



**VEÐURSTOFA
ÍSLANDS**

Greinargerð

**Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson**

**Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Írafossi 1984 - 1987**

**VÍ-G00015-TA08
Reykjavík
Ágúst 2000**

Greinargerð

**Jóhanna Margrét Thorlaciú
Torfi Karl Antonsson**

**Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Írafossi 1984 - 1987**

**VÍ-G00015-TA08
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
Mælinæmi og kjörmælisvið	10
Efnagreining á svifryki	10
Forvinna	11
Röntgenmæling (XRF) með aðferð NILU	11
Bakgrunnsleiðrétting	11
<i>Analysis of filters by XRF</i>	11
<i>Instrumental</i>	11
<i>Standardization</i>	12
<i>Calibration</i>	12
Úrvinnsla	13
Grunnupplýsingar	14
Auðkenning gilda undir greiningarmörkum	14
Niðurstöður árána 1984 - 1987	14
Heimildir	15
Þakkarorð	16
Myndir og töflur	
Kort 1	
Tafla 1	
Myndir 1 - 6	
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 teyggt til annarra Evrópulanda og nefndist þá The European Air Chemistry Network, EACN. Um eitthundrað stöðvar voru starfræktar og söfnuðu flestar bæði úrkomu og andrúmslofti einn mánuð í senn en yfirumsjón hafði Veðurfræðistofnun Stokkhólmsháskóla (MISU¹). Helstu efni sem mæld voru í mánaðarsýnunum voru S, Cl, NH₃, Na, K, Mg og Ca í andrúmslofti og hið sama auk sýrustigs, leiðni og NO₃ í úrkomu.

Upphaf slíkra athugana hérlendis má rekja til jarðeðlisfræðiársins 1958. Í byrjun þess árs hóf Veðurstofa Íslands, að frumkvæði prófessors C.G. Rossby í Svíþjóð, mánaðarlega sýnatöku úrkomu og andrúmslofts á Rjúpnahæð við Reykjavík og efnagreining fór fyrst fram á Konunglega landbúnaðarháskólanum í Uppsölum² en síðan á MISU³. Mánaðarleg söfnun var einnig að Vegatungu í Biskupstungum 1960 til 1973 og á Írafossi frá 1980 (skipt yfir í vikulega söfnun árið 1999). Mánaðarsýnum er enn safnað í Reykjavík⁴ en niðurstöður margvíslegra mánaðarmælinga eru ekki viðfangsefni þessarar skýrslu, heldur daglegar mælingar á sýrustigi, brennisteinssamböndum og fleiri efnum í úrkomu og lofti.

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

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

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

¹ Meteorologiska Institutionen vid Stockholms Universitet, MISU

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

³ Á Arrhenius rannsóknarstofnunni við Veðurfræðistofnun Stokkhólmsháskóla (MISU)

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

⁵ Air Management Sector Group, AMSG

⁶ Organisation for Economic Co-operation and Development, OECD

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

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

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

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

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

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

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

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

⁹ Norsk institutt for luftforskning, NILU

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

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

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

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

¹⁴ First World Climate Conference

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

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

Ári síðar settu tvær af stofnunum Sameinuðu þjóðanna, Umhverfisstofnunin UNEP¹⁸ og Alþjóðaveðurfræðistofnunin WMO¹⁹ á laggirnar Milliríkjanefnd um loftslagsbreytingar (IPCC²⁰) og álit hennar varð til þess að annað heimsþingið um loftslag sem haldið var árið 1990 skoraði á þjóðirnar að gera samning um viðbrögð við loftslagsbreytingum. Rammasamningur Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (UNFCCC²¹) var undirritaður af 156 ríkjum auk Evrópusambandsins (EU) árið 1992 í Ríó de Janeiro í Brasilíu²² og gekk í gildi eftir að 50 ríki, Ísland þar á meðal, höfðu staðfest hann tveimur árum síðar. Á þriðja fundi 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 þrens konar: að safna gögnum um losun loftmengandi efna, að safna niðurstöðum mælinga á úrkomu- og loftgæðum og að þróa líkön sem lýsa dreifingu og flutningi mengandi efna í lofthjúpnunum. Mælingarnar sem þessi skýrsla gerir grein fyrir falla að sjálfsögðu undir annan þáttinn og honum er stýrt af einni af þremur EMEP miðstöðvum, CCC²³. Hinar miðstöðvarnar eru MSC-W og MSC-E²⁴ en þær koma ekki hér við sögu.

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

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

¹⁶ Our Common Future

¹⁷ Sustainable development

¹⁸ United Nations Environment Programme, UNEP

¹⁹ World Meteorological Organization, WMO

²⁰ Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC

²¹ United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC

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

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

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

²⁵ Background Air Pollution Monitoring Network, BAPMoN

²⁶ Global Atmosphere Watch, GAW

Daglegar mælingar á Íslandi

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

Stöðvarlýsing

Írafoss er við Sogið í Grímsnesi, skammt suðaustan við Úlfljótsvatn (kort 1). Hnattstaða er 64°06' norðlægrar breiddar og 21°01' vestlægrar lengdar²⁸, 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. Söfnun úrkomu fer fram í mæltreit Veðurstofu Íslands á grasflöt 20 m vestan við norðurgöfl stöðvarhússins sem er 8 - 10 m hátt. Árbakkinn er í 9 m fjarlægð og 1,5 m hár.

Mynd 1 sýnir stöðvarhúsið og fyrir miðju sést úrkomusafnari (að sumarlagi) en lofti er safnað gegnum rör sem sést við glugga á norðurgöflinum. Á yfirlitsmynd til norðurs (mynd 2) sést sami úrkomusafnari fyrir miðju og brú vestur yfir Sogið og yzt til vinstri sést í Ljósafoss (eldri rafstöð). Myndir 3 og 4 sýna loftinntakið en endi þess er í 4,35 m hæð. Skápur með söfnunarbúnaðinum sem loftið er dregið í gegnum sést á myndum 5 og 6.

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 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

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

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

veðurfræðinnar fyrir úrkomumagn. Að auki er úrkomumagn mælt á stöðinni í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf eins og þeim sem notaðir eru á veðurstöðvum út um landið, og gefur hann yfirleitt nokkru hærri niðurstöðu.

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

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

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

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

Andrúmsloft

Með andrúmslofti er átt bæði við svifryk sem safnað er í forsíur og gastegund sem safnað er í innri búnað eftir að svifrykið hefur verið síað frá.

Söfnunarbúnaðurinn er að mestu frá NILU og uppfyllir kröfur EMEP. Loftinntak er í nokkurri hæð utandyra, slanga liggur þaðan í plastflösku sem inniheldur 100 ml af peroxíðlausn (0,3% H₂O₂) en forsía er í sérstökum haldara á slöngunni framan við flöskutappann. Önnur slanga liggur úr flöskunni í dælu sem dregur loft í gegnum allan búnaðinn. Flöskutappinn er hannaður þannig að endir slöngunnar sem er tengd við loftinntakið helst kyrr neðst í flöskunni en endir slöngunnar sem er tengd við dæluna helst kyrr rétt ofan við lausnina. Þegar dælan er sett í gang verður þrýstifall efst í flöskunni og loft sogast í gegnum vökvann úr botnslöngunni. Þetta er látið ganga í sólarhring en þá er slökkt á dælunni meðan skipt er um forsíu og safnlausnarflösku. Loftmælistaðan er lesin af teljara á dælunni og skráð áður en hún er sett aftur í gang.

Hver safnlausnarflaska og hver forsjá er merkt og geymd í kæli á stöðinni en stöku sinnum fellur sýnataka niður og þá er safnað á sömu forsjú og sömu flösku 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. Að öðru leyti hefur söfnunin hefur gengið vel og reglubundið lengi, þrátt fyrir að margir starfsmenn sinni henni til skiptis.

Undirbúningur og flutningur sýna

Á rannsóknastofunni er ný safnlausn útbúin og sett á flöskur og þess gætt að hvorugt óhreinast eða mengist af brennisteini. Flöskur undan úrkomusýnum eru hreinsaðar. Eins mánaðar skammtur af hvoru um sig er sendur á stöðina með starfsmanni Veðurstofunnar sem tekur um leið öll sýni síðasta mánaðar úr kælinum og flytur þau á rannsóknastofuna til efnagreiningar. Í hverjum mánuði eru tekin að minnsta kosti tvö svokölluð blanksýni, það er að segja ónotaðar safnlausnarflöskur og forsjur eru teknar frá af handahófi á sýnatökustað og sendar með sýnunum til efnagreiningar.

Á rannsóknastofunni er loftrúmmálið, sem dælan hefur dregið gegnum hverja safnlausnarflösku á hverjum sólarhring, reiknað út samkvæmt daglegri skrá yfir loftmælistöðu. Safnlausnarflaskan er vigtuð því venjulega hefur dálítið gufað upp af safnlausninni. Hlutfall brennisteinsmagns í safnlausn 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 Íslands hefur mest allt umstangið varðandi daglega sýnatökubúnaðinn og efnagreininir bæði safnlausnirnar og úrkomuna. Veðurstofan sér um að útvega forsjur, koma hæfilegum birgðum af þeim á stöðina og taka notaðar síur til baka. Einu sinni eða tvisvar á ári er farið með forsjurnar á Norrænu eldfjallastöðina þar sem þær eru efnagreindar og styrkur í lofti fenginn á sama hátt og fyrir safnlausnirnar. Nánari lýsing á efnagreiningaraðferðum hvorrar rannsóknastofu um sig fylgir hér á eftir.

Efnagreining á lofti og úrkomu²⁹

Efna- og matvælaeild Iðntæknistofnunar 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

Við sýnatöku á lofti er það fyrst leitt í gegnum pappírssíu, sem hreinsar úr því rykagnir og smádropa, sem m.a. geta innihaldið sulfat eða brennisteinssýru. Lofttegundir eins og brennisteinsdíoxíð³⁰ berast hins vegar með loftinu í lausn af 0,3% vatnsefnisperoxíði, sem er stillt á sýrustigið pH 4,5 með perklórsýru. Loftið dreifist upp í gegnum lausnina, þar sem brennisteinsdíoxíð oxast í brennisteinssýru, og safnast þar fyrir.

Vegna lítils brennisteinsdíoxíðs í lofti hérlendis er sulfatstyrkurinn í þessum safnlausnum svo lítill, að hann er vart mælanlegur með þeim aðferðum, sem notaðar eru. Vatnið er því eimað

²⁹ Þessi aðferðalýsing er byggð á lýsingu frá árinu 1987. Sömu aðferðir voru notaðar árin 1984 – 1986.

³⁰ Brennisteinstvíliði

úr þeim við 60°C hita í teflon- eða pólýprópýlen-bikurum. Það er gert í þurrskáp sem hreinsað loft streymir í gegnum. Súlfatið situr eftir en bikararnir eru skolaðir með 7 ml af tvíeimuðu vatni og súlfatinnihald þess mælt.

Til samanburðar eru ónotaðar lausnir meðhöndlaðar og mældar á sama hátt og önnur sýni þann mánuðinn. Það, sem í þeim kann að mælast, er dregið frá mældum niðurstöðum í sýnum þess mánaðar.

Í úrkomu er mælt súlfat, natríum og sýrustig en við vinnslu sýna frá því í september 1985 var einnig farið að mæla klóríð. Súlfat er gefið upp sem $\mu\text{g SO}_4/\text{ml}$, natríum sem $\mu\text{g Na/ml}$ og klóríð sem $\mu\text{g Cl/ml}$. Sýrustig er gefið upp sem pH. Úr lofti er safnað brennisteinsdíoxíði eins og fyrr segir og niðurstöður gefnar upp sem $\mu\text{g SO}_2/\text{m}^3$. Í ársbyrjun 1987 var skipt um framsetningarmáta á niðurstöðum fyrir súlfat og brennisteinsdíoxíð og hvorttveggja gefið upp sem styrkur brennisteins, það er að segja styrkur frumefnis en ekki oxíðs og rithátturinn er þá $\text{SO}_4\text{-S}$ fyrir súlfat eða $\mu\text{g S/ml}$ og $\text{SO}_2\text{-S}$ fyrir brennisteinsdíoxíð eða $\mu\text{g S/m}^3$.

Natríum er ákvarðað með sameindagleyfni en klóríð er mælt með litgreiningu á kvikasilfurs-thíóísócyáanat-járn komplex. Sýrustigsmæling er gerð með pH elektróðu. Súlfat er mælt með svokallaðri "Baríum-Perklórat-Thorium" aðferð samkvæmt NILU. Aðferðin byggist á því að súlfat er fellt út með baríum, en afgangur baríums er síðan mældur sem Thorium-komplex með litgreini. Til þess að fá kjörmælisvið er bætt við þekktu magni af súlfati.

Við mælingar er notaður litgreinir (*Beckman DU-5 Spectrophotometer*), sameindagleyfnigreinar (*Perkin-Elmer 303 Atomic Absorption spectrophotometer DS 258*) og sýrustigsmælir (*Orion combinations pH 91-15 eða Radiometer pH meter 26*).

Mælinæmi og kjörmælisvið

Mælinæmi aðferðanna og kjörmælisvið þeirra er gefið upp bæði fyrir frumefnin og oxíðið (súlfatið) í eftirfarandi töflu. Einingarnar eru þær sömu og í aðferðalýsingunni hér að ofan ($\mu\text{g/ml} = \text{ppm}$).

	Mælinæmi	Kjörmælisvið
Brennisteinn	0,05 ppm S	0,5 – 4 ppm S
Súlfat	0,15 ppm SO_4	1,5 – 12 ppm SO_4
Klóríð	0,05 ppm Cl	0,005 – 50 ppm Cl
Natríum	0,015 ppm Na	0,03 – 1 ppm Na
Sýrustig, pH	0,01	0 - 14

Efnagreining á svifryki

Norræna eldfjallastöðin hefur frá upphafi greint brennistein í svifryki sem safnast í forsiurnar og tekið þátt í reglubundnum samanburðarprófum slíkra sýna á vegum EMEP. Stutttri aðferðarlýsingu Norrænu eldfjallastöðvarinnar á íslensku fylgir greinargerð á ensku sem var send til CCC með niðurstöðum úr samanburðarprófi (*ECE Intercomparison VIII*) í maí 1984.

Forvinna

Vinna við hverja mæliröð, sem er hálfis 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 langtíamælingum.

Blindgildi eru mæld á ónotuðum sýum. Þau gildi eru nokkuð breytileg þannig að ónotaðar sýur eru lagðar til hliðar á söfnunarstöðinni um hver mánaðamót en meðaltalstalning þeirra er notuð sem bakgrunnsgildi þess mánaðar.

Röntgenmæling (XRF) með aðferð NILU

Greiningin byggir á að sían er geisluð í Röntgenlitrófsgreini og K-alfa geislun brennisteins í síunni er mæld. Röntgenlampi með með króm-anóðu á 40 kV og 40 mA er notaður við greininguna. Geislatalningin er gerð með sindurteljara, sem stilltur er á orkusvið K-alfa geislunar brennisteins. Mæling er gerð bæði á framhlið og bakhlið síunnar en meðaltal þeirra mælinga er talið vera línulegt fall af heildarmagni brennisteins á síunni. Talningartími er 2 x 40 sek. á hvorri hlið. Mælingin er stöðluð með sýum með þekktu brennisteinsmagni. Staðlarnir eru hreinar sýur, sem vættar eru í natríumsúlfat staðallausn og síðan þurrkaðar. Næmi þessarar aðferðar, eins og hún var upphaflega hönnuð á NILU, er talið vera um 0,05 - 0,10 míkrogrömm af brennisteini (S) pr. síu en misjafnt eftir Röntgentækjum. Sá þáttur sem takmarkar næmið fyrst og fremst er þó bakgrunnsleiðréttingin.

Bakgrunnsleiðrétting

Ónotuðu síurnar eru mældar á sama hátt og sýnin. Þannig fæst bakgrunnsleiðrétting á litrófsgreiningunni. Ákvarða verður meðaltalsbakgrunn hvers mánaðar og draga hann frá raunverulegu mælingunni. Algengt er 0,3 míkrogrömm af brennisteini (S) pr. síu, sem er þá óvissan. Þegar loftmagnið, sem dælt er um síuna er um 30 rúmmetrar, verður óvissa í mælingunni um 0,01 míkrogrömm 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.

Analysis of filters by XRF

Instrumental

The XRF instrument is PW1540 with several modifications of counters and gas flow regulation. The four sample holders are 29 mm diam. such that the standard filters have to be reduced prior to counting. The filters are inserted behind a mask of specpure aluminium. The opening is 22 mm. The operating conditions for the sulfur analysis are: Cr. anode, 40 kV, 30 mA, PET crystal, Coarse filter, PHS, and vacuum.

The low energy is selected in order to minimize radiation damages of the filters during the prolonged counting periods. It was observed during the early stages of the present sulfur monitoring project that excessive energy (50 kV, 50 mA), resulted in rapid texture changes of the Whatman 40 filters used for collection of the airborne particulates. Furthermore it is considered that potentials above about 40 kV do not improve peak to background ratios for the S K alfa line (sulfur K- α line).

The counting sequence used for the three filters and one reference sample contained in each measuring cycle is the following; Counting time 40 sec. in the order: Ra-sF1a-sF2a-sF3a-sF3b-sF2b-sF1b-Rb, (turnover), Ra-sB1a-sB2a-sB3a-sB3b-sB2b-sB1b-Rb (F=front, B=back, R=ref). The front sides of the filters are consequently measured first.

The radiant intensity of a filter is calculated as the averaged intensity of the front counts and the back counts normalized to the reference sample. The reference sample is a disk of lithiumborate glass with about 100 ppm sulfur. The instrumental drift is monitored with the reference sample. A typical drift rate which is usually one directional is 0.8% in 6 hours. No background measurements aside the sulfur line are made in this procedure.

Standardization

During the initiation of the present project the standardization described in a letter from May 19th 1972 written by B. Ottar and A. Semb at the NILU was adopted. Since the Nordic Volcanological Institute is not engaged in atmospheric chemistry in general it was considered realistic to aim at reproducibility and standardization of analytical conditions at the expence of method developments. Thus the same standardization procedure has been used throughout the project:

Five sets of standards are prepared by the addition of a solution of sodium sulfate to the filters. The solution is prepared fresh each time by dissolving the anhydrous reagent after drying at 650 deg. for four hours. Standard solutions are prepared in the concentrations 1000, 500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, and 2, micrograms/mill. The filters for each set of standards and a blank are cut from a single sheet of Whatman 40 paper. The solutions are transferred to the papers with a 50 microlitre syringe, yielding standards of concentrations: 50, 25, 10, 5, 2.5, 1, .5, .25, and .1 micrograms of sulfur. The central area of the filters is enclosed within an impermeable ink seal of 25 mm diameter. The standards are prepared few hours before analysis.

Calibration

The five sets of standards and blanks are measured and the intensities are normalized to the average background of the five paper sheets involved. The calibration line is computed by least squares regression of all data points. The actual filter samples supplied to the laboratory are delivered with blank filters for each batch of filters. Each batch of samples is calibrated against the standards after their normalization to the blank values for the sample batch.

The essence of this calibration policy is the gain of precision at the lowest range of measurements (below 1 microgram) owing to the fact that sulfur levels in Iceland are low, commonly around 1 microgram pr. filter. The precision of the method is determined by the background of the filters. However, negative values are rarely observed which indicates that the std. error of estimate given by the regression analysis is not far from reality. Due to the low sulfur levels of the samples the shortening of counting times (160 sec. pr. filter) have not been considered realistic.

The sulfur values reported from this laboratory are exclusively expressed as analysed. No correction factor is involved in the results since the experience and theoretical background for doing so is not at hand at the laboratory.

The calibration data for the intercalibration filters are given below as averaged values (in arbitrary units) for each concentration.

Standardization (in May, 1984)

Filters from NILU

<i>Filter</i>	<i>Intensity</i>	<i>microgr. S/filter</i>
0 (labelled C)	171	0.4
1	642	6.5
2	963	10.7
3	1224	14.1
4	1484	17.5
5	2177	26.5
6	3130	38.9

Standards

<i>microgr. S</i>	<i>Intensity</i>
0.1	169
.10	173
.25	180
.50	197
1.00	218
2.50	321
5.00	504
10.00	872
25.00	2028
50.00	4016

The calibration line is:

$$F(x) = - 1.8452 + 0.01299x$$

Coeff. of determination $R^2 = 0.99955$

Coeff. of correlation = 0.99978

Std. error of estimate = 0.364 microgram sulfur pr. filter.

Úrvinnsla

Úrvinnsla efnagreininganna³¹ fer fram á Tækni- og athugasviði Veðurstofu Íslands. 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

³¹ Byggir á upphaflegum útreikningum Hreins Hjartarsonar, veðurfræðings.

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_urk) til að velja gögn					
http://www-ep.es.llnl.gov/germ/reservoirs/seawater.html		IUPAC	MÓLMASSAR	(g/mól)	HLUTFÖLL Í SJÓ:		
klórstyrkur sjávar (mg/l)	18896	mólmassi vetnis		1,00794	Cl / Na	1,76	
natríumstyrkur sjávar (mg/l)	10759	mólmassi súrefnis		15,9994	Cl / SO4-S	21,91	
heildarbrennisteinsstyrkur sjávar (mg/l)	863	mólmassi brennisteins		32,066	Na / SO4-S	12,47	
http://www-ep.es.llnl.gov/germ/reservoirs/MORB8.html		mólmassi SO4		96,0636	SKILGREINING Á 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		

Auðkenning gilda undir greiningarmörkum

Við innslátt á niðurstöðum frá rannsóknarstofunum þarf að gæta að meðferð gilda undir greiningarmörkum. Þetta kemur helzt fyrir við mælingar á brennisteini og er þá sett inn gildi sem er jafnt og hálf greiningarmörkin.

Í töflunum aftast í skýrslunni eru gildi undir greiningarmörkum auðkennd með einni stjörnu. Gildi með lægri styrk en svokölluð blindsýni eða blankar eru auðkennd með tveimur stjörnum og birtast sem núll. Þetta er gert fyrir úrkomuna og gasið (brennisteinsdíoxíðið) en ekki fyrir svifrykið því að í niðurstöðum efnagreininga á svifryki er ekki greint á milli gilda undir greiningarmörkum annars vegar og gilda með lægri styrk en blindsýni hins vegar og hvorttveggja er gefið upp sem núll.

Í ársbyrjun 1987 skipti Iðntæknistofnun um framsetningarmáta á niðurstöðum fyrir súlfat og brennisteinsdíoxíð og gaf hvorttveggja upp sem styrk brennisteins, það er að segja styrk frumefnis en ekki oxíðs. Við úrvinnslu verður þá sú breyting að í töflunum um andrúmsloft aftast í skýrslunni færast stjórnúmerkingar úr SO₂ dálkinum í SO₂-S dálkinn.

Niðurstöður árána 1984 - 1987

Niðurstöður og úrvinnsla daglegra mælinga árin 1984 – 1987 ásamt grafískri framsetningu er að finna sem viðauka hér á eftir. Leitast er við að gera gögnin aðgengileg og margvísleg atriði handbær, bæði á mánaðar- og ársgrundvelli. Ætlunin er að nota þau í yfirlitsskýrslu um daglegar mælingar á vegum Veðurstofu Íslands undanfarna áratugi. En hér skiptist hvert ár þannig:

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

Heimildir

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

Heimasíða Efnahags- og framfarastofnunarinnar, skoðuð 31.8.2000:

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

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

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

1984

1984			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
janúar	01.jan.1984	02.jan.1984	1										
	02.jan.1984	03.jan.1984	2										
	03.jan.1984	04.jan.1984	3										
	04.jan.1984	05.jan.1984	4	17.6	6.0		0.9			13			
	05.jan.1984	06.jan.1984	5	0.3	6.6		6			66			
	06.jan.1984	07.jan.1984	6										
	07.jan.1984	08.jan.1984	7	1.5	6.4		1.9			12			
	08.jan.1984	09.jan.1984	8	22.7	5.5		0.5			7			
	09.jan.1984	10.jan.1984	9	1.1	6.0		6			7.5			
	10.jan.1984	11.jan.1984	10										
	11.jan.1984	12.jan.1984	11										
	12.jan.1984	13.jan.1984	12										
	13.jan.1984	14.jan.1984	13										
	14.jan.1984	15.jan.1984	14										
	15.jan.1984	16.jan.1984	15										
	16.jan.1984	17.jan.1984	16										
	17.jan.1984	18.jan.1984	17										
	18.jan.1984	19.jan.1984	18	0.9	5.1		14.7			68			
	19.jan.1984	20.jan.1984	19	10.3	5.8		1.2			8.6			
	20.jan.1984	21.jan.1984	20	7.8	5.5		1.2			7.3			
	21.jan.1984	22.jan.1984	21	8.6	4.9		0.3			1.6			
	22.jan.1984	23.jan.1984	22	0.9	6.3		2			16.5			
	23.jan.1984	24.jan.1984	23	3.5	5.4		0.2			2.1			
	24.jan.1984	25.jan.1984	24	1.0	6.5		1.8			11.4			
	25.jan.1984	26.jan.1984	25										
	26.jan.1984	27.jan.1984	26										
	27.jan.1984	28.jan.1984	27	3.5	5.8		0.7			5.2			
	28.jan.1984	29.jan.1984	28	2.5	5.9		0.8			4.4			
	29.jan.1984	30.jan.1984	29										
	30.jan.1984	31.jan.1984	30										
	31.jan.1984	01.feb.1984	31										
magn meðaltal				82.2	5.8		2.7			16.5			

1984

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca	
febrúar	01.feb.1984	02.feb.1984	32	0.5	6.1		1.1			4.9				
	02.feb.1984	03.feb.1984	33	15.0	5.4		0.1			0.7				
	03.feb.1984	04.feb.1984	34											
	04.feb.1984	05.feb.1984	35	1.7	6.0		1.3			7.3				
	05.feb.1984	06.feb.1984	36	0.6	5.8		3.3			33				
	06.feb.1984	07.feb.1984	37											
	07.feb.1984	08.feb.1984	38											
	08.feb.1984	09.feb.1984	39	13.5	6.6		0.5			3.6				
	09.feb.1984	10.feb.1984	40	15.7	5.9		0.4			12				
	10.feb.1984	11.feb.1984	41	4.6	5.8		3.3			26				
	11.feb.1984	12.feb.1984	42	31.1	5.6		0.1			1.5				
	12.feb.1984	13.feb.1984	43	2.7	6.3		1.1			9				
	13.feb.1984	14.feb.1984	44	6.8	4.9		1.7			11				
	14.feb.1984	15.feb.1984	45	15.9	5.0		1.6			12				
	15.feb.1984	16.feb.1984	46	6.8	6.1		0.9			6.8				
	16.feb.1984	17.feb.1984	47	13.3	5.6		0.3			2.7				
	17.feb.1984	18.feb.1984	48	7.9	5.9		0.2			2.3				
	18.feb.1984	19.feb.1984	49	2.0	5.3		1.1			8.8				
	19.feb.1984	20.feb.1984	50	2.1	6.1		0.5			4.5				
	20.feb.1984	21.feb.1984	51											
	21.feb.1984	22.feb.1984	52	5.4	5.1		0.6			0.8				
	22.feb.1984	23.feb.1984	53	22.2	5.1		0.1			0.9				
	23.feb.1984	24.feb.1984	54	23.9	5.3		0.2			1.7				
	24.feb.1984	25.feb.1984	55	16.8	5.4		0.3			2.9				
	25.feb.1984	26.feb.1984	56	1.8	5.7		4			28				
	26.feb.1984	27.feb.1984	57	0.7	5.9		1.9			16				
	27.feb.1984	28.feb.1984	58											
	28.feb.1984	29.feb.1984	59											
	29.feb.1984	01.mar.1984	60											
	magn meðaltal				211.0	5.7		1.1			8.9			

1984

			Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1984	02.mar.1984	61										
	02.mar.1984	03.mar.1984	62	7.0	5.8		0.1			1			
	03.mar.1984	04.mar.1984	63	0.3	6.0		1			17.5			
	04.mar.1984	05.mar.1984	64	3.9	6.2		0.6			3.7			
	05.mar.1984	06.mar.1984	65	4.1	5.8		0.4			3.7			
	06.mar.1984	07.mar.1984	66	7.8	5.7		0.5			2.2			
	07.mar.1984	08.mar.1984	67	8.0	5.7		0.6			2.6			
	08.mar.1984	09.mar.1984	68	0.6	6.3		3.7			12			
	09.mar.1984	10.mar.1984	69	1.3	4.2		4			14			
	10.mar.1984	11.mar.1984	70	16.2	6.1		0.1			6.6			
	11.mar.1984	12.mar.1984	71										
	12.mar.1984	13.mar.1984	72	11.7	5.2		0.1			2.5			
	13.mar.1984	14.mar.1984	73										
	14.mar.1984	15.mar.1984	74										
	15.mar.1984	16.mar.1984	75										
	16.mar.1984	17.mar.1984	76	1.9	6.0		2.2			11			
	17.mar.1984	18.mar.1984	77	17.8	4.9		0.7			2.3			
	18.mar.1984	19.mar.1984	78	9.2	5.2		1			6.2			
	19.mar.1984	20.mar.1984	79	4.1	5.9		1			7.6			
	20.mar.1984	21.mar.1984	80	3.1	6.0		0.8			6.2			
	21.mar.1984	22.mar.1984	81	3.7	6.0		0.5			3.8			
	22.mar.1984	23.mar.1984	82	1.0	6.0		1.8			10			
	23.mar.1984	24.mar.1984	83										
	24.mar.1984	25.mar.1984	84										
	25.mar.1984	26.mar.1984	85										
	26.mar.1984	27.mar.1984	86	0.5	6.5		1.2			6			
	27.mar.1984	28.mar.1984	87										
	28.mar.1984	29.mar.1984	88										
	29.mar.1984	30.mar.1984	89										
	30.mar.1984	31.mar.1984	90	3.8	4.6		1.5			10			
	31.mar.1984	01.apr.1984	91	3.5	5.6		4			30			
magn meðaltal				109.5	5.7		1.3			7.9			

1984

1984				Magn		Eðlisbættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrkoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH		SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1			gm = 0,1			
apríl		01.apr.1984	02.apr.1984	92	71.8	5.4		0.6			5.3			
		02.apr.1984	03.apr.1984	93	15.5	5.2		0.3			1.3			
		03.apr.1984	04.apr.1984	94	27.1	5.2		0.1			0.1			
		04.apr.1984	05.apr.1984	95	5.9	4.2		0.6			2.4			
		05.apr.1984	06.apr.1984	96	4.7	5.8		0.6			5.1			
		06.apr.1984	07.apr.1984	97										
		07.apr.1984	08.apr.1984	98	8.3	5.5		1.2			13			
		08.apr.1984	09.apr.1984	99	19.5	4.9		0.5			3.1			
		09.apr.1984	10.apr.1984	100	0.4	6.4		3.2			26			
		10.apr.1984	11.apr.1984	101	1.1	6.2		1.1			19			
		11.apr.1984	12.apr.1984	102										
		12.apr.1984	13.apr.1984	103										
		13.apr.1984	14.apr.1984	104										
		14.apr.1984	15.apr.1984	105										
		15.apr.1984	16.apr.1984	106										
		16.apr.1984	17.apr.1984	107	29.3	5.1		0.1			0.7			
		17.apr.1984	18.apr.1984	108	2.7	5.6		1			10			
		18.apr.1984	19.apr.1984	109	4.5	5.4		0.4			1.7			
		19.apr.1984	20.apr.1984	110	1.6	5.7		0.6			5.4			
		20.apr.1984	21.apr.1984	111										
		21.apr.1984	22.apr.1984	112	4.5	5.6		0.7			7.2			
		22.apr.1984	23.apr.1984	113	2.1	5.9		0.5			8.6			
		23.apr.1984	24.apr.1984	114	53.7	5.3		0.1			0.2			
		24.apr.1984	25.apr.1984	115	4.6	3.8		1.9			0.9			
		25.apr.1984	26.apr.1984	116	2.8	5.3		1.3			1.2			
		26.apr.1984	27.apr.1984	117	8.0	3.5		4.3			1.2			
		27.apr.1984	28.apr.1984	118	10.6	3.8		22.7			1.4			
		28.apr.1984	29.apr.1984	119	2.2	5.9		1.8			14			
		29.apr.1984	30.apr.1984	120	4.5	4.5		1.1			7.4			
		30.apr.1984	01.maí.1984	121	2.8	4.6		0.5			2.2			
magn					288.2									
meðaltal							5.2		2.0		6.0			

1984

				Magn	Eðlispættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1984	02.maí.1984	122	2.3	5.1		0.3			1.4			
	02.maí.1984	03.maí.1984	123	1.4	6.1		0.8			2.6			
	03.maí.1984	04.maí.1984	124										
	04.maí.1984	05.maí.1984	125										
	05.maí.1984	06.maí.1984	126										
	06.maí.1984	07.maí.1984	127	9.0	4.8		1.4			2.3			
	07.maí.1984	08.maí.1984	128	13.9	4.1		2			1			
	08.maí.1984	09.maí.1984	129										
	09.maí.1984	10.maí.1984	130	13.3	4.4		1.4			0.5			
	10.maí.1984	11.maí.1984	131	28.2	4.4		1			0.6			
	11.maí.1984	12.maí.1984	132	2.2	6.4		0.6			2.6			
	12.maí.1984	13.maí.1984	133	5.8	5.4		0.6			1.6			
	13.maí.1984	14.maí.1984	134										
	14.maí.1984	15.maí.1984	135	8.3	5.8		0.4			1			
	15.maí.1984	16.maí.1984	136	2.9	6.2		0.5			0.8			
	16.maí.1984	17.maí.1984	137										
	17.maí.1984	18.maí.1984	138	17.0	5.9		0.3			0.6			
	18.maí.1984	19.maí.1984	139	2.9	5.8		0.6			1.8			
	19.maí.1984	20.maí.1984	140										
	20.maí.1984	21.maí.1984	141										
	21.maí.1984	22.maí.1984	142	21.0	5.4		0.3			1			
	22.maí.1984	23.maí.1984	143	1.7	6.4		2.9			12			
	23.maí.1984	24.maí.1984	144	0.4	6.1		6			34			
	24.maí.1984	25.maí.1984	145										
	25.maí.1984	26.maí.1984	146										
	26.maí.1984	27.maí.1984	147	2.2	6.4		1.3			4.8			
	27.maí.1984	28.maí.1984	148	6.0	5.8		0.4			1.4			
	28.maí.1984	29.maí.1984	149	16.1	5.8		0.6			1.4			
	29.maí.1984	30.maí.1984	150	3.9	5.6		0.7			3.6			
	30.maí.1984	31.maí.1984	151										
	31.maí.1984	01.jún.1984	152										
magn meðaltal				158.5	5.6		1.2			3.9			

1984

			Magn		Eðlisbættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
			dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9					SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca	
júní	01.jún.1984	02.jún.1984	153	3.5	3.5		7.7				1.8			
	02.jún.1984	03.jún.1984	154	8.9	5.1		0.8				0.4			
	03.jún.1984	04.jún.1984	155	0.3	4.7		18				23			
	04.jún.1984	05.jún.1984	156											
	05.jún.1984	06.jún.1984	157											
	06.jún.1984	07.jún.1984	158											
	07.jún.1984	08.jún.1984	159											
	08.jún.1984	09.jún.1984	160											
	09.jún.1984	10.jún.1984	161	0.5	5.9		7.3				9.3			
	10.jún.1984	11.jún.1984	162	9.9	5.9		0.6				0.5			
	11.jún.1984	12.jún.1984	163	5.2	6.3		0.4				0.4			
	12.jún.1984	13.jún.1984	164	6.9	5.3		0.05 *				0.2			
	13.jún.1984	14.jún.1984	165											
	14.jún.1984	15.jún.1984	166	4.1	6.0		0.4				0.4			
	15.jún.1984	16.jún.1984	167	3.1	6.2		0.3				0.6			
	16.jún.1984	17.jún.1984	168	48.8	4.9		0.7				0.2			
	17.jún.1984	18.jún.1984	169	9.8	5.8		0.3				0.6			
	18.jún.1984	19.jún.1984	170	1.0	6.5		9.3				8.7			
	19.jún.1984	20.jún.1984	171	9.3	5.5		0.5				1			
	20.jún.1984	21.jún.1984	172	0.5	6.8		3.3				1.6			
	21.jún.1984	22.jún.1984	173	1.7	4.4		0.4				0.8			
	22.jún.1984	23.jún.1984	174											
	23.jún.1984	24.jún.1984	175	8.9	6.0		0.2				0.2			
	24.jún.1984	25.jún.1984	176											
	25.jún.1984	26.jún.1984	177	28.9	5.1		0.05 *				0.1			
	26.jún.1984	27.jún.1984	178											
	27.jún.1984	28.jún.1984	179											
	28.jún.1984	29.jún.1984	180											
	29.jún.1984	30.jún.1984	181											
	30.jún.1984	01.júl.1984	182											
magn meðaltal				151.3	5.5		3.0				2.9			

1984

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1984	02.júl.1984	183										
	02.júl.1984	03.júl.1984	184										
	03.júl.1984	04.júl.1984	185	34.3	4.5		0.5			0.2			
	04.júl.1984	05.júl.1984	186	9.2	5.8		0.2			0.2			
	05.júl.1984	06.júl.1984	187	12.5	4.7		0.3			0.2			
	06.júl.1984	07.júl.1984	188	0.5	5.1		0.2			0.8			
	07.júl.1984	08.júl.1984	189	0.9	6.6		0.8			0.4			
	08.júl.1984	09.júl.1984	190										
	09.júl.1984	10.júl.1984	191										
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	10.júl.1984	11.júl.1984	192	10.9	3.6		3.7			0.3			
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	11.júl.1984	12.júl.1984	193	13.4	3.8		1.3			0.1			
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	12.júl.1984	13.júl.1984	194	3.2	5.5		1.6			0.4			
	13.júl.1984	14.júl.1984	195										
	14.júl.1984	15.júl.1984	196										
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	15.júl.1984	16.júl.1984	197	18.0	6.1		0.3			0.1			
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	16.júl.1984	17.júl.1984	198	1.8	6.5		0.8			0.2			
	17.júl.1984	18.júl.1984	199	30.6	5.1		0.2			0.1			
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	18.júl.1984	19.júl.1984	200	26.2	5.4		0.2			0.2			
	19.júl.1984	20.júl.1984	201										
	20.júl.1984	21.júl.1984	202										
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	21.júl.1984	22.júl.1984	203	3.8	5.8		0.1			0.4			
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	22.júl.1984	23.júl.1984	204	2.2	5.9		0.7			0.8			
	23.júl.1984	24.júl.1984	205	2.2	5.7		0.7			0.5			
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	24.júl.1984	25.júl.1984	206	1.8	3.5		1.3			0.5			
	25.júl.1984	26.júl.1984	207	5.3	6.8		1.4			0.4			
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	26.júl.1984	27.júl.1984	208	15.6	4.5		0.3			0.2			
	27.júl.1984	28.júl.1984	209	6.8	5.1		0.2			0.1			
IT: Mikil óhreinindi af flugum.	28.júl.1984	29.júl.1984	210	0.5	6.9		1.1			1.6			
	29.júl.1984	30.júl.1984	211	0.6	5.6		0.8			0.6			
	30.júl.1984	31.júl.1984	212	3.8	5.7		0.5			0.3			
	31.júl.1984	01.ágú.1984	213										
magn meðaltal				204.1	5.4		0.8			0.4			

1984

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

águðst														
	01.ágú.1984	02.ágú.1984	214											
	02.ágú.1984	03.ágú.1984	215											
	03.ágú.1984	04.ágú.1984	216											
	04.ágú.1984	05.ágú.1984	217	30.2	5.1			0.1			0.4			
	05.ágú.1984	06.ágú.1984	218	31.5	5.3			0.05 *			0.1			
	06.ágú.1984	07.ágú.1984	219	0.7	5.5			0.8			0.9			
	07.ágú.1984	08.ágú.1984	220	27.4	5.2			0.3			0.4			
	08.ágú.1984	09.ágú.1984	221	4.5	5.9			1.1			2.4			
	09.ágú.1984	10.ágú.1984	222	63.0	5.1			0.2			0.2			
	10.ágú.1984	11.ágú.1984	223	9.9	5.3			0.6			2.5			
	11.ágú.1984	12.ágú.1984	224	39.4	4.9			1			4.3			
	12.ágú.1984	13.ágú.1984	225	7.1	5.2			0.9			4.2			
	13.ágú.1984	14.ágú.1984	226	4.8	5.2			1.3			10.2			
	14.ágú.1984	15.ágú.1984	227	0.5	5.5			1			7.4			
	15.ágú.1984	16.ágú.1984	228	22.5	5.5			0.2			0.6			
	16.ágú.1984	17.ágú.1984	229	3.2	6.1			0.7			1.8			
	17.ágú.1984	18.ágú.1984	230	1.0	5.9			0.6			1.4			
	18.ágú.1984	19.ágú.1984	231	4.1	5.9			0.2			0.3			
	19.ágú.1984	20.ágú.1984	232	2.4	5.6			0.3			0.5			
	20.ágú.1984	21.ágú.1984	233											
	21.ágú.1984	22.ágú.1984	234											
	22.ágú.1984	23.ágú.1984	235											
	23.ágú.1984	24.ágú.1984	236											
	24.ágú.1984	25.ágú.1984	237											
	25.ágú.1984	26.ágú.1984	238	2.9	5.8			0.3			1			
	26.ágú.1984	27.ágú.1984	239	20.1	5.5			0.3			0.8			
	27.ágú.1984	28.ágú.1984	240	8.9	5.8			0.7			3.2			
	28.ágú.1984	29.ágú.1984	241											
	29.ágú.1984	30.ágú.1984	242											
	30.ágú.1984	31.ágú.1984	243	0.7	6.3			1.2			3			
	31.ágú.1984	01.sep.1984	244	1.1	6.6			1.2			3.8			

magn meðaltal				285.9	5.6	0.6	2.4
---------------	--	--	--	-------	-----	-----	-----

1984

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

september

01.sep.1984	02.sep.1984	245											
02.sep.1984	03.sep.1984	246											
03.sep.1984	04.sep.1984	247											
04.sep.1984	05.sep.1984	248		0.4	6.8		1.2			5.2			
05.sep.1984	06.sep.1984	249		29.0	5.8		0.2			0.3			
06.sep.1984	07.sep.1984	250		14.3	5.6		0.5			1.9			
07.sep.1984	08.sep.1984	251		1.2	6.4		0.9			2.6			
08.sep.1984	09.sep.1984	252		1.1	5.7		0.9			1.4			
09.sep.1984	10.sep.1984	253		3.8	5.8		1			1			
10.sep.1984	11.sep.1984	254											
11.sep.1984	12.sep.1984	255											
12.sep.1984	13.sep.1984	256		4.7	5.6		1.2			0.7			
13.sep.1984	14.sep.1984	257		2.2	6.1		0.3			0.4			
14.sep.1984	15.sep.1984	258		39.3	5.8		0.2			0.4			
15.sep.1984	16.sep.1984	259		0.7	6.8		1.9			16.9			
16.sep.1984	17.sep.1984	260											
17.sep.1984	18.sep.1984	261		5.3	5.8		0.5			1.1			
18.sep.1984	19.sep.1984	262		2.9	6.4		0.5			0.9			
19.sep.1984	20.sep.1984	263		6.1	5.6		0.3			0.2			
20.sep.1984	21.sep.1984	264											
21.sep.1984	22.sep.1984	265											
22.sep.1984	23.sep.1984	266											
23.sep.1984	24.sep.1984	267											
24.sep.1984	25.sep.1984	268											
25.sep.1984	26.sep.1984	269		1.3	6.8		0.9			1.5			
26.sep.1984	27.sep.1984	270											
27.sep.1984	28.sep.1984	271											
28.sep.1984	29.sep.1984	272		1.7	6.7		1.2			2.9			
29.sep.1984	30.sep.1984	273		5.1	6.4		0.4			1.2			
30.sep.1984	01.okt.1984	274											

magn meðaltal				119.1	6.1		0.8			2.4			
------------------	--	--	--	-------	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--

1984

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1984	02.okt.1984	275										
	02.okt.1984	03.okt.1984	276	1.0	6.4		1.2			4			
	03.okt.1984	04.okt.1984	277	0.8	6.5		1			3.6			
	04.okt.1984	05.okt.1984	278										
	05.okt.1984	06.okt.1984	279	2.6	6.6		0.4			1.3			
	06.okt.1984	07.okt.1984	280	5.8	6.1		0.3			0.5			
	07.okt.1984	08.okt.1984	281	30.9	5.6		0.1			0.3			
	08.okt.1984	09.okt.1984	282	1.3	5.7		0.8			3.2			
	09.okt.1984	10.okt.1984	283										
	10.okt.1984	11.okt.1984	284										
	11.okt.1984	12.okt.1984	285										
	12.okt.1984	13.okt.1984	286	18.8	5.8		0.4			1.1			
	13.okt.1984	14.okt.1984	287	3.6	6.4		0.9			3.8			
	14.okt.1984	15.okt.1984	288	8.0	5.6		0.2			0.4			
	15.okt.1984	16.okt.1984	289	4.0	5.1		1.3			10			
	16.okt.1984	17.okt.1984	290										
	17.okt.1984	18.okt.1984	291	8.4	5.5		0.3			0.7			
	18.okt.1984	19.okt.1984	292										
	19.okt.1984	20.okt.1984	293										
	20.okt.1984	21.okt.1984	294	2.7	6.2		0.8			2.5			
	21.okt.1984	22.okt.1984	295										
	22.okt.1984	23.okt.1984	296										
	23.okt.1984	24.okt.1984	297										
	24.okt.1984	25.okt.1984	298	15.7	5.8		0.5			1.7			
	25.okt.1984	26.okt.1984	299										
	26.okt.1984	27.okt.1984	300										
	27.okt.1984	28.okt.1984	301										
	28.okt.1984	29.okt.1984	302	1.1	6.6		1.7			9.5			
	29.okt.1984	30.okt.1984	303										
	30.okt.1984	31.okt.1984	304										
	31.okt.1984	01.nóv.1984	305										
magn meðaltal				104.7	6.0		0.7			3.0			

1984

1984				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca	
nóvember	01.nóv.1984	02.nóv.1984	306											
	02.nóv.1984	03.nóv.1984	307											
	03.nóv.1984	04.nóv.1984	308											
	04.nóv.1984	05.nóv.1984	309											
	05.nóv.1984	06.nóv.1984	310											
	06.nóv.1984	07.nóv.1984	311											
	07.nóv.1984	08.nóv.1984	312											
	08.nóv.1984	09.nóv.1984	313											
	09.nóv.1984	10.nóv.1984	314											
	10.nóv.1984	11.nóv.1984	315	5.4	5.9		0.5			1.4				
	11.nóv.1984	12.nóv.1984	316	15.3	5.6		0.1			0.4				
	12.nóv.1984	13.nóv.1984	317	1.4	6.2		1			4.5				
	13.nóv.1984	14.nóv.1984	318											
	14.nóv.1984	15.nóv.1984	319	1.5	6.3		0.5			0.8				
	15.nóv.1984	16.nóv.1984	320	1.4	5.6		0.7			7				
	16.nóv.1984	17.nóv.1984	321	0.6	4.6		2.2			1.4				
	17.nóv.1984	18.nóv.1984	322											
	18.nóv.1984	19.nóv.1984	323											
	19.nóv.1984	20.nóv.1984	324											
	20.nóv.1984	21.nóv.1984	325											
	21.nóv.1984	22.nóv.1984	326											
	22.nóv.1984	23.nóv.1984	327											
	23.nóv.1984	24.nóv.1984	328											
	24.nóv.1984	25.nóv.1984	329	1.1	5.1		0.7			1.2				
	25.nóv.1984	26.nóv.1984	330	23.2	5.7		0.5			2.1				
	26.nóv.1984	27.nóv.1984	331	43.9	5.7		0.5			2.7				
	27.nóv.1984	28.nóv.1984	332											
	28.nóv.1984	29.nóv.1984	333	3.1	6.1		0.5			2.2				
	29.nóv.1984	30.nóv.1984	334											
	30.nóv.1984	01.des.1984	335											
magn meðaltal				96.9	5.7		0.7			2.4				

1984

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1984	02.des.1984	336	1.9	6.0		0.5			2			
	02.des.1984	03.des.1984	337										
	03.des.1984	04.des.1984	338	4.1	6.1		1.1			7.5			
	04.des.1984	05.des.1984	339	0.4	6.5		1.8			1.6			
	05.des.1984	06.des.1984	340	6.1	6.0		0.4			1.7			
	06.des.1984	07.des.1984	341	2.9	6.2		0.7			3.3			
	07.des.1984	08.des.1984	342										
	08.des.1984	09.des.1984	343	15.9	5.9		0.3			2.2			
	09.des.1984	10.des.1984	344										
	10.des.1984	11.des.1984	345	32.8	5.0		0.7			1.8			
	11.des.1984	12.des.1984	346	15.9	5.1		1.3			5.6			
	12.des.1984	13.des.1984	347	4.0	6.0		1.3			9.6			
	13.des.1984	14.des.1984	348										
	14.des.1984	15.des.1984	349										
	15.des.1984	16.des.1984	350	26.5	6.0		0.5			2.9			
	16.des.1984	17.des.1984	351	2.6	5.9		0.6			2.5			
	17.des.1984	18.des.1984	352	8.9	5.9		1			5.8			
	18.des.1984	19.des.1984	353	7.5	6.3		0.6			3			
	19.des.1984	20.des.1984	354	6.8	6.0		1.4			14.3			
	20.des.1984	21.des.1984	355	1.5	6.5		1.8			14.8			
	21.des.1984	22.des.1984	356	5.1	5.8		0.6			2.3			
	22.des.1984	23.des.1984	357	9.4	5.8		1.9			17			
	23.des.1984	24.des.1984	358	1.3	6.3		2.4			17.2			
	24.des.1984	25.des.1984	359										
	25.des.1984	26.des.1984	360										
	26.des.1984	27.des.1984	361										
	27.des.1984	28.des.1984	362	11.8	5.8		0.6			2.6			
	28.des.1984	29.des.1984	363	13.5	5.9		0.8			4.6			
	29.des.1984	30.des.1984	364	10.5	5.6		1.2			8.2			
	30.des.1984	31.des.1984	365	0.1	6.5		4.2			12.7			
	31.des.1984	01.jan.1985	366										
magn meðaltal				189.5	6.0		1.2			6.5			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

1984		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	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1																	
	2																	
	3																	
	4	-0.1	1.0E-03	0.0				14.0	0.0	16.4			228.8				1.8E-02	0.0
	5	1.8	2.5E-04	0.7	4.4			11.0	0.1	1.8			19.8				7.6E-05	0.2
	6																	
	7	0.6	4.0E-04	0.9	4.2			6.4	0.5	2.8			18.0				6.0E-04	1.4
	8	-0.7	3.2E-03	0.0				14.0	0.0	11.4			158.9				7.2E-02	0.0
	9	1.8	1.0E-03	5.4	3.5			1.3	0.9	6.6			8.3				1.1E-03	5.9
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18	2.7	8.0E-03	9.2	3.2			4.6	0.6	13.2			61.2				7.2E-03	8.3
	19	0.2	1.6E-03	0.5	4.5			7.2	0.4	12.4			88.6				1.6E-02	5.3
	20	0.2	3.2E-03	0.6	4.4			6.2	0.5	9.1			56.9				2.5E-02	4.6
	21	-1.3	1.3E-02	0.1	5.1			5.9	0.5	2.3			13.8				1.1E-01	1.2
	22	0.7	5.1E-04	0.6	4.4			8.4	0.3	1.8			14.9				4.5E-04	0.6
	23	-1.5	4.0E-03	0.1	5.4			9.1	0.3	0.8			7.4				1.4E-02	0.2
	24	0.6	3.2E-04	0.9	4.2			6.2	0.5	1.8			11.4				3.2E-04	0.9
	25																	
	26																	
	27	-0.4	1.6E-03	0.3	4.8			7.4	0.4	2.5			18.2				5.6E-03	1.0
	28	-0.2	1.3E-03	0.4	4.6			5.5	0.6	2.0			11.0				3.2E-03	1.1
	29																	
	30																	
	31																	
magn meðaltal		0.3	2.8E-03	1.4	4.4			7.7	0.4	84.8			717.0				2.7E-01	30.7

1984

1984			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
febrúar	32	0.1	8.0E-04	0.7	4.4			4.5	0.6	0.6			2.5				4.0E-04	0.4
	33	-2.7	4.0E-03	0.0	6.1			10.0	0.2	1.1			10.5				6.0E-02	0.2
	34																	
	35	0.3	1.0E-03	0.7	4.4			5.6	0.5	2.2			12.4				1.7E-03	1.2
	36	1.2	1.6E-03	0.7	4.4			9.9	0.2	2.0			19.8				9.6E-04	0.4
	37																	
	38																	
	39	-0.6	2.5E-04	0.2	4.8			6.8	0.5	7.2			48.6				3.4E-03	3.3
	40	-0.9	1.3E-03	0.0				30.0	0.0	6.3			188.4				2.0E-02	0.0
	41	1.2	1.6E-03	1.2	4.1			7.8	0.4	15.3			119.6				7.3E-03	5.7
	42	-2.0	2.5E-03	0.0	6.2			11.5	0.1	4.0			46.7				7.9E-02	0.3
	43	0.1	5.1E-04	0.4	4.6			8.2	0.3	3.0			24.3				1.4E-03	1.0
	44	0.5	1.3E-02	0.8	4.3			6.6	0.5	11.4			74.8				8.6E-02	5.4
	45	0.5	1.0E-02	0.6	4.4			7.5	0.4	25.4			190.8				1.6E-01	10.1
	46	-0.1	8.0E-04	0.4	4.7			7.6	0.4	6.1			46.2				5.4E-03	2.4
	47	-1.2	2.5E-03	0.1	5.3			9.0	0.3	4.0			35.9				3.4E-02	1.1
	48	-1.6	1.3E-03	0.0	6.0			11.5	0.1	1.6			18.2				1.0E-02	0.1
	49	0.1	5.1E-03	0.4	4.6			8.2	0.3	2.1			17.6				1.0E-02	0.7
	50	-0.7	8.0E-04	0.1	5.1			9.0	0.3	1.1			9.5				1.7E-03	0.3
	51																	
	52	-0.5	8.0E-03	0.5	4.5			1.3	0.9	3.2			4.3				4.3E-02	2.9
	53	-2.0	8.0E-03	0.1	5.4			6.9	0.4	2.9			20.0				1.8E-01	1.3
	54	-1.6	5.1E-03	0.1	5.4			8.5	0.3	4.8			40.6				1.2E-01	1.5
	55	-1.1	4.0E-03	0.1	5.2			8.8	0.3	5.5			48.7				6.7E-02	1.6
	56	1.4	2.0E-03	1.8	4.0			7.0	0.4	7.2			50.4				3.6E-03	3.2
	57	0.7	1.3E-03	0.6	4.4			8.3	0.3	1.4			11.2				8.9E-04	0.5
	58																	
	59																	
	60																	
magn meðaltal		-0.4	3.4E-03	0.4	4.9			8.8	0.4	118.3			1040.9				9.0E-01	43.6

1984

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
mars	61																		
	62	-2.3	1.6E-03	0.0	5.9			10.0	0.2	0.7			7.0				1.1E-02	0.1	
	63	0.0	1.0E-03	0.0				17.5	0.0	0.3			5.3				3.0E-04	0.0	
	64	-0.6	6.4E-04	0.3	4.8			6.5	0.5	2.2			14.4				2.5E-03	1.1	
	65	-0.9	1.6E-03	0.1	5.2			9.3	0.3	1.6			15.2				6.5E-03	0.4	
	66	-0.7	2.0E-03	0.3	4.7			4.4	0.6	3.9			17.2				1.6E-02	2.5	
	67	-0.6	2.0E-03	0.4	4.6			4.6	0.6	4.6			20.8				1.6E-02	2.9	
	68	1.3	5.1E-04	2.7	3.8			3.3	0.7	2.2			7.2				3.0E-04	1.6	
	69	1.4	6.4E-02	2.9	3.7			3.5	0.7	5.2			18.2				8.3E-02	3.7	
	70	-2.7	8.0E-04	0.0				94.3	0.0	1.1			106.9				1.3E-02	0.0	
	71																		
	72	-2.7	6.4E-03	0.0				35.7	0.0	0.8			29.3				7.4E-02	0.0	
	73																		
	74																		
	75																		
	76	0.8	1.0E-03	1.3	4.1			5.1	0.6	4.1			20.9				1.9E-03	2.4	
	77	-0.3	1.3E-02	0.5	4.5			3.2	0.7	13.0			40.9				2.3E-01	9.7	
	78	0.0	6.4E-03	0.5	4.5			6.2	0.5	9.2			57.0				5.9E-02	4.6	
	79	0.0	1.3E-03	0.4	4.6			7.4	0.4	4.2			31.2				5.2E-03	1.7	
	80	-0.2	1.0E-03	0.3	4.7			7.5	0.4	2.6			19.2				3.1E-03	1.0	
	81	-0.7	1.0E-03	0.2	4.9			7.6	0.4	1.9			14.1				3.7E-03	0.7	
	82	0.6	1.0E-03	1.0	4.2			5.6	0.6	1.8			10.0				1.0E-03	1.0	
	83																		
	84																		
	85																		
	86	0.2	3.2E-04	0.7	4.3			4.9	0.6	0.6			3.0				1.6E-04	0.4	
	87																		
	88																		
	89																		
	90	0.4	2.5E-02	0.7	4.3			6.5	0.5	5.8			38.0				9.6E-02	2.8	
	91	1.4	2.5E-03	1.6	4.0			7.5	0.4	14.0			105.0				8.9E-03	5.6	
magn meðaltal		-0.3	6.6E-03	0.7	4.5			12.5	0.4	79.9			580.7				6.3E-01	42.4	

1984

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
maí	122	-1.1	8.0E-03	0.2	4.9			4.2	0.7	0.8							1.8E-02	0.5	
	123	-0.2	8.0E-04	0.6	4.4			3.3	0.7	1.1							1.1E-03	0.8	
	124																		
	125																		
	126																		
	127	0.4	1.6E-02	1.2	4.1			1.6	0.9	12.9							1.4E-01	11.2	
	128	0.7	8.0E-02	1.9	3.9			0.5	1.0	28.2							1.1E+00	27.1	
	129																		
	130	0.3	4.0E-02	1.4	4.1			0.4	1.0	18.6							5.3E-01	18.1	
	131	0.0	4.0E-02	1.0	4.2			0.6	1.0	29.0							1.1E+00	27.7	
	132	-0.5	4.0E-04	0.4	4.6			4.1	0.7	1.4							8.8E-04	0.9	
	133	-0.5	4.0E-03	0.5	4.5			2.7	0.8	3.5							2.3E-02	2.7	
	134																		
	135	-0.8	1.6E-03	0.3	4.7			2.3	0.8	3.6							1.3E-02	2.9	
	136	-0.6	6.4E-04	0.5	4.5			1.5	0.9	1.5							1.8E-03	1.4	
	137																		
	138	-1.2	1.3E-03	0.3	4.8			2.0	0.8	5.1							2.2E-02	4.3	
	139	-0.6	1.6E-03	0.4	4.6			3.2	0.7	1.7							4.6E-03	1.2	
	140																		
	141																		
	142	-1.1	4.0E-03	0.2	4.8			3.0	0.8	6.9							8.4E-02	5.2	
	143	1.1	4.0E-04	2.0	3.9			4.1	0.7	5.0							6.8E-04	3.3	
	144	1.8	8.0E-04	3.3	3.7			5.7	0.5	2.4							3.2E-04	1.3	
	145																		
	146																		
	147	0.2	4.0E-04	0.9	4.3			3.8	0.7	2.8							8.8E-04	1.9	
	148	-0.9	1.6E-03	0.3	4.7			3.5	0.7	2.4							9.6E-03	1.7	
	149	-0.6	1.6E-03	0.5	4.5			2.5	0.8	9.2							2.6E-02	7.4	
	150	-0.3	2.5E-03	0.4	4.6			4.9	0.6	2.8							9.9E-03	1.7	
	151																		
	152																		
magn meðaltal		-0.2	1.1E-02	0.9	4.4			2.8	0.8	138.9				216.6			3.1E+00	121.5	

1984

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	153	2.0	3.2E-01	7.5	3.3			0.2	1.0	26.8			6.3				1.1E+00	26.3
	154	-0.2	9.0E-03	0.8	4.3			0.5	1.0	7.1			3.6				8.0E-02	6.8
	155	2.9	2.0E-02	16.2	3.0			1.3	0.9	5.4			6.9				6.0E-03	4.8
	156																	
	157																	
	158																	
	159																	
	160																	
	161	2.0	1.4E-03	6.6	3.4			1.3	0.9	3.7			4.7			7.1E-04	3.3	
	162	-0.5	1.4E-03	0.6	4.5			0.8	0.9	5.9			5.0			1.4E-02	5.5	
	163	-0.9	5.1E-04	0.4	4.6			1.0	0.9	2.1			2.1			2.6E-03	1.9	
	164	-3.0	5.1E-03	0.0	5.7			4.0	0.7	0.3			1.4			3.5E-02	0.2	
	165																	
	166	-0.8	1.0E-03	0.4	4.6			0.9	0.9	1.8			1.6			4.1E-03	1.6	
	167	-1.1	6.4E-04	0.3	4.8			1.8	0.9	1.0			1.9			2.0E-03	0.9	
	168	-0.4	1.3E-02	0.7	4.4			0.3	1.0	32.7			9.8			6.2E-01	31.9	
	169	-1.3	1.6E-03	0.2	4.9			2.2	0.8	2.6			5.9			1.6E-02	2.2	
	170	2.2	3.6E-04	8.6	3.3			0.9	0.9	9.3			8.7			3.6E-04	8.6	
	171	-0.7	3.2E-03	0.4	4.6			2.0	0.8	4.7			9.3			3.0E-02	3.9	
	172	1.2	1.6E-04	3.2	3.7			0.5	1.0	1.7			0.8			8.0E-05	1.6	
	173	-0.8	4.0E-02	0.4	4.6			1.9	0.9	0.7			1.4			6.8E-02	0.6	
	174																	
	175	-1.6	1.0E-03	0.2	4.9			1.0	0.9	1.8			1.8			9.0E-03	1.6	
	176																	
	177	-3.0	8.0E-03	0.0	5.6			2.0	0.8	1.4			2.9			2.3E-01	1.2	
	178																	
	179																	
	180																	
	181																	
	182																	
magn meðaltal		-0.2	2.5E-02	2.7	4.4			1.3	0.9	109.1			73.8			2.2E+00	103.2	

1984

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
júlí	183																		
	184																		
	185	-0.8	3.6E-02	0.5	4.5			0.4	1.0	16.1			6.9				1.2E+00	15.6	
	186	-1.8	1.6E-03	0.2	5.0			1.2	0.9	1.6			1.8				1.5E-02	1.4	
	187	-1.2	2.0E-02	0.3	4.8			0.7	0.9	3.8			2.5				2.5E-01	3.5	
	188	-1.8	8.0E-03	0.1	5.2			4.7	0.6	0.1			0.4				4.0E-03	0.1	
	189	-0.3	2.5E-04	0.7	4.3			0.5	1.0	0.7			0.4				2.3E-04	0.7	
	190																		
	191																		
	192	1.3	2.5E-01	3.6	3.6			0.1	1.0	40.0			3.3				2.8E+00	39.7	
	193	0.3	1.6E-01	1.3	4.1			0.1	1.0	17.4			1.3				2.1E+00	17.3	
	194	0.5	3.6E-03	1.6	4.0			0.3	1.0	5.1			1.3				1.1E-02	5.0	
	195																		
	196																		
	197	-1.3	9.0E-04	0.3	4.8			0.4	1.0	4.9			1.8				1.6E-02	4.7	
	198	-0.2	3.2E-04	0.8	4.3			0.2	1.0	1.5			0.4				5.7E-04	1.5	
	199	-1.6	8.0E-03	0.2	4.9			0.5	1.0	6.1			3.1				2.4E-01	5.9	
	200	-1.6	4.0E-03	0.2	4.9			1.0	0.9	5.2			5.2				1.1E-01	4.8	
	201																		
	202																		
	203	-2.0	1.8E-03	0.1	5.2			3.1	0.8	0.5			1.5				6.8E-03	0.4	
	204	-0.4	1.3E-03	0.6	4.4			1.2	0.9	1.5			1.8				2.8E-03	1.3	
	205	-0.4	2.3E-03	0.6	4.4			0.7	0.9	1.5			1.1				5.0E-03	1.4	
	206	0.3	3.6E-01	1.3	4.1			0.4	1.0	2.3			0.9				6.4E-01	2.3	
	207	0.3	1.8E-04	1.4	4.1			0.3	1.0	7.4			2.1				9.5E-04	7.3	
	208	-1.1	3.2E-02	0.3	4.7			0.6	1.0	5.1			3.1				5.0E-01	4.9	
	209	-1.5	9.0E-03	0.2	4.9			0.4	1.0	1.6			0.7				6.1E-02	1.5	
	210	0.1	1.4E-04	1.0	4.2			1.5	0.9	0.6			0.8				7.1E-05	0.5	
	211	-0.3	2.5E-03	0.7	4.3			0.8	0.9	0.5			0.4				1.5E-03	0.4	
	212	-0.6	2.3E-03	0.5	4.5			0.6	1.0	2.0			1.1				8.6E-03	1.9	
	213																		
magn meðaltal		-0.6	4.1E-02	0.7	4.5			0.9	0.9	125.4			41.8				8.0E+00	122.1	

1984

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
ágúst	214																		
	215																		
	216																		
	217	-2.7	9.0E-03	0.0	5.6			5.7	0.5	2.1			12.1				2.7E-01	1.1	
	218	-3.0	5.7E-03	0.0	5.6			2.0	0.8	1.6			3.2				1.8E-01	1.3	
	219	-0.3	3.2E-03	0.7	4.4			1.2	0.9	0.5			0.6				2.2E-03	0.5	
	220	-1.1	6.4E-03	0.3	4.7			1.2	0.9	9.0			11.0				1.7E-01	8.2	
	221	0.1	1.4E-03	0.9	4.3			2.2	0.8	4.8			10.8				6.4E-03	3.9	
	222	-1.6	9.0E-03	0.2	4.9			1.0	0.9	12.6			12.6				5.7E-01	11.6	
	223	-0.5	5.1E-03	0.4	4.6			4.2	0.7	5.9			24.8				5.0E-02	4.0	
	224	0.0	1.3E-02	0.6	4.4			4.4	0.6	38.2			169.4				5.0E-01	24.6	
	225	-0.1	7.1E-03	0.5	4.5			4.8	0.6	6.2			29.8				5.1E-02	3.8	
	226	0.3	7.1E-03	0.5	4.5			7.7	0.4	6.4			49.0				3.4E-02	2.5	
	227	0.0	3.2E-03	0.4	4.6			7.2	0.4	0.5			3.7				1.6E-03	0.2	
	228	-1.5	3.2E-03	0.2	4.9			2.6	0.8	5.2			13.5				7.2E-02	4.1	
	229	-0.4	8.0E-04	0.6	4.5			2.6	0.8	2.2			5.8				2.6E-03	1.8	
	230	-0.6	1.3E-03	0.5	4.5			2.5	0.8	0.6			1.4				1.3E-03	0.5	
	231	-1.5	1.4E-03	0.2	4.9			1.3	0.9	0.9			1.2				5.8E-03	0.8	
	232	-1.2	2.5E-03	0.3	4.8			1.7	0.9	0.7			1.2				6.1E-03	0.6	
	233																		
	234																		
	235																		
	236																		
	237																		
	238	-1.3	1.6E-03	0.2	4.9			3.7	0.7	0.8			2.9				4.6E-03	0.6	
	239	-1.2	3.2E-03	0.2	4.8			2.7	0.8	6.0			16.1				6.4E-02	4.7	
	240	-0.3	1.8E-03	0.5	4.5			4.4	0.6	6.5			28.5				1.6E-02	4.2	
	241																		
	242																		
	243	0.2	5.7E-04	1.0	4.2			2.4	0.8	0.9			2.1				4.0E-04	0.7	
	244	0.2	2.5E-04	0.9	4.3			3.2	0.7	1.3			4.2				2.8E-04	1.0	
magn meðaltal		-0.8	4.1E-03	0.4	4.7			3.3	0.7	113.1			403.7				2.0E+00	80.7	

1984

1984			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	245																	
	246																	
	247																	
	248	0.2	1.6E-04	0.8	4.3			4.3	0.7	0.5			2.1				6.4E-05	0.3
	249	-1.6	1.6E-03	0.2	5.0			1.5	0.9	5.8			8.7				4.6E-02	5.1
	250	-0.7	2.5E-03	0.3	4.7			3.8	0.7	7.2			27.2				3.6E-02	5.0
	251	-0.1	4.0E-04	0.7	4.4			2.9	0.8	1.1			3.1				4.8E-04	0.8
	252	-0.1	2.0E-03	0.8	4.3			1.5	0.9	1.0			1.5				2.2E-03	0.9
	253	0.0	1.6E-03	0.9	4.2			1.0	0.9	3.8			3.8				6.1E-03	3.5
	254																	
	255																	
	256	0.2	2.5E-03	1.1	4.2			0.6	1.0	5.5			3.3				1.2E-02	5.2
	257	-1.1	8.0E-04	0.3	4.7			1.2	0.9	0.7			0.9				1.8E-03	0.7
	258	-1.6	1.6E-03	0.2	5.0			2.0	0.8	7.9			15.7				6.3E-02	6.6
	259	0.6	1.6E-04	0.5	4.5			8.9	0.3	1.3			11.8				1.1E-04	0.4
	260																	
	261	-0.8	1.6E-03	0.4	4.6			2.3	0.8	2.5			5.8				8.5E-03	2.0
	262	-0.6	4.0E-04	0.5	4.5			1.7	0.9	1.5			2.6				1.2E-03	1.3
	263	-1.2	2.5E-03	0.3	4.8			0.7	0.9	1.8			1.2				1.5E-02	1.7
	264																	
	265																	
	266																	
	267																	
	268																	
	269	-0.1	1.6E-04	0.8	4.3			1.6	0.9	1.2			2.0				2.1E-04	1.1
	270																	
	271																	
	272	0.2	2.0E-04	1.0	4.2			2.4	0.8	2.1			4.9				3.4E-04	1.7
	273	-0.9	4.0E-04	0.3	4.7			3.0	0.8	2.0			6.1				2.0E-03	1.5
	274																	
		magn meðaltal	-0.5	1.2E-03	0.6	4.5		2.5	0.8	45.9			100.8				2.0E-01	37.9

1984

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
október		275																
		276	0.2	4.0E-04	0.9	4.3			3.3	0.7	1.2						4.0E-04	0.9
		277	0.0	3.2E-04	0.7	4.3			3.5	0.7	0.8						2.5E-04	0.6
		278																
		279	-0.9	2.5E-04	0.3	4.7			3.3	0.7	1.0						6.6E-04	0.8
		280	-1.3	8.0E-04	0.2	4.8			1.9	0.9	1.6						4.6E-03	1.3
		281	-2.7	2.5E-03	0.0	5.5			4.3	0.7	2.2						7.8E-02	1.4
		282	-0.2	2.0E-03	0.6	4.4			3.9	0.7	1.1						2.6E-03	0.7
		283																
		284																
		285																
		286	-1.0	1.6E-03	0.3	4.8			3.0	0.8	7.0						3.0E-02	5.3
		287	-0.1	4.0E-04	0.6	4.5			4.4	0.6	3.1						1.4E-03	2.0
		288	-1.8	2.5E-03	0.1	5.1			2.4	0.8	1.4						2.0E-02	1.1
		289	0.3	8.0E-03	0.5	4.5			7.5	0.4	5.3						3.2E-02	2.1
		290																
		291	-1.3	3.2E-03	0.2	4.9			2.6	0.8	2.3						2.7E-02	1.8
		292																
		293																
		294	-0.2	6.4E-04	0.6	4.4			3.0	0.8	2.2						1.7E-03	1.7
		295																
		296																
		297																
		298	-0.6	1.6E-03	0.4	4.6			3.2	0.7	8.3						2.5E-02	6.2
		299																
		300																
		301																
		302	0.5	2.5E-04	1.0	4.2			5.5	0.6	1.9						2.8E-04	1.1
		303																
		304																
		305																
magn meðaltal			-0.6	1.8E-03	0.5	4.6			3.7	0.7	39.4						2.2E-01	27.0

1984

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
nóvember		306																
		307																
		308																
		309																
		310																
		311																
		312																
		313																
		314																
		315	-0.7	1.3E-03	0.4	4.6			2.8	0.8	2.7		7.6			6.9E-03	2.1	
		316	-2.0	2.5E-03	0.1	5.2			3.1	0.8	2.0		6.1			3.9E-02	1.5	
		317	0.0	6.4E-04	0.6	4.4			4.6	0.6	1.4		6.3			8.9E-04	0.9	
		318																
		319	-0.7	5.1E-04	0.4	4.6			1.6	0.9	0.8		1.2			7.6E-04	0.7	
		320	-0.4	2.5E-03	0.1	5.2			10.4	0.2	0.9		9.8			3.5E-03	0.2	
		321	0.8	2.5E-02	2.1	3.9			0.6	0.9	1.3		0.8			1.5E-02	1.2	
		322																
		323																
		324																
		325																
		326																
		327																
		328																
		329	-0.3	8.0E-03	0.6	4.4			1.6	0.9	0.8		1.3			8.8E-03	0.7	
		330	-0.7	2.0E-03	0.3	4.7			4.2	0.7	11.6		48.7			4.7E-02	7.7	
		331	-0.6	2.0E-03	0.3	4.7			5.1	0.6	23.3		118.5			8.8E-02	13.8	
		332																
		333	-0.8	8.0E-04	0.3	4.7			4.7	0.6	1.5		6.8			2.5E-03	0.9	
		334																
		335																
magn meðaltal			-0.5	4.6E-03	0.5	4.6			3.9	0.7	46.2		207.2			2.1E-01	29.6	

1984

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
desember	336	-0.7	1.0E-03	0.3	4.7			4.0	0.7	1.0			3.8				1.9E-03	0.6	
	337																		
	338	0.1	8.0E-04	0.5	4.5			6.6	0.5	4.6			30.8				3.3E-03	2.2	
	339	0.6	3.2E-04	1.7	4.0			0.9	0.9	0.7			0.6				1.3E-04	0.7	
	340	-0.8	1.0E-03	0.3	4.7			4.0	0.7	2.6			10.4				6.1E-03	1.8	
	341	-0.4	6.4E-04	0.4	4.6			4.9	0.6	1.9			9.6				1.8E-03	1.2	
	342																		
	343	-1.2	1.4E-03	0.1	5.1			7.3	0.4	4.8			35.0				2.3E-02	2.0	
	344																		
	345	-0.4	1.0E-02	0.5	4.5			2.7	0.8	22.0			59.0				3.3E-01	17.2	
	346	0.3	8.0E-03	0.9	4.3			4.3	0.7	20.7			89.0				1.3E-01	13.5	
	347	0.2	1.0E-03	0.5	4.5			7.6	0.4	5.1			38.4				4.0E-03	2.0	
	348																		
	349																		
	350	-0.6	1.0E-03	0.3	4.7			5.5	0.6	14.0			76.9				2.7E-02	7.9	
	351	-0.5	1.3E-03	0.4	4.6			4.2	0.7	1.6			6.5				3.3E-03	1.0	
	352	0.0	1.3E-03	0.5	4.5			6.0	0.5	8.6			51.6				1.1E-02	4.5	
	353	-0.6	5.7E-04	0.3	4.7			5.3	0.6	4.3			22.5				4.3E-03	2.5	
	354	0.4	1.0E-03	0.3	4.8			10.0	0.2	9.7			97.2				6.9E-03	1.9	
	355	0.6	3.2E-04	0.6	4.4			8.4	0.3	2.7			22.2				4.8E-04	0.9	
	356	-0.5	1.8E-03	0.4	4.6			3.7	0.7	3.2			11.7				9.1E-03	2.3	
	357	0.7	1.6E-03	0.6	4.5			8.8	0.3	18.1			159.8				1.5E-02	5.3	
	358	0.9	5.1E-04	1.0	4.2			7.3	0.4	3.1			22.4				6.6E-04	1.3	
	359																		
	360																		
	361																		
	362	-0.5	1.6E-03	0.4	4.6			4.3	0.7	7.1			30.7				1.9E-02	4.6	
	363	-0.2	1.3E-03	0.4	4.6			5.8	0.5	10.8			62.1				1.7E-02	5.8	
	364	0.2	2.5E-03	0.5	4.5			7.0	0.4	12.3			86.1				2.7E-02	5.4	
	365	1.4	3.2E-04	3.2	3.7			3.0	0.8	0.4			1.3				3.2E-05	0.3	
	366																		
magn meðaltal		-0.1	1.8E-03	0.6	4.5			5.5	0.6	159.3			927.5				6.4E-01	84.9	

1984

Ársýfirlit

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

Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi	0.1	3.5	0.05	0.1
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	1.8	5.3	0.4	0.8
	(median =)	miðgildi	4.5	5.8	0.7	2.3
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	12.0	6.1	1.2	6.9
	(maximum =)	hágildi	71.8	6.9	22.7	68.0
	(average = mean =)	meðaltal	9.1	5.6	1.3	5.2
	(standard deviation =)	staðalfrávik	11.4	0.7	2.4	8.5
	(variance =)	meðalfervik	129.1	0.5	6.0	73.0
	(skewness =)	skeifni	2.4	-0.9	5.7	4.3

(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna	220
fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni	3 1%
	0 0%

Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * : magn 2000.9

Vegið með úrkomumagni: **vegið meðaltal** **4.9** **0.7** **2.7**

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt 2. hundraðshlutamark (2%) 3.8 0.1

fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð 98. hundraðshlutamark (98%) 6.8 7.5

Næmara en meðaltal pH-gilda: **meðaltal** af styrk H+ sett fram sem pH **4.9**

Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal Ln-varpað **meðaltal** **0.7**

því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið Ln-varpað staðalfrávik 2.9

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD: SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3

meðaltal	SO4	NO3
	4.0	
vegið meðaltal	2.2	

* Ársúrkommagn var hins vegar 2112 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1984

Ársyfirlit

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

(minimum ⇒)	lágildi		0.00	0.00								0.00	0.00				
(1st quartile ⇒)	fyrsta fjórðungsmark		0.20	0.10								0.10	0.03				
(median ⇒)	miðgildi		0.40	0.20								0.20	0.07				
(3rd quartile ⇒)	þriðja fjórðungsmark		0.60	0.30								0.30	0.10				
(maximum ⇒)	hágildi		14.00	7.01								18.60	6.21				
(average = mean ⇒)	meðaltal		0.56	0.28								0.34	0.11				
(standard deviation ⇒)	staðalfrávik		0.93	0.47								1.16	0.39				
(variance ⇒)	meðalfervik		0.86	0.22								1.34	0.15				
(skewness ⇒)	skeifni		9.3	9.3								12.6	12.6				

fjöldi gassýna:	360	
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	10	3%
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	46	13%

360	: fjöldi svifrykssýna
69	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni
19%	

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1984			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1	* < gr.m. ** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	01.jan.1984	02.jan.1984	1	225	4.6	1.3	0.65						0.2	0.07			
	02.jan.1984	03.jan.1984	2	0	0	0.3	0.15						0.0	0.00			
	03.jan.1984	04.jan.1984	3	315	12.3	1.2	0.60						0.6	0.20			
	04.jan.1984	05.jan.1984	4	90	12.3	0.6	0.30						0.1	0.03			
	05.jan.1984	06.jan.1984	5	270	26.7	0.3	0.15						0.2	0.07			
	06.jan.1984	07.jan.1984	6	0	0	2.1	1.05						0.3	0.10			
	07.jan.1984	08.jan.1984	7	360	9.2	0.7	0.35						1.4	0.47			
	08.jan.1984	09.jan.1984	8	180	4.6	0.6	0.30						0.1	0.03			
	09.jan.1984	10.jan.1984	9	202	9.2	0.4	0.20						0.2	0.07			
	10.jan.1984	11.jan.1984	10	225	12.3	0.3	0.15						0.0	0.00			
	11.jan.1984	12.jan.1984	11	225	1												
	12.jan.1984	13.jan.1984	12	225	1												
	13.jan.1984	14.jan.1984	13	0	0	2.1	1.05						0.2	0.07			
	14.jan.1984	15.jan.1984	14	90	6.6	1.1	0.55						0.1	0.03			
	15.jan.1984	16.jan.1984	15	0	0	0.6	0.30						0.1	0.03			
	16.jan.1984	17.jan.1984	16	292	1	1.8	0.90						0.4	0.13			
	17.jan.1984	18.jan.1984	17	315	1	0.1	0.05						0.8	0.27			
	18.jan.1984	19.jan.1984	18	315	1	0.2	0.10						0.8	0.27			
	19.jan.1984	20.jan.1984	19	270	1	2	1.00						0.4	0.13			
	20.jan.1984	21.jan.1984	20	180	2.5	0.2	0.10						0.4	0.13			
	21.jan.1984	22.jan.1984	21	0	0	0.2	0.10						0.3	0.10			
	22.jan.1984	23.jan.1984	22	292	6.6	0.05 *	0.03						0.1	0.03			
	23.jan.1984	24.jan.1984	23	112	6.6	0.1	0.05						0.1	0.03			
	24.jan.1984	25.jan.1984	24	90	6.6	2.9	1.45						0.1	0.03			
	25.jan.1984	26.jan.1984	25	0	0	1.2	0.60						0.1	0.03			
	26.jan.1984	27.jan.1984	26	180	2.5	1.3	0.65						0.1	0.03			
	27.jan.1984	28.jan.1984	27	315	2.5	1.2	0.60						0.0	0.00			
	28.jan.1984	29.jan.1984	28	90	6.6	0.9	0.45						0.3	0.10			
	29.jan.1984	30.jan.1984	29	315	2.5	0.4	0.20						0.1	0.03			
	30.jan.1984	31.jan.1984	30	90	6.6	0.2	0.10						0.3	0.10			
	31.jan.1984	01.feb.1984	31	360	1	0.05 *	0.03						0.1	0.03			
meðaltal							0.84	0.42					0.27	0.09			

1984

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1984	02.feb.1984	32	270	1	0.2	0.10					0.2	0.07			
	02.feb.1984	03.feb.1984	33	270	1	0.1	0.05					0.3	0.10			
	03.feb.1984	04.feb.1984	34	270	4.6	0.1	0.05					0.6	0.20			
	04.feb.1984	05.feb.1984	35	45	9.2	1	0.50					0.0	0.00			
	05.feb.1984	06.feb.1984	36	0	0	0.4	0.20					0.7	0.23			
	06.feb.1984	07.feb.1984	37	337	4.6	1.5	0.75					0.3	0.10			
	07.feb.1984	08.feb.1984	38	337	4.6	0.4	0.20					0.6	0.20			
	08.feb.1984	09.feb.1984	39	0	0	0.5	0.25					0.2	0.07			
	09.feb.1984	10.feb.1984	40	180	1	0.1	0.05					0.1	0.03			
	10.feb.1984	11.feb.1984	41	180	2.5	0.5	0.25					0.3	0.10			
	11.feb.1984	12.feb.1984	42	180	4.6	0.1	0.05					0.5	0.17			
	12.feb.1984	13.feb.1984	43	180	2.5	0.7	0.35					0.1	0.03			
	13.feb.1984	14.feb.1984	44	180	2.5	0.9	0.45					0.9	0.30			
	14.feb.1984	15.feb.1984	45	157	6.6	0.8	0.40					0.1	0.03			
	15.feb.1984	16.feb.1984	46	180	12.3	0.1	0.05					0.2	0.07			
	16.feb.1984	17.feb.1984	47	202	6.6	0.2	0.10					0.2	0.07			
	17.feb.1984	18.feb.1984	48	90	2.5	0.1	0.05					0.2	0.07			
	18.feb.1984	19.feb.1984	49	180	2.5	0.1	0.05					0.1	0.03			
	19.feb.1984	20.feb.1984	50	270	2.5	0.3	0.15					0.1	0.03			
	20.feb.1984	21.feb.1984	51	90	4.6	0 **	0.00					0.3	0.10			
	21.feb.1984	22.feb.1984	52	90	4.6	0 **	0.00					0.1	0.03			
	22.feb.1984	23.feb.1984	53	315	2.5	0 **	0.00					0.0	0.00			
	23.feb.1984	24.feb.1984	54	180	4.6	0 **	0.00					0.8	0.27			
	24.feb.1984	25.feb.1984	55	180	6.6	0.4	0.20					0.2	0.07			
	25.feb.1984	26.feb.1984	56	180	4.6	0.2	0.10					0.1	0.03			
	26.feb.1984	27.feb.1984	57	202	2.5	0 **	0.00					0.2	0.07			
	27.feb.1984	28.feb.1984	58	270	2.5	0 **	0.00					0.2	0.07			
Ví: Eyða hjá NE, dagsetning og efnagreining (hliðrun?)	28.feb.1984	29.feb.1984	59	90	1											
	29.feb.1984	01.mar.1984	60	45	4.6	0 **	0.00					0.1	0.03			
meðaltal						0.31	0.16					0.28	0.09			

1984

1984			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl		01.apr.1984	02.apr.1984	92	135	6.6	0.05 *	0.03					0.2	0.07			
		02.apr.1984	03.apr.1984	93	180	6.6	0 **	0.00					0.1	0.03			
		03.apr.1984	04.apr.1984	94	90	6.6	0.1	0.05					0.4	0.13			
		04.apr.1984	05.apr.1984	95	180	6.6	0.2	0.10					1.9	0.63			
		05.apr.1984	06.apr.1984	96	180	4.6	0.1	0.05					0.1	0.03			
		06.apr.1984	07.apr.1984	97	180	2.5	2.8	1.40					0.1	0.03			
		07.apr.1984	08.apr.1984	98	157	9.2	0.1	0.05					0.0	0.00			
		08.apr.1984	09.apr.1984	99	180	2.5	0.7	0.35					0.0	0.00			
		09.apr.1984	10.apr.1984	100	225	9.2	0.3	0.15					0.1	0.03			
		10.apr.1984	11.apr.1984	101	270	2.5	0.7	0.35					0.1	0.03			
		11.apr.1984	12.apr.1984	102	315	9.2	0.3	0.15					0.6	0.20			
		12.apr.1984	13.apr.1984	103	315	4.6	0.5	0.25					0.0	0.00			
		13.apr.1984	14.apr.1984	104	315	12.3	0.4	0.20					0.0	0.00			
		14.apr.1984	15.apr.1984	105	360	19	0.2	0.10					0.2	0.07			
		15.apr.1984	16.apr.1984	106	337	9.2	0.3	0.15					0.1	0.03			
		16.apr.1984	17.apr.1984	107	337	2.5	0.1	0.05					0.0	0.00			
		17.apr.1984	18.apr.1984	108	180	2.5	0.3	0.15					0.1	0.03			
		18.apr.1984	19.apr.1984	109	180	4.6	1.6	0.80					0.1	0.03			
		19.apr.1984	20.apr.1984	110	90	9.2	1.3	0.65					0.0	0.00			
		20.apr.1984	21.apr.1984	111	45	4.6	1	0.50					0.1	0.03			
		21.apr.1984	22.apr.1984	112	180	2.5	0.6	0.30					0.0	0.00			
		22.apr.1984	23.apr.1984	113	180	4.6	0.8	0.40					0.0	0.00			
		23.apr.1984	24.apr.1984	114	180	2.5	0.5	0.25					0.2	0.07			
		24.apr.1984	25.apr.1984	115	135	2.5	0.5	0.25					1.2	0.40			
		25.apr.1984	26.apr.1984	116	999	0	0.6	0.30					9.7	3.24			
Ví: Mjög hár styrkur í svifryki.		26.apr.1984	27.apr.1984	117	180	4.6	0.3	0.15					18.6	6.21			
		27.apr.1984	28.apr.1984	118	180	4.6	0.2	0.10					3.6	1.20			
		28.apr.1984	29.apr.1984	119	180	4.6	0.2	0.10					2.0	0.67			
		29.apr.1984	30.apr.1984	120	180	4.6	0.4	0.20					1.5	0.50			
		30.apr.1984	01.mái.1984	121	180	1	1.8	0.90					0.7	0.23			

meðaltal							0.57	0.28					1.39	0.46			
----------	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1984

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

maí	01.maí.1984	02.maí.1984	122	337	2.5	0.5	0.25						1.0	0.33			
	02.maí.1984	03.maí.1984	123	270	2.5	1.6	0.80						0.2	0.07			
	03.maí.1984	04.maí.1984	124	202	2.5	0.5	0.25						0.2	0.07			
	04.maí.1984	05.maí.1984	125	315	9.2	0.6	0.30						0.2	0.07			
	05.maí.1984	06.maí.1984	126	90	4.6	0.6	0.30						0.1	0.03			
	06.maí.1984	07.maí.1984	127	999	1	2.2	1.10						0.2	0.07			
	07.maí.1984	08.maí.1984	128	180	1	0.1	0.05						0.5	0.17			
	08.maí.1984	09.maí.1984	129	202	2.5	0.5	0.25						0.3	0.10			
	09.maí.1984	10.maí.1984	130	90	4.6	0.6	0.30						0.2	0.07			
	10.maí.1984	11.maí.1984	131	135	6.6	0.6	0.30						0.8	0.27			
	11.maí.1984	12.maí.1984	132	180	6.6	0.4	0.20						0.0	0.00			
	12.maí.1984	13.maí.1984	133	270	6.6	0.9	0.45						0.5	0.17			
	13.maí.1984	14.maí.1984	134	225	2.5	1.1	0.55						0.5	0.17			
	14.maí.1984	15.maí.1984	135	225	1	1.2	0.60						0.1	0.03			
	15.maí.1984	16.maí.1984	136	0	0	0.2	0.10						0.2	0.07			
	16.maí.1984	17.maí.1984	137	337	2.5	0.6	0.30						0.2	0.07			
	17.maí.1984	18.maí.1984	138	292	2.5	0.2	0.10						0.3	0.10			
	18.maí.1984	19.maí.1984	139	202	6.6	2.1	1.05						0.2	0.07			
	19.maí.1984	20.maí.1984	140	315	6.6	0.5	0.25						0.1	0.03			
	20.maí.1984	21.maí.1984	141	315	9.2	0.5	0.25						0.3	0.10			
	21.maí.1984	22.maí.1984	142	0	0	0.1	0.05						0.2	0.07			
	22.maí.1984	23.maí.1984	143	180	4.6	0.2	0.10						0.2	0.07			
	23.maí.1984	24.maí.1984	144	180	1	0.1	0.05						0.3	0.10			
	24.maí.1984	25.maí.1984	145	180	1	0.1	0.05						0.4	0.13			
	25.maí.1984	26.maí.1984	146	180	2.5	0.2	0.10						0.3	0.10			
	26.maí.1984	27.maí.1984	147	202	4.6	0.4	0.20						0.1	0.03			
	27.maí.1984	28.maí.1984	148	202	1	1.3	0.65						0.2	0.07			
	28.maí.1984	29.maí.1984	149	180	1	0.4	0.20						0.2	0.07			
	29.maí.1984	30.maí.1984	150	180	2.5	0 **	0.00						0.1	0.03			
	30.maí.1984	31.maí.1984	151	180	2.5	0.3	0.15						0.2	0.07			
	31.maí.1984	01.jún.1984	152	90	6.6	0.3	0.15						0.3	0.10			

meðaltal							0.61	0.31					0.28	0.09			
----------	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1984

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe					
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1984	02.jún.1984	153	90	4.6	0.4	0.20					1.7	0.57			
	02.jún.1984	03.jún.1984	154	270	4.6	0.4	0.20					0.8	0.27			
	03.jún.1984	04.jún.1984	155	270	2.5	0.4	0.20					0.3	0.10			
	04.jún.1984	05.jún.1984	156	360	2.5	0.2	0.10					0.4	0.13			
	05.jún.1984	06.jún.1984	157	67	4.6	0.5	0.25					0.3	0.10			
	06.jún.1984	07.jún.1984	158	337	1	0.4	0.20					0.7	0.23			
	07.jún.1984	08.jún.1984	159	180	2.5	0.3	0.15					0.5	0.17			
	08.jún.1984	09.jún.1984	160	315	2.5	0.4	0.20					0.3	0.10			
	09.jún.1984	10.jún.1984	161	225	2.5	0.3	0.15					0.2	0.07			
	10.jún.1984	11.jún.1984	162	90	2.5	0.3	0.15					0.1	0.03			
	11.jún.1984	12.jún.1984	163	180	2.5	0.3	0.15					0.1	0.03			
	12.jún.1984	13.jún.1984	164	90	2.5	0.4	0.20					0.2	0.07			
	13.jún.1984	14.jún.1984	165	315	1	0.6	0.30					0.3	0.10			
	14.jún.1984	15.jún.1984	166	157	2.5	0.4	0.20					0.2	0.07			
	15.jún.1984	16.jún.1984	167	157	2.5	0.4	0.20					0.1	0.03			
	16.jún.1984	17.jún.1984	168	180	2.5	0.9	0.45					0.1	0.03			
	17.jún.1984	18.jún.1984	169	180	12.3	0.4	0.20					0.2	0.07			
	18.jún.1984	19.jún.1984	170	225	6.6	0.4	0.20					0.3	0.10			
	19.jún.1984	20.jún.1984	171	180	4.6	0.4	0.20					0.1	0.03			
	20.jún.1984	21.jún.1984	172	999	1	0.5	0.25					0.1	0.03			
	21.jún.1984	22.jún.1984	173	270	4.6	0.6	0.30					0.0	0.00			
	22.jún.1984	23.jún.1984	174	315	2.5	0.2	0.10					0.2	0.07			
	23.jún.1984	24.jún.1984	175	270	1	0.3	0.15					0.2	0.07			
	24.jún.1984	25.jún.1984	176	225	2.5	0.2	0.10					0.2	0.07			
	25.jún.1984	26.jún.1984	177	180	2.5	0.3	0.15					0.0	0.00			
	26.jún.1984	27.jún.1984	178	360	9.2	0.4	0.20					0.3	0.10			
	27.jún.1984	28.jún.1984	179	315	6.6	0.2	0.10					0.2	0.07			
	28.jún.1984	29.jún.1984	180	315	6.6	0 **	0.00					0.1	0.03			
	29.jún.1984	30.jún.1984	181	270	6.6	0.2	0.10					0.2	0.07			
	30.jún.1984	01.júl.1984	182	315	4.6	0.4	0.20					0.3	0.10			

meðaltal						0.37	0.19					0.29	0.10			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1984

1984			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí		01.júl.1984	02.júl.1984	183	270	1	0.8	0.40					0.2	0.07			
ÍF: Gert við vatnsrennur á		02.júl.1984	03.júl.1984	184	225	1	0.3	0.15					0.5	0.17			
stöðvarhúsi dagana 1. - 20. júlí.		03.júl.1984	04.júl.1984	185	270	1	0.7	0.35					0.2	0.07			
		04.júl.1984	05.júl.1984	186	202	4.6	0.3	0.15					0.2	0.07			
		05.júl.1984	06.júl.1984	187	157	1	0.4	0.20					0.2	0.07			
		06.júl.1984	07.júl.1984	188	180	2.5	0 **	0.00					0.1	0.03			
		07.júl.1984	08.júl.1984	189	90	6.6	0.3	0.15					0.1	0.03			
		08.júl.1984	09.júl.1984	190	67	6.6	0.4	0.20					0.1	0.03			
		09.júl.1984	10.júl.1984	191	90	2.5	0.4	0.20					0.1	0.03			
		10.júl.1984	11.júl.1984	192	225	1	0 **	0.00					0.5	0.17			
		11.júl.1984	12.júl.1984	193	0	0	0 **	0.00					0.7	0.23			
		12.júl.1984	13.júl.1984	194	0	0	0.6	0.30					0.5	0.17			
		13.júl.1984	14.júl.1984	195	315	2.5	0 **	0.00					0.6	0.20			
		14.júl.1984	15.júl.1984	196	315	4.6	1.1	0.55					0.8	0.27			
		15.júl.1984	16.júl.1984	197	45	1	0 **	0.00					0.1	0.03			
		16.júl.1984	17.júl.1984	198	202	4.6	0 **	0.00					0.0	0.00			
		17.júl.1984	18.júl.1984	199	202	1	0 **	0.00					0.1	0.03			
IT, NE: Sýni vantar.		18.júl.1984	19.júl.1984	200	202	2.5											
IT, NE: Sýni vantar.		19.júl.1984	20.júl.1984	201	202	2.5											
		20.júl.1984	21.júl.1984	202	292	4.6	0 **	0.00					0.7	0.23			
		21.júl.1984	22.júl.1984	203	292	1	0 **	0.00					0.3	0.10			
		22.júl.1984	23.júl.1984	204	202	1	0 **	0.00					0.1	0.03			
		23.júl.1984	24.júl.1984	205	202	1	1.6	0.80					0.2	0.07			
		24.júl.1984	25.júl.1984	206	45	1	1.6	0.80					0.6	0.20			
		25.júl.1984	26.júl.1984	207	180	1	0.4	0.20					0.4	0.13			
		26.júl.1984	27.júl.1984	208	180	2.5	2.3	1.15					0.1	0.03			
		27.júl.1984	28.júl.1984	209	202	2.5	1.8	0.90					0.0	0.00			
		28.júl.1984	29.júl.1984	210	315	1	2.4	1.20					0.5	0.17			
		29.júl.1984	30.júl.1984	211	45	4.6	2.2	1.10					0.0	0.00			
		30.júl.1984	31.júl.1984	212	45	1	2.2	1.10					0.2	0.07			
		31.júl.1984	01.ágú.1984	213	337	2.5	1.1	0.55					0.2	0.07			
meðaltal							0.72	0.36					0.29	0.10			

1984

1984			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst IT: Loftmagn áætlað	01.ágú.1984	02.ágú.1984	214	337	2.5	0.4	0.20						0.2	0.07			
í ágúst vegna bilunar á loftmæli.	02.ágú.1984	03.ágú.1984	215	270	2.5	1	0.50						0.1	0.03			
	03.ágú.1984	04.ágú.1984	216	180	4.6	1	0.50						0.1	0.03			
	04.ágú.1984	05.ágú.1984	217	999	1	1.4	0.70						0.2	0.07			
	05.ágú.1984	06.ágú.1984	218	135	6.6	0.5	0.25						0.1	0.03			
ÍF: Vantar vökvaglas.	06.ágú.1984	07.ágú.1984	219	270	4.6								0.3	0.10			
	07.ágú.1984	08.ágú.1984	220	180	6.6	0.7	0.35						0.3	0.10			
	08.ágú.1984	09.ágú.1984	221	225	2.5	0.3	0.15						0.1	0.03			
	09.ágú.1984	10.ágú.1984	222	180	4.6	0 **	0.00						0.3	0.10			
	10.ágú.1984	11.ágú.1984	223	180	4.6	0.2	0.10						0.2	0.07			
	11.ágú.1984	12.ágú.1984	224	225	9.2	0 **	0.00						0.6	0.20			
	12.ágú.1984	13.ágú.1984	225	180	4.6	0.05 *	0.03						0.1	0.03			
	13.ágú.1984	14.ágú.1984	226	180	4.6	0.2	0.10						0.1	0.03			
	14.ágú.1984	15.ágú.1984	227	202	1	0.3	0.15						0.2	0.07			
	15.ágú.1984	16.ágú.1984	228	157	2.5	0.3	0.15						0.0	0.00			
	16.ágú.1984	17.ágú.1984	229	180	1	0.2	0.10						0.0	0.00			
	17.ágú.1984	18.ágú.1984	230	180	1	0.2	0.10						0.0	0.00			
	18.ágú.1984	19.ágú.1984	231	180	1	1.1	0.55						0.1	0.03			
	19.ágú.1984	20.ágú.1984	232	180	2.5	0 **	0.00						0.1	0.03			
	20.ágú.1984	21.ágú.1984	233	180	1	1.3	0.65						0.1	0.03			
	21.ágú.1984	22.ágú.1984	234	315	2.5	0.4	0.20						0.1	0.03			
	22.ágú.1984	23.ágú.1984	235	315	2.5	0 **	0.00						0.1	0.03			
	23.ágú.1984	24.ágú.1984	236	315	4.6	0.3	0.15						0.2	0.07			
	24.ágú.1984	25.ágú.1984	237	180	2.5	1	0.50						0.3	0.10			
	25.ágú.1984	26.ágú.1984	238	0	0	0.5	0.25						3.6	1.20			
	26.ágú.1984	27.ágú.1984	239	180	2.5	0.6	0.30						0.1	0.03			
	27.ágú.1984	28.ágú.1984	240	157	2.5	0.2	0.10						0.0	0.00			
	28.ágú.1984	29.ágú.1984	241	180	2.5	0.2	0.10						0.2	0.07			
	29.ágú.1984	30.ágú.1984	242	0	0	0 **	0.00						0.0	0.00			
	30.ágú.1984	31.ágú.1984	243	270	1	0 **	0.00						0.0	0.00			
	31.ágú.1984	01.sep.1984	244	270	1	0.8	0.40						0.2	0.07			

meðaltal	0.44	0.22	0.26	0.09
----------	------	------	------	------

1984

1984			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september IT: Loftmagn		01.sep.1984	02.sep.1984	245	315	1	0.4	0.20					0.1	0.03			
áætlað í september v/ bilunar.		02.sep.1984	03.sep.1984	246	292	2.5	0.6	0.30					0.1	0.03			
VÍ: Gasmælir tekinn frá Írafossi.		03.sep.1984	04.sep.1984	247	0	0	0.2	0.10					0.3	0.10			
VÍ: Kröflugos hefst 4. sept. kl.23		04.sep.1984	05.sep.1984	248	315	4.6	0.2	0.10					0.2	0.07			
VÍ: Kröflugos.		05.sep.1984	06.sep.1984	249	135	4.6	0.5	0.25					0.0	0.00			
VÍ: Kröflugos.		06.sep.1984	07.sep.1984	250	135	2.5	0.4	0.20					0.0	0.00			
VÍ: Kröflugos.		07.sep.1984	08.sep.1984	251	202	1	0.3	0.15					0.0	0.00			
VÍ: Kröflugos, háur styrkur SO2-S.		08.sep.1984	09.sep.1984	252	45	2.5	14	7.01					0.3	0.10			
VÍ: Kröflugos.		09.sep.1984	10.sep.1984	253	337	2.5	2.2	1.10					0.2	0.07			
VÍ: Kröflugos.		10.sep.1984	11.sep.1984	254	202	1	0 **	0.00					0.2	0.07			
VÍ: Kröflugos.		11.sep.1984	12.sep.1984	255	0	0	3.2	1.60					0.3	0.10			
VÍ: Kröflugos.		12.sep.1984	13.sep.1984	256	90	2.5	2.2	1.10					1.2	0.40			
VÍ: Kröflugos.		13.sep.1984	14.sep.1984	257	90	4.6	0.7	0.35					0.0	0.00			
VÍ: Kröflugos.		14.sep.1984	15.sep.1984	258	90	0	0.5	0.25					0.0	0.00			
VÍ: Kröflugos.		15.sep.1984	16.sep.1984	259	180	6.6	0.8	0.40					0.1	0.03			
VÍ: Kröflugos.		16.sep.1984	17.sep.1984	260	0	0	0 **	0.00					0.1	0.03			
VÍ: Kröflugos.		17.sep.1984	18.sep.1984	261	999	1	1.8	0.90					0.4	0.13			
VÍ: Kröflugos hættir 18. kl.14 en styrkur SO2 er samt nokkuð há.		18.sep.1984	19.sep.1984	262	135	15.4	5.5	2.75					0.6	0.20			
		19.sep.1984	20.sep.1984	263	315	6.6	1.4	0.70					0.3	0.10			
		20.sep.1984	21.sep.1984	264	45	4.6	0.7	0.35					0.1	0.03			
		21.sep.1984	22.sep.1984	265	45	2.5	0.8	0.40					0.1	0.03			
		22.sep.1984	23.sep.1984	266	360	1	1	0.50					0.3	0.10			
		23.sep.1984	24.sep.1984	267	270	1	1	0.50					0.6	0.20			
		24.sep.1984	25.sep.1984	268	270	1	1.3	0.65					0.4	0.13			
		25.sep.1984	26.sep.1984	269	90	9.2	0.6	0.30					0.2	0.07			
		26.sep.1984	27.sep.1984	270	90	6.6	0.6	0.30					0.1	0.03			
		27.sep.1984	28.sep.1984	271	90	4.6	1	0.50					0.0	0.00			
		28.sep.1984	29.sep.1984	272	337	2.5	0.4	0.20					0.0	0.00			
		29.sep.1984	30.sep.1984	273	90	6.6	0.8	0.40					0.1	0.03			
		30.sep.1984	01.okt.1984	274	360	1	0.6	0.30					0.0	0.00			

meðaltal							1.46	0.73					0.21	0.07			
----------	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1984

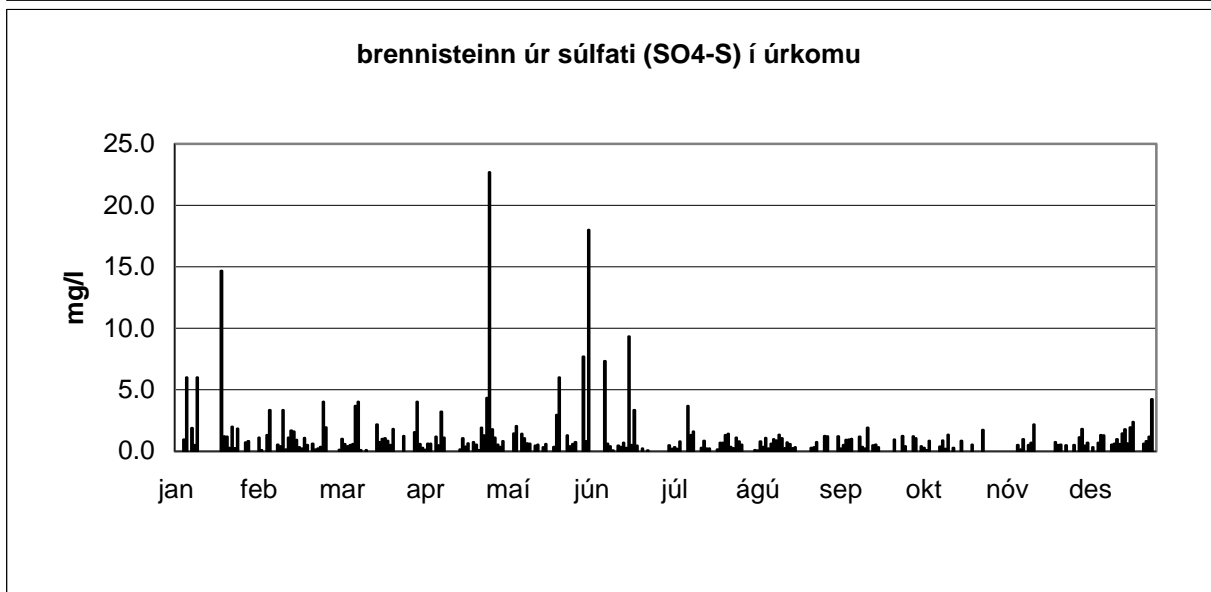
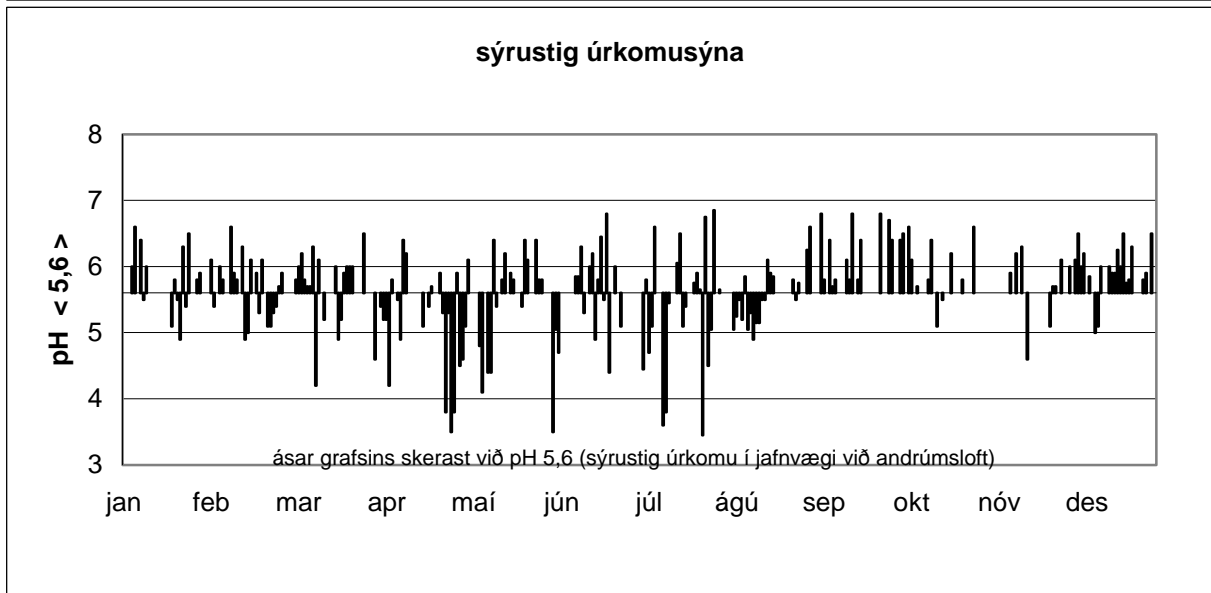
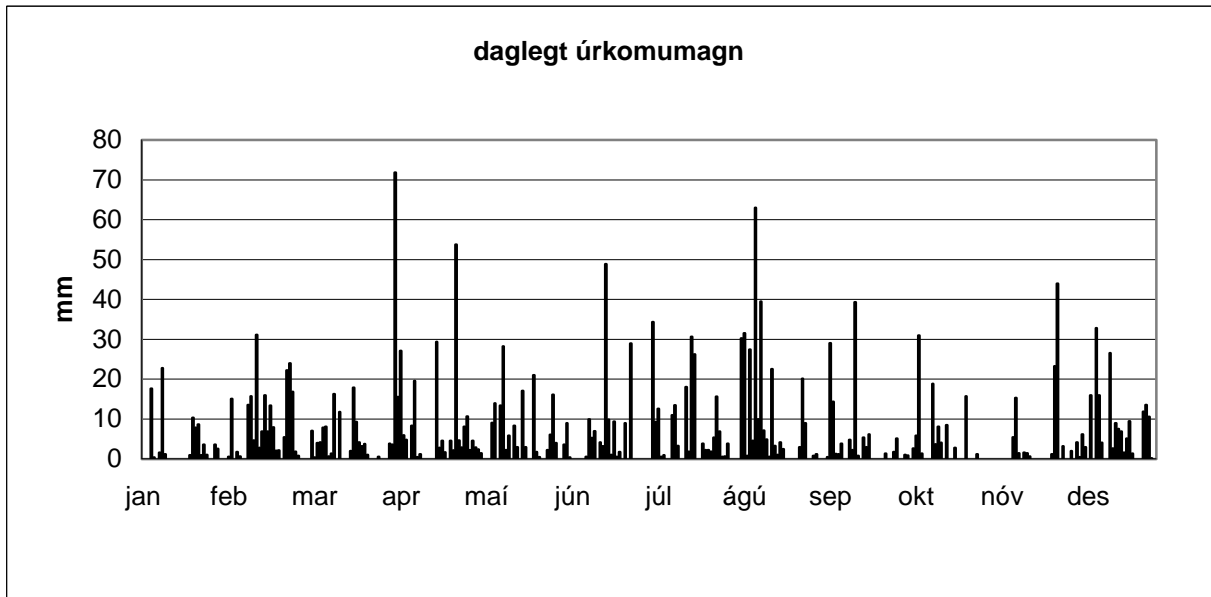
1984			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október		01.okt.1984	02.okt.1984	275	315	4.6	0.9	0.45					0.0	0.00			
		02.okt.1984	03.okt.1984	276	292	2.5	0.7	0.35					0.1	0.03			
		03.okt.1984	04.okt.1984	277	202	2.5	0 **	0.00					0.1	0.03			
		04.okt.1984	05.okt.1984	278	0	0	0.2	0.10					0.1	0.03			
		05.okt.1984	06.okt.1984	279	999	1	0.2	0.10					0.1	0.03			
		06.okt.1984	07.okt.1984	280	135	6.6	0.5	0.25					0.0	0.00			
		07.okt.1984	08.okt.1984	281	135	1	0.2	0.10					0.4	0.13			
		08.okt.1984	09.okt.1984	282	0	0	0.4	0.20					0.2	0.07			
		09.okt.1984	10.okt.1984	283	315	9.2	0.8	0.40					0.1	0.03			
		10.okt.1984	11.okt.1984	284	337	9.2	0.3	0.15					0.1	0.03			
		11.okt.1984	12.okt.1984	285	360	2.5	0.2	0.10					0.1	0.03			
		12.okt.1984	13.okt.1984	286	90	6.6	0 **	0.00					0.0	0.00			
		13.okt.1984	14.okt.1984	287	90	6.6	0.1	0.05					0.0	0.00			
		14.okt.1984	15.okt.1984	288	315	1	0.1	0.05					0.0	0.00			
		15.okt.1984	16.okt.1984	289	180	4.6	0.1	0.05					0.5	0.17			
		16.okt.1984	17.okt.1984	290	292	1	0.2	0.10					0.0	0.00			
		17.okt.1984	18.okt.1984	291	180	1	0.3	0.15					0.3	0.10			
		18.okt.1984	19.okt.1984	292	90	2.5	0.4	0.20					0.1	0.03			
		19.okt.1984	20.okt.1984	293	90	4.6	0 **	0.00					0.1	0.03			
		20.okt.1984	21.okt.1984	294	90	6.6	0.7	0.35					0.3	0.10			
		21.okt.1984	22.okt.1984	295	90	6.6	0.7	0.35					0.2	0.07			
		22.okt.1984	23.okt.1984	296	90	6.6	0.8	0.40					0.2	0.07			
		23.okt.1984	24.okt.1984	297	45	4.6	0.8	0.40					0.1	0.03			
		24.okt.1984	25.okt.1984	298	135	4.6	0.6	0.30					0.0	0.00			
		25.okt.1984	26.okt.1984	299	225	2.5	0.5	0.25					0.0	0.00			
		26.okt.1984	27.okt.1984	300	225	1	0.5	0.25					0.2	0.07			
		27.okt.1984	28.okt.1984	301	315	1	0.7	0.35					0.1	0.03			
		28.okt.1984	29.okt.1984	302	90	9.2	0.5	0.25					0.0	0.00			
		29.okt.1984	30.okt.1984	303	90	1	0.5	0.25					0.0	0.00			
		30.okt.1984	31.okt.1984	304	270	1	0.5	0.25					0.0	0.00			
		31.okt.1984	01.nóv.1984	305	270	1	0 **	0.00					0.1	0.03			
meðaltal							0.40	0.20					0.11	0.04			

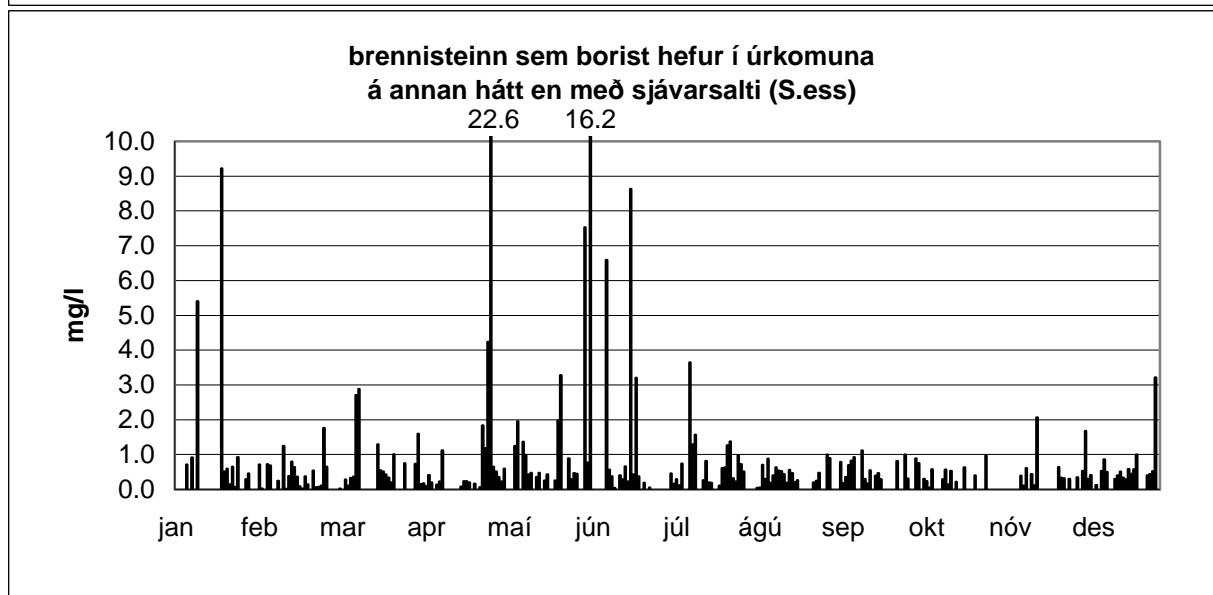
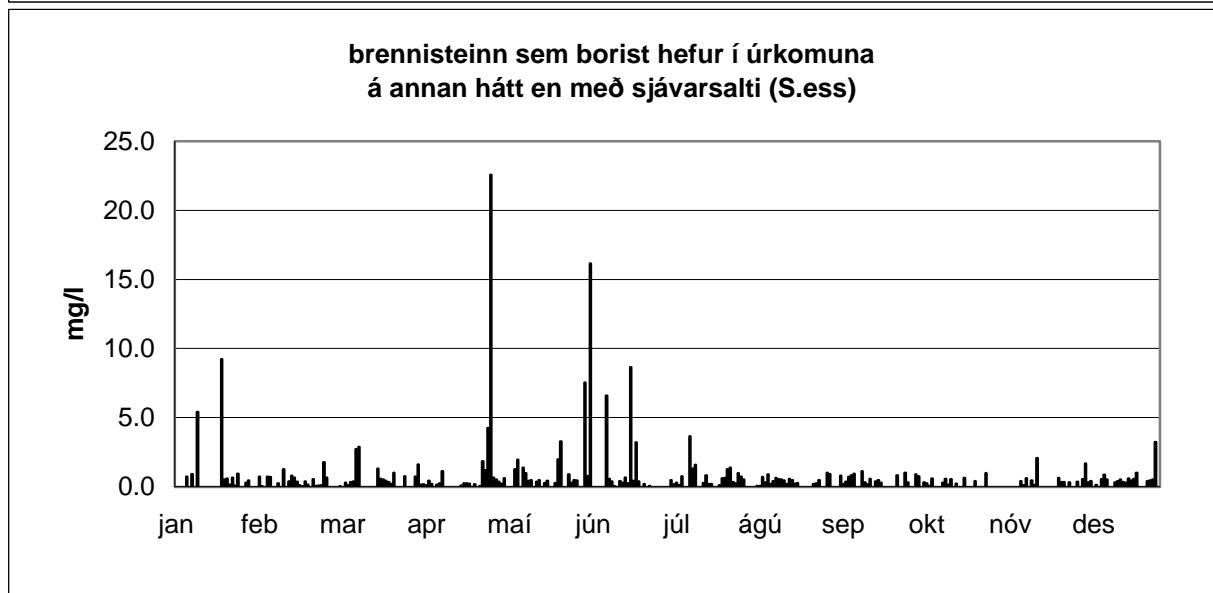
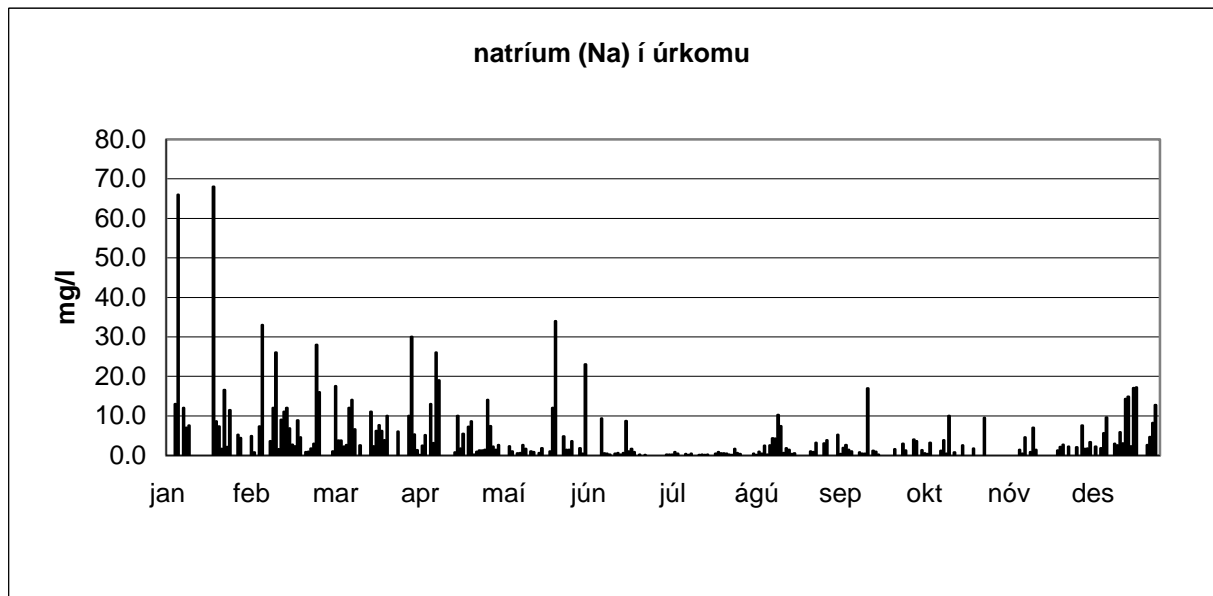
1984

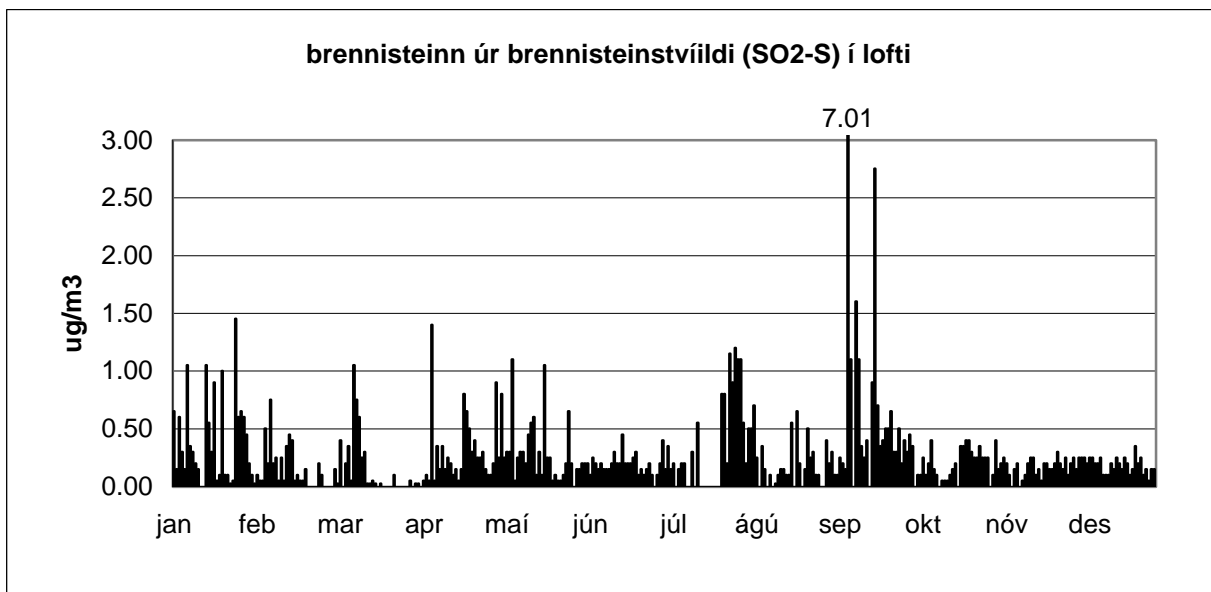
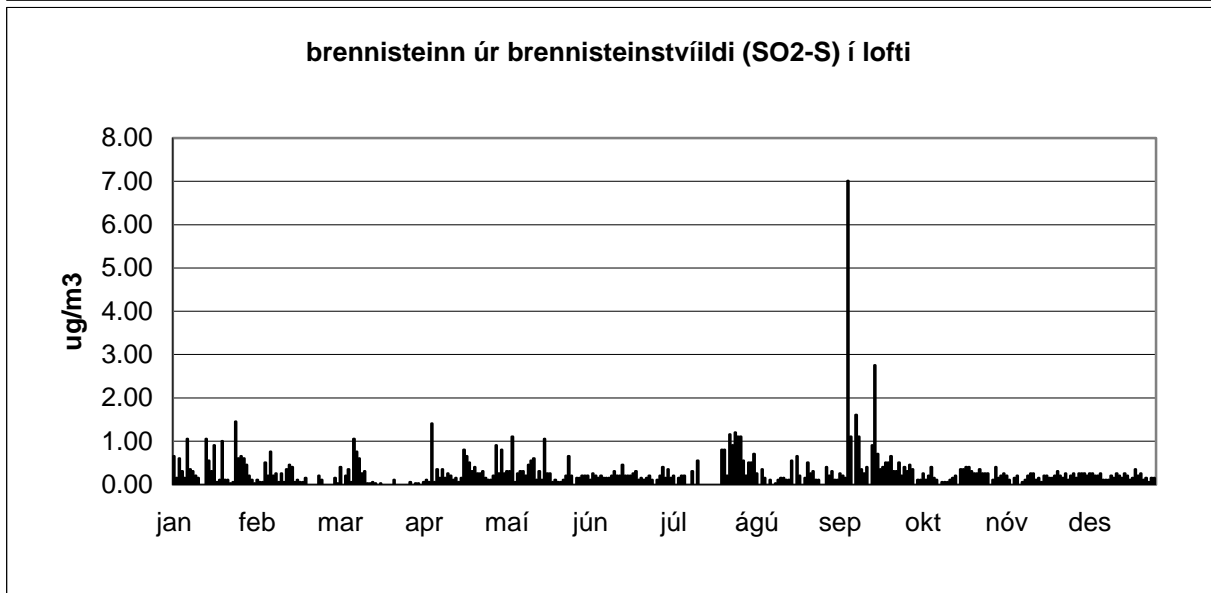
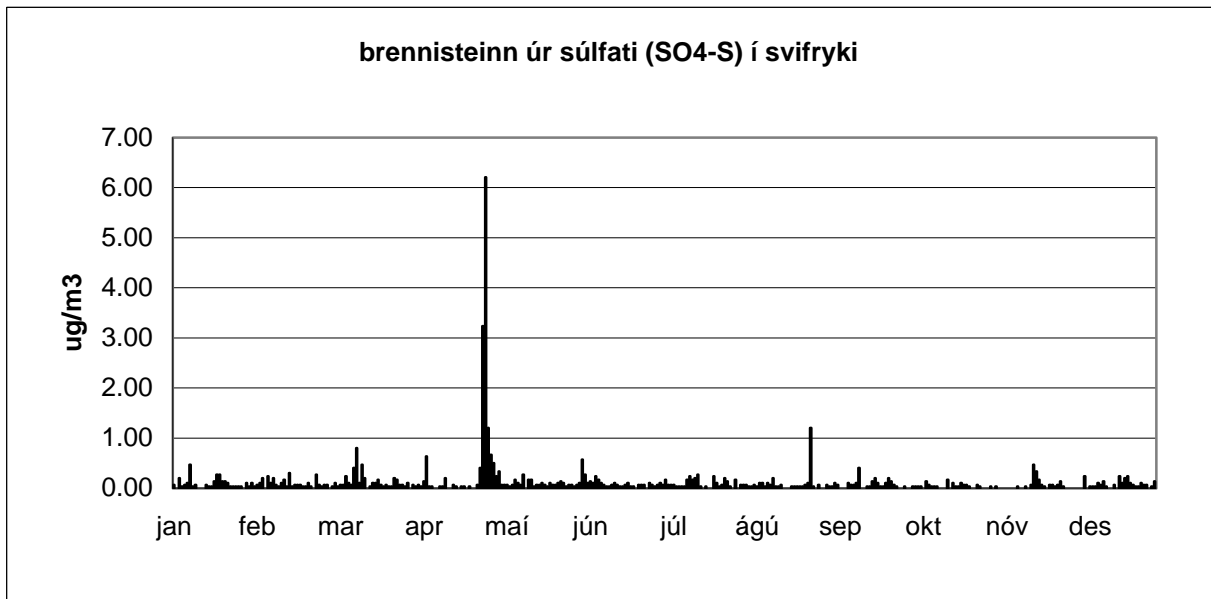
1984			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember		01.nóv.1984	02.nóv.1984	306	45	2.5	0.2	0.10					0.0	0.00			
		02.nóv.1984	03.nóv.1984	307	45	2.5	0.8	0.40					0.1	0.03			
		03.nóv.1984	04.nóv.1984	308	292	2.5	0.3	0.15					0.0	0.00			
		04.nóv.1984	05.nóv.1984	309	270	2.5	0.4	0.20					0.0	0.00			
		05.nóv.1984	06.nóv.1984	310	202	4.6	0.5	0.25					0.0	0.00			
		06.nóv.1984	07.nóv.1984	311	0	0	0.4	0.20					0.0	0.00			
		07.nóv.1984	08.nóv.1984	312	67	4.6	0.2	0.10					0.0	0.00			
		08.nóv.1984	09.nóv.1984	313	67	6.6	0 **	0.00					0.0	0.00			
		09.nóv.1984	10.nóv.1984	314	0	0	0.3	0.15					0.0	0.00			
		10.nóv.1984	11.nóv.1984	315	0	0	0.4	0.20					0.1	0.03			
		11.nóv.1984	12.nóv.1984	316	270	2.5	0 **	0.00					0.0	0.00			
		12.nóv.1984	13.nóv.1984	317	180	4.6	0.1	0.05					0.0	0.00			
		13.nóv.1984	14.nóv.1984	318	270	1	0.2	0.10					0.1	0.03			
		14.nóv.1984	15.nóv.1984	319	90	9.2	0.4	0.20					0.0	0.00			
		15.nóv.1984	16.nóv.1984	320	999	0	0.5	0.25					0.2	0.07			
		16.nóv.1984	17.nóv.1984	321	292	1	0.5	0.25					1.4	0.47			
		17.nóv.1984	18.nóv.1984	322	67	4.6	0.2	0.10					1.0	0.33			
		18.nóv.1984	19.nóv.1984	323	202	2.5	0.3	0.15					0.5	0.17			
		19.nóv.1984	20.nóv.1984	324	67	4.6	0.1	0.05					0.2	0.07			
		20.nóv.1984	21.nóv.1984	325	90	4.6	0.4	0.20					0.1	0.03			
		21.nóv.1984	22.nóv.1984	326	90	6.6	0.4	0.20					0.0	0.00			
		22.nóv.1984	23.nóv.1984	327	90	4.6	0.3	0.15					0.2	0.07			
		23.nóv.1984	24.nóv.1984	328	315	4.6	0.3	0.15					0.2	0.07			
		24.nóv.1984	25.nóv.1984	329	315	2.5	0.4	0.20					0.1	0.03			
		25.nóv.1984	26.nóv.1984	330	270	1	0.6	0.30					0.2	0.07			
		26.nóv.1984	27.nóv.1984	331	180	9.2	0.4	0.20					0.4	0.13			
		27.nóv.1984	28.nóv.1984	332	202	4.6	0.3	0.15					0.1	0.03			
		28.nóv.1984	29.nóv.1984	333	360	2.5	0.5	0.25					0.0	0.00			
		29.nóv.1984	30.nóv.1984	334	90	2.5	0.2	0.10									
		30.nóv.1984	01.des.1984	335	90	4.6	0.4	0.20					0.0	0.00			
meðaltal							0.33	0.17					0.17	0.06			

1984

1984			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1	* < gr.m. ** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
												ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember	01.des.1984	02.des.1984	336	67	2.5	0.5	0.25					0.0	0.00			
	02.des.1984	03.des.1984	337	135	4.6	0.3	0.15					0.0	0.00			
	03.des.1984	04.des.1984	338	90	4.6	0.5	0.25					0.0	0.00			
	04.des.1984	05.des.1984	339	247	2.5	0.5	0.25					0.0	0.00			
	05.des.1984	06.des.1984	340	315	2.5	0.5	0.25					0.7	0.23			
	06.des.1984	07.des.1984	341	90	4.6	0.4	0.20					0.0	0.00			
	07.des.1984	08.des.1984	342	157	2.5	0.5	0.25					0.1	0.03			
	08.des.1984	09.des.1984	343	315	1	0.5	0.25					0.1	0.03			
	09.des.1984	10.des.1984	344	270	4.6	0.4	0.20					0.1	0.03			
	10.des.1984	11.des.1984	345	202	6.6	0.4	0.20					0.3	0.10			
	11.des.1984	12.des.1984	346	202	6.6	0.5	0.25					0.2	0.07			
	12.des.1984	13.des.1984	347	0	0	0.2	0.10					0.4	0.13			
	13.des.1984	14.des.1984	348	0	0	0.2	0.10					0.1	0.03			
	14.des.1984	15.des.1984	349	360	1	0.2	0.10					0.0	0.00			
	15.des.1984	16.des.1984	350	112	6.6	0.4	0.20					0.0	0.00			
Ví: Vindátt og vindhraða vantar.	16.des.1984	17.des.1984	351			0.3	0.15					0.2	0.07			
	17.des.1984	18.des.1984	352	135	1	0.5	0.25					0.0	0.00			
	18.des.1984	19.des.1984	353	999	1	0.4	0.20					0.7	0.23			
	19.des.1984	20.des.1984	354	999	1	0.3	0.15					0.3	0.10			
	20.des.1984	21.des.1984	355	180	4.6	0.5	0.25					0.6	0.20			
	21.des.1984	22.des.1984	356	225	1	0.4	0.20					0.7	0.23			
	22.des.1984	23.des.1984	357	112	6.6	0.2	0.10					0.3	0.10			
	23.des.1984	24.des.1984	358	90	2.5	0.3	0.15					0.2	0.07			
	24.des.1984	25.des.1984	359	360	2.5	0.7	0.35					0.1	0.03			
	25.des.1984	26.des.1984	360	45	12.3	0.4	0.20					0.1	0.03			
	26.des.1984	27.des.1984	361	315	9.2	0.5	0.25					0.3	0.10			
	27.des.1984	28.des.1984	362	225	4.6	0.2	0.10					0.2	0.07			
	28.des.1984	29.des.1984	363	67	4.6	0.3	0.15					0.2	0.07			
	29.des.1984	30.des.1984	364	135	6.6	0.1	0.05					0.0	0.00			
	30.des.1984	31.des.1984	365	999	1	0.3	0.15					0.1	0.03			
	31.des.1984	01.jan.1985	366	0	0	0.3	0.15					0.4	0.13			
meðaltal						0.38	0.19					0.21	0.07			







Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1984	Samantekt	Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
	Meðaltal, nema magn úrkomu										
	janúar	82.2	5.8		2.7			16.5			
	febrúar	211.0	5.7		1.1			8.9			
	mars	109.5	5.7		1.3			7.9			
	apríl	288.2	5.2		2.0			6.0			
	maí	158.5	5.6		1.2			3.9			
	júní	151.3	5.5		3.0			2.9			
	júlí	204.1	5.4		0.8			0.4			
	ágúst	285.9	5.6		0.6			2.4			
	september	119.1	6.1		0.8			2.4			
	október	104.7	6.0		0.7			3.0			
	nóvember	96.9	5.7		0.7			2.4			
	desember	189.5	6.0		1.2			6.5			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1984	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		2.8E-03	1.4	4.4			7.7	0.4	84.8			717.0				2.7E-01	30.7
febrúar		3.4E-03	0.4	4.9			8.8	0.4	118.3			1040.9				9.0E-01	43.6
mars		6.6E-03	0.7	4.5			12.5	0.4	79.9			580.7				6.3E-01	42.4
apríl		3.6E-02	1.5	4.6			6.5	0.5	390.5			868.4				7.0E+00	321.7
maí		1.1E-02	0.9	4.4			2.8	0.8	138.9			216.6				3.1E+00	121.5
júní		2.5E-02	2.7	4.4			1.3	0.9	109.1			73.8				2.2E+00	103.2
júlí		4.1E-02	0.7	4.5			0.9	0.9	125.4			41.8				8.0E+00	122.1
ágúst		4.1E-03	0.4	4.7			3.3	0.7	113.1			403.7				2.0E+00	80.7
september		1.2E-03	0.6	4.5			2.5	0.8	45.9			100.8				2.0E-01	37.9
október		1.8E-03	0.5	4.6			3.7	0.7	39.4			153.9				2.2E-01	27.0
nóvember		4.6E-03	0.5	4.6			3.9	0.7	46.2			207.2				2.1E-01	29.6
desember		1.8E-03	0.6	4.5			5.5	0.6	159.3			927.5				6.4E-01	84.9

Dagleg loftskýni frá Írafossi

1984	Samantekt	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
		SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal												
janúar		0.84	0.42					0.27	0.09			
febrúar		0.31	0.16					0.28	0.09			
mars		0.29	0.14					0.39	0.13			
apríl		0.57	0.28					1.39	0.46			
maí		0.61	0.31					0.28	0.09			
júní		0.37	0.19					0.29	0.10			
júlí		0.72	0.36					0.29	0.10			
ágúst		0.44	0.22					0.26	0.09			
september		1.46	0.73					0.21	0.07			
október		0.40	0.20					0.11	0.04			
nóvember		0.33	0.17					0.17	0.06			
desember		0.38	0.19					0.21	0.07			



Mynd 1



Mynd 2



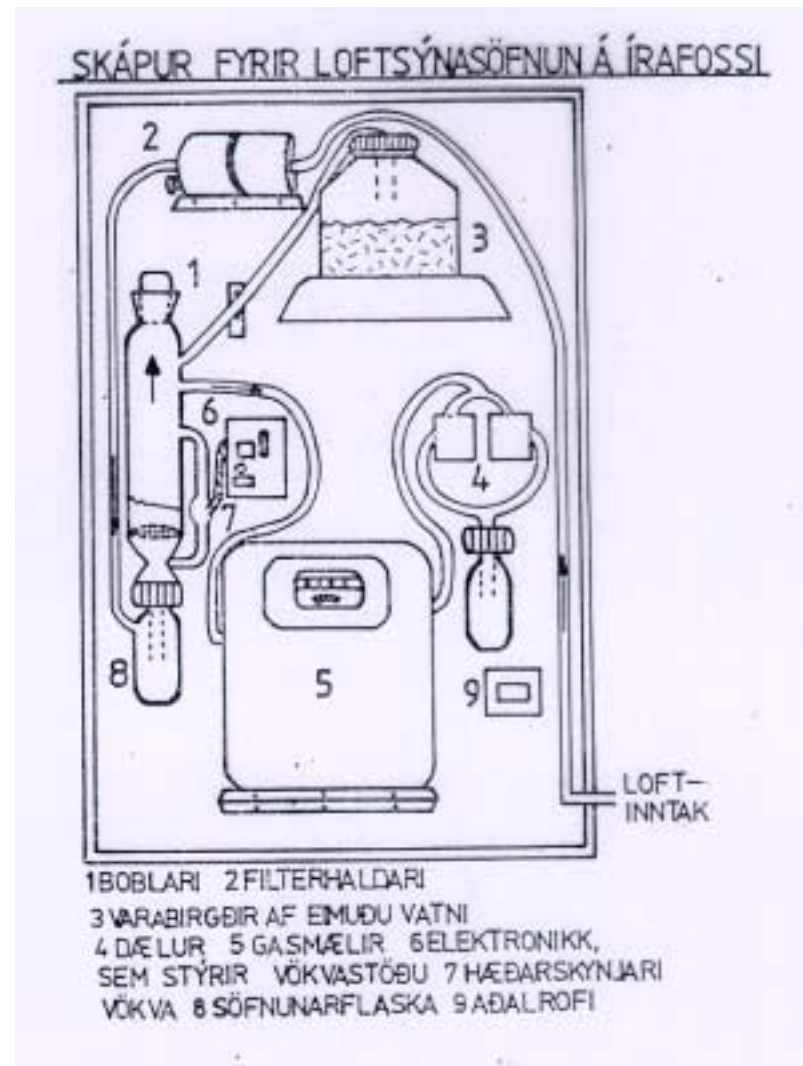
Mynd 3



Mynd 4



Mynd 5



Mynd 6



Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

1985

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
			stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
janúar	01.jan.1985	02.jan.1985	1	2.6	6.0		0.4			1.2			
	02.jan.1985	03.jan.1985	2	20.0	5.5		0.1			0.4			
	03.jan.1985	04.jan.1985	3	10.7	5.7		0.4			1			
	04.jan.1985	05.jan.1985	4	2.6	6.2		0.4			1.2			
	05.jan.1985	06.jan.1985	5										
	06.jan.1985	07.jan.1985	6										
	07.jan.1985	08.jan.1985	7										
	08.jan.1985	09.jan.1985	8										
	09.jan.1985	10.jan.1985	9	9.7	5.5		0.3			0.5			
	10.jan.1985	11.jan.1985	10	29.0	5.6		0.4			1.6			
	11.jan.1985	12.jan.1985	11	82.1	5.5		0.5			1.9			
	12.jan.1985	13.jan.1985	12	10.2	5.8		2.4			27.2			
	13.jan.1985	14.jan.1985	13										
	14.jan.1985	15.jan.1985	14	2.9	4.8		1.7			6.8			
	15.jan.1985	16.jan.1985	15	9.9	4.5		1.2			3.8			
	16.jan.1985	17.jan.1985	16										
	17.jan.1985	18.jan.1985	17										
	18.jan.1985	19.jan.1985	18										
	19.jan.1985	20.jan.1985	19										
	20.jan.1985	21.jan.1985	20										
	21.jan.1985	22.jan.1985	21										
	22.jan.1985	23.jan.1985	22										
	23.jan.1985	24.jan.1985	23										
	24.jan.1985	25.jan.1985	24										
	25.jan.1985	26.jan.1985	25	0.5	4.9		1.9			6.4			
	26.jan.1985	27.jan.1985	26										
	27.jan.1985	28.jan.1985	27										
	28.jan.1985	29.jan.1985	28										
	29.jan.1985	30.jan.1985	29										
	30.jan.1985	31.jan.1985	30										
		31.jan.1985	01.feb.1985	31									
magn meðaltal				180.2	5.5		0.9		4.7				

1985

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca	
febrúar	01.feb.1985	02.feb.1985	32											
	02.feb.1985	03.feb.1985	33											
	03.feb.1985	04.feb.1985	34											
	04.feb.1985	05.feb.1985	35											
	05.feb.1985	06.feb.1985	36											
	06.feb.1985	07.feb.1985	37											
	07.feb.1985	08.feb.1985	38											
	08.feb.1985	09.feb.1985	39											
	09.feb.1985	10.feb.1985	40											
	10.feb.1985	11.feb.1985	41											
	11.feb.1985	12.feb.1985	42											
	12.feb.1985	13.feb.1985	43											
	13.feb.1985	14.feb.1985	44											
	14.feb.1985	15.feb.1985	45	2.1	6.4		3.2			17.5				
	15.feb.1985	16.feb.1985	46	15.9	5.4		1.6			12.4				
	16.feb.1985	17.feb.1985	47	5.2	6.4		1			7.5				
	17.feb.1985	18.feb.1985	48	21.3	5.6		0.4			3.7				
	18.feb.1985	19.feb.1985	49	4.1	5.9		1.5			12.2				
	19.feb.1985	20.feb.1985	50	8.5	5.1		1.4			7.2				
	20.feb.1985	21.feb.1985	51	8.7	4.8		3			18.4				
	21.feb.1985	22.feb.1985	52	6.8	5.5		1.4			8.5				
	22.feb.1985	23.feb.1985	53	1.2	5.8		2.8			13.5				
	23.feb.1985	24.feb.1985	54	0.5	5.8		1.3			5.1				
	24.feb.1985	25.feb.1985	55	0.6	6.2		1.2			11.8				
	25.feb.1985	26.feb.1985	56	7.7	5.4		0.9			0.9				
	26.feb.1985	27.feb.1985	57	6.7	5.5		0.3			0.9				
	27.feb.1985	28.feb.1985	58	0.9	5.6		5.4			29				
	28.feb.1985	01.mar.1985	59	39.8	5.1		0.4			1				
magn meðaltal				130.0	5.6		1.7			10.0				

1985

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm)			** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1985	02.mar.1985	60	9.0	4.4		1.2			1			
	02.mar.1985	03.mar.1985	61										
	03.mar.1985	04.mar.1985	62	1.1	5.3		0.6			0.8			
	04.mar.1985	05.mar.1985	63										
	05.mar.1985	06.mar.1985	64	19.1	5.2		0.4			1.2			
	06.mar.1985	07.mar.1985	65	6.2	5.9		1.2			8			
	07.mar.1985	08.mar.1985	66	6.9	5.8		1.8			16			
	08.mar.1985	09.mar.1985	67	5.1	6.3		4.7			33			
	09.mar.1985	10.mar.1985	68	2.9	6.6		4.4			27.9			
	10.mar.1985	11.mar.1985	69	11.0	6.2		2			18.7			
	11.mar.1985	12.mar.1985	70	25.5	6.0		1.5			12.5			
	12.mar.1985	13.mar.1985	71										
	13.mar.1985	14.mar.1985	72	2.1	6.2		1.1			6.6			
	14.mar.1985	15.mar.1985	73										
	15.mar.1985	16.mar.1985	74										
	16.mar.1985	17.mar.1985	75										
	17.mar.1985	18.mar.1985	76	13.3	6.0		0.5			2.5			
	18.mar.1985	19.mar.1985	77	10.4	6.2		0.4			1.7			
	19.mar.1985	20.mar.1985	78	13.4	5.4		0.3			1.1			
	20.mar.1985	21.mar.1985	79										
	21.mar.1985	22.mar.1985	80										
	22.mar.1985	23.mar.1985	81										
	23.mar.1985	24.mar.1985	82										
	24.mar.1985	25.mar.1985	83										
	25.mar.1985	26.mar.1985	84										
	26.mar.1985	27.mar.1985	85										
	27.mar.1985	28.mar.1985	86	0.9	4.6		5.1			15.8			
	28.mar.1985	29.mar.1985	87										
	29.mar.1985	30.mar.1985	88										
	30.mar.1985	31.mar.1985	89										
	31.mar.1985	01.apr.1985	90										
magn meðaltal				126.9	5.7		1.8			10.5			

1985

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1985	02.apr.1985	91										
	02.apr.1985	03.apr.1985	92										
	03.apr.1985	04.apr.1985	93										
	04.apr.1985	05.apr.1985	94										
	05.apr.1985	06.apr.1985	95										
	06.apr.1985	07.apr.1985	96										
	07.apr.1985	08.apr.1985	97										
	08.apr.1985	09.apr.1985	98										
	09.apr.1985	10.apr.1985	99	4.1	5.8		1.4			6.7			
	10.apr.1985	11.apr.1985	100	3.2	5.9		0.7			1.9			
	11.apr.1985	12.apr.1985	101	3.8	7.0		0.8			4.6			
	12.apr.1985	13.apr.1985	102										
	13.apr.1985	14.apr.1985	103										
	14.apr.1985	15.apr.1985	104										
	15.apr.1985	16.apr.1985	105	13.4	5.6		0.5			2.2			
	16.apr.1985	17.apr.1985	106	5.5	6.4		0.3			0.7			
	17.apr.1985	18.apr.1985	107										
	18.apr.1985	19.apr.1985	108										
	19.apr.1985	20.apr.1985	109										
	20.apr.1985	21.apr.1985	110	7.8	5.0		0.8			2.1			
	21.apr.1985	22.apr.1985	111										
	22.apr.1985	23.apr.1985	112										
	23.apr.1985	24.apr.1985	113	1.0	5.7		0.8			1.3			
	24.apr.1985	25.apr.1985	114	8.1	5.3		0.2			0.7			
	25.apr.1985	26.apr.1985	115	1.2	5.6		1.4			6.4			
	26.apr.1985	27.apr.1985	116										
	27.apr.1985	28.apr.1985	117	8.5	5.4		0.4			1			
	28.apr.1985	29.apr.1985	118										
	29.apr.1985	30.apr.1985	119	7.1	5.6		0.05 *			0.3			
	30.apr.1985	01.maí.1985	120										
magn meðaltal				63.7	5.8		0.7			2.5			

1985

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1985	02.maí.1985	121										
	02.maí.1985	03.maí.1985	122	3.2	6.2		1.1			5.9			
	03.maí.1985	04.maí.1985	123	0.6	6.7		1.3			5.1			
	04.maí.1985	05.maí.1985	124	0.3	7.9		9			12			
	05.maí.1985	06.maí.1985	125										
	06.maí.1985	07.maí.1985	126										
	07.maí.1985	08.maí.1985	127	1.7	6.2		1.4			2.3			
	08.maí.1985	09.maí.1985	128	4.8	5.9		0.9			4.3			
	09.maí.1985	10.maí.1985	129	5.0	5.8		0.6			2.6			
	10.maí.1985	11.maí.1985	130	6.1	5.7		0.6			2.2			
	11.maí.1985	12.maí.1985	131										
	12.maí.1985	13.maí.1985	132										
	13.maí.1985	14.maí.1985	133										
	14.maí.1985	15.maí.1985	134										
	15.maí.1985	16.maí.1985	135										
	16.maí.1985	17.maí.1985	136	0.8	6.5		3.7			14			
	17.maí.1985	18.maí.1985	137										
	18.maí.1985	19.maí.1985	138										
	19.maí.1985	20.maí.1985	139	2.4	6.2		1			2.8			
	20.maí.1985	21.maí.1985	140										
	21.maí.1985	22.maí.1985	141										
	22.maí.1985	23.maí.1985	142										
	23.maí.1985	24.maí.1985	143										
	24.maí.1985	25.maí.1985	144										
	25.maí.1985	26.maí.1985	145										
	26.maí.1985	27.maí.1985	146										
	27.maí.1985	28.maí.1985	147	2.6	5.8		0.8			2.4			
	28.maí.1985	29.maí.1985	148	1.5	6.1		1.3			1.3			
	29.maí.1985	30.maí.1985	149										
	30.maí.1985	31.maí.1985	150										
	31.maí.1985	01.jún.1985	151	8.1	5.8		0.2			0.4			
magn meðaltal				37.1	6.2		1.8			4.6			

1985

1985				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH		SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1		gm = 0,1	gm = 0,1			
júní		01.jún.1985	02.jún.1985	152										
		02.jún.1985	03.jún.1985	153										
		03.jún.1985	04.jún.1985	154										
		04.jún.1985	05.jún.1985	155										
		05.jún.1985	06.jún.1985	156										
		06.jún.1985	07.jún.1985	157	1.2	6.9		1.3			1.5			
		07.jún.1985	08.jún.1985	158	1.0	6.2		1.5			1.3			
		08.jún.1985	09.jún.1985	159										
		09.jún.1985	10.jún.1985	160										
		10.jún.1985	11.jún.1985	161										
		11.jún.1985	12.jún.1985	162										
		12.jún.1985	13.jún.1985	163										
		13.jún.1985	14.jún.1985	164										
		14.jún.1985	15.jún.1985	165										
		15.jún.1985	16.jún.1985	166										
		16.jún.1985	17.jún.1985	167	4.4	6.0		0.4			1			
		17.jún.1985	18.jún.1985	168	3.5	5.9		0.2			0.7			
		18.jún.1985	19.jún.1985	169	3.8	4.9		0.8			1			
		19.jún.1985	20.jún.1985	170	3.1	4.8		0.6			0.9			
		20.jún.1985	21.jún.1985	171										
		21.jún.1985	22.jún.1985	172										
		22.jún.1985	23.jún.1985	173	0.7	4.6		2.6			1.8			
		23.jún.1985	24.jún.1985	174										
		24.jún.1985	25.jún.1985	175										
		25.jún.1985	26.jún.1985	176										
		26.jún.1985	27.jún.1985	177	0.5	6.3		3.2			7.6			
		27.jún.1985	28.jún.1985	178										
		28.jún.1985	29.jún.1985	179										
		29.jún.1985	30.jún.1985	180	1.9	5.8		1.5			2.2			
		30.jún.1985	01.júl.1985	181	2.1	5.6		0.5			0.6			
magn meðaltal				22.2		5.7		1.3			1.9			

1985

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1985	02.júl.1985	182	18.6	5.5		0.2			0.3			
	02.júl.1985	03.júl.1985	183	0.3	7.0		2.6			17			
	03.júl.1985	04.júl.1985	184										
	04.júl.1985	05.júl.1985	185	0.4	6.6		1.2			6.4			
	05.júl.1985	06.júl.1985	186										
	06.júl.1985	07.júl.1985	187										
	07.júl.1985	08.júl.1985	188										
	08.júl.1985	09.júl.1985	189	19.6	5.4		0.2			0.8			
	09.júl.1985	10.júl.1985	190	7.8	6.2		0.4			1			
	10.júl.1985	11.júl.1985	191	5.7	5.4		0.4			0.7			
	11.júl.1985	12.júl.1985	192										
	12.júl.1985	13.júl.1985	193										
	13.júl.1985	14.júl.1985	194										
	14.júl.1985	15.júl.1985	195										
	15.júl.1985	16.júl.1985	196										
	16.júl.1985	17.júl.1985	197										
	17.júl.1985	18.júl.1985	198										
	18.júl.1985	19.júl.1985	199										
	19.júl.1985	20.júl.1985	200										
	20.júl.1985	21.júl.1985	201	0.4	6.5		0.3			3.7			
	21.júl.1985	22.júl.1985	202	1.7	6.3		0.4			1.5			
	22.júl.1985	23.júl.1985	203										
	23.júl.1985	24.júl.1985	204										
	24.júl.1985	25.júl.1985	205										
	25.júl.1985	26.júl.1985	206										
	26.júl.1985	27.júl.1985	207										
	27.júl.1985	28.júl.1985	208	4.9	6.6		0.1			0.3			
	28.júl.1985	29.júl.1985	209										
	29.júl.1985	30.júl.1985	210	3.3	5.2		0.8			0.9			
	30.júl.1985	31.júl.1985	211										
	31.júl.1985	01.ágú.1985	212	0.8	6.7		0.9			5.8			
magn meðaltal				63.5			6.1	0.7		3.5			

1985

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

ágúst

	01.ágú.1985	02.ágú.1985	213										
	02.ágú.1985	03.ágú.1985	214										
	03.ágú.1985	04.ágú.1985	215										
	04.ágú.1985	05.ágú.1985	216										
	05.ágú.1985	06.ágú.1985	217										
	06.ágú.1985	07.ágú.1985	218										
	07.ágú.1985	08.ágú.1985	219	0.8	6.4		1.8			3.9			
	08.ágú.1985	09.ágú.1985	220	0.4	6.5		3.5			4.2			
	09.ágú.1985	10.ágú.1985	221										
	10.ágú.1985	11.ágú.1985	222	0.5	6.5		1.8			1.4			
	11.ágú.1985	12.ágú.1985	223										
	12.ágú.1985	13.ágú.1985	224										
	13.ágú.1985	14.ágú.1985	225										
	14.ágú.1985	15.ágú.1985	226										
	15.ágú.1985	16.ágú.1985	227	0.6	6.8		2.1			2.5			
	16.ágú.1985	17.ágú.1985	228										
	17.ágú.1985	18.ágú.1985	229										
	18.ágú.1985	19.ágú.1985	230	1.8	6.2		0.9			1.3			
	19.ágú.1985	20.ágú.1985	231										
	20.ágú.1985	21.ágú.1985	232	3.1	5.9		0.2			0.4			
	21.ágú.1985	22.ágú.1985	233	0.4	6.6		2			3.2			
	22.ágú.1985	23.ágú.1985	234										
	23.ágú.1985	24.ágú.1985	235										
	24.ágú.1985	25.ágú.1985	236										
	25.ágú.1985	26.ágú.1985	237										
	26.ágú.1985	27.ágú.1985	238										
	27.ágú.1985	28.ágú.1985	239										
	28.ágú.1985	29.ágú.1985	240										
IT: Sýni mjög óhreint.	29.ágú.1985	30.ágú.1985	241	0.5	7.3		2.1			3.2			
	30.ágú.1985	31.ágú.1985	242										
	31.ágú.1985	01.sep.1985	243										

magn meðaltal	8.1	6.5	1.8	2.5
------------------	-----	-----	-----	-----

1985

1985				Magn		Eðlisbættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrkoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH		SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1		gm = 0,1	gm = 0,1			
september		01.sep.1985	02.sep.1985	244										
		02.sep.1985	03.sep.1985	245										
		03.sep.1985	04.sep.1985	246										
		04.sep.1985	05.sep.1985	247										
Ví: Nú greinir IT einnig klórstyrk í		05.sep.1985	06.sep.1985	248	1.6	6.4		1		3.7	2.4			
úrkomusýnum og verður svo framvegis.		06.sep.1985	07.sep.1985	249										
		07.sep.1985	08.sep.1985	250										
		08.sep.1985	09.sep.1985	251	8.1	5.6		0.2		0.6	0.3			
		09.sep.1985	10.sep.1985	252	2.0	6.2		0.3		1.4	0.8			
		10.sep.1985	11.sep.1985	253	17.7	5.9		0.2		1.6	0.9			
		11.sep.1985	12.sep.1985	254	12.5	5.5		0.2		1.9	0.9			
		12.sep.1985	13.sep.1985	255	2.4	6.2		0.1		1.4	0.8			
		13.sep.1985	14.sep.1985	256	2.4	6.4		0.3		2.2	1.3			
		14.sep.1985	15.sep.1985	257										
		15.sep.1985	16.sep.1985	258	0.4	6.5		1.1		3.1	2			
		16.sep.1985	17.sep.1985	259	16.5	6.6		0.1		2.4	1			
		17.sep.1985	18.sep.1985	260	4.1	6.4		0.8		7.2	4.6			
		18.sep.1985	19.sep.1985	261	2.7	6.2		0.1		1.3	0.8			
		19.sep.1985	20.sep.1985	262										
		20.sep.1985	21.sep.1985	263										
		21.sep.1985	22.sep.1985	264										
		22.sep.1985	23.sep.1985	265										
		23.sep.1985	24.sep.1985	266										
		24.sep.1985	25.sep.1985	267										
		25.sep.1985	26.sep.1985	268	9.6	5.6		0.05 *		0.8	0.5			
		26.sep.1985	27.sep.1985	269										
		27.sep.1985	28.sep.1985	270										
		28.sep.1985	29.sep.1985	271	0.7	6.4		1.3		5.2	3.1			
		29.sep.1985	30.sep.1985	272	12.7	5.7		0.1		0.5	0.4			
		30.sep.1985	01.okt.1985	273										
magn meðaltal					93.4	6.1		0.4		2.4	1.4			

1985

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1985	02.okt.1985	274	3.2	6.0		0.3		1	0.6			
	02.okt.1985	03.okt.1985	275	0.7	6.6		0.7		2.1	1.6			
	03.okt.1985	04.okt.1985	276										
	04.okt.1985	05.okt.1985	277										
	05.okt.1985	06.okt.1985	278	6.5	5.9		0.1		0.3	0.2			
	06.okt.1985	07.okt.1985	279										
	07.okt.1985	08.okt.1985	280										
	08.okt.1985	09.okt.1985	281										
	09.okt.1985	10.okt.1985	282										
	10.okt.1985	11.okt.1985	283	11.1	5.6		0.05 *		0.5	0.4			
	11.okt.1985	12.okt.1985	284	15.3	5.7		0.9		5.4	4.5			
	12.okt.1985	13.okt.1985	285	14.8	5.7		0.6		6.2	4.6			
	13.okt.1985	14.okt.1985	286	12.5	5.6		0.2		0.7	0.4			
	14.okt.1985	15.okt.1985	287	38.3	5.2		0.2		0.4	0.3			
	15.okt.1985	16.okt.1985	288	13.9	5.4		0.3		1	0.6			
	16.okt.1985	17.okt.1985	289	2.3	6.3		1.8		21.6	17.9			
	17.okt.1985	18.okt.1985	290	1.6	6.5		4.6		20	12.1			
	18.okt.1985	19.okt.1985	291	18.8	5.5		0.6		5	4.5			
	19.okt.1985	20.okt.1985	292	17.2	5.5		0.9		6.8	5.8			
	20.okt.1985	21.okt.1985	293	11.6	5.6		0.6		5.5	5.7			
	21.okt.1985	22.okt.1985	294	14.6	5.4		1		7.5	6			
	22.okt.1985	23.okt.1985	295	33.5	5.5		0.5		3.9	2.2			
	23.okt.1985	24.okt.1985	296	1.2	6.5		0.9		5.4	3.8			
	24.okt.1985	25.okt.1985	297	9.3	5.8		1.1		8.8	6.6			
	25.okt.1985	26.okt.1985	298										
	26.okt.1985	27.okt.1985	299	16.7	4.6		0.8		3.1	1.4			
	27.okt.1985	28.okt.1985	300	44.4	5.7		0.5		4.4	2.2			
	28.okt.1985	29.okt.1985	301	23.3	5.1		0.5		3.2	1.9			
	29.okt.1985	30.okt.1985	302	0.3	7.0		9.4		55	32.5			
	30.okt.1985	31.okt.1985	303										
	31.okt.1985	01.nóv.1985	304										
magn meðaltal				311.1	5.7		1.2		7.6	5.3			

1985

1985				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
nóvember	01.nóv.1985	02.nóv.1985	305										
	02.nóv.1985	03.nóv.1985	306										
	03.nóv.1985	04.nóv.1985	307										
	04.nóv.1985	05.nóv.1985	308										
	05.nóv.1985	06.nóv.1985	309										
	06.nóv.1985	07.nóv.1985	310										
	07.nóv.1985	08.nóv.1985	311										
	08.nóv.1985	09.nóv.1985	312										
	09.nóv.1985	10.nóv.1985	313										
	10.nóv.1985	11.nóv.1985	314										
	11.nóv.1985	12.nóv.1985	315	10.0	5.8		0.5		3.8	2.1			
	12.nóv.1985	13.nóv.1985	316	26.1	5.5		0.4		3.8	2.1			
	13.nóv.1985	14.nóv.1985	317	5.3	6.0		1.1		11	6.5			
	14.nóv.1985	15.nóv.1985	318	4.3	6.0		7		52	43			
	15.nóv.1985	16.nóv.1985	319	12.1	6.0		3.1		7	23			
	16.nóv.1985	17.nóv.1985	320	16.6	5.8		2.8		5.4	16			
	17.nóv.1985	18.nóv.1985	321	4.3	6.6		26.7		300	160			
	18.nóv.1985	19.nóv.1985	322	5.1	5.9		2.8		26	15			
	19.nóv.1985	20.nóv.1985	323	0.9	6.6		11.7		140	92			
	20.nóv.1985	21.nóv.1985	324	23.3	5.6		0.1		3.4	1.9			
	21.nóv.1985	22.nóv.1985	325	25.5	5.4		0.7		5.5	3.4			
	22.nóv.1985	23.nóv.1985	326										
	23.nóv.1985	24.nóv.1985	327										
	24.nóv.1985	25.nóv.1985	328										
	25.nóv.1985	26.nóv.1985	329										
	26.nóv.1985	27.nóv.1985	330										
	27.nóv.1985	28.nóv.1985	331										
	28.nóv.1985	29.nóv.1985	332	8.8	6.0		0.2		2.7	1.4			
	29.nóv.1985	30.nóv.1985	333										
	30.nóv.1985	01.des.1985	334										
magn meðaltal				142.3	5.9		4.8		46.7	30.5			

1985

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Magn úrcoma mm	Eðlisþættir sýrustig = pH	leiðni	Styrkur í úrkomu (mg/l)					
							SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K

stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni

desember

01.des.1985	02.des.1985	335
02.des.1985	03.des.1985	336
03.des.1985	04.des.1985	337
04.des.1985	05.des.1985	338
05.des.1985	06.des.1985	339
06.des.1985	07.des.1985	340
07.des.1985	08.des.1985	341
08.des.1985	09.des.1985	342
09.des.1985	10.des.1985	343
10.des.1985	11.des.1985	344
11.des.1985	12.des.1985	345
12.des.1985	13.des.1985	346
13.des.1985	14.des.1985	347
14.des.1985	15.des.1985	348
15.des.1985	16.des.1985	349
16.des.1985	17.des.1985	350
17.des.1985	18.des.1985	351
18.des.1985	19.des.1985	352
19.des.1985	20.des.1985	353
20.des.1985	21.des.1985	354
21.des.1985	22.des.1985	355
22.des.1985	23.des.1985	356
23.des.1985	24.des.1985	357
24.des.1985	25.des.1985	358
25.des.1985	26.des.1985	359
26.des.1985	27.des.1985	360
27.des.1985	28.des.1985	361
28.des.1985	29.des.1985	362
29.des.1985	30.des.1985	363
30.des.1985	31.des.1985	364
31.des.1985	01.jan.1986	365

40.9

magn
meðaltal

6.4

0.9

10.3

5.2

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

1985			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1	-1.0	1.0E-03	0.3	4.8			3.2	0.7	1.0			3.1				2.6E-03	0.7
	2	-2.3	3.2E-03	0.1	5.4			4.0	0.7	2.0			8.0				6.4E-02	1.4
	3	-0.9	2.0E-03	0.3	4.7			2.5	0.8	4.3			10.7				2.2E-02	3.4
	4	-0.8	6.4E-04	0.3	4.7			2.8	0.8	1.1			3.1				1.7E-03	0.9
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9	-1.2	3.2E-03	0.3	4.8			1.7	0.9	2.9			4.9				3.1E-02	2.5
	10	-0.9	2.5E-03	0.3	4.8			4.0	0.7	11.6			46.4				7.3E-02	7.9
	11	-0.8	3.2E-03	0.3	4.7			4.0	0.7	38.6			156.0				2.6E-01	26.1
	12	0.9	1.6E-03	0.2	4.9			11.3	0.1	24.5			277.4				1.6E-02	2.2
	13																	
	14	0.5	1.6E-02	1.1	4.2			4.1	0.7	4.8			19.7				4.6E-02	3.3
	15	0.2	3.2E-02	0.9	4.3			3.2	0.7	11.9			37.6				3.2E-01	8.9
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25	0.7	1.3E-02	1.4	4.1			3.3	0.7	1.0			3.2				6.3E-03	0.7
	26																	
	27																	
	28																	
	29																	
	30																	
	31																	
magn meðaltal		-0.5	7.1E-03	0.5	4.6			4.0	0.7	103.6			570.2				8.4E-01	57.9

1985

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
mars		60	0.2	4.0E-02	1.1	4.2			0.8	0.9	10.8			9.0				3.6E-01	10.1
		61																	
		62	-0.5	5.1E-03	0.6	4.5			1.3	0.9	0.7			0.9				5.6E-03	0.6
		63																	
		64	-0.9	6.4E-03	0.3	4.7			3.0	0.8	7.6			22.9				1.2E-01	5.8
		65	0.2	1.3E-03	0.5	4.5			6.8	0.5	7.3			49.6				7.9E-03	3.3
		66	0.6	1.6E-03	0.5	4.5			8.9	0.3	12.4			110.4				1.1E-02	3.6
		67	1.5	5.1E-04	2.1	3.9			7.0	0.4	24.0			168.3				2.6E-03	10.5
		68	1.5	2.5E-04	2.1	3.9			6.4	0.5	12.7			80.9				7.3E-04	6.2
		69	0.7	6.4E-04	0.5	4.5			9.5	0.2	21.7			205.7				7.0E-03	5.2
		70	0.4	1.0E-03	0.5	4.5			8.5	0.3	37.5			318.8				2.6E-02	11.9
		71																	
		72	0.1	6.4E-04	0.6	4.4			5.8	0.5	2.4			13.9				1.3E-03	1.3
		73																	
		74																	
		75																	
		76	-0.7	1.0E-03	0.3	4.7			5.0	0.6	6.7			33.3				1.3E-02	4.0
		77	-1.0	6.4E-04	0.2	4.8			4.6	0.6	3.8			17.7				6.6E-03	2.4
		78	-1.1	4.0E-03	0.2	4.8			3.3	0.7	4.4			14.7				5.4E-02	3.2
		79																	
		80																	
		81																	
		82																	
		83																	
		84																	
		85																	
		86	1.6	2.5E-02	3.8	3.6			3.1	0.8	4.6			14.2				2.3E-02	3.4
		87																	
		88																	
		89																	
		90																	
magn meðaltal			0.2	6.3E-03	1.0	4.4			5.3	0.6	156.5			1060.2				6.4E-01	71.5

1985

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91																	
	92																	
	93																	
	94																	
	95																	
	96																	
	97																	
	98																	
	99	0.3	1.6E-03	0.9	4.3			4.8	0.6	5.7			27.5			6.5E-03	3.5	
	100	-0.4	1.3E-03	0.5	4.5			2.8	0.8	2.1			6.1			4.1E-03	1.7	
	101	-0.2	1.0E-04	0.5	4.5			5.5	0.6	3.2			17.5			3.8E-04	1.8	
	102																	
	103																	
	104																	
	105	-0.8	2.5E-03	0.3	4.7			4.7	0.6	6.3			29.5			3.4E-02	3.9	
	106	-1.3	4.0E-04	0.2	4.9			2.6	0.8	1.5			3.9			2.2E-03	1.2	
	107																	
	108																	
	109																	
	110	-0.3	1.0E-02	0.6	4.4			2.7	0.8	6.0			16.4			7.9E-02	4.7	
	111																	
	112																	
	113	-0.3	2.0E-03	0.7	4.4			1.7	0.9	0.8			1.3			2.0E-03	0.7	
	114	-1.5	5.1E-03	0.2	5.0			3.0	0.8	1.9			5.7			4.1E-02	1.4	
	115	0.3	2.5E-03	0.9	4.3			4.6	0.6	1.7			7.7			3.0E-03	1.1	
	116																	
	117	-1.0	4.0E-03	0.3	4.7			2.7	0.8	3.1			8.5			3.4E-02	2.5	
	118																	
	119	-3.0	2.5E-03	0.0	5.8			6.0	0.5	0.4			2.1			1.8E-02	0.2	
	120																	
	magn meðaltal	-0.7	2.9E-03	0.5	4.7			3.7	0.7	32.6			126.0			2.2E-01	22.5	

1985		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
maí	121																	
	122	0.1	6.4E-04	0.6	4.4			5.5	0.6	3.4			18.9				2.0E-03	1.9
	123	0.2	2.0E-04	0.9	4.3			4.0	0.7	0.8			3.1				1.2E-04	0.5
	124	2.2	1.3E-05	8.0	3.3			1.3	0.9	2.7			3.6				3.8E-06	2.4
	125																	
	126																	
	127	0.4	6.4E-04	1.2	4.1			1.6	0.9	2.4			3.9				1.1E-03	2.1
	128	-0.1	1.3E-03	0.6	4.5			4.8	0.6	4.3			20.6				6.1E-03	2.7
	129	-0.5	1.6E-03	0.4	4.6			4.1	0.7	3.2			13.0				8.0E-03	2.1
	130	-0.5	2.0E-03	0.5	4.5			3.5	0.7	3.8			13.4				1.2E-02	2.8
	131																	
	132																	
	133																	
	134																	
	135																	
	136	1.3	3.2E-04	2.5	3.8			3.8	0.7	2.9			11.2				2.5E-04	2.0
	137																	
	138																	
	139	0.0	6.4E-04	0.7	4.3			2.9	0.8	2.3			6.7				1.5E-03	1.8
	140																	
	141																	
	142																	
	143																	
	144																	
	145																	
	146																	
	147	-0.2	1.6E-03	0.6	4.4			3.0	0.8	2.1			6.2				4.2E-03	1.6
	148	0.2	8.0E-04	1.2	4.1			1.0	0.9	1.9			2.0				1.2E-03	1.7
	149																	
	150																	
	151	-1.5	1.6E-03	0.2	4.9			1.7	0.9	1.9			3.2				1.3E-02	1.6
magn meðaltal		0.1	9.4E-04	1.5	4.3			3.1	0.8	31.7			105.9				5.0E-02	23.3

1985

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+
				mg/l	mg/l											mg/m2	mg/m2	
júní		152																
		153																
		154																
		155																
		156																
		157	0.3	1.4E-04	1.2	4.1			1.1	0.9	1.6			1.8		1.7E-04	1.5	
		158	0.4	6.4E-04	1.4	4.1			0.9	0.9	1.5			1.3		6.4E-04	1.4	
		159																
		160																
		161																
		162																
		163																
		164																
		165																
		166																
		167	-1.0	1.0E-03	0.3	4.7			2.7	0.8	1.6			4.4		4.4E-03	1.3	
		168	-1.6	1.4E-03	0.1	5.0			3.5	0.7	0.7			2.5		5.0E-03	0.5	
		169	-0.3	1.3E-02	0.7	4.4			1.3	0.9	2.9			3.8		4.8E-02	2.6	
		170	-0.5	1.6E-02	0.5	4.5			1.5	0.9	1.9			2.8		5.0E-02	1.6	
		171																
		172																
		173	1.0	2.5E-02	2.5	3.8			0.7	0.9	1.8			1.3		1.8E-02	1.7	
		174																
		175																
		176																
		177	1.2	5.1E-04	2.6	3.8			2.4	0.8	1.6			3.8		2.5E-04	1.3	
		178																
		179																
		180	0.4	1.6E-03	1.4	4.1			1.4	0.9	2.9			4.2		3.0E-03	2.6	
		181	-0.8	2.5E-03	0.4	4.6			1.3	0.9	1.0			1.3		5.3E-03	0.9	
magn meðaltal			-0.1	6.2E-03	1.1	4.3			1.7	0.9	17.5			27.0		1.3E-01	15.4	

1985

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
júlí		182	-1.6	3.2E-03	0.2	5.0			1.5	0.9	3.7							5.9E-02	3.3
		183	0.9	1.0E-04	1.2	4.1			6.6	0.5	0.8							3.0E-05	0.4
		184																	
		185	0.2	2.5E-04	0.7	4.4			5.3	0.6	0.5							1.0E-04	0.3
		186																	
		187																	
		188																	
		189	-1.8	4.0E-03	0.1	5.2			4.7	0.6	3.3			15.7				7.9E-02	2.1
		190	-0.9	6.4E-04	0.3	4.7			2.5	0.8	3.1			7.8				5.0E-03	2.5
		191	-1.0	4.0E-03	0.3	4.7			1.9	0.8	2.1			4.0				2.3E-02	1.8
		192																	
		193																	
		194																	
		195																	
		196																	
		197																	
		198																	
		199																	
		200																	
		201	-1.1	3.2E-04	0.0	5.7			11.2	0.1	0.1			1.5				1.3E-04	0.0
		202	-0.8	5.1E-04	0.3	4.7			3.5	0.7	0.7			2.6				8.6E-04	0.5
		203																	
		204																	
		205																	
		206																	
		207																	
		208	-2.0	2.5E-04	0.1	5.2			2.3	0.8	0.6			1.5				1.2E-03	0.5
		209																	
		210	-0.2	6.4E-03	0.7	4.3			1.1	0.9	2.6			3.0				2.1E-02	2.4
		211																	
		212	-0.1	2.0E-04	0.5	4.5			6.2	0.5	0.7			4.6				1.6E-04	0.4
magn meðaltal			-0.8	1.8E-03	0.4	4.8			4.3	0.7	18.4			53.8				1.9E-01	14.1

1985

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma						
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca
				mg/l	mg/l											mg/m2	mg/m2
ágúst	213																
	214																
	215																
	216																
	217																
	218																
	219	0.6	4.5E-04	1.5	4.0			2.2	0.8	1.4			3.1			3.6E-04	1.2
	220	1.3	3.2E-04	3.2	3.7			1.2	0.9	1.4			1.7			1.3E-04	1.3
	221																
	222	0.6	3.6E-04	1.7	4.0			0.8	0.9	0.9			0.7			1.8E-04	0.9
	223																
	224																
	225																
	226																
	227	0.7	1.6E-04	1.9	3.9			1.2	0.9	1.2			1.5			9.6E-05	1.1
	228																
	229																
	230	-0.1	7.1E-04	0.8	4.3			1.4	0.9	1.7			2.3			1.3E-03	1.5
	231																
	232	-1.6	1.4E-03	0.2	5.0			2.0	0.8	0.6			1.2			4.4E-03	0.5
	233	0.7	2.5E-04	1.7	4.0			1.6	0.9	0.8			1.3			1.0E-04	0.7
	234																
	235																
	236																
	237																
	238																
	239																
	240																
	241	0.8	5.1E-05	1.9	3.9			1.5	0.9	1.1			1.6			2.5E-05	0.9
	242																
	243																
magn meðaltal			0.4	4.7E-04	1.6	4.1		1.5	0.9	9.1			13.5			6.6E-03	8.1

1985

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	244																	
	245																	
	246																	
	247																	
	248	0.0	4.0E-04	0.8	4.3	1.5	3.8	2.5	0.8	1.6		5.9	3.8				6.4E-04	1.2
	249																	
	250																	
	251	-1.6	2.5E-03	0.2	5.0	2.0	3.0	1.5	0.9	1.6		4.9	2.4				2.1E-02	1.4
	252	-1.3	6.4E-04	0.2	4.9	1.8	5.2	3.0	0.8	0.5		2.8	1.6				1.3E-03	0.4
	253	-1.8	1.3E-03	0.1	5.2	1.8	9.4	5.3	0.6	3.0		28.3	15.9				2.2E-02	1.7
	254	-1.8	3.2E-03	0.1	5.2	2.1	11.2	5.3	0.6	2.1		23.8	11.3				4.0E-02	1.2
	255	-2.0	6.4E-04	0.1	5.4	1.8	10.8	6.2	0.5	0.3		3.4	1.9				1.5E-03	0.2
	256	-1.2	4.0E-04	0.2	4.9	1.7	7.3	4.3	0.7	0.7		5.3	3.1				9.6E-04	0.5
	257																	
	258	0.1	3.2E-04	0.9	4.2	1.6	2.9	1.9	0.9	0.4		1.2	0.8				1.3E-04	0.4
	259	-2.0	2.5E-04	0.0	5.5	2.4	18.5	7.7	0.4	2.1		39.6	16.5				4.2E-03	0.8
	260	-0.2	4.0E-04	0.5	4.5	1.6	8.7	5.5	0.6	3.4		29.5	18.9				1.6E-03	1.9
	261	-2.0	6.4E-04	0.1	5.4	1.6	10.0	6.2	0.5	0.4		3.5	2.2				1.7E-03	0.2
	262																	
	263																	
	264																	
	265																	
	266																	
	267																	
	268	-3.0	2.5E-03	0.0	6.2	1.6	16.0	10.0	0.2	0.5		7.7	4.8				2.4E-02	0.1
	269																	
	270																	
	271	0.3	4.0E-04	1.1	4.2	1.7	3.9	2.3	0.8	0.9		3.6	2.2				2.8E-04	0.8
	272	-2.7	2.0E-03	0.0	5.6	1.3	7.1	5.7	0.5	0.9		6.4	5.1				2.6E-02	0.5
	273																	
		magn meðaltal	-1.4	1.1E-03	0.3	5.0	1.7	8.4	4.8	0.6	18.5	165.8	90.5				1.5E-01	11.3

1985		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
október	274	-1.1	1.0E-03	0.3	4.8	1.7	3.0	1.8	0.9	1.1		3.2	1.9				3.2E-03	0.9
	275	-0.4	2.5E-04	0.6	4.4	1.3	3.0	2.3	0.8	0.5		1.5	1.1				1.8E-04	0.4
	276																	
	277																	
	278	-2.3	1.4E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	0.7		2.0	1.3				9.3E-03	0.5
	279																	
	280																	
	281																	
	282																	
	283	-3.0	2.8E-03	0.0	6.0	1.3	10.0	8.0	0.4	0.6		5.6	4.4				3.2E-02	0.2
	284	-0.1	2.0E-03	0.5	4.5	1.2	6.0	5.0	0.6	13.8		82.6	68.9				3.1E-02	8.3
	285	-0.5	2.3E-03	0.2	4.8	1.3	10.3	7.7	0.4	8.9		91.8	68.1				3.3E-02	3.4
	286	-1.6	2.5E-03	0.2	5.0	1.8	3.5	2.0	0.8	2.5		8.8	5.0				3.2E-02	2.1
	287	-1.6	6.4E-03	0.2	5.0	1.3	2.0	1.5	0.9	7.7		15.3	11.5				2.4E-01	6.7
	288	-1.2	4.0E-03	0.3	4.8	1.7	3.3	2.0	0.8	4.2		13.9	8.3				5.6E-02	3.5
	289	0.6	5.7E-04	0.4	4.6	1.2	12.0	9.9	0.2	4.1		49.7	41.2				1.3E-03	0.8
	290	1.5	3.6E-04	3.6	3.6	1.7	4.4	2.6	0.8	7.3		32.0	19.4				5.7E-04	5.8
	291	-0.6	3.2E-03	0.2	4.9	1.1	8.8	7.9	0.4	10.7		94.0	84.6				6.0E-02	3.9
	292	-0.1	3.6E-03	0.4	4.6	1.2	7.8	6.7	0.5	15.0		117.0	99.8				6.2E-02	7.0
	293	-0.5	2.5E-03	0.1	5.0	1.0	9.2	9.5	0.2	7.0		63.8	66.1				2.9E-02	1.7
	294	0.0	4.5E-03	0.5	4.5	1.3	7.7	6.2	0.5	14.2		109.5	87.6				6.6E-02	7.1
	295	-0.6	3.2E-03	0.4	4.7	1.8	7.4	4.2	0.7	17.8		130.7	73.7				1.1E-01	11.8
	296	-0.1	3.6E-04	0.6	4.4	1.4	5.8	4.1	0.7	1.1		6.5	4.6				4.3E-04	0.8
	297	0.1	1.6E-03	0.5	4.5	1.3	8.2	6.2	0.5	10.0		81.8	61.4				1.5E-02	5.0
	298																	
	299	-0.2	2.5E-02	0.7	4.4	2.2	3.9	1.8	0.9	13.4		51.8	23.4				4.2E-01	11.5
	300	-0.7	2.0E-03	0.3	4.7	2.0	8.8	4.4	0.6	22.2		195.4	97.7				8.9E-02	14.4
	301	-0.8	8.0E-03	0.3	4.7	1.7	6.8	4.0	0.7	11.0		74.6	44.3				1.9E-01	7.4
	302	2.2	1.1E-04	6.8	3.4	1.7	5.9	3.5	0.7	2.8		16.5	9.8				3.4E-05	2.0
	303																	
	304																	
	magn meðaltal	-0.5	3.5E-03	0.8	4.7	1.5	6.4	4.7	0.6	176.1		1247.6	883.9				1.5E+00	105.3

1985

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
		305																
		306																
		307																
		308																
		309																
		310																
		311																
		312																
		313																
		314																
		315	-0.7	1.6E-03	0.3	4.7	1.8	7.6	4.2	0.7	5.0		38.0	21.0			1.6E-02	3.3
		316	-0.8	3.6E-03	0.3	4.8	1.8	8.8	4.9	0.6	11.2		99.2	54.8			9.3E-02	6.8
		317	0.1	1.1E-03	0.6	4.4	1.7	10.0	5.9	0.5	5.8		58.3	34.5			6.0E-03	3.1
		318	1.9	1.0E-03	3.6	3.7	1.2	7.4	6.1	0.5	30.1		223.6	184.9			4.3E-03	15.3
		319	1.1	1.0E-03	1.2	4.1	0.3	2.3	7.5	0.4	37.1		84.7	278.3			1.2E-02	14.8
		320	1.0	1.8E-03	1.5	4.0	0.3	1.9	5.8	0.5	46.0		89.6	265.6			3.0E-02	24.7
		321	3.3	2.8E-04	13.8	3.1	1.9	11.2	6.0	0.5	114.7		1290.0	688.0			1.2E-03	59.5
		322	1.0	1.3E-03	1.6	4.0	1.7	9.4	5.4	0.6	14.1		132.6	76.5			6.5E-03	8.0
		323	2.5	2.8E-04	4.3	3.6	1.5	12.0	7.9	0.4	10.5		126.0	82.8			2.6E-04	3.9
		324	-2.3	2.5E-03	0.0		1.8	34.0	19.0	0.0	2.3		79.2	44.3			5.9E-02	0.0
		325	-0.4	4.0E-03	0.4	4.6	1.6	7.9	4.9	0.6	17.9		140.3	86.7			1.0E-01	10.9
		326																
		327																
		328																
		329																
		330																
		331																
		332	-1.5	1.1E-03	0.1	5.1	1.9	11.7	6.1	0.5	2.0		23.8	12.3			1.0E-02	1.0
		333																
		334																
magn meðaltal			0.4	1.6E-03	2.3	4.2	1.5	10.4	7.0	0.5	296.8		2385.3	1829.7			3.4E-01	151.3

1985

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess	
				mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2	
desember		335																		
		336																		
		337																		
		338																		
		339																		
		340																		
		341																		
		342	1.3	1.6E-04	2.5	3.8	2.0	8.5	4.3	0.7	2.3		19.4	9.8				9.6E-05	1.5	
		343	-1.2	1.0E-04	0.0		2.0	54.0	26.7	0.0	0.3		17.8	8.8				1.1E-04	0.0	
		344	-0.2	5.1E-04	0.5	4.5	3.1	15.2	4.9	0.6	3.1		46.6	15.2				1.9E-03	1.9	
		345	-0.5	1.1E-03	0.1	5.4	0.9	10.5	11.2	0.1	6.0		63.0	67.0				1.1E-02	0.6	
		346	-0.3	3.2E-04	0.4	4.6	1.9	10.1	5.2	0.6	4.0		40.7	20.9				1.8E-03	2.3	
		347	-1.2	6.4E-04	0.2	4.9	1.5	5.0	3.3	0.7	0.9		4.4	2.9				1.8E-03	0.6	
		348	-1.2	8.0E-05	0.1	5.2	2.5	21.0	8.3	0.3	0.2		3.2	1.3				4.0E-05	0.0	
		349	-0.3	1.6E-03	0.4	4.6	2.3	12.5	5.5	0.6	3.9		49.1	21.6				8.6E-03	2.2	
		350																		
		351	-1.8	1.4E-03	0.1	5.1	1.8	6.5	3.5	0.7	1.9		12.3	6.7				1.6E-02	1.4	
		352																		
		353																		
		354																		
		355																		
		356																		
		357																		
		358																		
		359																		
		360																		
		361																		
		362																		
		363																		
		364																		
		365																		
magn meðaltal			-0.6	6.6E-04	0.5	4.8	2.0	15.9	8.1	0.5	22.6		256.5	154.1				4.2E-02	10.6	

Dagleg loftsýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1985

1985			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt S.bergryk	S.sjósalt S.sjósalt	S.annað S.annað	
janúar IT: Óeðlilega lítið loft- magn og því virðist styrkur hár. VÍ: Niðurstöðum hafnað 2. og 3.	01.jan.1985	02.jan.1985	1	135	6.6								0.0	0.00			
	02.jan.1985	03.jan.1985	2	180	2.5								0.0	0.00			
	03.jan.1985	04.jan.1985	3	157	2.5	0.6	0.30						0.1	0.03			
	04.jan.1985	05.jan.1985	4	157	4.6	0.3	0.15						0.3	0.10			
	05.jan.1985	06.jan.1985	5	180	1	0.4	0.20						0.2	0.07			
	06.jan.1985	07.jan.1985	6	225	1	0.2	0.10						0.0	0.00			
	07.jan.1985	08.jan.1985	7	292	2.5	0.7	0.35						0.2	0.07			
	08.jan.1985	09.jan.1985	8	0	0	0.7	0.35						0.0	0.00			
	09.jan.1985	10.jan.1985	9	999	1	0.3	0.15						0.1	0.03			
	10.jan.1985	11.jan.1985	10	999	1	0.4	0.20						0.1	0.03			
	11.jan.1985	12.jan.1985	11	180	2.5	0.2	0.10						0.1	0.03			
	12.jan.1985	13.jan.1985	12	180	15.4	0.5	0.25						0.2	0.07			
	13.jan.1985	14.jan.1985	13	999	2.5	0.4	0.20						0.0	0.00			
	14.jan.1985	15.jan.1985	14	180	1	0.4	0.20						0.6	0.20			
	15.jan.1985	16.jan.1985	15	180	4.6	0 **	0.00						0.2	0.07			
	16.jan.1985	17.jan.1985	16	112	4.6	0.5	0.25						0.3	0.10			
	17.jan.1985	18.jan.1985	17	67	4.6	0.4	0.20						0.7	0.23			
	18.jan.1985	19.jan.1985	18	90	6.6	1	0.50						0.6	0.20			
	19.jan.1985	20.jan.1985	19	90	6.6	0.8	0.40						0.1	0.03			
	20.jan.1985	21.jan.1985	20	22	1	0.5	0.25						0.2	0.07			
	21.jan.1985	22.jan.1985	21	337	12.3	0.6	0.30						0.2	0.07			
	22.jan.1985	23.jan.1985	22	45	4.6	0.5	0.25						0.4	0.13			
	23.jan.1985	24.jan.1985	23	0	0	0.7	0.35						0.4	0.13			
	24.jan.1985	25.jan.1985	24	360	1	0.7	0.35						0.3	0.10			
	25.jan.1985	26.jan.1985	25	315	1	0.6	0.30						0.3	0.10			
	26.jan.1985	27.jan.1985	26	315	1	0.5	0.25						0.4	0.13			
	27.jan.1985	28.jan.1985	27	45	6.6	0.3	0.15						1.0	0.33			
	28.jan.1985	29.jan.1985	28	67	9.2	0.5	0.25						0.6	0.20			
	29.jan.1985	30.jan.1985	29	90	4.6	0.5	0.25						1.1	0.37			
	30.jan.1985	31.jan.1985	30	999	0	1	0.50						1.3	0.43			
	31.jan.1985	01.feb.1985	31	67	1	0.8	0.40						1.2	0.40			
meðaltal						0.52	0.26					0.36	0.12				

1985

1985			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1985	02.feb.1985	32	90	4.6	0.6	0.30						1.2	0.40			
	02.feb.1985	03.feb.1985	33	67	1	0.6	0.30						0.9	0.30			
	03.feb.1985	04.feb.1985	34	67	9.2	0.4	0.20						1.0	0.33			
	04.feb.1985	05.feb.1985	35	112	1	0.4	0.20						0.3	0.10			
	05.feb.1985	06.feb.1985	36	90	6.6	0 **	0.00						0.6	0.20			
ÍF: Var ekki í gangi.	06.feb.1985	07.feb.1985	37	90	6.6	0 **	0.00										
NE: Tómt 7. - 8. febrúar.	07.feb.1985	08.feb.1985	38	90	4.6	0 **	0.00										
	08.feb.1985	09.feb.1985	39	90	4.6	0.05 *	0.03						0.1	0.03			
	09.feb.1985	10.feb.1985	40	315	2.5	0.2	0.10						0.1	0.03			
	10.feb.1985	11.feb.1985	41	45	1	0.4	0.20						0.4	0.13			
	11.feb.1985	12.feb.1985	42	90	4.6	0.2	0.10						0.4	0.13			
	12.feb.1985	13.feb.1985	43	90	2.5	0.2	0.10						0.3	0.10			
	13.feb.1985	14.feb.1985	44	67	4.6	0.4	0.20						0.2	0.07			
	14.feb.1985	15.feb.1985	45	292	1	0.2	0.10						0.2	0.07			
	15.feb.1985	16.feb.1985	46	202	2.5	0.2	0.10						0.2	0.07			
	16.feb.1985	17.feb.1985	47	180	2.5	0.2	0.10						0.2	0.07			
	17.feb.1985	18.feb.1985	48	315	1	0.5	0.25						0.3	0.10			
	18.feb.1985	19.feb.1985	49	180	4.6	0.3	0.15						0.2	0.07			
	19.feb.1985	20.feb.1985	50	0	0	0.05 *	0.03						0.2	0.07			
	20.feb.1985	21.feb.1985	51	180	4.6	0 **	0.00						0.2	0.07			
	21.feb.1985	22.feb.1985	52	157	6.6	0.3	0.15						0.1	0.03			
	22.feb.1985	23.feb.1985	53	90	4.6	0.2	0.10						0.1	0.03			
	23.feb.1985	24.feb.1985	54	999	1	0.1	0.05						0.0	0.00			
	24.feb.1985	25.feb.1985	55	0	0	0.2	0.10						0.1	0.03			
	25.feb.1985	26.feb.1985	56	90	6.6	0.2	0.10						0.4	0.13			
	26.feb.1985	27.feb.1985	57	67	4.6	0.1	0.05						0.4	0.13			
	27.feb.1985	28.feb.1985	58	67	6.6	0.2	0.10						0.2	0.07			
	28.feb.1985	01.mar.1985	59	135	6.6	0.1	0.05						0.4	0.13			
meðaltal							0.23	0.11					0.33	0.11			

1985

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

mars	01.mar.1985	02.mar.1985	60	157	2.5	0.2	0.10						0.5	0.17			
	02.mar.1985	03.mar.1985	61	90	6.6	0.1	0.05						0.2	0.07			
	03.mar.1985	04.mar.1985	62	67	4.6	0.1	0.05						0.2	0.07			
	04.mar.1985	05.mar.1985	63	270	1	0.4	0.20						0.4	0.13			
	05.mar.1985	06.mar.1985	64	67	2.5	0.3	0.15						0.5	0.17			
	06.mar.1985	07.mar.1985	65	180	1	0.1	0.05						0.5	0.17			
	07.mar.1985	08.mar.1985	66	202	2.5	0.05 *	0.03						0.8	0.27			
	08.mar.1985	09.mar.1985	67	202	12.3	0.2	0.10						1.0	0.33			
	09.mar.1985	10.mar.1985	68	202	6.6	0.2	0.10						0.5	0.17			
	10.mar.1985	11.mar.1985	69	202	2.5	0.1	0.05						1.0	0.33			
	11.mar.1985	12.mar.1985	70	202	2.5	0.6	0.30						1.2	0.40			
	12.mar.1985	13.mar.1985	71	0	0	0.2	0.10						0.1	0.03			
	13.mar.1985	14.mar.1985	72	0	0	0.5	0.25						0.0	0.00			
	14.mar.1985	15.mar.1985	73	315	4.6	0.6	0.30						0.1	0.03			
	15.mar.1985	16.mar.1985	74	0	0	0.2	0.10						0.2	0.07			
	16.mar.1985	17.mar.1985	75	45	4.6	0 **	0.00						0.3	0.10			
	17.mar.1985	18.mar.1985	76	0	0	0 **	0.00						0.0	0.00			
	18.mar.1985	19.mar.1985	77	0	0	0.05 *	0.03						0.1	0.03			
	19.mar.1985	20.mar.1985	78	180	2.5	0.4	0.20						0.1	0.03			
	20.mar.1985	21.mar.1985	79	90	4.6	0 **	0.00						0.5	0.17			
	21.mar.1985	22.mar.1985	80	90	6.6	0.2	0.10						0.5	0.17			
	22.mar.1985	23.mar.1985	81	999	1	0.2	0.10						0.2	0.07			
	23.mar.1985	24.mar.1985	82	360	4.6	0.3	0.15						0.3	0.10			
	24.mar.1985	25.mar.1985	83	360	2.5	0.05 *	0.03						0.1	0.03			
	25.mar.1985	26.mar.1985	84	315	2.5	0.05 *	0.03						0.1	0.03			
	26.mar.1985	27.mar.1985	85	337	2.5	0.2	0.10						0.5	0.17			
	27.mar.1985	28.mar.1985	86	247	2.5	0 **	0.00						0.5	0.17			
	28.mar.1985	29.mar.1985	87	360	6.6	0.2	0.10						0.3	0.10			
	29.mar.1985	30.mar.1985	88	67	6.6	0.2	0.10						0.3	0.10			
	30.mar.1985	31.mar.1985	89	45	4.6	0.2	0.10						0.3	0.10			
	31.mar.1985	01.apr.1985	90	45	4.6	0.4	0.20						0.4	0.13			

meðaltal							0.20	0.10					0.38	0.13			
----------	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1985

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl	01.apr.1985	02.apr.1985	91	45	6.6	0.4	0.20					0.9	0.30			
	02.apr.1985	03.apr.1985	92	67	1	0.05 *	0.03					1.0	0.33			
	03.apr.1985	04.apr.1985	93	112	9.2	0.05 *	0.03					0.7	0.23			
	04.apr.1985	05.apr.1985	94	112	6.6	0.05 *	0.03					0.4	0.13			
	05.apr.1985	06.apr.1985	95	112	4.6	0.1	0.05					0.5	0.17			
	06.apr.1985	07.apr.1985	96	112	9.2	0.2	0.10					0.6	0.20			
	07.apr.1985	08.apr.1985	97	67	2.5	0.1	0.05					0.6	0.20			
	08.apr.1985	09.apr.1985	98	0	0	0 **	0.00					0.3	0.10			
	09.apr.1985	10.apr.1985	99	0	0	0.2	0.10					0.1	0.03			
	10.apr.1985	11.apr.1985	100	135	2.5	0.1	0.05					0.1	0.03			
	11.apr.1985	12.apr.1985	101	112	2.5	0.05 *	0.03					0.2	0.07			
	12.apr.1985	13.apr.1985	102	45	6.6	0.05 *	0.03					0.1	0.03			
	13.apr.1985	14.apr.1985	103	0	0	0 **	0.00					0.3	0.10			
	14.apr.1985	15.apr.1985	104	0	0	0 **	0.00					0.6	0.20			
	15.apr.1985	16.apr.1985	105	90	6.6	0.2	0.10					0.1	0.03			
	16.apr.1985	17.apr.1985	106	90	9.2	0.1	0.05					0.0	0.00			
	17.apr.1985	18.apr.1985	107	270	1	0 **	0.00					0.1	0.03			
	18.apr.1985	19.apr.1985	108	0	0	0 **	0.00					0.1	0.03			
	19.apr.1985	20.apr.1985	109	337	2.5	0 **	0.00					0.0	0.00			
	20.apr.1985	21.apr.1985	110	292	2.5	0.05 *	0.03					0.2	0.07			
	21.apr.1985	22.apr.1985	111	292	2.5	0.2	0.10					1.4	0.47			
	22.apr.1985	23.apr.1985	112	292	2.5	0.2	0.10					0.6	0.20			
	23.apr.1985	24.apr.1985	113	270	2.5	0 **	0.00					0.1	0.03			
	24.apr.1985	25.apr.1985	114	67	6.6	0.05 *	0.03					0.1	0.03			
	25.apr.1985	26.apr.1985	115	157	2.5	0 **	0.00					0.2	0.07			
	26.apr.1985	27.apr.1985	116	292	2.5	0.1	0.05					0.1	0.03			
	27.apr.1985	28.apr.1985	117	157	2.5	0.5	0.25					0.0	0.00			
	28.apr.1985	29.apr.1985	118	180	2.5	0.2	0.10					0.0	0.00			
	29.apr.1985	30.apr.1985	119	157	2.5	0.3	0.15					0.2	0.07			
	30.apr.1985	01.mai.1985	120	315	4.6	0.05 *	0.03					0.2	0.07			

meðaltal	0.11	0.06	0.33	0.11
----------	------	------	------	------

1985

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí		01.maí.1985	02.maí.1985	121	292	2.5	0.2						0.30	0.10			
VÍ: NE skilar nú niðurstöðum með tveimur aukastöfum.		02.maí.1985	03.maí.1985	122	180	6.6	0.2						0.23	0.08			
		03.maí.1985	04.maí.1985	123	135	2.5	0.2						0.00	0.00			
		04.maí.1985	05.maí.1985	124	112	2.5	0.3						0.32	0.11			
		05.maí.1985	06.maí.1985	125	67	2.5	0.2						0.05	0.02			
		06.maí.1985	07.maí.1985	126	67	2.5	0.5						0.14	0.05			
		07.maí.1985	08.maí.1985	127	0	0	0 **	0.00					0.27	0.09			
		08.maí.1985	09.maí.1985	128	202	1	0.2	0.10					0.14	0.05			
		09.maí.1985	10.maí.1985	129	202	4.6	0.3	0.15					0.00	0.00			
		10.maí.1985	11.maí.1985	130	180	6.6	0.3	0.15					0.21	0.07			
		11.maí.1985	12.maí.1985	131	180	1	0.3	0.15					0.32	0.11			
		12.maí.1985	13.maí.1985	132	202	1	0.1	0.05					0.27	0.09			
		13.maí.1985	14.maí.1985	133	225	1	0.1	0.05					0.15	0.05			
		14.maí.1985	15.maí.1985	134	135	2.5	0.4	0.20					0.23	0.08			
		15.maí.1985	16.maí.1985	135	135	2.5	0.3	0.15					0.89	0.30			
		16.maí.1985	17.maí.1985	136	135	1	0.2	0.10					1.12	0.37			
		17.maí.1985	18.maí.1985	137	180	2.5	0.1	0.05					0.26	0.09			
		18.maí.1985	19.maí.1985	138	180	2.5	0.2	0.10					0.81	0.27			
		19.maí.1985	20.maí.1985	139	180	2.5	0.2	0.10					1.15	0.38			
VÍ: Vindátt og vindhraða vantar.		20.maí.1985	21.maí.1985	140			0.2	0.10					1.56	0.52			
		21.maí.1985	22.maí.1985	141	292	2.5	0.1	0.05					0.46	0.15			
		22.maí.1985	23.maí.1985	142	360	6.6	0.2	0.10					0.08	0.03			
		23.maí.1985	24.maí.1985	143	45	4.6	0.05 *	0.03					0.23	0.08			
		24.maí.1985	25.maí.1985	144	45	6.6	0 **	0.00					0.00	0.00			
		25.maí.1985	26.maí.1985	145	360	4.6	0.1	0.05					0.07	0.02			
		26.maí.1985	27.maí.1985	146	67	6.6	0.2	0.10					0.30	0.10			
		27.maí.1985	28.maí.1985	147	45	9.2	0.5	0.25					0.00	0.00			
		28.maí.1985	29.maí.1985	148	180	2.5	0.3	0.15					0.03	0.01			
		29.maí.1985	30.maí.1985	149	292	4.6	0.3	0.15					0.02	0.01			
		30.maí.1985	31.maí.1985	150	999	1	0.1	0.05					0.00	0.00			
		31.maí.1985	01.jún.1985	151	90	4.6	0.3	0.15					0.20	0.07			
meðaltal							0.21	0.11					0.32	0.11			

1985

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
												ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
júní		01.jún.1985	02.jún.1985	152	180	1	0.3	0.15					0.04	0.01			
		02.jún.1985	03.jún.1985	153	67	2.5	0.4	0.20					0.03	0.01			
		03.jún.1985	04.jún.1985	154	337	4.6	0.05 *	0.03					0.20	0.07			
		04.jún.1985	05.jún.1985	155	22	2.5	0.1	0.05					0.36	0.12			
		05.jún.1985	06.jún.1985	156	337	2.5	0 **	0.00					0.34	0.11			
		06.jún.1985	07.jún.1985	157	202	1	0.05 *	0.03					0.24	0.08			
		07.jún.1985	08.jún.1985	158	247	1	0.2	0.10					0.26	0.09			
		08.jún.1985	09.jún.1985	159	202	1	0.1	0.05					0.18	0.06			
		09.jún.1985	10.jún.1985	160	337	1	0.05 *	0.03					0.38	0.13			
		10.jún.1985	11.jún.1985	161	247	1	0 **	0.00					0.62	0.21			
		11.jún.1985	12.jún.1985	162	90	4.6	0.05 *	0.03					0.08	0.03			
		12.jún.1985	13.jún.1985	163	0	0	0 **	0.00					0.21	0.07			
		13.jún.1985	14.jún.1985	164	337	4.6	0 **	0.00					0.03	0.01			
		14.jún.1985	15.jún.1985	165	270	6.6	0.05 *	0.03					0.15	0.05			
		15.jún.1985	16.jún.1985	166	0	0	0.2	0.10					0.08	0.03			
		16.jún.1985	17.jún.1985	167	180	1	0.1	0.05					0.04	0.01			
		17.jún.1985	18.jún.1985	168	90	9.2	0.05 *	0.03					0.03	0.01			
		18.jún.1985	19.jún.1985	169	157	4.6	0.05 *	0.03					0.68	0.23			
		19.jún.1985	20.jún.1985	170	90	4.6	0.05 *	0.03					0.08	0.03			
		20.jún.1985	21.jún.1985	171	90	4.6	0 **	0.00					0.00	0.00			
		21.jún.1985	22.jún.1985	172	90	6.6	0 **	0.00					0.26	0.09			
		22.jún.1985	23.jún.1985	173	90	2.5	0 **	0.00					0.65	0.22			
		23.jún.1985	24.jún.1985	174	180	2.5	0.1	0.05					0.69	0.23			
		24.jún.1985	25.jún.1985	175	337	2.5	0.05 *	0.03					0.40	0.13			
		25.jún.1985	26.jún.1985	176	337	1	0.2	0.10					0.80	0.27			
		26.jún.1985	27.jún.1985	177	247	2.5	0.2	0.10					1.06	0.35			
		27.jún.1985	28.jún.1985	178	247	2.5							0.16	0.05			
		28.jún.1985	29.jún.1985	179	22	2.5	0.05 *	0.03					0.25	0.08			
		29.jún.1985	30.jún.1985	180	999	0	0.1	0.05					0.29	0.10			
		30.jún.1985	01.júl.1985	181	112	2.5	0.1	0.05					0.21	0.07			

meðaltal							0.09	0.04					0.29	0.10			
----------	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1985

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí IT: Flaska merkt 28.6 og 2.7	01.júl.1985	02.júl.1985	182	135	4.6	1.1	0.55					0.04	0.01			
	02.júl.1985	03.júl.1985	183	90	4.6	0.1	0.05					0.02	0.01			
	03.júl.1985	04.júl.1985	184	0	0	0.2	0.10					0.25	0.08			
	04.júl.1985	05.júl.1985	185	135	2.5	0 **	0.00					0.07	0.02			
	05.júl.1985	06.júl.1985	186	315	4.6	0 **	0.00					0.23	0.08			
	06.júl.1985	07.júl.1985	187	337	4.6	0.05 **	0.03					0.20	0.07			
	07.júl.1985	08.júl.1985	188	315	1	0 **	0.00					0.21	0.07			
	08.júl.1985	09.júl.1985	189	180	1	0 **	0.00					0.11	0.04			
	09.júl.1985	10.júl.1985	190	180	1	0 **	0.00					0.19	0.06			
	10.júl.1985	11.júl.1985	191	999	0	0 **	0.00					0.09	0.03			
	11.júl.1985	12.júl.1985	192	292	1	0 **	0.00					0.07	0.02			
	12.júl.1985	13.júl.1985	193	315	6.6	0 **	0.00					0.00	0.00			
	13.júl.1985	14.júl.1985	194	315	9.2	0 **	0.00					0.31	0.10			
	14.júl.1985	15.júl.1985	195	315	4.6	0 **	0.00					0.52	0.17			
	15.júl.1985	16.júl.1985	196	315	1	0 **	0.00					0.27	0.09			
	16.júl.1985	17.júl.1985	197	292	1	0 **	0.00					0.18	0.06			
	17.júl.1985	18.júl.1985	198	45	2.5	0 **	0.00					0.15	0.05			
	18.júl.1985	19.júl.1985	199	337	6.6	0.1	0.05					0.32	0.11			
	19.júl.1985	20.júl.1985	200	337	6.6	0.1	0.05					0.10	0.03			
	20.júl.1985	21.júl.1985	201	337	9.2	0 **	0.00					0.03	0.01			
	21.júl.1985	22.júl.1985	202	247	4.6	0 **	0.00					0.14	0.05			
	22.júl.1985	23.júl.1985	203	270	2.5	0 **	0.00					0.16	0.05			
	23.júl.1985	24.júl.1985	204	315	4.6	0.2	0.10					0.16	0.05			
	24.júl.1985	25.júl.1985	205	315	2.5	0 **	0.00					0.10	0.03			
	25.júl.1985	26.júl.1985	206	315	2.5	0 **	0.00					0.16	0.05			
	26.júl.1985	27.júl.1985	207	0	0	0 **	0.00					0.16	0.05			
	27.júl.1985	28.júl.1985	208	90	2.5	0 **	0.00					0.00	0.00			
	28.júl.1985	29.júl.1985	209	315	1	0 **	0.00					0.00	0.00			
	29.júl.1985	30.júl.1985	210	225	1	0 **	0.00					0.00	0.00			
	30.júl.1985	31.júl.1985	211	180	1	0 **	0.00					0.00	0.00			
ÍF: Gleymdist að starta dælu.	31.júl.1985	01.ágú.1985	212	90	2.5	0.4	0.20					0.08	0.03			

meðaltal	0.07	0.04	0.14	0.05
----------	------	------	------	------

1985

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

ágúst

01.ágú.1985	02.ágú.1985	213	90	4.6													
02.ágú.1985	03.ágú.1985	214	90	4.6	1.2	0.60							0.04	0.01			
03.ágú.1985	04.ágú.1985	215	0	0	0 **	0.00							0.03	0.01			
04.ágú.1985	05.ágú.1985	216	315	4.6	0.4	0.20							0.00	0.00			
05.ágú.1985	06.ágú.1985	217	315	4.6	0 **	0.00							0.04	0.01			
06.ágú.1985	07.ágú.1985	218	90	4.6	0 **	0.00							0.19	0.06			
07.ágú.1985	08.ágú.1985	219	67	9.2	0.8	0.40							0.00	0.00			
08.ágú.1985	09.ágú.1985	220	67	4.6	0.4	0.20							0.15	0.05			
09.ágú.1985	10.ágú.1985	221	45	6.6	0.5	0.25							0.03	0.01			
10.ágú.1985	11.ágú.1985	222	360	2.5	0.7	0.35							0.16	0.05			
11.ágú.1985	12.ágú.1985	223	45	2.5	0.5	0.25							0.00	0.00			
12.ágú.1985	13.ágú.1985	224	315	2.5	0.7	0.35							0.00	0.00			
13.ágú.1985	14.ágú.1985	225	270	9.2	0.6	0.30							0.00	0.00			
14.ágú.1985	15.ágú.1985	226	315	1	0.7	0.35							0.00	0.00			
15.ágú.1985	16.ágú.1985	227	180	1	0.7	0.35							0.00	0.00			
16.ágú.1985	17.ágú.1985	228	999	1	0.7	0.35							0.00	0.00			
17.ágú.1985	18.ágú.1985	229	0	0	0.7	0.35							0.00	0.00			
18.ágú.1985	19.ágú.1985	230	45	4.6	0.6	0.30							0.00	0.00			
19.ágú.1985	20.ágú.1985	231	90	4.6	0.9	0.45							0.00	0.00			
20.ágú.1985	21.ágú.1985	232	90	6.6	1	0.50							0.00	0.00			
21.ágú.1985	22.ágú.1985	233	247	1	0.7	0.35							0.18	0.06			
22.ágú.1985	23.ágú.1985	234	90	2.5	0.2	0.10							0.00	0.00			
23.ágú.1985	24.ágú.1985	235	315	4.6	0 **	0.00							0.00	0.00			
24.ágú.1985	25.ágú.1985	236	247	4.6	0 **	0.00							0.16	0.05			
25.ágú.1985	26.ágú.1985	237	45	1	0 **	0.00							0.08	0.03			
26.ágú.1985	27.ágú.1985	238	67	2.5	0.2	0.10							0.00	0.00			
27.ágú.1985	28.ágú.1985	239	22	4.6	0 **	0.00							0.00	0.00			
28.ágú.1985	29.ágú.1985	240	337	9.2	0.1	0.05							0.02	0.01			
29.ágú.1985	30.ágú.1985	241	315	4.6	0.3	0.15							0.05	0.02			
30.ágú.1985	31.ágú.1985	242	90	4.6	0.3	0.15							0.00	0.00			
31.ágú.1985	01.sep.1985	243	225	1	0.4	0.20							0.05	0.02			

meðaltal

0.44

0.22

0.04

0.01

1985

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1985	02.sep.1985	244	45	4.6	0.8	0.40					0.00	0.00			
	02.sep.1985	03.sep.1985	245	45	2.5	0.6	0.30					0.21	0.07			
	03.sep.1985	04.sep.1985	246	0	0	0.2	0.10					0.11	0.04			
ÍF: Önnur dæla sett í 4.9 kl.15:45	04.sep.1985	05.sep.1985	247	90	6.6	0.3	0.15					0.09	0.03			
	05.sep.1985	06.sep.1985	248	315	6.6	0.8	0.40					0.02	0.01			
	06.sep.1985	07.sep.1985	249	360	2.5	0.1	0.05					0.00	0.00			
	07.sep.1985	08.sep.1985	250	315	2.5	0.8	0.40					0.05	0.02			
	08.sep.1985	09.sep.1985	251	67	6.6	0.8	0.40					0.00	0.00			
	09.sep.1985	10.sep.1985	252	67	6.6	0.7	0.35					0.08	0.03			
	10.sep.1985	11.sep.1985	253	90	4.6	0.4	0.20					0.36	0.12			
	11.sep.1985	12.sep.1985	254	67	6.6	0.1	0.05					0.30	0.10			
	12.sep.1985	13.sep.1985	255	157	2.5	0.6	0.30					0.21	0.07			
	13.sep.1985	14.sep.1985	256	0	0	0.3	0.15					0.11	0.04			
	14.sep.1985	15.sep.1985	257	315	6.6	0.3	0.15					0.36	0.12			
	15.sep.1985	16.sep.1985	258	292	1	0.3	0.15					0.13	0.04			
	16.sep.1985	17.sep.1985	259	0	0	1	0.50					0.07	0.02			
	17.sep.1985	18.sep.1985	260	180	1	0.05 *	0.03					0.37	0.12			
	18.sep.1985	19.sep.1985	261	999	0	0.4	0.20					0.25	0.08			
	19.sep.1985	20.sep.1985	262	67	1	0.4	0.20					0.09	0.03			
	20.sep.1985	21.sep.1985	263	22	1	1.5	0.75					0.20	0.07			
	21.sep.1985	22.sep.1985	264	0	0	0.8	0.40					0.00	0.00			
	22.sep.1985	23.sep.1985	265	0	0	0.7	0.35					0.25	0.08			
	23.sep.1985	24.sep.1985	266	0	0	0.6	0.30					0.03	0.01			
	24.sep.1985	25.sep.1985	267	67	1	0.7	0.35					0.11	0.04			
	25.sep.1985	26.sep.1985	268	67	6.6	0.8	0.40					0.00	0.00			
	26.sep.1985	27.sep.1985	269	180	2.5	0.4	0.20					0.00	0.00			
	27.sep.1985	28.sep.1985	270	270	2.5	0.9	0.45					0.02	0.01			
	28.sep.1985	29.sep.1985	271	270	1	0.4	0.20					0.00	0.00			
	29.sep.1985	30.sep.1985	272	999	1	0.4	0.20					0.19	0.06			
	30.sep.1985	01.okt.1985	273	360	2.5	0.8	0.40					0.02	0.01			

meðaltal						0.57	0.28					0.12	0.04			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1985

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

október	01.okt.1985	02.okt.1985	274	90	6.6	0.1	0.05						0.09	0.03			
	02.okt.1985	03.okt.1985	275	90	9.2	1.4	0.70						0.11	0.04			
	03.okt.1985	04.okt.1985	276	90	6.6	0.9	0.45						0.14	0.05			
	04.okt.1985	05.okt.1985	277	360	6.6	0.9	0.45						0.19	0.06			
	05.okt.1985	06.okt.1985	278	90	6.6	1.5	0.75						0.14	0.05			
	06.okt.1985	07.okt.1985	279	45	12.3	1.5	0.75						0.11	0.04			
	07.okt.1985	08.okt.1985	280	337	4.6	0.7	0.35						0.14	0.05			
	08.okt.1985	09.okt.1985	281	337	6.6	0 **	0.00						0.21	0.07			
	09.okt.1985	10.okt.1985	282	270	2.5	0.05 *	0.03						0.09	0.03			
	10.okt.1985	11.okt.1985	283	45	9.2	0.5	0.25						0.32	0.11			
	11.okt.1985	12.okt.1985	284	0	0	0 **	0.00						0.00	0.00			
	12.okt.1985	13.okt.1985	285	157	9.2	0.6	0.30						0.07	0.02			
	13.okt.1985	14.okt.1985	286	202	1								0.11	0.04			
	14.okt.1985	15.okt.1985	287	202	1	0 **	0.00						0.26	0.09			
	15.okt.1985	16.okt.1985	288	270	2.5	1.2	0.60						0.61	0.20			
	16.okt.1985	17.okt.1985	289	202	6.6	0.5	0.25						0.16	0.05			
	17.okt.1985	18.okt.1985	290	225	2.5	0.7	0.35						0.00	0.00			
	18.okt.1985	19.okt.1985	291	112	9.2	0.5	0.25						0.16	0.05			
	19.okt.1985	20.okt.1985	292	202	2.5	0.8	0.40						0.00	0.00			
	20.okt.1985	21.okt.1985	293	0	0	0.7	0.35						0.02	0.01			
	21.okt.1985	22.okt.1985	294	180	2.5	0 **	0.00						0.07	0.02			
	22.okt.1985	23.okt.1985	295	180	4.6	0.4	0.20						0.63	0.21			
	23.okt.1985	24.okt.1985	296	0	0	0.05 *	0.03						1.49	0.50			
	24.okt.1985	25.okt.1985	297	270	6.6	0.3	0.15						0.11	0.04			
	25.okt.1985	26.okt.1985	298	202	9.2	0.5	0.25						0.00	0.00			
	26.okt.1985	27.okt.1985	299	202	1	0.7	0.35						0.78	0.26			
	27.okt.1985	28.okt.1985	300	202	2.5	0.3	0.15						0.81	0.27			
	28.okt.1985	29.okt.1985	301	202	4.6	0 **	0.00						0.09	0.03			
	29.okt.1985	30.okt.1985	302	225	2.5	0 **	0.00						0.29	0.10			
	30.okt.1985	31.okt.1985	303	999	1	0 **	0.00						0.21	0.07			
	31.okt.1985	01.nóv.1985	304	0	0	0 **	0.00						0.14	0.05			

meðaltal						0.49	0.25						0.24	0.08			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1985

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1985	02.nóv.1985	305	0	0	0 **	0.00					0.46	0.15			
	02.nóv.1985	03.nóv.1985	306	0	0	0 **	0.00					0.00	0.00			
	03.nóv.1985	04.nóv.1985	307	67	9.2	0 **	0.00					0.05	0.02			
	04.nóv.1985	05.nóv.1985	308	315	2.5	1.3	0.65					0.00	0.00			
	05.nóv.1985	06.nóv.1985	309	315	2.5	1.5	0.75					0.00	0.00			
	06.nóv.1985	07.nóv.1985	310	90	9.2	0.7	0.35					0.08	0.03			
	07.nóv.1985	08.nóv.1985	311	90	12.3	0.5	0.25					0.23	0.08			
	08.nóv.1985	09.nóv.1985	312	67	9.2	1.2	0.60					0.07	0.02			
	09.nóv.1985	10.nóv.1985	313	45	1	0.6	0.30					0.00	0.00			
	10.nóv.1985	11.nóv.1985	314	45	1	0.8	0.40					0.07	0.02			
	11.nóv.1985	12.nóv.1985	315	180	4.6	0.4	0.20					0.00	0.00			
	12.nóv.1985	13.nóv.1985	316	315	2.5	0.5	0.25					0.00	0.00			
	13.nóv.1985	14.nóv.1985	317	157	9.2	0.4	0.20					0.00	0.00			
	14.nóv.1985	15.nóv.1985	318	135	2.5	0.1	0.05					0.04	0.01			
	15.nóv.1985	16.nóv.1985	319	157	15.4	0.1	0.05					0.00	0.00			
	16.nóv.1985	17.nóv.1985	320	180	4.6	0.6	0.30					0.08	0.03			
	17.nóv.1985	18.nóv.1985	321	180	30.8	0.2	0.10					0.00	0.00			
	18.nóv.1985	19.nóv.1985	322	225	4.6	0.1	0.05					0.07	0.02			
	19.nóv.1985	20.nóv.1985	323	0	0	0 **	0.00					0.10	0.03			
	20.nóv.1985	21.nóv.1985	324	0	0	0 **	0.00					0.00	0.00			
	21.nóv.1985	22.nóv.1985	325	135	4.6	0 **	0.00					0.05	0.02			
	22.nóv.1985	23.nóv.1985	326	0	0	0 **	0.00					0.10	0.03			
	23.nóv.1985	24.nóv.1985	327	0	0	0 **	0.00					0.00	0.00			
	24.nóv.1985	25.nóv.1985	328	0	0	0.3	0.15					0.00	0.00			
	25.nóv.1985	26.nóv.1985	329	315	1	0 **	0.00					0.00	0.00			
	26.nóv.1985	27.nóv.1985	330	315	1	0.5	0.25					0.00	0.00			
	27.nóv.1985	28.nóv.1985	331	315	1	0.9	0.45					0.14	0.05			
	28.nóv.1985	29.nóv.1985	332	0	0	0.9	0.45					0.02	0.01			
	29.nóv.1985	30.nóv.1985	333	0	0	0.4	0.20					0.00	0.00			
	30.nóv.1985	01.des.1985	334	67	9.2	1.2	0.60					0.10	0.03			

meðaltal						0.44	0.22					0.06	0.02			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1985

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

desember

01.des.1985	02.des.1985	335	67	9.2	0.4	0.20						0.10	0.03			
02.des.1985	03.des.1985	336	67	9.2	0.4	0.20						0.20	0.07			
03.des.1985	04.des.1985	337	67	6.6	0.7	0.35						0.20	0.07			
04.des.1985	05.des.1985	338	45	1	0.3	0.15						0.20	0.07			
05.des.1985	06.des.1985	339	0	0	0.05 *	0.03						0.00	0.00			
06.des.1985	07.des.1985	340	67	1	0.1	0.05						0.40	0.13			
07.des.1985	08.des.1985	341	0	0	0.05 *	0.03						0.16	0.05			
08.des.1985	09.des.1985	342	0	0	1.2	0.60						0.30	0.10			
09.des.1985	10.des.1985	343	202	1	0.4	0.20						0.13	0.04			
10.des.1985	11.des.1985	344	180	4.6	0.4	0.20						0.00	0.00			
11.des.1985	12.des.1985	345	0	0	0.1	0.05						0.21	0.07			
12.des.1985	13.des.1985	346	180	2.5	0.5	0.25						0.00	0.00			
13.des.1985	14.des.1985	347	999	1	0.6	0.30						0.00	0.00			
14.des.1985	15.des.1985	348	67	6.6	0.7	0.35						0.02	0.01			
15.des.1985	16.des.1985	349	90	6.6	0 **	0.00						0.00	0.00			
16.des.1985	17.des.1985	350	337	2.5	0.7	0.35						0.00	0.00			
17.des.1985	18.des.1985	351	90	9.2	0.3	0.15						0.20	0.07			
18.des.1985	19.des.1985	352	90	1	0.05 *	0.03						0.11	0.04			
19.des.1985	20.des.1985	353	90	9.2	0.1	0.05						0.00	0.00			
20.des.1985	21.des.1985	354	112	12.3	0.2	0.10						0.48	0.16			
21.des.1985	22.des.1985	355	90	22.6	0.1	0.05						0.74	0.25			
22.des.1985	23.des.1985	356	67	12.3	0.3	0.15						0.34	0.11			
23.des.1985	24.des.1985	357	180	1	0.3	0.15						0.34	0.11			
24.des.1985	25.des.1985	358	90	12.3	0.3	0.15						0.04	0.01			
25.des.1985	26.des.1985	359	90	12.3	0.1	0.05						0.25	0.08			
26.des.1985	27.des.1985	360	360	2.5	0.3	0.15						0.23	0.08			
27.des.1985	28.des.1985	361	22	1	0.3	0.15						0.10	0.03			
28.des.1985	29.des.1985	362	22	2.5	0.2	0.10						0.30	0.10			
29.des.1985	30.des.1985	363	270	2.5	0.2	0.10						0.07	0.02			
30.des.1985	31.des.1985	364	90	6.6	0.1	0.05						0.05	0.02			
31.des.1985	01.jan.1986	365	90	9.2	0.4	0.20						0.08	0.03			

meðaltal

0.32

0.16

0.17

0.06

1985

Ársýfirlit

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

Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi	0.3	4.4	0.05	0.2
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	1.6	5.5	0.4	1.0
	(median =)	miðgildi	4.9	5.9	0.8	2.4
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	11.0	6.3	1.5	6.6
	(maximum =)	hágildi	82.1	7.9	26.7	160.0
	(average = mean =)	meðaltal	8.2	5.9	1.5	7.1
	(standard deviation =)	staðalfrávik	10.4	0.6	2.7	16.2
	(variance =)	meðalfervik	107.7	0.4	7.3	263.5
	(skewness =)	skeifni	3.4	0.1	6.3	6.9

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

149		
	3	0
	2%	0%

Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :

magn

1219.4

Vegið með úrkomumagni:

vegið meðaltal

5.4

0.8

4.7

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt

2. hundraðshlutamark (2%)

4.6

0.1

fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð

98. hundraðshlutamark (98%)

7.0

9.0

Næmara en meðaltal pH-gilda:

meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH

5.5

Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal

Ln-varpað meðaltal

0.8

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

4.4

vegið meðaltal

2.5

* Ársúrkommagn var hins vegar 1348 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1985		Ársyfirlit				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
		lágildi	-3.0	1.3E-05	0.0	3.1			0.7	0.0	0.13		0.7				3.8E-06	0.0
		1. fjórð.mark	-1.0	5.1E-04	0.2	4.2			2.3	0.5	1.2		3.1				1.2E-03	0.9
		miðgildi	-0.2	1.4E-03	0.5	4.5			4.1	0.7	2.9		9.8				6.3E-03	1.9
		3. fjórð.mark	0.4	3.2E-03	0.9	4.8			6.0	0.8	7.3		39.0				3.1E-02	3.8
		hágtildi	3.3	4.0E-02	13.8	6.2			26.7	0.9	114.7		688.0				4.2E-01	59.5
		meðaltal	-0.3	3.2E-03	0.9	4.5			4.6	0.6	6.8		38.3				3.2E-02	3.8
		staðalfrávik	1.1	5.8E-03	1.6	0.5			3.3	0.2	12.1		79.1				6.8E-02	6.3
		meðalfervik	1.3	3.4E-05	2.4	0.3			11.0	0.0	146.9		6252.4				4.6E-03	39.2
		skeifni	0.1	3.9	5.2	0.2			2.7	-0.8	5.5		4.9				3.7	5.6
										magn (mg/m2)		1017		5700		4.8E+00		562
										magn (kg/ha)		10		57		4.8E-02		6
										magn (g/m2)		1.0		5.7		4.8E-03		0.6
vegið meðaltal			4.0E-03	0.5				5.6	0.6									

1985

Ársyfirlit

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

(minimum ⇒)	lágildi	0.00	0.00	0.00	0.00
(1st quartile ⇒)	fyrsta fjórðungsmark	0.05	0.03	0.04	0.01
(median ⇒)	miðgildi	0.20	0.10	0.15	0.05
(3rd quartile ⇒)	þriðja fjórðungsmark	0.50	0.25	0.30	0.10
(maximum ⇒)	hágildi	1.50	0.75	1.56	0.52
(average = mean ⇒)	meðaltal	0.31	0.15	0.23	0.08
(standard deviation ⇒)	staðalfrávik	0.32	0.16	0.28	0.09
(variance ⇒)	meðalfervik	0.10	0.03	0.08	0.01
(skewness ⇒)	skeifni	1.4	1.4	2.1	2.1

fjöldi gassýna:	360
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	32 9%
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	74 21%

364	: fjöldi svifrykssýna
73	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni
20%	

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

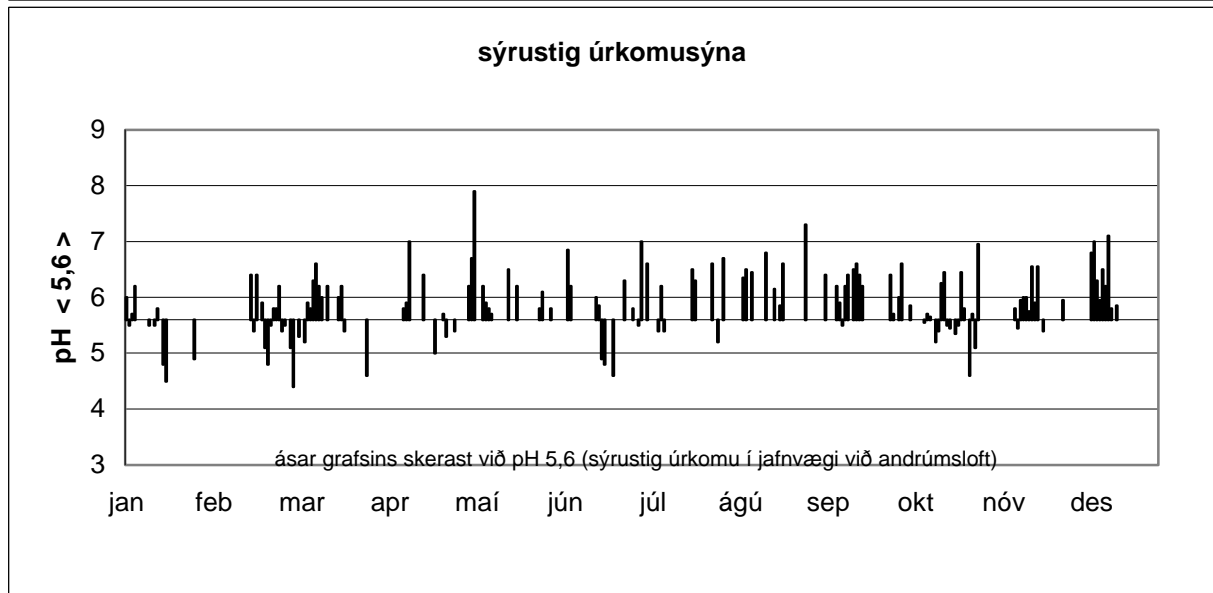
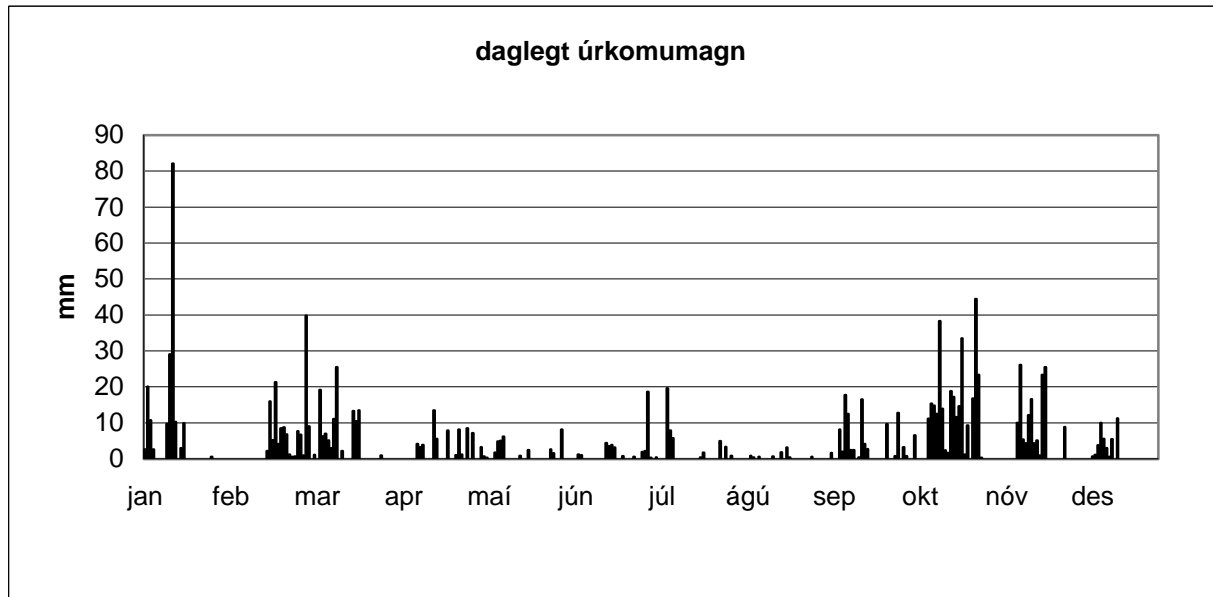
1985	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar	180.2	5.5	0.9				4.7			
febrúar	130.0	5.6	1.7				10.0			
mars	126.9	5.7	1.8				10.5			
apríl	63.7	5.8	0.7				2.5			
maí	37.1	6.2	1.8				4.6			
júní	22.2	5.7	1.3				1.9			
júlí	63.5	6.1	0.7				3.5			
ágúst	8.1	6.5	1.8				2.5			
september	93.4	6.1	0.4			2.4	1.4			
október	311.1	5.7	1.2			7.6	5.3			
nóvember	142.3	5.9	4.8			46.7	30.5			
desember	40.9	6.4	0.9			10.3	5.2			

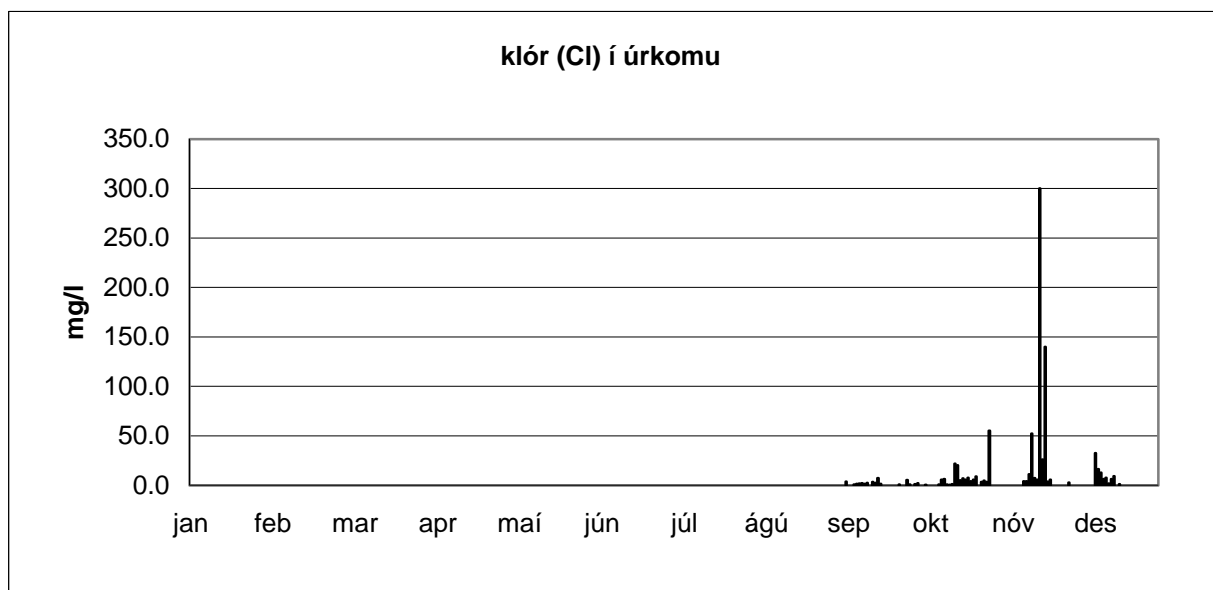
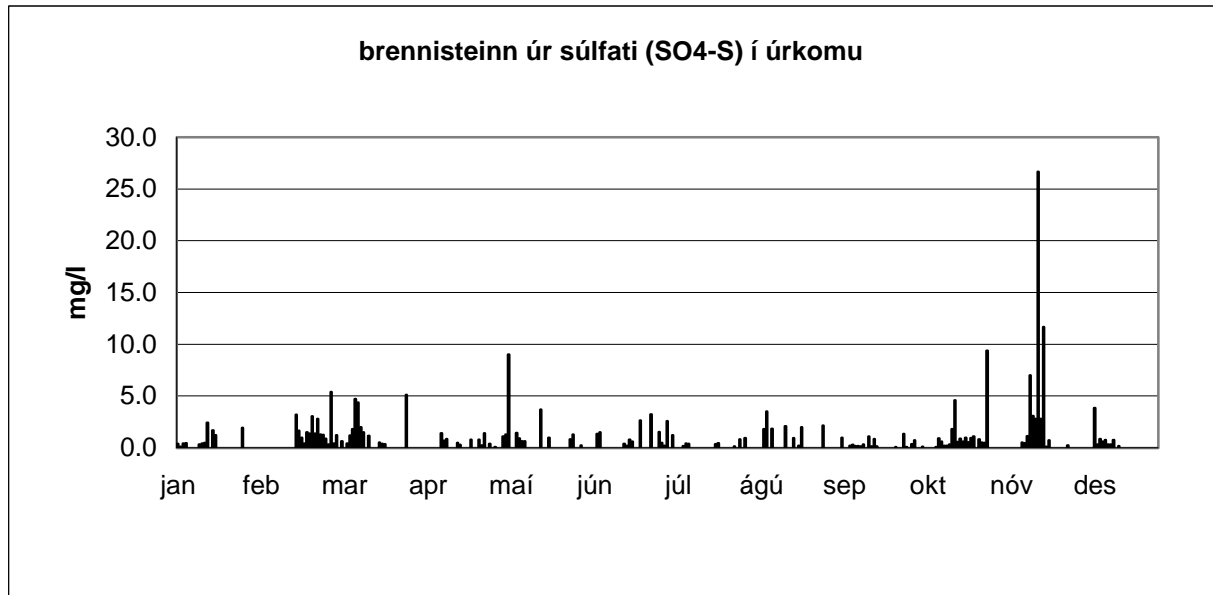
Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

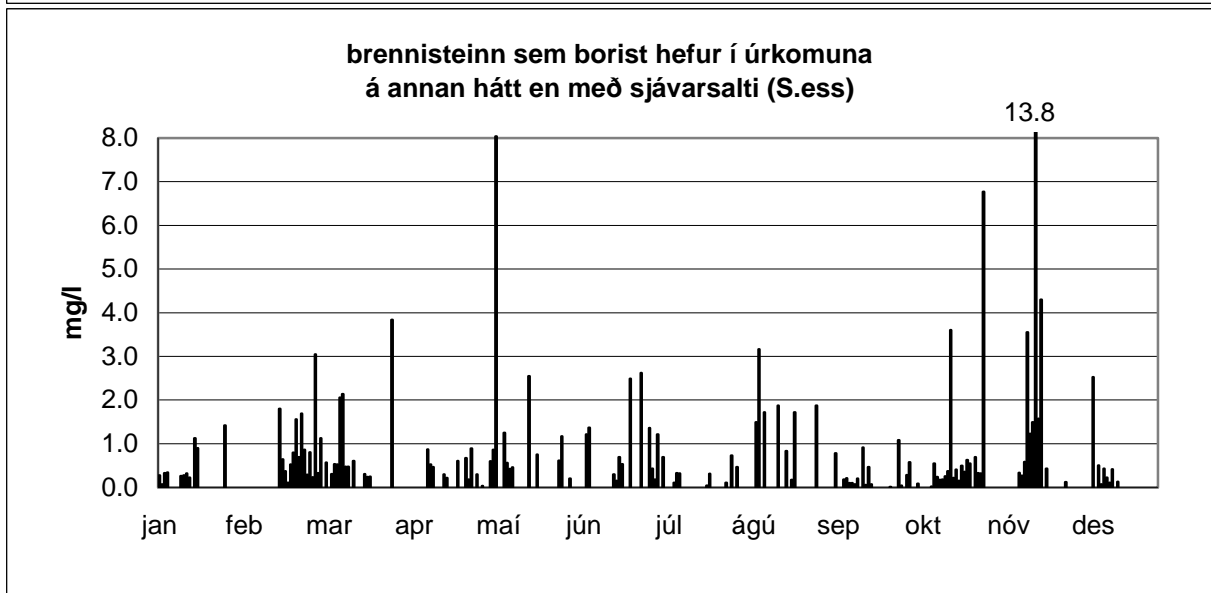
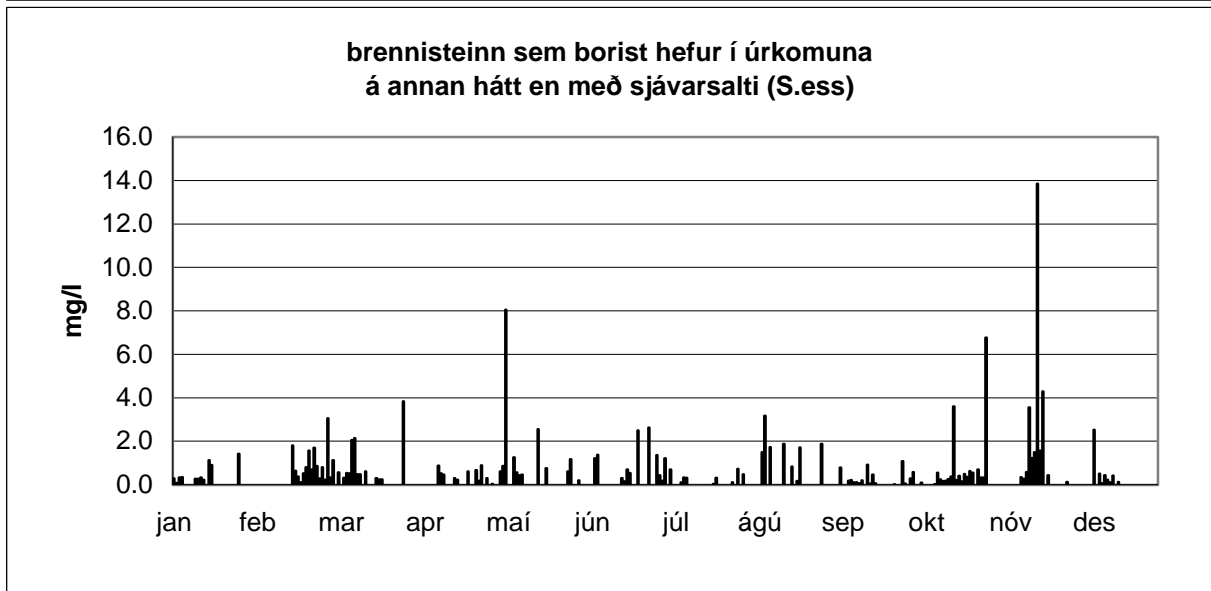
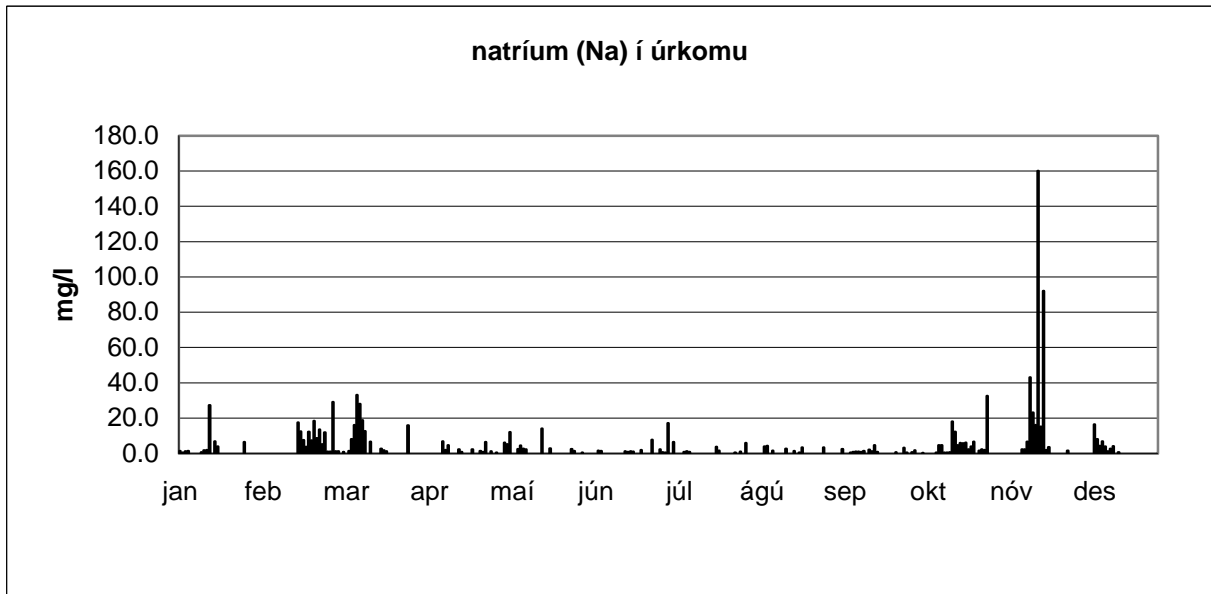
1985	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+
Meðaltal, nema magn ákomu	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar	7.1E-03	0.5	4.6			4.0	0.7	103.6			570.2				8.4E-01	57.9
febrúar	3.8E-03	0.9	4.4			5.7	0.5	133.8			785.5				7.3E-01	70.9
mars	6.3E-03	1.0	4.4			5.3	0.6	156.5			1060.2				6.4E-01	71.5
apríl	2.9E-03	0.5	4.7			3.7	0.7	32.6			126.0				2.2E-01	22.5
maí	9.4E-04	1.5	4.3			3.1	0.8	31.7			105.9				5.0E-02	23.3
júní	6.2E-03	1.1	4.3			1.7	0.9	17.5			27.0				1.3E-01	15.4
júlí	1.8E-03	0.4	4.8			4.3	0.7	18.4			53.8				1.9E-01	14.1
ágúst	4.7E-04	1.6	4.1			1.5	0.9	9.1			13.5				6.6E-03	8.1
september	1.1E-03	0.3	5.0	1.7	8.4	4.8	0.6	18.5	165.8	90.5				1.5E-01	11.3	
október	3.5E-03	0.8	4.7	1.5	6.4	4.7	0.6	176.1	1247.6	883.9				1.5E+00	105.3	
nóvember	1.6E-03	2.3	4.2	1.5	10.4	7.0	0.5	296.8	2385.3	1829.7				3.4E-01	151.3	
desember	6.6E-04	0.5	4.8	2.0	15.9	8.1	0.5	22.6	256.5	154.1				4.2E-02	10.6	

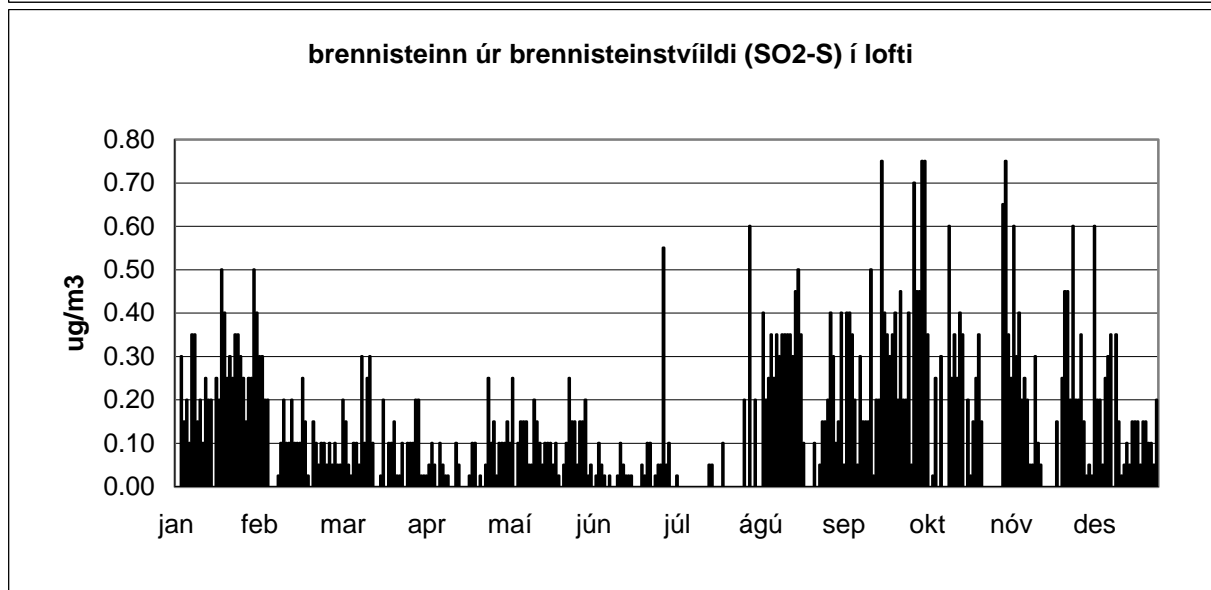
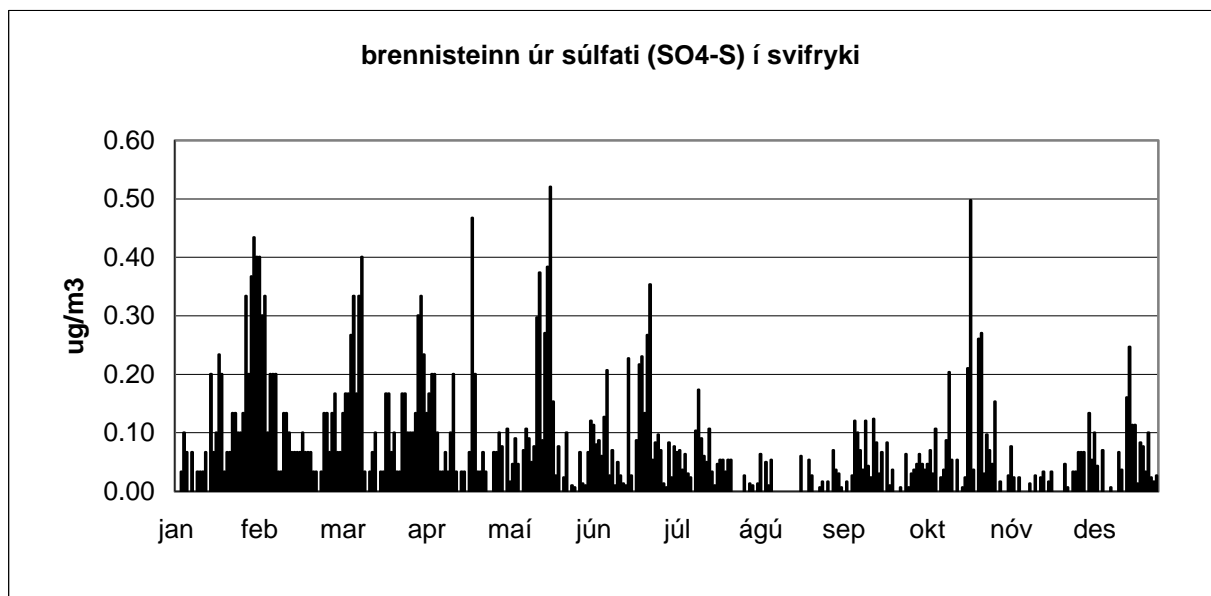
Dagleg loftsfýni frá Írafossi

1985	Samantekt	Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)		
		SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt
Meðaltal											
janúar		0.52	0.26					0.36	0.12		
febrúar		0.23	0.11					0.33	0.11		
mars		0.20	0.10					0.38	0.13		
apríl		0.11	0.06					0.33	0.11		
maí		0.21	0.11					0.32	0.11		
júní		0.09	0.04					0.29	0.10		
júlí		0.07	0.04					0.14	0.05		
ágúst		0.44	0.22					0.04	0.01		
september		0.57	0.28					0.12	0.04		
október		0.49	0.25					0.24	0.08		
nóvember		0.44	0.22					0.06	0.02		
desember		0.32	0.16					0.17	0.06		









Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

1986

1986			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
janúar	01.jan.1986	02.jan.1986	1										
	02.jan.1986	03.jan.1986	2										
	03.jan.1986	04.jan.1986	3	8.7	5.9		0.2		3	1.4			
	04.jan.1986	05.jan.1986	4	3.8	6.1		0.1		2.8	1.4			
	05.jan.1986	06.jan.1986	5	3.7	6.2		0.3		2.1	1.2			
	06.jan.1986	07.jan.1986	6	0.5	5.5		0.5		6.7	3.5			
	07.jan.1986	08.jan.1986	7										
	08.jan.1986	09.jan.1986	8	6.3	5.5		0.3		1.8	0.86			
	09.jan.1986	10.jan.1986	9	0.3	5.1		0.2		1	0.4			
	10.jan.1986	11.jan.1986	10										
	11.jan.1986	12.jan.1986	11										
	12.jan.1986	13.jan.1986	12										
	13.jan.1986	14.jan.1986	13										
	14.jan.1986	15.jan.1986	14										
	15.jan.1986	16.jan.1986	15										
	16.jan.1986	17.jan.1986	16	13.4	5.3		0.4		2.7	1.3			
	17.jan.1986	18.jan.1986	17	4.5	6.4		0.7		6.3	3.4			
	18.jan.1986	19.jan.1986	18	8.3	5.8		0.8		7.7	3.2			
	19.jan.1986	20.jan.1986	19										
	20.jan.1986	21.jan.1986	20	1.5	6.4		0.05 *		1.5	0.7			
	21.jan.1986	22.jan.1986	21	1.2	6.6		0.2		2.2	1.3			
	22.jan.1986	23.jan.1986	22										
	23.jan.1986	24.jan.1986	23										
	24.jan.1986	25.jan.1986	24	15.3	5.5		1		11	5.2			
	25.jan.1986	26.jan.1986	25	23.5	5.6		1.1		14.9	5.6			
	26.jan.1986	27.jan.1986	26	4.6	6.0		2.6		36.3	15.3			
	27.jan.1986	28.jan.1986	27	0.4	4.6		3.7		39.1	15.9			
	28.jan.1986	29.jan.1986	28										
	29.jan.1986	30.jan.1986	29										
	30.jan.1986	31.jan.1986	30	20.0	5.6		0.8		6.8	2.6			
	31.jan.1986	01.feb.1986	31	5.1	6.1		0.7		4.7	2.1			
magn meðaltal				121.1	5.8		0.8		8.9	3.8			

1986

				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		gm = 0,1		gm = 0,1	gm = 0,1			
febrúar	01.feb.1986	02.feb.1986	32	31.2	4.8		1		7.4	3.3			
	02.feb.1986	03.feb.1986	33	11.5	5.7		1.1		2.1	1.2			
	03.feb.1986	04.feb.1986	34	5.6	4.9		0.4		20	9.03			
	04.feb.1986	05.feb.1986	35	0.8	5.8		1.8		12	5.4			
	05.feb.1986	06.feb.1986	36	0.1	7.3		9		60	28			
	06.feb.1986	07.feb.1986	37	0.4	6.9		4		42	18			
	07.feb.1986	08.feb.1986	38										
	08.feb.1986	09.feb.1986	39										
	09.feb.1986	10.feb.1986	40	2.3	5.9		1.5		15	7.2			
	10.feb.1986	11.feb.1986	41	12.5	5.9		0.3		3.7	2			
	11.feb.1986	12.feb.1986	42	1.4	5.2		5.3		74	37			
	12.feb.1986	13.feb.1986	43	43.5	4.2		1.1		8.2	4			
	13.feb.1986	14.feb.1986	44	14.6	4.7		3.1		52	26			
	14.feb.1986	15.feb.1986	45										
	15.feb.1986	16.feb.1986	46										
	16.feb.1986	17.feb.1986	47										
	17.feb.1986	18.feb.1986	48										
	18.feb.1986	19.feb.1986	49										
	19.feb.1986	20.feb.1986	50										
	20.feb.1986	21.feb.1986	51										
	21.feb.1986	22.feb.1986	52										
	22.feb.1986	23.feb.1986	53										
	23.feb.1986	24.feb.1986	54										
	24.feb.1986	25.feb.1986	55										
	25.feb.1986	26.feb.1986	56										
	26.feb.1986	27.feb.1986	57										
	27.feb.1986	28.feb.1986	58	0.5	6.3		2.5		23	11			
	28.feb.1986	01.mar.1986	59	0.8	7.0		2.1		48	12			
magn meðaltal				125.2	5.7		2.6		28.3	12.6			

1986

1986				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni														
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)														
mars		01.mar.1986	02.mar.1986	60										
		02.mar.1986	03.mar.1986	61										
		03.mar.1986	04.mar.1986	62										
		04.mar.1986	05.mar.1986	63										
		05.mar.1986	06.mar.1986	64										
		06.mar.1986	07.mar.1986	65	3.9	6.1		1.1		9.2	12.8			
		07.mar.1986	08.mar.1986	66	1.5	6.4		0.7		13	5.7			
		08.mar.1986	09.mar.1986	67	9.5	5.8		0.3		2.6	1.4			
		09.mar.1986	10.mar.1986	68	34.1	6.0		0.3		1.1	0.5			
ÍF: Heltist niður megnið af sýninu.		10.mar.1986	11.mar.1986	69	39.8	6.0		0.2		2.7	1.6			
(V: Líklega eftir magnmælingu.)		11.mar.1986	12.mar.1986	70	1.1	6.2		0.7		56	36.4			
		12.mar.1986	13.mar.1986	71	9.6	5.8		1.3		10	8.5			
		13.mar.1986	14.mar.1986	72	14.4	5.5		1		8.1	5.9			
		14.mar.1986	15.mar.1986	73	4.8	5.7		1.5		12	11.1			
		15.mar.1986	16.mar.1986	74	6.3	5.8		0.3		4.5	2.6			
		16.mar.1986	17.mar.1986	75	15.9	5.7		0.3		3.9	2			
		17.mar.1986	18.mar.1986	76	10.8	6.0		0.3		2	1			
		18.mar.1986	19.mar.1986	77	4.6	5.8		1.2		12	11.6			
		19.mar.1986	20.mar.1986	78	4.1	5.9		1.6		14	14.1			
		20.mar.1986	21.mar.1986	79	2.9	6.0		1.4		12	10.7			
		21.mar.1986	22.mar.1986	80	17.5	5.8		0.4		3.8	1.8			
		22.mar.1986	23.mar.1986	81	0.6	6.4		0.3		10	7.1			
		23.mar.1986	24.mar.1986	82										
		24.mar.1986	25.mar.1986	83										
		25.mar.1986	26.mar.1986	84										
		26.mar.1986	27.mar.1986	85										
		27.mar.1986	28.mar.1986	86										
		28.mar.1986	29.mar.1986	87	0.7	5.8		1		7.1	4.6			
		29.mar.1986	30.mar.1986	88										
		30.mar.1986	31.mar.1986	89										
		31.mar.1986	01.apr.1986	90										
magn meðaltal					182.1	5.9		0.8		10.2	7.7			

1986

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1986	02.apr.1986	91										
	02.apr.1986	03.apr.1986	92										
	03.apr.1986	04.apr.1986	93	6.7	4.9		3.4		12	8.5			
	04.apr.1986	05.apr.1986	94	11.5	5.2		4.6		11	8.5			
	05.apr.1986	06.apr.1986	95	6.6	5.8		1.7		16	10			
	06.apr.1986	07.apr.1986	96	5.7	5.9		0.6		4.4	2.1			
	07.apr.1986	08.apr.1986	97										
	08.apr.1986	09.apr.1986	98										
	09.apr.1986	10.apr.1986	99	1.2	6.2		2.3		13	8			
	10.apr.1986	11.apr.1986	100										
	11.apr.1986	12.apr.1986	101	1.5	5.1		1.9		4.5	2.4			
	12.apr.1986	13.apr.1986	102										
	13.apr.1986	14.apr.1986	103										
	14.apr.1986	15.apr.1986	104										
	15.apr.1986	16.apr.1986	105	4.1	5.4		0.6		5.1	2.5			
	16.apr.1986	17.apr.1986	106	15.9	5.7		0.5		2	1			
	17.apr.1986	18.apr.1986	107	3.7	5.8		1		4.8	3			
	18.apr.1986	19.apr.1986	108										
	19.apr.1986	20.apr.1986	109	0.9	5.4		0.6		1.5	0.6			
	20.apr.1986	21.apr.1986	110	4.7	5.1		0.5		2.2	1			
	21.apr.1986	22.apr.1986	111										
	22.apr.1986	23.apr.1986	112										
	23.apr.1986	24.apr.1986	113										
	24.apr.1986	25.apr.1986	114	14.1	5.2		0.3		1.6	0.8			
	25.apr.1986	26.apr.1986	115	1.8	5.8		0.9		5.7	3.8			
	26.apr.1986	27.apr.1986	116	3.0	5.9		0.3		1.6	0.8			
	27.apr.1986	28.apr.1986	117										
	28.apr.1986	29.apr.1986	118										
	29.apr.1986	30.apr.1986	119	7.6	4.9		1.4		5.7	2.9			
	30.apr.1986	01.mái.1986	120										

magn meðaltal	89.0	5.5	1.4	6.1	3.7
------------------	------	-----	-----	-----	-----

1986

				Magn	Eðlispættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1986	02.maí.1986	121	2.7	6.1		0.4		4.1	2			
	02.maí.1986	03.maí.1986	122										
	03.maí.1986	04.maí.1986	123										
	04.maí.1986	05.maí.1986	124										
	05.maí.1986	06.maí.1986	125										
	06.maí.1986	07.maí.1986	126										
	07.maí.1986	08.maí.1986	127										
	08.maí.1986	09.maí.1986	128										
	09.maí.1986	10.maí.1986	129										
	10.maí.1986	11.maí.1986	130										
	11.maí.1986	12.maí.1986	131										
	12.maí.1986	13.maí.1986	132	1.3	6.3		1.1		5.5	3.1			
	13.maí.1986	14.maí.1986	133										
	14.maí.1986	15.maí.1986	134										
	15.maí.1986	16.maí.1986	135										
	16.maí.1986	17.maí.1986	136	6.2	5.9		0.3		1.2	0.9			
	17.maí.1986	18.maí.1986	137										
	18.maí.1986	19.maí.1986	138										
	19.maí.1986	20.maí.1986	139	6.2	4.3		1.3		5.5	3.3			
	20.maí.1986	21.maí.1986	140	1.0	5.8		1.2		4	2.5			
	21.maí.1986	22.maí.1986	141	0.9	5.9		0.6		3.5	2.3			
	22.maí.1986	23.maí.1986	142	0.5	5.0		1.2			4.7			
	23.maí.1986	24.maí.1986	143	0.8	6.1		0.8			3.8			
	24.maí.1986	25.maí.1986	144	3.6	6.2		1.3		1.6	1			
	25.maí.1986	26.maí.1986	145	3.5	6.2		0.5		3.3	2.2			
	26.maí.1986	27.maí.1986	146	2.2	5.8		0.1		0.6	0.3			
	27.maí.1986	28.maí.1986	147										
	28.maí.1986	29.maí.1986	148	8.1	5.4		0.5		4.1	2.6			
	29.maí.1986	30.maí.1986	149	6.0	5.2		1		4.4	2.7			
	30.maí.1986	31.maí.1986	150										
	31.maí.1986	01.jún.1986	151	3.3	5.6		0.2		0.9	0.3			
magn meðaltal				46.3	5.7		0.8		3.2	2.3			

1986

			Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm)			** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júní	01.jún.1986	02.jún.1986	152	3.2	5.7		0.3		2.4	1.4			
	02.jún.1986	03.jún.1986	153	1.2	6.6		0.8		4	2.1			
	03.jún.1986	04.jún.1986	154	0.3	6.8		1.3		7.5	5.1			
	04.jún.1986	05.jún.1986	155										
	05.jún.1986	06.jún.1986	156	6.4	6.1		0.3		0.6	0.4			
	06.jún.1986	07.jún.1986	157	1.8	6.0		1		1.3	3			
	07.jún.1986	08.jún.1986	158	14.6	5.7		0.05 *		0.7	0.4			
	08.jún.1986	09.jún.1986	159	1.7	6.4		1.1		4.3	2.2			
	09.jún.1986	10.jún.1986	160	7.3	6.1		0.2		0.6	0.4			
	10.jún.1986	11.jún.1986	161	7.7	5.5		0.8		1.6	3			
	11.jún.1986	12.jún.1986	162	2.8	6.3		0.7		3.1	1.6			
	12.jún.1986	13.jún.1986	163	29.0	5.4		0.3		1.5	0.8			
	13.jún.1986	14.jún.1986	164	22.8	5.6		0.7		7.4	3.8			
	14.jún.1986	15.jún.1986	165	5.0	6.3		1.2		10	7.2			
	15.jún.1986	16.jún.1986	166	3.2	6.2		0.8		4.1	2.7			
	16.jún.1986	17.jún.1986	167										
	17.jún.1986	18.jún.1986	168										
	18.jún.1986	19.jún.1986	169										
	19.jún.1986	20.jún.1986	170										
	20.jún.1986	21.jún.1986	171										
	21.jún.1986	22.jún.1986	172	0.5	6.6		6.7		30	18.7			
	22.jún.1986	23.jún.1986	173										
	23.jún.1986	24.jún.1986	174										
	24.jún.1986	25.jún.1986	175										
	25.jún.1986	26.jún.1986	176										
	26.jún.1986	27.jún.1986	177	1.6	6.6		1.9		6.1	4			
	27.jún.1986	28.jún.1986	178	0.6	6.8		3.2		6.3	4.4			
	28.jún.1986	29.jún.1986	179										
	29.jún.1986	30.jún.1986	180										
	30.jún.1986	01.júl.1986	181										

magn meðaltal			109.7	6.1	1.3	5.4	3.6
------------------	--	--	-------	-----	-----	-----	-----

1986

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1986	02.júl.1986	182										
	02.júl.1986	03.júl.1986	183										
IT: Óhreint af flugum.	03.júl.1986	04.júl.1986	184	0.4	6.5		2.3		3.5	4.3			
	04.júl.1986	05.júl.1986	185										
	05.júl.1986	06.júl.1986	186										
	06.júl.1986	07.júl.1986	187										
IT: Óhreint af flugum.	07.júl.1986	08.júl.1986	188	2.1	6.7		2.1		2.3	1.4			
IT: Óhreint af flugum.	08.júl.1986	09.júl.1986	189	9.1	6.7		0.6		0.6	0.4			
IT: Óhreint af flugum.	09.júl.1986	10.júl.1986	190	0.4	3.9		1.7		2	0.8			
	10.júl.1986	11.júl.1986	191										
	11.júl.1986	12.júl.1986	192										
IT: Óhreint af flugum.	12.júl.1986	13.júl.1986	193	19.1	5.7		0.4		0.3	0.2			
	13.júl.1986	14.júl.1986	194	14.1	4.8		0.1		1.4	1.1			
IT: Óhreint af flugum.	14.júl.1986	15.júl.1986	195	6.4	5.4		0.3		0.6	0.5			
	15.júl.1986	16.júl.1986	196										
	16.júl.1986	17.júl.1986	197										
	17.júl.1986	18.júl.1986	198										
	18.júl.1986	19.júl.1986	199										
	19.júl.1986	20.júl.1986	200										
	20.júl.1986	21.júl.1986	201										
	21.júl.1986	22.júl.1986	202										
IT: Óhreint af flugum.	22.júl.1986	23.júl.1986	203	32.8	5.7		0.5		0.4	0.2			
IT: Nokkuð óhreint af flugum.	23.júl.1986	24.júl.1986	204	8.7	5.0		0.4		0.2	0.1			
	24.júl.1986	25.júl.1986	205										
	25.júl.1986	26.júl.1986	206										
	26.júl.1986	27.júl.1986	207										
	27.júl.1986	28.júl.1986	208										
	28.júl.1986	29.júl.1986	209										
	29.júl.1986	30.júl.1986	210	0.6	6.7		0.8		3	2.8			
	30.júl.1986	31.júl.1986	211										
	31.júl.1986	01.ágú.1986	212										
magn meðaltal				93.7			5.7	0.9	1.4	1.2			

1986

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Magn úrcoma mm	Eðlisþættir sýrustig = pH	leiðni	Styrkur í úrkomu (mg/l)					
							SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K

stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni

ágúst

01.ágú.1986	02.ágú.1986	213												
02.ágú.1986	03.ágú.1986	214												
03.ágú.1986	04.ágú.1986	215	1.1	3.8	1.9		4	1.6						
04.ágú.1986	05.ágú.1986	216	1.8	6.6	1.1		1.4	0.6						
05.ágú.1986	06.ágú.1986	217	1.8	5.7	1.7		7.3	4						
06.ágú.1986	07.ágú.1986	218	3.0	5.6	1		1.3	0.4						
07.ágú.1986	08.ágú.1986	219	0.2	5.8	1.8		14	8.8						
08.ágú.1986	09.ágú.1986	220	12.9	5.9	0.3		1.6	0.9						
09.ágú.1986	10.ágú.1986	221	30.0	5.3	0.5		3.6	2.1						
10.ágú.1986	11.ágú.1986	222	19.6	5.3	0.1		1.9	1						
11.ágú.1986	12.ágú.1986	223	2.2	5.0	0.9		2.4	1.2						
12.ágú.1986	13.ágú.1986	224	6.9	5.1	0.2		0.4	0.4						
13.ágú.1986	14.ágú.1986	225												
14.ágú.1986	15.ágú.1986	226												
15.ágú.1986	16.ágú.1986	227												
16.ágú.1986	17.ágú.1986	228												
17.ágú.1986	18.ágú.1986	229												
18.ágú.1986	19.ágú.1986	230												
19.ágú.1986	20.ágú.1986	231												
20.ágú.1986	21.ágú.1986	232												
21.ágú.1986	22.ágú.1986	233	0.7	7.0	3		7.5	4.2						
22.ágú.1986	23.ágú.1986	234	0.1	7.1	1.4		0.4	2						
23.ágú.1986	24.ágú.1986	235												
24.ágú.1986	25.ágú.1986	236												
25.ágú.1986	26.ágú.1986	237	0.5	6.6	0.5		2.6	1.8						
26.ágú.1986	27.ágú.1986	238	7.1	5.5	0.3		0.2	0.2						
27.ágú.1986	28.ágú.1986	239												
28.ágú.1986	29.ágú.1986	240												
29.ágú.1986	30.ágú.1986	241	1.0	6.3	2.6		7.9	4						
30.ágú.1986	31.ágú.1986	242	22.3	5.0	0.4		3.1	1.6						
31.ágú.1986	01.sep.1986	243												

magn meðaltal			111.2		5.7		1.1		3.7		2.2			
------------------	--	--	-------	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	--

1986

1986				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrkoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH		SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1		gm = 0,1	gm = 0,1			
september		01.sep.1986	02.sep.1986	244										
		02.sep.1986	03.sep.1986	245	0.6	6.1		18		100	72			
		03.sep.1986	04.sep.1986	246	5.8	5.0		2		20	12			
		04.sep.1986	05.sep.1986	247										
		05.sep.1986	06.sep.1986	248										
		06.sep.1986	07.sep.1986	249										
		07.sep.1986	08.sep.1986	250										
		08.sep.1986	09.sep.1986	251										
		09.sep.1986	10.sep.1986	252										
		10.sep.1986	11.sep.1986	253										
		11.sep.1986	12.sep.1986	254										
		12.sep.1986	13.sep.1986	255										
		13.sep.1986	14.sep.1986	256										
		14.sep.1986	15.sep.1986	257	0.4	6.9		0.9		5.9	2.7			
		15.sep.1986	16.sep.1986	258										
		16.sep.1986	17.sep.1986	259										
		17.sep.1986	18.sep.1986	260	9.1	6.2		1.5		3.4	2.8			
		18.sep.1986	19.sep.1986	261	11.8	6.0		1.2		3.5	3.6			
		19.sep.1986	20.sep.1986	262										
		20.sep.1986	21.sep.1986	263										
		21.sep.1986	22.sep.1986	264										
		22.sep.1986	23.sep.1986	265	3.1	5.8		1.7		5.6	5.7			
		23.sep.1986	24.sep.1986	266	1.4	5.1		1.1		1.2	1.1			
		24.sep.1986	25.sep.1986	267	7.3	5.4		0.1		0.1	0.1			
		25.sep.1986	26.sep.1986	268										
		26.sep.1986	27.sep.1986	269	4.5	4.9		1.3		3.4	4.7			
		27.sep.1986	28.sep.1986	270	2.6	6.1		0.2		0.4	0.4			
		28.sep.1986	29.sep.1986	271	1.2	6.0		0.7		3	2.8			
		29.sep.1986	30.sep.1986	272	48.3	5.4		0.6		1.9	1.8			
		30.sep.1986	01.okt.1986	273	5.1	5.7		1.2		4.6	4.2			
magn meðaltal					101.2	5.7		2.3		11.8	8.8			

1986

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1986	02.okt.1986	274	8.5	5.4		0.5		1.6	1.4			
	02.okt.1986	03.okt.1986	275										
	03.okt.1986	04.okt.1986	276	0.4	5.8		1.1		3.3	3			
	04.okt.1986	05.okt.1986	277	9.5	5.6		0.2		0.3	0.5			
	05.okt.1986	06.okt.1986	278	4.3	6.1		0.2		0.3	0.3			
	06.okt.1986	07.okt.1986	279										
	07.okt.1986	08.okt.1986	280	8.9	5.9		0.4		0.6	0.4			
	08.okt.1986	09.okt.1986	281	16.3	5.6		0.4		1.9	0.7			
	09.okt.1986	10.okt.1986	282	4.8	6.2		0.6		4.6	2.2			
	10.okt.1986	11.okt.1986	283	30.6	5.1		0.7		5.2	3			
	11.okt.1986	12.okt.1986	284	8.9	5.6		1.9		8.2	13			
	12.okt.1986	13.okt.1986	285	5.8	4.8		3.1		14	14			
	13.okt.1986	14.okt.1986	286	15.3	5.3		1.3		8.8	5.8			
	14.okt.1986	15.okt.1986	287	7.5	5.6		1.7		13	9.9			
	15.okt.1986	16.okt.1986	288	4.5	5.8		4.7		33	30			
	16.okt.1986	17.okt.1986	289	56.3	5.6		0.1		1.3	0.5			
	17.okt.1986	18.okt.1986	290	6.2	5.9		3.1		18	17			
	18.okt.1986	19.okt.1986	291	1.5	6.2		1.6		7	7.8			
	19.okt.1986	20.okt.1986	292										
	20.okt.1986	21.okt.1986	293										
	21.okt.1986	22.okt.1986	294										
	22.okt.1986	23.okt.1986	295										
	23.okt.1986	24.okt.1986	296	6.1	5.4		0.7		4.9	2.4			
	24.okt.1986	25.okt.1986	297										
	25.okt.1986	26.okt.1986	298	5.1	5.8		1		6.7	3.8			
	26.okt.1986	27.okt.1986	299										
	27.okt.1986	28.okt.1986	300	22.0	5.6		0.5		4.4	1.9			
	28.okt.1986	29.okt.1986	301	3.3	5.5		0.7		4	2			
	29.okt.1986	30.okt.1986	302										
	30.okt.1986	31.okt.1986	303										
	31.okt.1986	01.nóv.1986	304										
magn meðaltal				225.8	5.6		1.2		7.1	6.0			

1986

1986				Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrkoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH		SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1		gm = 0,1	gm = 0,1			
nóvember		01.nóv.1986	02.nóv.1986	305	27.6	5.5		0.1		1.4	0.5			
		02.nóv.1986	03.nóv.1986	306	5.5	5.4		1.7		11	9.2			
		03.nóv.1986	04.nóv.1986	307	10.9	5.2		1		6.4	3.7			
		04.nóv.1986	05.nóv.1986	308	6.7	5.6		0.3		10	5.8			
		05.nóv.1986	06.nóv.1986	309	1.9	4.5		5.7		45	32			
		06.nóv.1986	07.nóv.1986	310	14.5	5.3		0.1		10	4.8			
		07.nóv.1986	08.nóv.1986	311	5.7	5.1		1.8		10	5.9			
		08.nóv.1986	09.nóv.1986	312										
		09.nóv.1986	10.nóv.1986	313										
		10.nóv.1986	11.nóv.1986	314										
		11.nóv.1986	12.nóv.1986	315										
		12.nóv.1986	13.nóv.1986	316										
		13.nóv.1986	14.nóv.1986	317	5.4	5.0		0.7		3.1	1.5			
		14.nóv.1986	15.nóv.1986	318	6.4	4.6		1.2		17	9			
		15.nóv.1986	16.nóv.1986	319	5.9	4.8		10.7		3.9	1.9			
		16.nóv.1986	17.nóv.1986	320										
		17.nóv.1986	18.nóv.1986	321										
		18.nóv.1986	19.nóv.1986	322										
		19.nóv.1986	20.nóv.1986	323										
		20.nóv.1986	21.nóv.1986	324	0.3	7.1		4.7		36	18			
		21.nóv.1986	22.nóv.1986	325										
		22.nóv.1986	23.nóv.1986	326										
		23.nóv.1986	24.nóv.1986	327	0.5	5.1		1.8		8	4.2			
		24.nóv.1986	25.nóv.1986	328										
		25.nóv.1986	26.nóv.1986	329										
		26.nóv.1986	27.nóv.1986	330	10.3	5.2		0.8		4.1	2.6			
		27.nóv.1986	28.nóv.1986	331	9.0	5.2		2.4		18	9.6			
		28.nóv.1986	29.nóv.1986	332										
		29.nóv.1986	30.nóv.1986	333										
		30.nóv.1986	01.des.1986	334										
magn meðaltal					110.6	5.2		2.4		13.1	7.8			

1986

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1986	02.des.1986	335										
	02.des.1986	03.des.1986	336										
	03.des.1986	04.des.1986	337										
	04.des.1986	05.des.1986	338	0.5	5.6		2.1		18	9			
	05.des.1986	06.des.1986	339	2.8	5.3		1.4		9	10			
	06.des.1986	07.des.1986	340	10.8	5.0		1		6.8	3.6			
	07.des.1986	08.des.1986	341	0.7	6.0		1.2		10	6			
	08.des.1986	09.des.1986	342										
	09.des.1986	10.des.1986	343	13.2	5.9		0.5		2.7	1.3			
	10.des.1986	11.des.1986	344	7.6	5.7		1.9		30	14			
	11.des.1986	12.des.1986	345	2.2	6.2		3.3		45	26			
	12.des.1986	13.des.1986	346	20.6	5.7		0.7		4.5	2.5			
	13.des.1986	14.des.1986	347	3.8	6.5		3.1		36	20			
	14.des.1986	15.des.1986	348	12.3	6.0		1		7.6	4			
	15.des.1986	16.des.1986	349	0.2	6.8		12		130	70			
	16.des.1986	17.des.1986	350	14.0	6.3		0.8		6.4	3.3			
	17.des.1986	18.des.1986	351	5.1	5.9		0.9		5.2	2.7			
	18.des.1986	19.des.1986	352										
	19.des.1986	20.des.1986	353	1.0	7.2		2.4		8.8	5.4			
	20.des.1986	21.des.1986	354										
	21.des.1986	22.des.1986	355										
	22.des.1986	23.des.1986	356	70.8	5.6		0.4		1.5	0.7			
	23.des.1986	24.des.1986	357	23.2	5.9		0.6		3.4	1.6			
	24.des.1986	25.des.1986	358	0.6	6.5		10.7		15	100			
	25.des.1986	26.des.1986	359	7.0	4.9		2.9		34	20			
	26.des.1986	27.des.1986	360	1.2	6.0		6.7		88	45			
	27.des.1986	28.des.1986	361	0.8	4.8		3.7		15	6.9			
	28.des.1986	29.des.1986	362										
	29.des.1986	30.des.1986	363										
	30.des.1986	31.des.1986	364										
	31.des.1986	01.jan.1987	365	1.9	5.8		2.2		17	7.7			
magn meðaltal				200.3			5.9	2.8	23.5	17.1			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

1986		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	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1																	
	2																	
	3	-1.6	1.3E-03	0.1	5.3	2.1	15.0	7.0	0.4	1.7		26.1	12.2				1.1E-02	0.8
	4	-2.7	8.0E-04	0.0		2.0	40.0	20.0	0.0	0.3		10.6	5.3				3.0E-03	0.0
	5	-1.1	6.4E-04	0.2	4.8	1.8	6.4	3.6	0.7	1.2		7.8	4.4				2.4E-03	0.9
	6	-0.6	3.2E-03	0.2	4.8	1.9	12.6	6.6	0.5	0.3		3.4	1.8				1.6E-03	0.1
	7																	
	8	-1.1	3.2E-03	0.3	4.8	2.1	5.5	2.6	0.8	2.1		11.3	5.4				2.0E-02	1.6
	9	-1.8	8.0E-03	0.1	5.1	2.5	5.9	2.4	0.8	0.1		0.3	0.1				2.4E-03	0.0
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16	-0.9	5.1E-03	0.3	4.7	2.1	6.8	3.3	0.7	5.4		36.2	17.4				6.8E-02	4.0
	17	-0.4	4.5E-04	0.4	4.6	1.9	9.4	5.1	0.6	3.0		28.4	15.3				2.0E-03	1.8
	18	-0.3	1.6E-03	0.5	4.5	2.4	10.0	4.2	0.7	6.4		63.9	26.6				1.3E-02	4.3
	19																	
	20	-3.0	4.0E-04	0.0		2.1	30.0	14.0	0.0	0.1		2.3	1.1				6.0E-04	0.0
	21	-1.6	2.5E-04	0.1	5.2	1.7	11.0	6.5	0.5	0.2		2.6	1.6				3.0E-04	0.1
	22																	
	23																	
	24	0.0	3.2E-03	0.6	4.4	2.1	10.7	5.0	0.6	15.8		168.3	79.6				4.9E-02	9.4
	25	0.1	2.5E-03	0.7	4.4	2.7	13.2	5.0	0.6	26.6		350.2	131.6				5.9E-02	16.0
	26	1.0	1.0E-03	1.4	4.1	2.4	14.0	5.9	0.5	12.0		167.0	70.4				4.6E-03	6.3
	27	1.3	2.5E-02	2.4	3.8	2.5	10.7	4.3	0.7	1.5		15.6	6.4				1.0E-02	1.0
	28																	
	29																	
	30	-0.3	2.5E-03	0.6	4.5	2.6	8.8	3.4	0.7	15.4		136.0	52.0				5.1E-02	11.2
	31	-0.4	8.0E-04	0.5	4.5	2.2	7.0	3.1	0.7	3.4		24.0	10.7				4.1E-03	2.6
		magn meðaltal	-0.8	3.5E-03	0.5	4.6	2.2	12.8	6.0	0.6	95.3	1053.9	441.7				3.0E-01	60.0

1986

1986			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
febrúar	32	0.0	1.6E-02	0.8	4.3	2.2	7.2	3.2	0.7	32.1		230.9	103.0				5.0E-01	23.9
	33	0.1	2.3E-03	1.0	4.2	1.8	2.0	1.1	0.9	12.3		24.2	13.8				2.6E-02	11.2
	34	-1.0	1.3E-02	0.0		2.2	54.1	24.4	0.0	2.1		112.0	50.6				7.1E-02	0.0
	35	0.6	1.6E-03	1.4	4.1	2.2	6.6	3.0	0.8	1.5		9.6	4.3				1.3E-03	1.1
	36	2.2	5.1E-05	6.8	3.4	2.1	6.7	3.1	0.8	0.9		6.0	2.8				5.1E-06	0.7
	37	1.4	1.4E-04	2.6	3.8	2.3	10.5	4.5	0.6	1.6		16.8	7.2				5.7E-05	1.0
	38																	
	39																	
	40	0.4	1.4E-03	0.9	4.3	2.1	10.2	4.9	0.6	3.4		34.5	16.6				3.3E-03	2.1
	41	-1.1	1.4E-03	0.2	5.0	1.9	11.2	6.1	0.5	4.1		46.3	25.0				1.8E-02	2.1
	42	1.7	6.4E-03	2.4	3.8	2.0	13.9	6.9	0.4	7.5		103.6	51.8				8.9E-03	3.3
	43	0.1	7.1E-02	0.8	4.3	2.1	7.3	3.5	0.7	49.2		356.7	174.0				3.1E+00	35.2
	44	1.1	2.3E-02	1.0	4.2	2.0	16.9	8.5	0.3	44.8		759.2	379.6				3.3E-01	14.4
	45																	
	46																	
	47																	
	48																	
	49																	
	50																	
	51																	
	52																	
	53																	
	54																	
	55																	
	56																	
	57																	
	58	0.9	5.1E-04	1.6	4.0	2.1	9.3	4.5	0.6	1.2		11.5	5.5				2.5E-04	0.8
	59	0.7	1.0E-04	1.1	4.1	4.0	22.9	5.7	0.5	1.7		38.4	9.6				8.1E-05	0.9
magn meðaltal			0.5	1.0E-02	1.6	4.1	2.2	13.7	6.1	0.6	162.3	1749.6	843.7				4.1E+00	96.7

1986

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess	
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2	
mars		60																		
		61																		
		62																		
		63																		
		64																		
		65	0.1	8.0E-04	0.1	5.3	0.7	8.4	11.6	0.1	4.3		35.9		49.9			3.1E-03	0.3	
		66	-0.4	4.0E-04	0.2	4.9	2.3	19.4	8.5	0.3	1.0		19.5		8.6			6.0E-04	0.3	
		67	-1.3	1.6E-03	0.2	5.0	1.9	9.6	5.2	0.6	2.6		24.7		13.3			1.5E-02	1.5	
		68	-1.3	1.0E-03	0.2	4.8	2.2	4.1	1.9	0.9	9.2		37.5		17.1			3.4E-02	7.8	
		69	-1.5	1.1E-03	0.1	5.2	1.7	11.7	7.0	0.4	9.2		107.5		63.7			4.5E-02	4.0	
		70	-0.4	6.4E-04	0.0		1.5	80.0	52.0	0.0	0.8		61.6		40.0			7.0E-04	0.0	
		71	0.3	1.6E-03	0.6	4.4	1.2	7.7	6.5	0.5	12.5		96.0		81.6			1.5E-02	5.9	
		72	0.0	3.6E-03	0.6	4.5	1.4	7.9	5.7	0.5	14.8		116.6		85.0			5.1E-02	8.0	
		73	0.4	2.3E-03	0.6	4.4	1.1	8.0	7.4	0.4	7.2		57.6		53.3			1.1E-02	2.9	
		74	-1.1	1.6E-03	0.1	5.1	1.7	13.6	7.9	0.4	2.1		28.4		16.4			1.0E-02	0.8	
		75	-1.2	2.0E-03	0.1	5.1	2.0	13.0	6.7	0.5	4.8		62.0		31.8			3.2E-02	2.2	
		76	-1.3	1.1E-03	0.2	4.9	2.0	7.4	3.7	0.7	2.9		21.6		10.8			1.2E-02	2.1	
		77	0.2	1.8E-03	0.2	4.8	1.0	10.3	9.9	0.2	5.4		55.2		53.4			8.2E-03	1.1	
		78	0.5	1.4E-03	0.5	4.5	1.0	8.8	8.8	0.3	6.6		57.4		57.8			5.8E-03	1.9	
		79	0.4	1.0E-03	0.6	4.4	1.1	8.4	7.5	0.4	4.1		34.8		31.0			2.9E-03	1.7	
		80	-0.8	1.6E-03	0.3	4.7	2.1	8.8	4.2	0.7	7.5		66.5		31.5			2.8E-02	5.0	
		81	-1.1	4.0E-04	0.0		1.4	30.3	21.5	0.0	0.2		6.0		4.3			2.4E-04	0.0	
		82																		
		83																		
		84																		
		85																		
		86																		
		87	0.0	1.6E-03	0.6	4.4	1.5	7.1	4.6	0.6	0.7		5.0		3.2			1.1E-03	0.4	
		88																		
		89																		
		90																		
magn meðaltal			-0.5	1.4E-03	0.3	4.8	1.5	14.7	10.0	0.4		95.8		893.7		652.5			2.8E-01	46.0

1986

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+
				mg/l	mg/l											mg/m2	mg/m2	
	apríl	91																
		92																
		93	1.2	1.4E-02	2.7	3.8	1.4	3.5	2.5	0.8	22.8		80.4		57.0		9.5E-02	18.2
		94	1.5	6.4E-03	3.9	3.6	1.3	2.4	1.9	0.9	52.6		126.5		97.8		7.3E-02	44.7
		95	0.5	1.6E-03	0.9	4.3	1.6	9.4	5.9	0.5	11.2		105.6		66.0		1.1E-02	5.9
		96	-0.5	1.4E-03	0.4	4.6	2.1	7.3	3.5	0.7	3.4		25.1		12.0		8.1E-03	2.5
		97																
		98																
		99	0.8	6.4E-04	1.7	4.0	1.6	5.6	3.4	0.7	2.8		15.6		9.6		7.6E-04	2.0
		100																
		101	0.7	8.0E-03	1.7	4.0	1.9	2.3	1.2	0.9	2.9		6.8		3.6		1.2E-02	2.6
		102																
		103																
		104																
		105	-0.5	4.5E-03	0.4	4.6	2.0	8.5	4.2	0.7	2.5		20.9		10.3		1.8E-02	1.6
		106	-0.6	2.0E-03	0.4	4.6	2.0	3.8	1.9	0.8	8.4		31.8		15.9		3.2E-02	7.2
		107	0.0	1.6E-03	0.7	4.3	1.6	4.9	3.1	0.8	3.6		17.8		11.1		5.9E-03	2.7
		108																
		109	-0.5	4.0E-03	0.6	4.4	2.5	2.4	1.0	0.9	0.6		1.4		0.5		3.6E-03	0.5
		110	-0.8	8.0E-03	0.4	4.6	2.2	4.7	2.1	0.8	2.2		10.3		4.7		3.8E-02	1.8
		111																
		112																
		113																
		114	-1.1	6.4E-03	0.3	4.8	2.0	4.8	2.4	0.8	4.7		22.6		11.3		9.0E-02	3.7
		115	-0.1	1.6E-03	0.6	4.5	1.5	6.6	4.4	0.6	1.6		10.3		6.8		2.9E-03	1.0
		116	-1.2	1.3E-03	0.2	4.8	2.0	5.3	2.7	0.8	0.9		4.8		2.4		3.8E-03	0.7
		117																
		118																
		119	0.4	1.4E-02	1.2	4.1	2.0	4.0	2.0	0.8	10.9		43.3		22.0		1.1E-01	9.1
		120																
magn meðaltal			0.0	5.1E-03	1.1	4.3	1.8	5.0	2.8	0.8	130.9		523.0		330.9		5.0E-01	104.4

1986

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
maí	121	-0.8	8.0E-04	0.3	4.8	2.1	9.5	4.7	0.6	1.2		11.1	5.4				2.2E-03	0.7
	122																	
	123																	
	124																	
	125																	
	126																	
	127																	
	128																	
	129																	
	130																	
	131																	
	132	0.1	5.7E-04	0.8	4.3	1.8	5.1	2.9	0.8	1.4		7.2	4.0				7.4E-04	1.1
	133																	
	134																	
	135																	
	136	-1.1	1.3E-03	0.3	4.8	1.3	3.6	2.7	0.8	2.0		7.4	5.6				7.9E-03	1.6
	137																	
	138																	
	139	0.2	5.7E-02	1.0	4.2	1.7	4.3	2.6	0.8	7.9		34.1	20.5				3.5E-01	6.2
	140	0.2	1.8E-03	1.0	4.2	1.6	3.3	2.0	0.8	1.2		4.0	2.5				1.8E-03	1.0
	141	-0.5	1.3E-03	0.4	4.6	1.5	5.6	3.7	0.7	0.6		3.2	2.1				1.1E-03	0.4
	142	0.2	1.0E-02	0.8	4.3			3.9	0.7	0.6			2.4				5.0E-03	0.4
	143	-0.3	8.0E-04	0.5	4.5			4.9	0.6	0.6			3.0				6.4E-04	0.4
	144	0.2	7.1E-04	1.2	4.1	1.6	1.3	0.8	0.9	4.6		5.8	3.6				2.6E-03	4.3
	145	-0.6	7.1E-04	0.4	4.7	1.5	6.2	4.2	0.7	1.9		11.6	7.7				2.5E-03	1.2
	146	-2.0	1.6E-03	0.1	5.2	2.0	4.6	2.3	0.8	0.3		1.3	0.7				3.5E-03	0.2
	147																	
	148	-0.7	4.5E-03	0.3	4.7	1.6	8.2	5.2	0.6	4.1		33.2	21.1				3.6E-02	2.4
	149	0.0	6.4E-03	0.8	4.3	1.6	4.5	2.8	0.8	5.8		26.4	16.2				3.8E-02	4.5
	150																	
	151	-1.6	2.8E-03	0.2	5.0	3.0	4.5	1.5	0.9	0.7		3.0	1.0				9.4E-03	0.6
	magn meðaltal		-0.5	6.4E-03	0.6	4.5	1.8	5.1	3.2	0.7	32.7	148.1	95.6				4.6E-01	25.1

1986

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	152	-1.1	2.3E-03	0.2	4.9	1.7	7.3	4.2	0.7	1.1		7.7	4.5				7.2E-03	0.7
	153	-0.2	2.8E-04	0.7	4.4	1.9	4.8	2.5	0.8	1.0		4.8	2.5				3.4E-04	0.8
	154	0.3	1.6E-04	0.9	4.2	1.5	5.6	3.8	0.7	0.4		2.3	1.5				4.8E-05	0.3
	155																	
	156	-1.2	8.0E-04	0.3	4.8	1.5	2.0	1.3	0.9	1.9		3.8	2.6				5.1E-03	1.7
	157	0.0	1.1E-03	0.8	4.3	0.4	1.3	2.9	0.8	1.9		2.3	5.4				2.0E-03	1.4
	158	-3.0	2.0E-03	0.0	6.0	1.8	14.0	8.0	0.4	0.7		10.2	5.8				2.9E-02	0.3
	159	0.1	4.5E-04	0.9	4.3	2.0	4.0	2.1	0.8	1.8		7.3	3.7				7.7E-04	1.5
	160	-1.6	8.0E-04	0.2	5.0	1.5	3.0	2.0	0.8	1.5		4.4	2.9				5.8E-03	1.2
	161	-0.2	3.6E-03	0.6	4.5	0.5	2.0	3.8	0.7	6.2		12.3	23.1				2.8E-02	4.3
	162	-0.4	5.7E-04	0.6	4.4	1.9	4.4	2.3	0.8	2.0		8.7	4.5				1.6E-03	1.6
	163	-1.1	4.0E-03	0.3	4.8	1.9	4.5	2.4	0.8	9.6		43.5	23.2				1.2E-01	7.7
	164	-0.4	2.8E-03	0.4	4.6	1.9	10.6	5.4	0.6	16.0		168.7	86.6				6.5E-02	9.0
	165	0.2	5.1E-04	0.6	4.4	1.4	8.3	6.0	0.5	6.0		50.0	36.0				2.5E-03	3.1
	166	-0.2	7.1E-04	0.6	4.4	1.5	5.1	3.4	0.7	2.6		13.1	8.6				2.3E-03	1.9
	167																	
	168																	
	169																	
	170																	
	171																	
	172	1.9	2.5E-04	5.2	3.5	1.6	4.5	2.8	0.8	3.3		15.0	9.4				1.3E-04	2.6
	173																	
	174																	
	175																	
	176																	
	177	0.7	2.5E-04	1.6	4.0	1.5	3.2	2.1	0.8	3.1		9.8	6.4				4.1E-04	2.6
	178	1.2	1.6E-04	2.8	3.8	1.4	2.0	1.4	0.9	1.9		3.8	2.6				9.6E-05	1.7
	179																	
	180																	
	181																	
magn meðaltal		-0.3	1.2E-03	1.0	4.5	1.5	5.1	3.3	0.7	60.8		367.7	229.4				2.7E-01	42.4

1986

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
júlí	182																	
	183																	
	184	0.8	3.6E-04	1.9	3.9	0.8	1.5	1.9	0.8	0.9		1.4	1.7				1.4E-04	0.8
	185																	
	186																	
	187																	
	188	0.7	2.0E-04	2.0	3.9	1.6	1.1	0.7	0.9	4.3		4.8	2.9				4.2E-04	4.1
	189	-0.5	2.3E-04	0.6	4.4	1.5	1.0	0.6	0.9	5.7		5.5	3.6				2.1E-03	5.4
	190	0.5	1.3E-01	1.6	4.0	2.5	1.2	0.5	1.0	0.7		0.8	0.3				5.1E-02	0.6
	191																	
	192																	
	193	-0.9	2.0E-03	0.4	4.6	1.5	0.8	0.5	1.0	7.6		5.7	3.8				3.8E-02	7.3
	194	-2.0	1.6E-02	0.0	5.6	1.3	10.8	8.5	0.3	1.8		19.7	15.5				2.3E-01	0.6
	195	-1.1	4.5E-03	0.3	4.7	1.2	1.8	1.5	0.9	2.1		3.8	3.2				2.9E-02	1.9
	196																	
	197																	
	198																	
	199																	
	200																	
	201																	
	202																	
	203	-0.8	2.0E-03	0.5	4.5	2.0	0.9	0.4	1.0	15.4		13.1	6.6				6.6E-02	14.9
	204	-0.8	1.0E-02	0.4	4.6	2.0	0.5	0.2	1.0	3.7		1.7	0.9				8.8E-02	3.7
	205																	
	206																	
	207																	
	208																	
	209																	
	210	-0.2	2.3E-04	0.6	4.4	1.1	3.8	3.5	0.7	0.5		1.8	1.7				1.4E-04	0.3
	211																	
	212																	
magn meðaltal		-0.4	1.6E-02	0.8	4.5	1.6	2.3	1.8	0.9	42.9		58.5	40.3				5.0E-01	39.7

1986

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
ágúst	213																		
	214																		
	215	0.6	1.6E-01	1.7	4.0	2.5	2.1	0.9	0.9	2.1		4.4	1.8				1.8E-01	1.9	
	216	0.1	2.5E-04	1.0	4.2	2.3	1.3	0.6	1.0	1.9		2.5	1.1				4.6E-04	1.8	
	217	0.5	2.0E-03	1.3	4.1	1.8	4.4	2.4	0.8	3.0		13.1	7.2				3.6E-03	2.4	
	218	0.0	2.5E-03	0.9	4.2	3.3	1.3	0.4	1.0	2.9		3.9	1.2				7.6E-03	2.8	
	219	0.6	1.6E-03	1.1	4.2	1.6	7.7	4.8	0.6	0.4		2.8	1.8				3.2E-04	0.2	
	220	-1.1	1.3E-03	0.3	4.8	1.8	4.8	2.7	0.8	4.3		20.6	11.6				1.6E-02	3.3	
	221	-0.6	5.1E-03	0.4	4.6	1.7	6.8	4.0	0.7	15.9		108.0	63.0				1.5E-01	10.8	
	222	-2.0	5.7E-03	0.0	5.5	1.9	14.6	7.7	0.4	2.5		37.2	19.6				1.1E-01	1.0	
	223	-0.1	1.1E-02	0.8	4.3	2.0	2.6	1.3	0.9	2.0		5.3	2.6				2.5E-02	1.8	
	224	-1.8	8.0E-03	0.1	5.1	1.0	2.4	2.4	0.8	1.2		2.8	2.8				5.5E-02	1.0	
	225																		
	226																		
	227																		
	228																		
	229																		
	230																		
	231																		
	232																		
	233	1.1	1.0E-04	2.7	3.8	1.8	2.5	1.4	0.9	2.1		5.3	2.9				7.1E-05	1.9	
	234	0.4	8.0E-05	1.3	4.1	0.2	0.3	1.4	0.9	0.1		0.0	0.2				8.0E-06	0.1	
	235																		
	236																		
	237	-0.8	2.5E-04	0.3	4.7	1.4	5.5	3.8	0.7	0.2		1.3	0.9				1.3E-04	0.2	
	238	-1.3	3.2E-03	0.3	4.8	1.0	0.7	0.7	0.9	1.9		1.4	1.4				2.3E-02	1.8	
	239																		
	240																		
	241	0.9	5.1E-04	2.2	3.9	2.0	3.1	1.6	0.9	2.6		7.9	4.0				5.1E-04	2.2	
	242	-0.8	1.0E-02	0.3	4.7	1.9	7.2	3.7	0.7	9.6		69.1	35.7				2.2E-01	6.7	
	243																		
magn meðaltal		-0.3	1.3E-02	0.9	4.4	1.8	4.2	2.5	0.8	52.7		285.7	157.8				7.9E-01	40.1	

1986

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	244																	
	245	2.9	8.0E-04	12.2	3.1	1.4	5.6	4.0	0.7	10.8		60.0	43.2				4.8E-04	7.3
	246	0.7	1.0E-02	1.0	4.2	1.7	10.2	6.1	0.5	11.4		116.0	69.6				5.8E-02	5.8
	247																	
	248																	
	249																	
	250																	
	251																	
	252																	
	253																	
	254																	
	255																	
	256																	
	257	-0.1	1.4E-04	0.7	4.4	2.2	6.6	3.0	0.8	0.4		2.4	1.1				5.7E-05	0.3
	258																	
	259																	
	260	0.4	7.1E-04	1.3	4.1	1.2	2.2	1.8	0.9	13.9		30.9	25.5				6.5E-03	11.9
	261	0.2	1.1E-03	0.9	4.2	1.0	2.8	2.9	0.8	14.5		41.3	42.5				1.3E-02	11.1
	262																	
	263																	
	264																	
	265	0.5	1.6E-03	1.2	4.1	1.0	3.3	3.4	0.7	5.3		17.4	17.7				5.0E-03	3.9
	266	0.1	9.0E-03	1.0	4.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.5		1.7	1.5				1.3E-02	1.4
	267	-2.7	4.0E-03	0.1	5.4	1.0	1.4	1.4	0.9	0.5		0.7	0.7				2.9E-02	0.5
	268																	
	269	0.2	1.3E-02	0.9	4.3	0.7	2.7	3.7	0.7	5.7		15.3	21.2				5.7E-02	4.0
	270	-1.6	9.0E-04	0.2	5.0	1.0	2.0	2.0	0.8	0.5		1.0	1.0				2.3E-03	0.4
	271	-0.4	1.0E-03	0.4	4.6	1.1	4.5	4.2	0.7	0.8		3.6	3.4				1.2E-03	0.5
	272	-0.5	4.0E-03	0.5	4.5	1.1	3.2	3.0	0.8	29.0		91.8	86.9				1.9E-01	22.0
	273	0.2	2.0E-03	0.9	4.3	1.1	3.7	3.4	0.7	6.3		23.5	21.4				1.0E-02	4.6
		magn meðaltal	0.0	3.7E-03	1.6	4.3	1.2	3.8	3.1	0.8		100.6	405.5	335.7			3.9E-01	73.7

1986

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
október	274	-0.6	4.0E-03	0.4	4.6	1.1	3.0	2.6	0.8	4.5		13.6	11.9				3.4E-02	3.6	
	275																		
	276	0.1	1.6E-03	0.9	4.3	1.1	2.9	2.7	0.8	0.5		1.3	1.2				6.4E-04	0.4	
	277	-1.8	2.8E-03	0.1	5.1	0.6	1.8	2.9	0.8	1.6		2.9	4.8				2.7E-02	1.2	
	278	-1.6	9.0E-04	0.2	5.0	1.0	1.5	1.5	0.9	0.9		1.3	1.3				3.9E-03	0.8	
	279																		
	280	-0.8	1.3E-03	0.4	4.6	1.5	1.4	0.9	0.9	3.8		5.3	3.6				1.1E-02	3.5	
	281	-0.9	2.5E-03	0.3	4.7	2.7	4.8	1.8	0.9	6.5		31.0	11.4				4.1E-02	5.6	
	282	-0.6	6.4E-04	0.4	4.6	2.1	8.1	3.9	0.7	2.7		22.1	10.6				3.1E-03	1.9	
	283	-0.3	8.0E-03	0.5	4.5	1.7	7.1	4.1	0.7	22.3		159.1	91.8				2.4E-01	15.0	
	284	0.6	2.5E-03	0.8	4.3	0.6	4.4	7.0	0.4	16.6		73.0	115.7				2.3E-02	7.4	
	285	1.1	1.6E-02	2.0	3.9	1.0	4.5	4.5	0.6	18.2		81.2	81.2				9.3E-02	11.6	
	286	0.2	5.1E-03	0.8	4.3	1.5	6.9	4.6	0.6	19.4		134.6	88.7				7.7E-02	12.3	
	287	0.5	2.5E-03	0.9	4.2	1.3	7.5	5.7	0.5	13.0		97.5	74.3				1.9E-02	7.0	
	288	1.5	1.6E-03	2.3	3.8	1.1	7.1	6.4	0.5	21.0		148.5	135.0				7.2E-03	10.2	
	289	-2.7	2.5E-03	0.0	5.7	2.6	18.6	7.1	0.4	3.9		73.2	28.2				1.4E-01	1.7	
	290	1.1	1.3E-03	1.8	4.0	1.1	5.8	5.4	0.6	19.4		111.6	105.4				7.9E-03	11.0	
	291	0.5	6.4E-04	1.0	4.2	0.9	4.4	4.9	0.6	2.4		10.5	11.7				9.5E-04	1.5	
	292																		
	293																		
	294																		
	295																		
	296	-0.3	4.0E-03	0.5	4.5	2.0	6.7	3.3	0.7	4.5		29.9	14.6				2.4E-02	3.3	
	297																		
	298	0.0	1.6E-03	0.7	4.4	1.8	6.7	3.8	0.7	5.1		34.2	19.4				8.1E-03	3.5	
	299																		
	300	-0.7	2.8E-03	0.3	4.7	2.3	8.8	3.8	0.7	11.0		96.8	41.8				6.2E-02	7.6	
	301	-0.4	3.6E-03	0.5	4.5	2.0	6.0	3.0	0.8	2.2		13.2	6.6				1.2E-02	1.7	
	302																		
	303																		
	304																		
magn meðaltal		-0.2	3.3E-03	0.7	4.5	1.5	5.9	4.0	0.7	179.6		1140.7	859.0				8.4E-01	110.7	

1986

1986			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305	-2.3	3.6E-03	0.1	5.4	2.8	14.0	5.0	0.6	2.8		38.6	13.8				9.9E-02	1.7
	306	0.5	4.0E-03	0.9	4.2	1.2	6.6	5.5	0.6	9.2		60.5	50.6				2.2E-02	5.1
	307	0.0	7.1E-03	0.7	4.4	1.7	6.4	3.7	0.7	10.9		69.8	40.3				7.8E-02	7.7
	308	-1.1	2.8E-03	0.0		1.7	30.3	17.6	0.0	2.2		67.0	38.9				1.9E-02	0.0
	309	1.7	3.2E-02	3.1	3.7	1.4	7.9	5.6	0.5	10.8		85.5	60.8				6.1E-02	5.9
	310	-2.0	5.7E-03	0.0		2.1	76.9	36.9	0.0	1.9		145.0	69.6				8.2E-02	0.0
	311	0.6	8.0E-03	1.3	4.1	1.7	5.6	3.3	0.7	10.3		57.0	33.6				4.6E-02	7.6
	312																	
	313																	
	314																	
	315																	
	316																	
	317	-0.4	1.0E-02	0.5	4.5	2.1	4.6	2.2	0.8	3.6		16.7	8.1				5.4E-02	3.0
	318	0.2	2.8E-02	0.5	4.5	1.9	14.2	7.5	0.4	7.7		108.8	57.6				1.8E-01	3.1
	319	2.4	1.6E-02	10.5	3.2	2.1	0.4	0.2	1.0	63.1		23.0	11.2				9.4E-02	62.2
	320																	
	321																	
	322																	
	323																	
	324	1.5	9.0E-05	3.2	3.7	2.0	7.7	3.9	0.7	1.4		10.8	5.4				2.7E-05	1.0
	325																	
	326																	
	327	0.6	8.0E-03	1.5	4.0	1.9	4.4	2.3	0.8	0.9		4.0	2.1				4.0E-03	0.7
	328																	
	329																	
	330	-0.2	7.1E-03	0.6	4.4	1.6	4.9	3.1	0.7	8.5		42.2	26.8				7.3E-02	6.4
	331	0.9	7.1E-03	1.6	4.0	1.9	7.5	4.0	0.7	21.6		162.0	86.4				6.4E-02	14.7
	332																	
	333																	
	334																	
magn meðaltal		0.2	1.0E-02	1.8	4.2	1.9	13.7	7.2	0.6	154.9		891.0	505.2				8.8E-01	118.9

1986		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	335																	
	336																	
	337																	
	338	0.7	2.5E-03	1.4	4.1	2.0	8.6	4.3	0.7	1.1		9.0	4.5				1.3E-03	0.7
	339	0.3	5.7E-03	0.6	4.4	0.9	6.4	7.1	0.4	3.9		25.2	28.0				1.6E-02	1.7
	340	0.0	1.0E-02	0.7	4.4	1.9	6.8	3.6	0.7	10.8		73.4	38.9				1.1E-01	7.7
	341	0.2	1.0E-03	0.7	4.3	1.7	8.3	5.0	0.6	0.8		7.0	4.2				7.1E-04	0.5
	342																	
	343	-0.7	1.4E-03	0.4	4.6	2.1	5.4	2.6	0.8	6.6		35.6	17.2				1.9E-02	5.2
	344	0.7	2.0E-03	0.8	4.3	2.1	15.5	7.3	0.4	14.7		228.0	106.4				1.5E-02	6.1
	345	1.2	6.4E-04	1.2	4.1	1.7	13.5	7.8	0.4	7.3		99.0	57.2				1.4E-03	2.7
	346	-0.3	2.0E-03	0.5	4.5	1.8	6.2	3.4	0.7	15.0		92.7	51.5				4.1E-02	10.9
	347	1.1	3.2E-04	1.5	4.0	1.8	11.7	6.5	0.5	11.7		136.8	76.0				1.2E-03	5.6
	348	0.0	1.1E-03	0.7	4.4	1.9	7.4	3.9	0.7	12.7		93.5	49.2				1.4E-02	8.7
	349	2.5	1.6E-04	6.4	3.4	1.9	10.8	5.8	0.5	2.4		26.0	14.0				3.2E-05	1.3
	350	-0.2	5.7E-04	0.5	4.5	1.9	8.0	4.1	0.7	11.2		89.6	46.2				7.9E-03	7.5
	351	-0.1	1.3E-03	0.7	4.4	1.9	5.8	3.0	0.8	4.6		26.5	13.8				6.5E-03	3.5
	352																	
	353	0.9	7.1E-05	2.0	3.9	1.6	3.7	2.3	0.8	2.4		8.8	5.4				7.1E-05	2.0
	354																	
	355																	
	356	-1.0	2.5E-03	0.3	4.7	2.1	4.1	1.9	0.8	26.2		106.2	49.6				1.8E-01	22.2
	357	-0.5	1.3E-03	0.5	4.5	2.1	5.7	2.7	0.8	13.9		78.9	37.1				2.9E-02	10.9
	358	2.4	3.2E-04	2.7	3.8	0.2	1.4	9.4	0.2	6.4		9.0	60.0				1.9E-04	1.6
	359	1.1	1.3E-02	1.3	4.1	1.7	11.7	6.9	0.4	20.3		238.0	140.0				8.9E-02	9.1
	360	1.9	1.0E-03	3.1	3.7	2.0	13.2	6.7	0.5	8.0		105.6	54.0				1.2E-03	3.7
	361	1.3	1.8E-02	3.1	3.7	2.2	4.1	1.9	0.8	2.9		12.0	5.5				1.4E-02	2.5
	362																	
	363																	
	364																	
	365	0.8	1.6E-03	1.6	4.0	2.2	7.7	3.5	0.7	4.2		32.3	14.6				3.0E-03	3.0
	magn meðaltal	0.6	3.2E-03	1.5	4.2	1.8	7.9	4.7	0.6	187.1		1533.2	873.2				5.5E-01	117.1

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	01.jan.1986	02.jan.1986	1	90	12.3	0.7	0.35					0.57	0.19			
	02.jan.1986	03.jan.1986	2	999	1	0 **	0.00					0.00	0.00			
	03.jan.1986	04.jan.1986	3	135	6.6	1	0.50					1.11	0.37			
	04.jan.1986	05.jan.1986	4	270	1	0 **	0.00					0.09	0.03			
	05.jan.1986	06.jan.1986	5	112	6.6	0.3	0.15					0.02	0.01			
	06.jan.1986	07.jan.1986	6	112	2.5	0 **	0.00					0.03	0.01			
ÍF: Ný dæla kl. 13:10	07.jan.1986	08.jan.1986	7	90	4.6	0.05 *	0.03					0.07	0.02			
	08.jan.1986	09.jan.1986	8	90	6.6	0 **	0.00					0.09	0.03			
	09.jan.1986	10.jan.1986	9	225	1	0.05 **	0.03					0.01	0.00			
	10.jan.1986	11.jan.1986	10	225	6.6	0.05 *	0.03					0.04	0.01			
	11.jan.1986	12.jan.1986	11	292	6.6	0.05 *	0.03					0.05	0.02			
	12.jan.1986	13.jan.1986	12	315	1	0.3	0.15					0.00	0.00			
	13.jan.1986	14.jan.1986	13	45	19	0.1	0.05					0.03	0.01			
	14.jan.1986	15.jan.1986	14	45	12.3	0.05 *	0.03					0.05	0.02			
	15.jan.1986	16.jan.1986	15	360	2.5	0.1	0.05					0.10	0.03			
	16.jan.1986	17.jan.1986	16	67	4.6	0 **	0.00					0.07	0.02			
	17.jan.1986	18.jan.1986	17	135	2.5	0 **	0.00					0.10	0.03			
	18.jan.1986	19.jan.1986	18	135	4.6	0 **	0.00					0.02	0.01			
	19.jan.1986	20.jan.1986	19	0	0	0.3	0.15					0.05	0.02			
	20.jan.1986	21.jan.1986	20	270	2.5	0.1	0.05					0.09	0.03			
	21.jan.1986	22.jan.1986	21	999	1	0.2	0.10					0.09	0.03			
	22.jan.1986	23.jan.1986	22	90	6.6	0.05 *	0.03					0.04	0.01			
	23.jan.1986	24.jan.1986	23	45	1	0 **	0.00					0.03	0.01			
	24.jan.1986	25.jan.1986	24	0	0	0 **	0.00					0.10	0.03			
	25.jan.1986	26.jan.1986	25	0	0	0.05 **	0.03					0.09	0.03			
	26.jan.1986	27.jan.1986	26	247	2.5	0 **	0.00					0.09	0.03			
	27.jan.1986	28.jan.1986	27	90	4.6	0.2	0.10					0.14	0.05			
	28.jan.1986	29.jan.1986	28	337	12.3	0 **	0.00					0.09	0.03			
	29.jan.1986	30.jan.1986	29	360	12.3	0 **	0.00					0.13	0.04			
	30.jan.1986	31.jan.1986	30	135	2.5	0.05 *	0.03					0.08	0.03			
	31.jan.1986	01.feb.1986	31	180	2.5	0.1	0.05					0.12	0.04			
meðaltal						0.12	0.06					0.12	0.04			

1986

				Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1986	02.feb.1986	32	270	1	0.05 *	0.03					0.08	0.03			
	02.feb.1986	03.feb.1986	33	180	2.5	0.05 *	0.03					0.04	0.01			
	03.feb.1986	04.feb.1986	34	180	1	0.05 *	0.03					0.08	0.03			
	04.feb.1986	05.feb.1986	35	360	1	0.3	0.15					0.23	0.08			
	05.feb.1986	06.feb.1986	36	180	2.5	0.2	0.10					0.24	0.08			
	06.feb.1986	07.feb.1986	37	90	6.6	0.1	0.05					0.24	0.08			
	07.feb.1986	08.feb.1986	38	202	1	0.2	0.10					0.08	0.03			
	08.feb.1986	09.feb.1986	39	90	6.6	0.8	0.40					0.03	0.01			
	09.feb.1986	10.feb.1986	40	90	6.6	0.4	0.20					0.11	0.04			
	10.feb.1986	11.feb.1986	41	135	12.3	0.4	0.20					0.01	0.00			
	11.feb.1986	12.feb.1986	42	180	2.5	0.1	0.05					0.04	0.01			
	12.feb.1986	13.feb.1986	43	180	15.4	0.2	0.10					0.17	0.06			
	13.feb.1986	14.feb.1986	44	180	22.6	0.7	0.35					0.11	0.04			
	14.feb.1986	15.feb.1986	45	135	6.6	0.3	0.15					0.00	0.00			
	15.feb.1986	16.feb.1986	46	67	6.6	0.5	0.25					0.03	0.01			
	16.feb.1986	17.feb.1986	47	67	6.6	0.4	0.20					0.11	0.04			
	17.feb.1986	18.feb.1986	48	90	4.6	0.6	0.30					0.12	0.04			
	18.feb.1986	19.feb.1986	49	90	2.5	0.2	0.10					0.02	0.01			
	19.feb.1986	20.feb.1986	50	315	2.5	0.4	0.20					0.02	0.01			
	20.feb.1986	21.feb.1986	51	0	0	0.7	0.35					0.01	0.00			
	21.feb.1986	22.feb.1986	52	360	2.5	0.4	0.20					0.05	0.02			
	22.feb.1986	23.feb.1986	53	315	2.5	0.5	0.25					0.00	0.00			
	23.feb.1986	24.feb.1986	54	999	2.5	0.5	0.25					0.00	0.00			
	24.feb.1986	25.feb.1986	55	315	2.5	0 **	0.00					0.08	0.03			
	25.feb.1986	26.feb.1986	56	0	0	0.8	0.40					0.14	0.05			
	26.feb.1986	27.feb.1986	57	999	1	0.7	0.35					0.25	0.08			
	27.feb.1986	28.feb.1986	58	360	2.5	0.05 *	0.03					0.05	0.02			
	28.feb.1986	01.mar.1986	59	0	0	0 **	0.00					0.05	0.02			
meðaltal						0.34	0.17					0.09	0.03			

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.1986	02.mar.1986	60	45	1	0.2	0.10					0.30	0.10			
	02.mar.1986	03.mar.1986	61	180	6.6	0.5	0.25					0.07	0.02			
	03.mar.1986	04.mar.1986	62	0	0	0.3	0.15					0.01	0.00			
	04.mar.1986	05.mar.1986	63	45	9.2	0.6	0.30					0.00	0.00			
	05.mar.1986	06.mar.1986	64	292	2.5	0.4	0.20					0.08	0.03			
	06.mar.1986	07.mar.1986	65	337	1	0.05 *	0.03					0.00	0.00			
	07.mar.1986	08.mar.1986	66	0	0	0.1	0.05					0.04	0.01			
	08.mar.1986	09.mar.1986	67	45	12.3	0.2	0.10					0.01	0.00			
	09.mar.1986	10.mar.1986	68	999	1	0.2	0.10					0.05	0.02			
	10.mar.1986	11.mar.1986	69	180	6.6	0.7	0.35					0.04	0.01			
	11.mar.1986	12.mar.1986	70	180	6.6	0.05 *	0.03					0.04	0.01			
	12.mar.1986	13.mar.1986	71	90	6.6	0.05 *	0.03					0.04	0.01			
	13.mar.1986	14.mar.1986	72	157	4.6	0 **	0.00					0.05	0.02			
	14.mar.1986	15.mar.1986	73	90	6.6	0.05 *	0.03					0.04	0.01			
	15.mar.1986	16.mar.1986	74	45	1	0.2	0.10					0.03	0.01			
	16.mar.1986	17.mar.1986	75	90	2.5	0.2	0.10					0.00	0.00			
	17.mar.1986	18.mar.1986	76	90	1	0 **	0.00					0.06	0.02			
	18.mar.1986	19.mar.1986	77	225	4.6	0.2	0.10					0.02	0.01			
	19.mar.1986	20.mar.1986	78	202	2.5	0.3	0.15					0.01	0.00			
	20.mar.1986	21.mar.1986	79	180	2.5	0.3	0.15					0.06	0.02			
	21.mar.1986	22.mar.1986	80	90	6.6	0.2	0.10					0.01	0.00			
	22.mar.1986	23.mar.1986	81	180	1	0.1	0.05					0.01	0.00			
	23.mar.1986	24.mar.1986	82	315	6.6	0 **	0.00					0.02	0.01			
	24.mar.1986	25.mar.1986	83	315	9.2	0 **	0.00					0.00	0.00			
	25.mar.1986	26.mar.1986	84	337	4.6	0.05 *	0.03					0.06	0.02			
	26.mar.1986	27.mar.1986	85	45	6.6	0.4	0.20					0.03	0.01			
	27.mar.1986	28.mar.1986	86	67	12.3	0.2	0.10					0.05	0.02			
	28.mar.1986	29.mar.1986	87	0	0	0.2	0.10					0.08	0.03			
	29.mar.1986	30.mar.1986	88	90	1	0.4	0.20					0.02	0.01			
	30.mar.1986	31.mar.1986	89	270	1	0.4	0.20					0.12	0.04			
	31.mar.1986	01.apr.1986	90	292	6.6	0.5	0.25					0.10	0.03			

meðaltal						0.23	0.11					0.05	0.02			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1986

1986			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
					þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk	S.sjósalt	S.annað		
apríl	01.apr.1986	02.apr.1986	91	315	2.5	0.05	*	0.03					0.04	0.01				
	02.apr.1986	03.apr.1986	92	315	2.5	0.2		0.10					0.10	0.03				
	03.apr.1986	04.apr.1986	93	337	2.5	0.1		0.05					0.14	0.05				
	04.apr.1986	05.apr.1986	94	135	4.6	0.1		0.05					0.05	0.02				
	05.apr.1986	06.apr.1986	95	135	2.5	0.1		0.05					0.02	0.01				
	06.apr.1986	07.apr.1986	96	999	1	0.3		0.15					0.04	0.01				
	07.apr.1986	08.apr.1986	97	292	1	0	**	0.00					0.00	0.00				
	08.apr.1986	09.apr.1986	98	292	4.6	0	**	0.00					0.00	0.00				
	09.apr.1986	10.apr.1986	99	292	1	0.05	*	0.03					0.07	0.02				
	10.apr.1986	11.apr.1986	100	270	2.5	0.2		0.10					0.32	0.11				
	11.apr.1986	12.apr.1986	101	270	2.5	0.2		0.10					0.25	0.08				
	12.apr.1986	13.apr.1986	102	270	1	0	**	0.00					0.14	0.05				
	13.apr.1986	14.apr.1986	103	0	0	0.05	*	0.03					0.17	0.06				
	14.apr.1986	15.apr.1986	104	270	4.6	0	**	0.00					0.18	0.06				
	15.apr.1986	16.apr.1986	105	225	1	0.1		0.05					0.08	0.03				
	16.apr.1986	17.apr.1986	106	270	2.5	0.1		0.05					0.06	0.02				
	17.apr.1986	18.apr.1986	107	180	4.6													
	18.apr.1986	19.apr.1986	108	180	2.5	0.7		0.35					0.03	0.01				
	19.apr.1986	20.apr.1986	109	45	6.6	0.2		0.10					0.03	0.01				
	20.apr.1986	21.apr.1986	110	90	4.6	0.05	*	0.03					0.07	0.02				
	21.apr.1986	22.apr.1986	111	67	4.6	0.05	*	0.03					0.13	0.04				
	22.apr.1986	23.apr.1986	112	315	2.5	0.05	*	0.03					0.17	0.06				
	23.apr.1986	24.apr.1986	113	315	2.5	0	**	0.00					0.17	0.06				
	24.apr.1986	25.apr.1986	114	180	2.5	0	**	0.00					0.62	0.21				
	25.apr.1986	26.apr.1986	115	180	2.5	0	**	0.00					0.08	0.03				
	26.apr.1986	27.apr.1986	116	360	2.5	0.1		0.05					0.09	0.03				
	27.apr.1986	28.apr.1986	117	135	2.5	0.8		0.40					0.09	0.03				
	28.apr.1986	29.apr.1986	118	45	6.6	0	**	0.00					0.04	0.01				
	29.apr.1986	30.apr.1986	119	22	6.6	0	**	0.00					0.03	0.01				
	30.apr.1986	01.mái.1986	120	90	6.6	0	**	0.00					0.06	0.02				
meðaltal							0.12	0.06					0.11	0.04				

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
maí		01.maí.1986	02.maí.1986	121	67	9.2	0.1	0.05					0.09	0.03			
		02.maí.1986	03.maí.1986	122	67	6.6	0.1	0.05					0.09	0.03			
		03.maí.1986	04.maí.1986	123	45	4.6	0 **	0.00					0.05	0.02			
		04.maí.1986	05.maí.1986	124	337	2.5	0 **	0.00					0.14	0.05			
		05.maí.1986	06.maí.1986	125	360	4.6	0.2	0.10					0.11	0.04			
		06.maí.1986	07.maí.1986	126	90	9.2	0.2	0.10					0.05	0.02			
		07.maí.1986	08.maí.1986	127	90	9.2	0.05 *	0.03					0.10	0.03			
		08.maí.1986	09.maí.1986	128	67	4.6	0 **	0.00					0.13	0.04			
		09.maí.1986	10.maí.1986	129	90	4.6	0.2	0.10					0.07	0.02			
		10.maí.1986	11.maí.1986	130	112	2.5	0.4	0.20					0.07	0.02			
		11.maí.1986	12.maí.1986	131	112	9.2	0.05 *	0.03					0.07	0.02			
		12.maí.1986	13.maí.1986	132	90	4.6	0.05 *	0.03					0.09	0.03			
		13.maí.1986	14.maí.1986	133	45	1	0 **	0.00					0.10	0.03			
		14.maí.1986	15.maí.1986	134	315	2.5	0.1	0.05					0.15	0.05			
		15.maí.1986	16.maí.1986	135	225	2.5	0.1	0.05					0.08	0.03			
		16.maí.1986	17.maí.1986	136	202	2.5	0 **	0.00					0.07	0.02			
		17.maí.1986	18.maí.1986	137	135	1	0 **	0.00					0.07	0.02			
		18.maí.1986	19.maí.1986	138	999	1	0.1	0.05					0.11	0.04			
		19.maí.1986	20.maí.1986	139	135	1	0.05 *	0.03					0.12	0.04			
		20.maí.1986	21.maí.1986	140	180	2.5	0.2	0.10					0.07	0.02			
		21.maí.1986	22.maí.1986	141	90	4.6	0.2	0.10					0.08	0.03			
		22.maí.1986	23.maí.1986	142	22	1	0.3	0.15					0.04	0.01			
		23.maí.1986	24.maí.1986	143	315	4.6	0.6	0.30					0.08	0.03			
		24.maí.1986	25.maí.1986	144	90	6.6	0.1	0.05					0.06	0.02			
		25.maí.1986	26.maí.1986	145	112	6.6	0.1	0.05					0.09	0.03			
		26.maí.1986	27.maí.1986	146	112	1	0.4	0.20					0.07	0.02			
		27.maí.1986	28.maí.1986	147	337	2.5	0.4	0.20					0.08	0.03			
		28.maí.1986	29.maí.1986	148	999	1	0 **	0.00					0.14	0.05			
		29.maí.1986	30.maí.1986	149	225	2.5	0 **	0.00					0.17	0.06			
		30.maí.1986	31.maí.1986	150	180	1	0 **	0.00					0.07	0.02			
		31.maí.1986	01.jún.1986	151	157	2.5	0 **	0.00					0.04	0.01			
meðaltal							0.13	0.06					0.09	0.03			

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe					
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1986	02.jún.1986	152	180	2.5	0.05 *	0.03					0.08	0.03			
	02.jún.1986	03.jún.1986	153	225	2.5	0.2	0.10					0.08	0.03			
	03.jún.1986	04.jún.1986	154	315	1	0 **	0.00					0.08	0.03			
	04.jún.1986	05.jún.1986	155	999	0	0.1	0.05					0.12	0.04			
	05.jún.1986	06.jún.1986	156	157	2.5	0 **	0.00					0.13	0.04			
	06.jún.1986	07.jún.1986	157	225	2.5	0 **	0.00					0.10	0.03			
	07.jún.1986	08.jún.1986	158	202	4.6	0.2	0.10					0.05	0.02			
	08.jún.1986	09.jún.1986	159	225	2.5	0.1	0.05					0.12	0.04			
	09.jún.1986	10.jún.1986	160	315	2.5	0 **	0.00					0.09	0.03			
	10.jún.1986	11.jún.1986	161	180	9.2	0.9	0.45					0.04	0.01			
	11.jún.1986	12.jún.1986	162	180	2.5	0.1	0.05					0.10	0.03			
	12.jún.1986	13.jún.1986	163	90	4.6	0.2	0.10					0.10	0.03			
	13.jún.1986	14.jún.1986	164	270	9.2	0.1	0.05					0.06	0.02			
	14.jún.1986	15.jún.1986	165	180	9.2	0.6	0.30					0.08	0.03			
	15.jún.1986	16.jún.1986	166	180	4.6	0.4	0.20					0.09	0.03			
	16.jún.1986	17.jún.1986	167	315	6.6	0 **	0.00					0.13	0.04			
	17.jún.1986	18.jún.1986	168	315	4.6	0 **	0.00					0.07	0.02			
	18.jún.1986	19.jún.1986	169	0	0	0 **	0.00					0.08	0.03			
	19.jún.1986	20.jún.1986	170	999	1	0.1	0.05					0.09	0.03			
	20.jún.1986	21.jún.1986	171	180	4.6	0 **	0.00					0.10	0.03			
	21.jún.1986	22.jún.1986	172	180	4.6	1	0.50					0.12	0.04			
	22.jún.1986	23.jún.1986	173	180	2.5	0 **	0.00					0.11	0.04			
	23.jún.1986	24.jún.1986	174	315	2.5	0.8	0.40					0.13	0.04			
	24.jún.1986	25.jún.1986	175	180	2.5	0 **	0.00					0.17	0.06			
	25.jún.1986	26.jún.1986	176	270	1	0 **	0.00					0.14	0.05			
	26.jún.1986	27.jún.1986	177	202	1	0.4	0.20					0.06	0.02			
	27.jún.1986	28.jún.1986	178	135	1	0 **	0.00					0.12	0.04			
	28.jún.1986	29.jún.1986	179	180	1	0 **	0.00					0.15	0.05			
	29.jún.1986	30.jún.1986	180	157	1	0 **	0.00					0.09	0.03			
	30.jún.1986	01.júl.1986	181	0	0	0.4	0.20					0.32	0.11			
meðaltal						0.19	0.09					0.11	0.04			

1986

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

júlí	01.júl.1986	02.júl.1986	182	292	2.5	0.3	0.15					0.28	0.09			
	02.júl.1986	03.júl.1986	183	202	2.5	0 **	0.00					0.17	0.06			
	03.júl.1986	04.júl.1986	184	270	2.5	0.2	0.10					0.13	0.04			
	04.júl.1986	05.júl.1986	185	999	1	0.4	0.20					0.12	0.04			
	05.júl.1986	06.júl.1986	186	360	12.3	0.1	0.05					0.10	0.03			
	06.júl.1986	07.júl.1986	187	337	9.2	0 **	0.00					0.06	0.02			
	07.júl.1986	08.júl.1986	188	337	6.6	0.4	0.20					0.05	0.02			
	08.júl.1986	09.júl.1986	189	180	1	0.1	0.05					0.11	0.04			
	09.júl.1986	10.júl.1986	190	270	4.6	0 **	0.00					0.08	0.03			
	10.júl.1986	11.júl.1986	191	180	1	0 **	0.00					0.05	0.02			
	11.júl.1986	12.júl.1986	192	999	1	0.2	0.10					0.06	0.02			
	12.júl.1986	13.júl.1986	193	157	2.5	0 **	0.00					0.18	0.06			
	13.júl.1986	14.júl.1986	194	180	4.6	0 **	0.00					0.08	0.03			
	14.júl.1986	15.júl.1986	195	180	2.5	0 **	0.00					0.21	0.07			
	15.júl.1986	16.júl.1986	196	180	4.6	0.1	0.05					0.16	0.05			
	16.júl.1986	17.júl.1986	197	292	2.5	0.4	0.20					0.21	0.07			
	17.júl.1986	18.júl.1986	198	292	2.5	0.5	0.25					0.08	0.03			
	18.júl.1986	19.júl.1986	199	315	2.5	0.4	0.20					0.38	0.13			
	19.júl.1986	20.júl.1986	200	315	2.5	0.2	0.10					0.20	0.07			
	20.júl.1986	21.júl.1986	201	270	6.6	0 **	0.00					0.16	0.05			
	21.júl.1986	22.júl.1986	202	360	15.4	0 **	0.00					0.25	0.08			
	22.júl.1986	23.júl.1986	203	0	0	0 **	0.00					0.08	0.03			
	23.júl.1986	24.júl.1986	204	180	2.5	0 **	0.00					0.16	0.05			
	24.júl.1986	25.júl.1986	205	315	1	0 **	0.00					0.17	0.06			
	25.júl.1986	26.júl.1986	206	45	1	0.2	0.10					0.22	0.07			
	26.júl.1986	27.júl.1986	207	90	2.5	0.2	0.10					0.10	0.03			
	27.júl.1986	28.júl.1986	208	90	2.5	0.4	0.20					0.18	0.06			
	28.júl.1986	29.júl.1986	209	270	1	0.5	0.25					0.12	0.04			
	29.júl.1986	30.júl.1986	210	999	1	0.2	0.10					0.07	0.02			
	30.júl.1986	31.júl.1986	211	337	1	0 **	0.00					0.04	0.01			
	31.júl.1986	01.ágú.1986	212	315	2.5	0.3	0.15					0.08	0.03			

meðaltal						0.16	0.08					0.14	0.05			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe					
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað			
ágúst ÍF: Tók flösku úr safn- mæli.	01.ágú.1986	02.ágú.1986	213	0	0	2.5	1.25					0.04	0.01				
	02.ágú.1986	03.ágú.1986	214	22	1	0.4	0.20					0.10	0.03				
	03.ágú.1986	04.ágú.1986	215	0	0	0.3	0.15					0.10	0.03				
	04.ágú.1986	05.ágú.1986	216	0	0	0.2	0.10					0.05	0.02				
	05.ágú.1986	06.ágú.1986	217	180	2.5	0.2	0.10					0.11	0.04				
	06.ágú.1986	07.ágú.1986	218	180	4.6	0.2	0.10					0.07	0.02				
	07.ágú.1986	08.ágú.1986	219	180	2.5	0.2	0.10					0.11	0.04				
	ÍF: Gasmælir hafði ekki verið settur í gang.	08.ágú.1986	09.ágú.1986	220	180	2.5											
		09.ágú.1986	10.ágú.1986	221	270	4.6	0 **	0.00					0.08	0.03			
		10.ágú.1986	11.ágú.1986	222	180	4.6	0 **	0.00					0.04	0.01			
		11.ágú.1986	12.ágú.1986	223	67	1	0 **	0.00					0.03	0.01			
		12.ágú.1986	13.ágú.1986	224	999	1	0.5	0.25					0.01	0.00			
		13.ágú.1986	14.ágú.1986	225	315	2.5	0.1	0.05					0.16	0.05			
		14.ágú.1986	15.ágú.1986	226	999	1	0.2	0.10					0.28	0.09			
		15.ágú.1986	16.ágú.1986	227	360	2.5	0.1	0.05					0.17	0.06			
		16.ágú.1986	17.ágú.1986	228	0	0	0.2	0.10					0.07	0.02			
		17.ágú.1986	18.ágú.1986	229	999	1	0.1	0.05					0.20	0.07			
		18.ágú.1986	19.ágú.1986	230	225	1	0.3	0.15					0.19	0.06			
		19.ágú.1986	20.ágú.1986	231	270	2.5	0.05 *	0.03					0.13	0.04			
		20.ágú.1986	21.ágú.1986	232	315	2.5	0 **	0.00					0.22	0.07			
		21.ágú.1986	22.ágú.1986	233	0	0	0.05 *	0.03					0.07	0.02			
		22.ágú.1986	23.ágú.1986	234	180	2.5	0.1	0.05					0.44	0.15			
		23.ágú.1986	24.ágú.1986	235	315	1	0.3	0.15					0.25	0.08			
		24.ágú.1986	25.ágú.1986	236	180	2.5	0.1	0.05					0.16	0.05			
IT: Dagana 26.8. - 1.9. vantar.	25.ágú.1986	26.ágú.1986	237	999	1												
	26.ágú.1986	27.ágú.1986	238	315	1												
	27.ágú.1986	28.ágú.1986	239	0	0												
	28.ágú.1986	29.ágú.1986	240	315	1												
	29.ágú.1986	30.ágú.1986	241	292	1												
	30.ágú.1986	31.ágú.1986	242	180	2.5												
	01.sep.1986	01.sep.1986	243	225	4.6												
	meðaltal						0.27	0.13					0.13	0.04			

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
												S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na				
september IT: Sýni vantar dagana 2. - 7. september.	01.sep.1986	02.sep.1986	244	270	4.6											
	02.sep.1986	03.sep.1986	245	337	1											
	03.sep.1986	04.sep.1986	246	292	4.6											
	04.sep.1986	05.sep.1986	247	247	12.3											
	05.sep.1986	06.sep.1986	248	247	12.3											
	06.sep.1986	07.sep.1986	249	0	0											
ÍF: Sett sía eftir nokkurt hlé.	07.sep.1986	08.sep.1986	250	112	1	0.05	*	0.03				0.16	0.05			
	08.sep.1986	09.sep.1986	251	0	0	0.2		0.10				0.26	0.09			
	09.sep.1986	10.sep.1986	252	90	1	0.2		0.10				0.09	0.03			
	10.sep.1986	11.sep.1986	253	0	0	0.05	*	0.03				0.12	0.04			
	11.sep.1986	12.sep.1986	254	0	0	0	**	0.00				0.14	0.05			
	12.sep.1986	13.sep.1986	255	315	2.5	0.4		0.20				0.18	0.06			
	13.sep.1986	14.sep.1986	256	90	2.5	0.2		0.10				0.08	0.03			
	14.sep.1986	15.sep.1986	257	292	1	0.5		0.25				0.25	0.08			
	15.sep.1986	16.sep.1986	258	315	1	0.3		0.15				0.11	0.04			
	16.sep.1986	17.sep.1986	259	315	4.6	0.3		0.15				0.24	0.08			
	17.sep.1986	18.sep.1986	260	999	1	0.05	*	0.03				0.08	0.03			
	18.sep.1986	19.sep.1986	261	202	6.6	0.1		0.05				0.20	0.07			
	19.sep.1986	20.sep.1986	262	202	6.6	0	**	0.00				0.13	0.04			
	20.sep.1986	21.sep.1986	263	247	2.5	0	**	0.00				0.19	0.06			
	21.sep.1986	22.sep.1986	264	292	6.6	0	**	0.00				0.22	0.07			
	22.sep.1986	23.sep.1986	265	0	0	0.05	*	0.03				0.10	0.03			
	IT: Sýni vantar 24. september.	23.sep.1986	24.sep.1986	266	0	0						0.09	0.03			
		24.sep.1986	25.sep.1986	267	22	1	0	**	0.00			0.34	0.11			
25.sep.1986		26.sep.1986	268	90	4.6	0	**	0.00			0.13	0.04				
26.sep.1986		27.sep.1986	269	90	6.6	0	**	0.00			0.23	0.08				
27.sep.1986		28.sep.1986	270	90	4.6	0	**	0.00			0.06	0.02				
28.sep.1986		29.sep.1986	271	270	2.5	0	**	0.00			0.16	0.05				
29.sep.1986		30.sep.1986	272	180	4.6	0.4		0.20			0.06	0.02				
30.sep.1986		01.okt.1986	273	180	15.4	0	**	0.00			0.23	0.08				
meðaltal						0.12	0.06				0.16	0.05				

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
			þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe						
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október	01.okt.1986	02.okt.1986	274	999	1	0 **	0.00					0.23	0.08				
	02.okt.1986	03.okt.1986	275	247	2.5	0 **	0.00					0.17	0.06				
	03.okt.1986	04.okt.1986	276	270	1	0 **	0.00					0.26	0.09				
	04.okt.1986	05.okt.1986	277	45	6.6	0.05 *	0.03					0.09	0.03				
	05.okt.1986	06.okt.1986	278	0	0	0.3	0.15					0.23	0.08				
	06.okt.1986	07.okt.1986	279	337	1	0 **	0.00					0.16	0.05				
	07.okt.1986	08.okt.1986	280	0	0	0.1	0.05					0.06	0.02				
	08.okt.1986	09.okt.1986	281	135	6.6	0.3	0.15					0.14	0.05				
	09.okt.1986	10.okt.1986	282	202	4.6	0.4	0.20					0.14	0.05				
	10.okt.1986	11.okt.1986	283	292	2.5	0 **	0.00					0.13	0.04				
	11.okt.1986	12.okt.1986	284	247	1	0.05 *	0.03					0.20	0.07				
	12.okt.1986	13.okt.1986	285	180	1	0 **	0.00					0.15	0.05				
	13.okt.1986	14.okt.1986	286	180	2.5	0.05 *	0.03					0.22	0.07				
	14.okt.1986	15.okt.1986	287	180	2.5	0 **	0.00					0.07	0.02				
	15.okt.1986	16.okt.1986	288	180	6.6	0 **	0.00					0.26	0.09				
	16.okt.1986	17.okt.1986	289	180	1	0 **	0.00					0.16	0.05				
	17.okt.1986	18.okt.1986	290	180	2.5	0 **	0.00					0.11	0.04				
	18.okt.1986	19.okt.1986	291	90	2.5	0.05 *	0.03					0.18	0.06				
	19.okt.1986	20.okt.1986	292	90	4.6	0 **	0.00					0.09	0.03				
	20.okt.1986	21.okt.1986	293	270	1	0 **	0.00					0.17	0.06				
	21.okt.1986	22.okt.1986	294	999	1	0 **	0.00					0.22	0.07				
	22.okt.1986	23.okt.1986	295	337	4.6	0.1	0.05					0.16	0.05				
	23.okt.1986	24.okt.1986	296	337	1	0 **	0.00					0.10	0.03				
	24.okt.1986	25.okt.1986	297	157	2.5	0 **	0.00					0.13	0.04				
	25.okt.1986	26.okt.1986	298	90	2.5	0 **	0.00					0.21	0.07				
	26.okt.1986	27.okt.1986	299	0	0	0.1	0.05					0.24	0.08				
	27.okt.1986	28.okt.1986	300	90	6.6	0 **	0.00					0.15	0.05				
	28.okt.1986	29.okt.1986	301	90	6.6	0 **	0.00					0.26	0.09				
	29.okt.1986	30.okt.1986	302	360	1	0 **	0.00					0.50	0.17				
	30.okt.1986	31.okt.1986	303	0	0	0 **	0.00					0.15	0.05				
	31.okt.1986	01.nóv.1986	304	0	0	0 **	0.00					0.09	0.03				
meðaltal						0.05	0.02					0.18	0.06				

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýn	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe					
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1986	02.nóv.1986	305	180	2.5	0 **	0.00					0.29	0.10			
	02.nóv.1986	03.nóv.1986	306	202	2.5	0 **	0.00					0.20	0.07			
	03.nóv.1986	04.nóv.1986	307	225	6.6	0 **	0.00					0.12	0.04			
	04.nóv.1986	05.nóv.1986	308	270	4.6	0 **	0.00					0.20	0.07			
	05.nóv.1986	06.nóv.1986	309	247	4.6	0 **	0.00					0.20	0.07			
	06.nóv.1986	07.nóv.1986	310	0	0	0 **	0.00					0.10	0.03			
	07.nóv.1986	08.nóv.1986	311	202	4.6	0.4	0.20					0.40	0.13			
	08.nóv.1986	09.nóv.1986	312	360	4.6	0 **	0.00					0.23	0.08			
	09.nóv.1986	10.nóv.1986	313	45	9.2	0 **	0.00					0.17	0.06			
	10.nóv.1986	11.nóv.1986	314	315	6.6	0.3	0.15					0.14	0.05			
	11.nóv.1986	12.nóv.1986	315	45	6.6	0.8	0.40					0.12	0.04			
	12.nóv.1986	13.nóv.1986	316	45	2.5	0.6	0.30					0.24	0.08			
	13.nóv.1986	14.nóv.1986	317	67	6.6	2.1	1.05					0.09	0.03			
	14.nóv.1986	15.nóv.1986	318	999	1	0.7	0.35					0.15	0.05			
	15.nóv.1986	16.nóv.1986	319	45	2.5	0.7	0.35					0.10	0.03			
	16.nóv.1986	17.nóv.1986	320	90	2.5	0.8	0.40					0.18	0.06			
	17.nóv.1986	18.nóv.1986	321	90	4.6	1.2	0.60					0.14	0.05			
	18.nóv.1986	19.nóv.1986	322	315	1	1.4	0.70					0.16	0.05			
	19.nóv.1986	20.nóv.1986	323	22	1	0.7	0.35									
	20.nóv.1986	21.nóv.1986	324	315	1	0.7	0.35					0.12	0.04			
	21.nóv.1986	22.nóv.1986	325	360	2.5	0.7	0.35					0.42	0.14			
	22.nóv.1986	23.nóv.1986	326	45	4.6	2.4	1.20					0.20	0.07			
	23.nóv.1986	24.nóv.1986	327	67	4.6	1.5	0.75					0.23	0.08			
	24.nóv.1986	25.nóv.1986	328	90	4.6	1.3	0.65					0.06	0.02			
	25.nóv.1986	26.nóv.1986	329	90	6.6	0.7	0.35					0.19	0.06			
	26.nóv.1986	27.nóv.1986	330	360	4.6	0.9	0.45					0.23	0.08			
	27.nóv.1986	28.nóv.1986	331	202	2.5	0.8	0.40					0.14	0.05			
	28.nóv.1986	29.nóv.1986	332	202	4.6	0.4	0.20					0.16	0.05			
	29.nóv.1986	30.nóv.1986	333	90	9.2	0.6	0.30					0.23	0.08			
	30.nóv.1986	01.des.1986	334	292	6.6	0.5	0.25					0.15	0.05			
meðaltal						0.67	0.34					0.18	0.06			

1986

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember		01.des.1986	02.des.1986	335	292	4.6	0.2	0.10					0.14	0.05			
		02.des.1986	03.des.1986	336	90	4.6	0 **	0.00					0.17	0.06			
		03.des.1986	04.des.1986	337	90	15.4	0 **	0.00					0.17	0.06			
		04.des.1986	05.des.1986	338	67	6.6	0 **	0.00					0.21	0.07			
		05.des.1986	06.des.1986	339	225	1	0 **	0.00					0.09	0.03			
		06.des.1986	07.des.1986	340	90	6.6	0 **	0.00					0.18	0.06			
		07.des.1986	08.des.1986	341	67	4.6	0 **	0.00					0.12	0.04			
IT: Vantar.		08.des.1986	09.des.1986	342	225	2.5											
		09.des.1986	10.des.1986	343	112	4.6	0 **	0.00					0.21	0.07			
		10.des.1986	11.des.1986	344	135	2.5	0.4	0.20					0.10	0.03			
		11.des.1986	12.des.1986	345	135	6.6	0.3	0.15					0.32	0.11			
		12.des.1986	13.des.1986	346	90	9.2	0.8	0.40					0.15	0.05			
		13.des.1986	14.des.1986	347	90	9.2	0.6	0.30					0.15	0.05			
		14.des.1986	15.des.1986	348	202	2.5	0.4	0.20					0.19	0.06			
		15.des.1986	16.des.1986	349	90	9.2	0.7	0.35					0.20	0.07			
		16.des.1986	17.des.1986	350	180	6.6	0.7	0.35					0.08	0.03			
		17.des.1986	18.des.1986	351	180	2.5	0.4	0.20					0.13	0.04			
		18.des.1986	19.des.1986	352	45	1	0.4	0.20					0.29	0.10			
		19.des.1986	20.des.1986	353	45	1	0.5	0.25					0.17	0.06			
		20.des.1986	21.des.1986	354	360	1	0.6	0.30					0.22	0.07			
		21.des.1986	22.des.1986	355	999	1	0.6	0.30					0.11	0.04			
		22.des.1986	23.des.1986	356	180	1	0.8	0.40					0.26	0.09			
		23.des.1986	24.des.1986	357	180	4.6	0 **	0.00					0.33	0.11			
		24.des.1986	25.des.1986	358	0	0	0 **	0.00					0.22	0.07			
		25.des.1986	26.des.1986	359	180	2.5	0.3	0.15					0.18	0.06			
		26.des.1986	27.des.1986	360	292	6.6	0.6	0.30					0.11	0.04			
		27.des.1986	28.des.1986	361	180	1	0.7	0.35					0.32	0.11			
		28.des.1986	29.des.1986	362	360	1	0.4	0.20					0.17	0.06			
		29.des.1986	30.des.1986	363	315	1	0.3	0.15					0.26	0.09			
		30.des.1986	31.des.1986	364	999	1	0.8	0.40					0.06	0.02			
		31.des.1986	01.jan.1987	365	337	2.5	0.5	0.25					0.21	0.07			
meðaltal							0.37	0.18					0.18	0.06			

1986

Ársýfirlit

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjórnumerk : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.1	3.8		0.05		0.1	0.1			
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.5	5.4		0.4		2.1	1.4			
	(median =)	miðgildi		4.9	5.8		1.0		4.6	3.0			
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		9.5	6.1		1.7		10.0	7.1			
	(maximum =)	hágildi		70.8	7.3		18.0		130.0	100.0			
	(average = mean =)	meðaltal		8.1	5.7		1.5		10.6	6.7			
	(standard deviation =)	staðalfrávik		10.4	0.6		2.2		17.4	12.0			
	(variance =)	meðalfervik		108.0	0.4		4.7		301.4	145.0			
	(skewness =)	skeifni		2.8	-0.1		4.2		3.8	4.7			
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			188									
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						2		0	0			
							1%		0%	0%			
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		1516.2									
Vegið með úrkomumagni:		vegið meðaltal			5.2		0.9		6.0	3.5			
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			4.4			0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			7.0			9.4						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH				5.2								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið	Ln-varpað meðaltal						0.9						
	Ln-varpað staðalfrávik						2.9						
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3												
	meðaltal								SO4	NO3			
	vegið meðaltal								4.6				
									2.6				

* Ársúrkommagn var hins vegar 1629 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1986

Ársyfirlit

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

(minimum =)	lágildi	0.00	0.00	0.00	0.00
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	0.00	0.00	0.06	0.02
(median =)	miðgildi	0.10	0.05	0.10	0.03
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	0.40	0.20	0.17	0.06
(maximum =)	hágildi	2.50	1.25	1.11	0.37
(average = mean =)	meðaltal	0.23	0.12	0.13	0.04
(standard deviation =)	staðalfrávik	0.33	0.17	0.10	0.03
(variance =)	meðalfervik	0.11	0.03	0.01	0.00
(skewness =)	skeifni	3.0	3.0	3.4	3.4

fjöldi gassýna:	348
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	38 11%
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	117 34%

348	: fjöldi svifrykssýna
11	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni
3%	

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

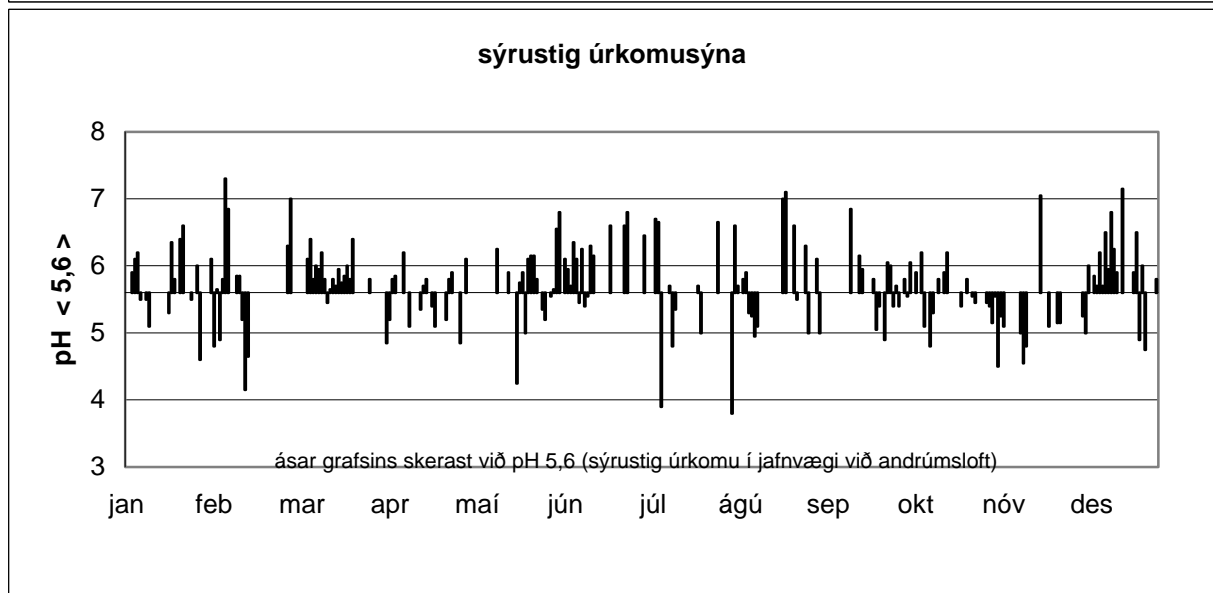
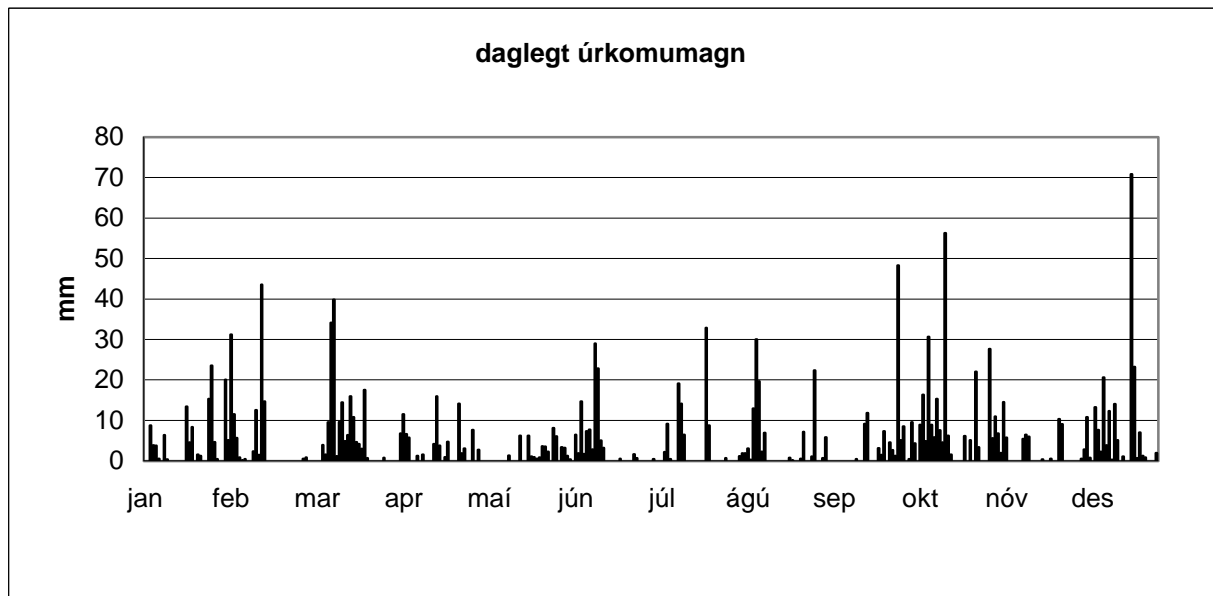
1986	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Meðaltal, nema magn úrkomu											
janúar	121.1	5.8	0.8	8.9	3.8						
febrúar	125.2	5.7	2.6	28.3	12.6						
mars	182.1	5.9	0.8	10.2	7.7						
apríl	89.0	5.5	1.4	6.1	3.7						
maí	46.3	5.7	0.8	3.2	2.3						
júní	109.7	6.1	1.3	5.4	3.6						
júlí	93.7	5.7	0.9	1.4	1.2						
ágúst	111.2	5.7	1.1	3.7	2.2						
september	101.2	5.7	2.3	11.8	8.8						
október	225.8	5.6	1.2	7.1	6.0						
nóvember	110.6	5.2	2.4	13.1	7.8						
desember	200.3	5.9	2.8	23.5	17.1						

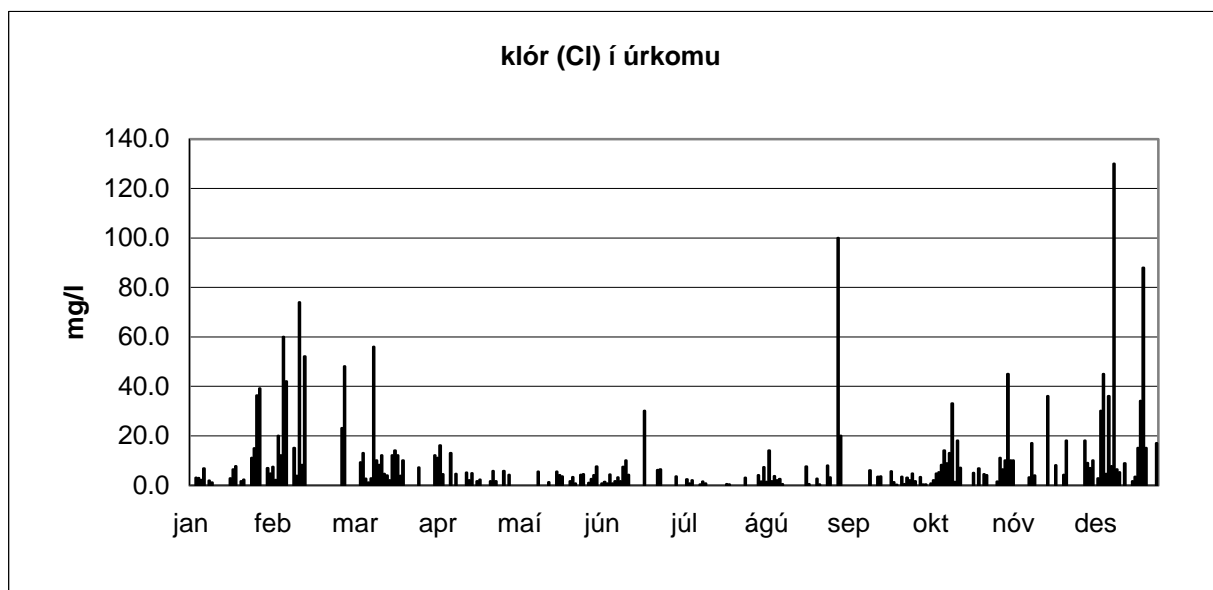
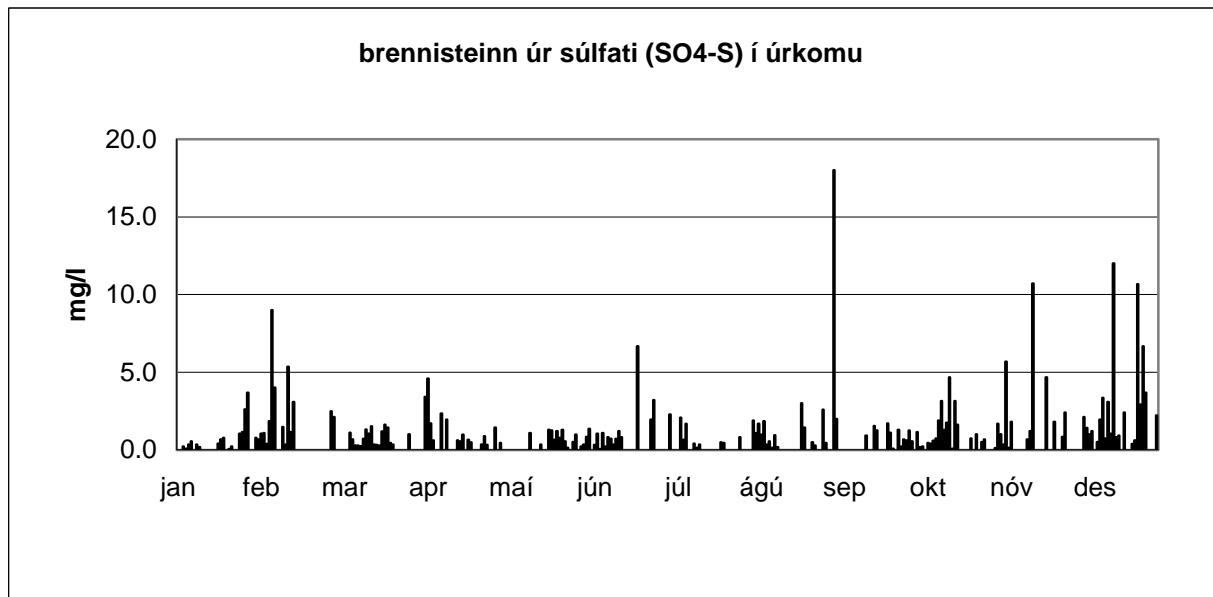
Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

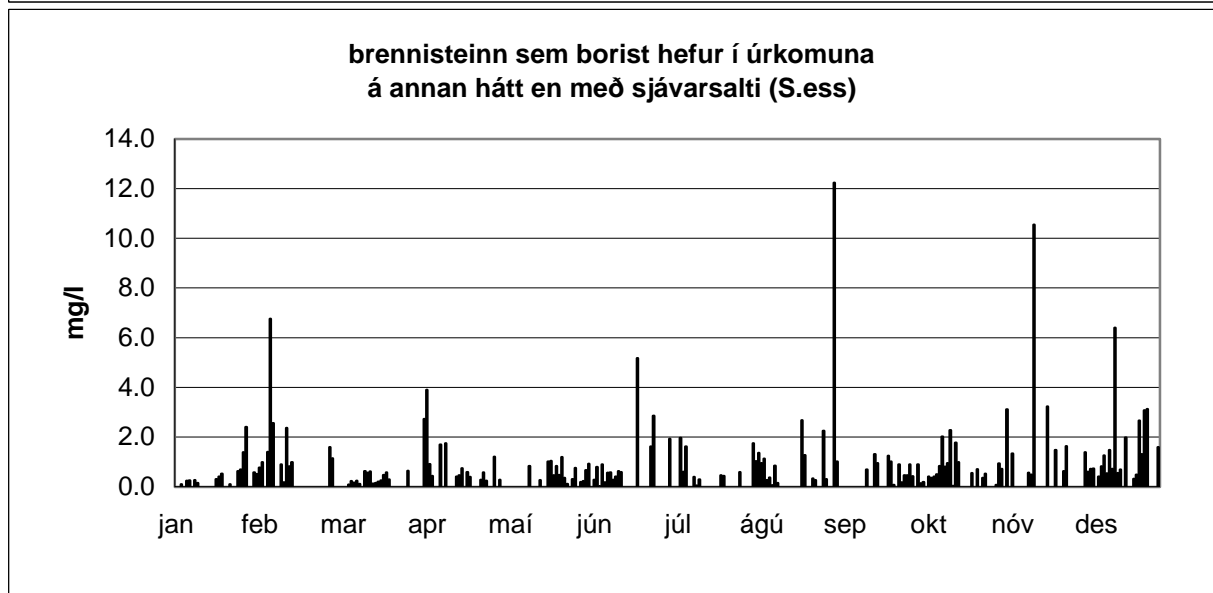
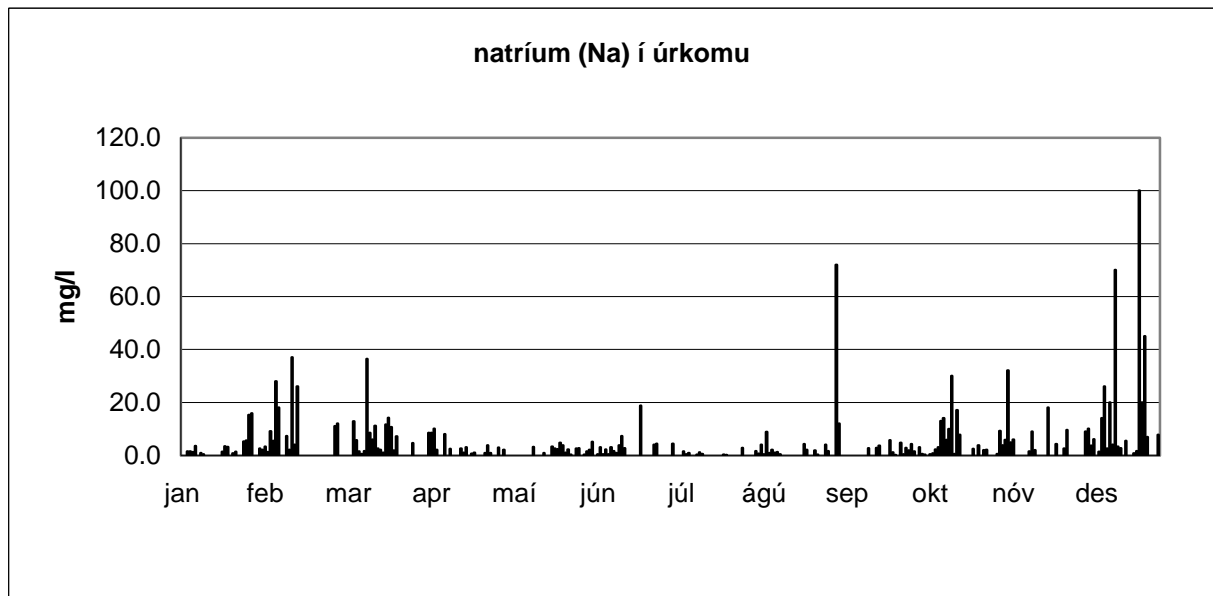
1986	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+
Meðaltal, nema magn ákomu	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar	3.5E-03	0.5	4.6	2.2	12.8	6.0	0.6	95.3		1053.9	441.7				3.0E-01	60.0
febrúar	1.0E-02	1.6	4.1	2.2	13.7	6.1	0.6	162.3		1749.6	843.7				4.1E+00	96.7
mars	1.4E-03	0.3	4.8	1.5	14.7	10.0	0.4	95.8		893.7	652.5				2.8E-01	46.0
apríl	5.1E-03	1.1	4.3	1.8	5.0	2.8	0.8	130.9		523.0	330.9				5.0E-01	104.4
maí	6.4E-03	0.6	4.5	1.8	5.1	3.2	0.7	32.7		148.1	95.6				4.6E-01	25.1
júní	1.2E-03	1.0	4.5	1.5	5.1	3.3	0.7	60.8		367.7	229.4				2.7E-01	42.4
júlí	1.6E-02	0.8	4.5	1.6	2.3	1.8	0.9	42.9		58.5	40.3				5.0E-01	39.7
ágúst	1.3E-02	0.9	4.4	1.8	4.2	2.5	0.8	52.7		285.7	157.8				7.9E-01	40.1
september	3.7E-03	1.6	4.3	1.2	3.8	3.1	0.8	100.6		405.5	335.7				3.9E-01	73.7
október	3.3E-03	0.7	4.5	1.5	5.9	4.0	0.7	179.6		1140.7	859.0				8.4E-01	110.7
nóvember	1.0E-02	1.8	4.2	1.9	13.7	7.2	0.6	154.9		891.0	505.2				8.8E-01	118.9
desember	3.2E-03	1.5	4.2	1.8	7.9	4.7	0.6	187.1		1533.2	873.2				5.5E-01	117.1

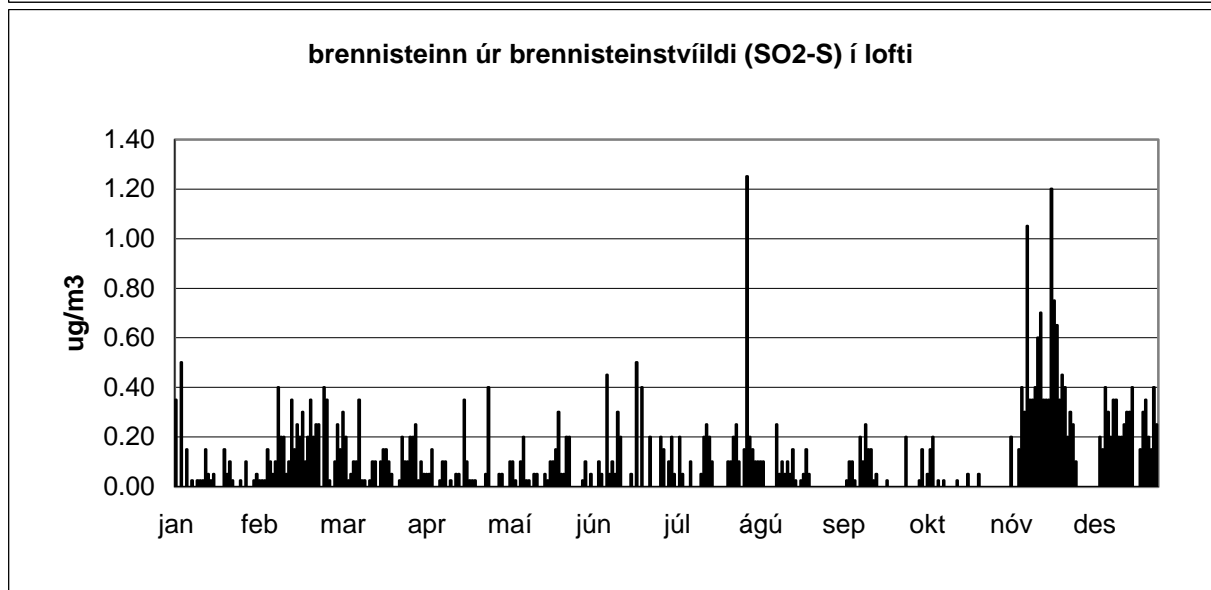
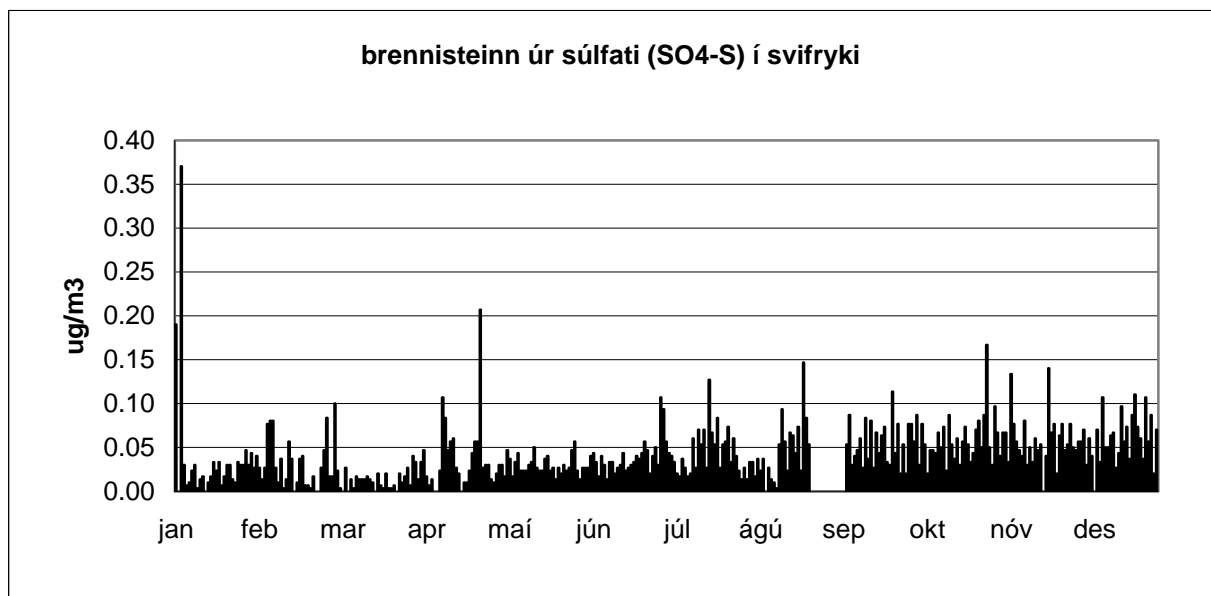
Dagleg loftsfýni frá Írafossi

1986	Samantekt	Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)			
		SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
Meðaltal												
janúar		0.12	0.06					0.12	0.04			
febrúar		0.34	0.17					0.09	0.03			
mars		0.23	0.11					0.05	0.02			
apríl		0.12	0.06					0.11	0.04			
maí		0.13	0.06					0.09	0.03			
júní		0.19	0.09					0.11	0.04			
júlí		0.16	0.08					0.14	0.05			
ágúst		0.27	0.13					0.13	0.04			
september		0.12	0.06					0.16	0.05			
október		0.05	0.02					0.18	0.06			
nóvember		0.67	0.34					0.18	0.06			
desember		0.37	0.18					0.18	0.06			









Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

1987

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
janúar	01.jan.1987	02.jan.1987	1										
	02.jan.1987	03.jan.1987	2										
	03.jan.1987	04.jan.1987	3	5.2	5.9		1.2		9.4	5			
	04.jan.1987	05.jan.1987	4										
	05.jan.1987	06.jan.1987	5										
	06.jan.1987	07.jan.1987	6	4.1	3.9		1.6		17	8.4			
	07.jan.1987	08.jan.1987	7	4.6	5.6		1.3		12	6.4			
	08.jan.1987	09.jan.1987	8	8.7	5.9		0.7		5.2	2.7			
	09.jan.1987	10.jan.1987	9	1.6	5.1		1.2		6	2.8			
	10.jan.1987	11.jan.1987	10	2.9	4.4		1.8		10	5.7			
	11.jan.1987	12.jan.1987	11										
	12.jan.1987	13.jan.1987	12	1.6	4.4		10.4		82	48			
	13.jan.1987	14.jan.1987	13										
	14.jan.1987	15.jan.1987	14	1.0	5.0		8.6		50	26			
	15.jan.1987	16.jan.1987	15	1.1	5.2		5.1		22	14			
	16.jan.1987	17.jan.1987	16	9.9	5.4		1.2		10	6			
	17.jan.1987	18.jan.1987	17	13.4	5.8		6		76	42			
	18.jan.1987	19.jan.1987	18	2.2	6.3		2		19	10			
	19.jan.1987	20.jan.1987	19	4.1	5.6		3		34	19			
	20.jan.1987	21.jan.1987	20	1.1	5.6		5.2		40	22			
	21.jan.1987	22.jan.1987	21	4.3	5.6		1.1		6.6	3.3			
	22.jan.1987	23.jan.1987	22	0.4	5.0		4.8		27	14			
	23.jan.1987	24.jan.1987	23	0.4	4.2		7.1		32	16			
	24.jan.1987	25.jan.1987	24										
	25.jan.1987	26.jan.1987	25	0.4	5.8		2.3		22	12			
	26.jan.1987	27.jan.1987	26										
	27.jan.1987	28.jan.1987	27	0.5	4.5		3.1		14	7.7			
	28.jan.1987	29.jan.1987	28										
	29.jan.1987	30.jan.1987	29	7.3	5.4		1		5.2	2.8			
	30.jan.1987	31.jan.1987	30	15.5	4.8		0.8		2.2	1.1			
	31.jan.1987	01.feb.1987	31	6.7	4.5		1.6		6.2	3.5			
magn meðaltal				97.0	5.2		3.2		23.1	12.7			

1987

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindýni									
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		gm = 0,1		gm = 0,1	gm = 0,1			
febrúar	01.feb.1987	02.feb.1987	32	14.0	6.3		1.2		11.1	6			
	02.feb.1987	03.feb.1987	33	1.8	6.8		2.6		19	9.4			
	03.feb.1987	04.feb.1987	34	0.6	5.0		3.3		24.4	12			
	04.feb.1987	05.feb.1987	35	10.5	5.7		0.7		3.3	1.6			
	05.feb.1987	06.feb.1987	36	5.9	6.1		0.5		2	0.9			
	06.feb.1987	07.feb.1987	37										
	07.feb.1987	08.feb.1987	38	6.7	6.1		1.4		13.7	6.4			
	08.feb.1987	09.feb.1987	39	4.9	5.5		1.5		18.3	30.8			
	09.feb.1987	10.feb.1987	40										
	10.feb.1987	11.feb.1987	41										
	11.feb.1987	12.feb.1987	42										
	12.feb.1987	13.feb.1987	43										
	13.feb.1987	14.feb.1987	44										
	14.feb.1987	15.feb.1987	45										
	15.feb.1987	16.feb.1987	46										
	16.feb.1987	17.feb.1987	47										
	17.feb.1987	18.feb.1987	48	8.6	4.9		1.2		3.8	1.7			
	18.feb.1987	19.feb.1987	49	1.5	5.0		2.4		8.3	1.8			
	19.feb.1987	20.feb.1987	50	10.0	5.4		0.9		3.7	0.9			
	20.feb.1987	21.feb.1987	51	29.2	5.5		0.3		0.5	0.2			
	21.feb.1987	22.feb.1987	52	2.5	4.9		0.8		2.4	0.8			
	22.feb.1987	23.feb.1987	53										
	23.feb.1987	24.feb.1987	54	1.0	4.5		1.9		2.4	1.1			
	24.feb.1987	25.feb.1987	55	1.0	4.1		1.8		4.8	1.9			
	25.feb.1987	26.feb.1987	56	3.0	4.4		1		1.5	0.4			
	26.feb.1987	27.feb.1987	57										
	27.feb.1987	28.feb.1987	58	15.6	5.6		0.8		1	2			
	28.feb.1987	01.mar.1987	59										
magn meðaltal				116.8	5.3		1.4		7.5	4.9			

1987

			Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1987	02.mar.1987	60	4.2	6.3		1.3		11	4.6			
	02.mar.1987	03.mar.1987	61	11.1	5.2		0.8		4.4	2.1			
	03.mar.1987	04.mar.1987	62	14.0	5.8		0.8		4.6	2.2			
	04.mar.1987	05.mar.1987	63	20.7	5.6		0.5		2.7	1.2			
	05.mar.1987	06.mar.1987	64	16.9	6.0		1.4		14.3	7.4			
	06.mar.1987	07.mar.1987	65	2.2	6.2		0.4		28.2	8.2			
	07.mar.1987	08.mar.1987	66	2.2	5.1		1.1		143.2	1			
	08.mar.1987	09.mar.1987	67	9.1	6.0		0.8		6	2.8			
	09.mar.1987	10.mar.1987	68										
	10.mar.1987	11.mar.1987	69	1.7	3.7		6.5		15	5.5			
	11.mar.1987	12.mar.1987	70	23.2	5.3		0.7		3	1.7			
	12.mar.1987	13.mar.1987	71	1.1	3.9		8.1		24.6	20			
	13.mar.1987	14.mar.1987	72										
	14.mar.1987	15.mar.1987	73										
	15.mar.1987	16.mar.1987	74										
	16.mar.1987	17.mar.1987	75	3.8	5.2		0.8		3.1	1.1			
	17.mar.1987	18.mar.1987	76										
	18.mar.1987	19.mar.1987	77										
	19.mar.1987	20.mar.1987	78	2.2	5.6		0.8		2.3	0.9			
	20.mar.1987	21.mar.1987	79	1.0	6.6		8		53.3	24			
	21.mar.1987	22.mar.1987	80										
	22.mar.1987	23.mar.1987	81										
	23.mar.1987	24.mar.1987	82										
	24.mar.1987	25.mar.1987	83										
	25.mar.1987	26.mar.1987	84										
	26.mar.1987	27.mar.1987	85										
	27.mar.1987	28.mar.1987	86										
	28.mar.1987	29.mar.1987	87	4.0	5.6		6.9		6.5	2.9			
	29.mar.1987	30.mar.1987	88	6.9	5.2		1.5		16.1	5			
	30.mar.1987	31.mar.1987	89										
	31.mar.1987	01.apr.1987	90										
magn meðaltal				124.3		5.4	2.5	21.1	5.7				

1987

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1987	02.apr.1987	91										
	02.apr.1987	03.apr.1987	92										
	03.apr.1987	04.apr.1987	93										
	04.apr.1987	05.apr.1987	94										
	05.apr.1987	06.apr.1987	95										
	06.apr.1987	07.apr.1987	96										
	07.apr.1987	08.apr.1987	97	3.9	5.5		1.3		5.7	3.6			
	08.apr.1987	09.apr.1987	98	7.6	4.7		1		1.5	0.8			
	09.apr.1987	10.apr.1987	99	12.5	5.5		0.6		0.7	0.4			
	10.apr.1987	11.apr.1987	100										
	11.apr.1987	12.apr.1987	101	14.8	5.1		1.1		3.1	1.7			
	12.apr.1987	13.apr.1987	102	23.9	5.7		0.05 *		1.6	0.8			
	13.apr.1987	14.apr.1987	103	5.0	6.0		1.5		16.1	8.4			
	14.apr.1987	15.apr.1987	104	1.1	6.9		7.5		82.4	42			
	15.apr.1987	16.apr.1987	105										
	16.apr.1987	17.apr.1987	106	8.0	5.9		1.4		12.9	19			
	17.apr.1987	18.apr.1987	107	43.0	4.4		1.1		0.4	0.3			
	18.apr.1987	19.apr.1987	108	43.6	5.3		0.3		0.5	0.4			
	19.apr.1987	20.apr.1987	109										
	20.apr.1987	21.apr.1987	110	22.6	5.6		0.5		1.8	0.9			
	21.apr.1987	22.apr.1987	111	3.1	5.9		1.7		9.9	5.5			
	22.apr.1987	23.apr.1987	112	16.7	5.4		0.3		0.5	0.3			
	23.apr.1987	24.apr.1987	113	14.7	5.5		0.9		5.7	3.5			
	24.apr.1987	25.apr.1987	114	2.0	5.6		3.6		25.9	13			
	25.apr.1987	26.apr.1987	115	17.6	5.5		1.1		9.3	5.2			
	26.apr.1987	27.apr.1987	116	3.9	5.5		2		30.2	16			
	27.apr.1987	28.apr.1987	117										
	28.apr.1987	29.apr.1987	118	5.3	5.7		1.9		28	13			
	29.apr.1987	30.apr.1987	119	5.7	5.3		1		5.1	2.9			
	30.apr.1987	01.mái.1987	120	4.8	5.2		1.1		5.3	3.2			
magn meðaltal				259.8	5.5		1.5		12.3	7.0			

1987

				Magn	Eðlispættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1987	02.maí.1987	121										
	02.maí.1987	03.maí.1987	122	10.3	5.6		0.3		0.7	0.5			
	03.maí.1987	04.maí.1987	123	4.4	6.6		1		4.1	1.8			
	04.maí.1987	05.maí.1987	124	2.9	6.3		0.1		2.7	1.5			
	05.maí.1987	06.maí.1987	125	13.7	5.5		0.3		3	1.9			
	06.maí.1987	07.maí.1987	126	17.1	5.7		0.2		3	1.5			
	07.maí.1987	08.maí.1987	127	7.3	5.8		0.6		11.8	6.2			
	08.maí.1987	09.maí.1987	128										
	09.maí.1987	10.maí.1987	129										
	10.maí.1987	11.maí.1987	130	3.1	6.1		0.2		1.7	1			
	11.maí.1987	12.maí.1987	131	1.1	6.0		0.2		3.5	1.6			
	12.maí.1987	13.maí.1987	132	5.0	6.0		0.2		1	0.8			
	13.maí.1987	14.maí.1987	133	1.0	7.0		0.4		4.8	2.5			
	14.maí.1987	15.maí.1987	134	13.8	5.3		0.2		2.2	1.1			
	15.maí.1987	16.maí.1987	135										
	16.maí.1987	17.maí.1987	136										
	17.maí.1987	18.maí.1987	137										
	18.maí.1987	19.maí.1987	138										
	19.maí.1987	20.maí.1987	139										
	20.maí.1987	21.maí.1987	140										
	21.maí.1987	22.maí.1987	141										
	22.maí.1987	23.maí.1987	142										
	23.maí.1987	24.maí.1987	143										
	24.maí.1987	25.maí.1987	144										
	25.maí.1987	26.maí.1987	145										
	26.maí.1987	27.maí.1987	146										
	27.maí.1987	28.maí.1987	147										
	28.maí.1987	29.maí.1987	148	0.6	7.8		4		16.4	13			
	29.maí.1987	30.maí.1987	149										
	30.maí.1987	31.maí.1987	150										
	31.maí.1987	01.jún.1987	151	1.5	6.3		1.5		7.2	1.6			
magn meðaltal				81.8	6.1		0.7		4.8	2.7			

1987

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
								stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júní	01.jún.1987	02.jún.1987	152										
	02.jún.1987	03.jún.1987	153										
	03.jún.1987	04.jún.1987	154										
	04.jún.1987	05.jún.1987	155	6.0	6.4		0.5		0.5	0.4			
	05.jún.1987	06.jún.1987	156										
	06.jún.1987	07.jún.1987	157										
	07.jún.1987	08.jún.1987	158										
	08.jún.1987	09.jún.1987	159										
	09.jún.1987	10.jún.1987	160										
	10.jún.1987	11.jún.1987	161										
	11.jún.1987	12.jún.1987	162										
	12.jún.1987	13.jún.1987	163										
	13.jún.1987	14.jún.1987	164										
	14.jún.1987	15.jún.1987	165										
	15.jún.1987	16.jún.1987	166	1.1	7.8		2.3		5.5	2.1			
	16.jún.1987	17.jún.1987	167										
	17.jún.1987	18.jún.1987	168										
	18.jún.1987	19.jún.1987	169										
	19.jún.1987	20.jún.1987	170										
	20.jún.1987	21.jún.1987	171										
	21.jún.1987	22.jún.1987	172										
	22.jún.1987	23.jún.1987	173										
	23.jún.1987	24.jún.1987	174										
	24.jún.1987	25.jún.1987	175										
	25.jún.1987	26.jún.1987	176	1.6	7.6		5.4		14.4	7.2			
	26.jún.1987	27.jún.1987	177										
	27.jún.1987	28.jún.1987	178										
	28.jún.1987	29.jún.1987	179	2.0	7.9		1.9		4.3	1.4			
	29.jún.1987	30.jún.1987	180										
	30.jún.1987	01.júl.1987	181										

magn meðaltal				10.7	7.4		2.5		6.2	2.8			
------------------	--	--	--	------	-----	--	-----	--	-----	-----	--	--	--

1987

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1987	02.júl.1987	182										
	02.júl.1987	03.júl.1987	183										
	03.júl.1987	04.júl.1987	184										
	04.júl.1987	05.júl.1987	185	7.1	6.9		0.5		1	0.5			
	05.júl.1987	06.júl.1987	186	7.4	6.3		0.3		0.8	0.4			
	06.júl.1987	07.júl.1987	187	0.4	8.1		1.2		4.6	2			
	07.júl.1987	08.júl.1987	188	0.9	7.5		0.1		2.3	0.9			
	08.júl.1987	09.júl.1987	189										
	09.júl.1987	10.júl.1987	190										
	10.júl.1987	11.júl.1987	191										
	11.júl.1987	12.júl.1987	192										
	12.júl.1987	13.júl.1987	193	0.4	7.9		0.5		13.6	6.4			
	13.júl.1987	14.júl.1987	194	4.2	7.2		0.4		0.9	0.6			
	14.júl.1987	15.júl.1987	195	5.3	6.3		0.8		0.9	0.6			
	15.júl.1987	16.júl.1987	196	6.6	4.8		0.2		0.7	0.2			
	16.júl.1987	17.júl.1987	197										
	17.júl.1987	18.júl.1987	198										
	18.júl.1987	19.júl.1987	199	8.0	6.1		0.4		0.1	0.2			
	19.júl.1987	20.júl.1987	200										
	20.júl.1987	21.júl.1987	201	29.4	5.9		0.2		0.2	0.2			
	21.júl.1987	22.júl.1987	202										
	22.júl.1987	23.júl.1987	203	3.6	7.3		1.4		3.3	2.4			
	23.júl.1987	24.júl.1987	204										
	24.júl.1987	25.júl.1987	205	3.2	6.8		0.3		0.6	0.4			
	25.júl.1987	26.júl.1987	206	11.5	6.1		0.2		0.6	0.4			
	26.júl.1987	27.júl.1987	207	0.4	7.7		1.1		7.5	16			
	27.júl.1987	28.júl.1987	208	3.2	6.5		0.3		0.5	0.5			
	28.júl.1987	29.júl.1987	209										
	29.júl.1987	30.júl.1987	210	2.6	6.5		0.4		0.3	0.2			
	30.júl.1987	31.júl.1987	211	0.8	7.2		0.1		1.1	0.4			
	31.júl.1987	01.ágú.1987	212										
magn meðaltal				95.0			6.8	0.5	2.3	1.9			

1987

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1987	02.ágú.1987	213	2.4	7.5		0.5		0.5	0.6			
	02.ágú.1987	03.ágú.1987	214	6.7	6.6		0.2		0.1	0.2			
	03.ágú.1987	04.ágú.1987	215										
	04.ágú.1987	05.ágú.1987	216										
	05.ágú.1987	06.ágú.1987	217										
	06.ágú.1987	07.ágú.1987	218										
	07.ágú.1987	08.ágú.1987	219										
	08.ágú.1987	09.ágú.1987	220										
	09.ágú.1987	10.ágú.1987	221										
	10.ágú.1987	11.ágú.1987	222										
	11.ágú.1987	12.ágú.1987	223										
	12.ágú.1987	13.ágú.1987	224										
	13.ágú.1987	14.ágú.1987	225										
	14.ágú.1987	15.ágú.1987	226										
	15.ágú.1987	16.ágú.1987	227										
	16.ágú.1987	17.ágú.1987	228										
	17.ágú.1987	18.ágú.1987	229	0.5	8.6		5.6		51.4	19			
	18.ágú.1987	19.ágú.1987	230	12.3	4.8		0.2		0.6	0.5			
	19.ágú.1987	20.ágú.1987	231	2.2	6.8		0.3		1.8	1.3			
	20.ágú.1987	21.ágú.1987	232	1.0	6.8		0.4		0.6	0.4			
	21.ágú.1987	22.ágú.1987	233										
	22.ágú.1987	23.ágú.1987	234	3.7	6.3		0.4		0.9	0.6			
	23.ágú.1987	24.ágú.1987	235	0.8	6.7		0.6		1.3	1.1			
	24.ágú.1987	25.ágú.1987	236	3.3	6.3		0.2		0.6	0.4			
	25.ágú.1987	26.ágú.1987	237	3.1	6.9		0.4		2.5	1.7			
	26.ágú.1987	27.ágú.1987	238	11.1	5.7		0.2		0.7	0.2			
	27.ágú.1987	28.ágú.1987	239										
	28.ágú.1987	29.ágú.1987	240	3.2	6.1		0.5		3.6	1.9			
	29.ágú.1987	30.ágú.1987	241										
	30.ágú.1987	31.ágú.1987	242	2.0	6.4		0.6		6.7	3.4			
	31.ágú.1987	01.sep.1987	243	8.0	5.1		0.1		0.3	0.2			
magn meðaltal				60.3	6.5		0.7		5.1	2.3			

1987

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
september	01.sep.1987	02.sep.1987	244										
	02.sep.1987	03.sep.1987	245	1.4	6.1		0.3		0.5	0.4			
	03.sep.1987	04.sep.1987	246	19.6	5.6		0.05 *		0.05 *	0.1			
	04.sep.1987	05.sep.1987	247	1.4	5.0		0.1		0.2	0.2			
	05.sep.1987	06.sep.1987	248	1.2	5.3		0.4		0.6	0.4			
	06.sep.1987	07.sep.1987	249	2.5	6.2		0.5		0.5	0.3			
	07.sep.1987	08.sep.1987	250										
	08.sep.1987	09.sep.1987	251										
	09.sep.1987	10.sep.1987	252										
	10.sep.1987	11.sep.1987	253	1.5	5.9		0.2		0.2	0.2			
	11.sep.1987	12.sep.1987	254										
	12.sep.1987	13.sep.1987	255										
	13.sep.1987	14.sep.1987	256										
	14.sep.1987	15.sep.1987	257	20.8	5.5		0.1		0.2	0.2			
	15.sep.1987	16.sep.1987	258	8.6	5.0		0.1		0.5	0.4			
	16.sep.1987	17.sep.1987	259										
	17.sep.1987	18.sep.1987	260										
	18.sep.1987	19.sep.1987	261										
	19.sep.1987	20.sep.1987	262	8.9	5.6		0.1		0.2	0.1			
	20.sep.1987	21.sep.1987	263	8.0	4.9		0.2		0.2	0.1			
	21.sep.1987	22.sep.1987	264	12.5	5.6		0.1		0.05 *	0.1			
	22.sep.1987	23.sep.1987	265										
	23.sep.1987	24.sep.1987	266										
	24.sep.1987	25.sep.1987	267	0.4	5.9		0.8		2.9	1.6			
	25.sep.1987	26.sep.1987	268										
	26.sep.1987	27.sep.1987	269	13.0	5.2		0.2		1.2	0.8			
	27.sep.1987	28.sep.1987	270	21.3	5.4		0.2		1.8	1			
	28.sep.1987	29.sep.1987	271	3.2	5.9		6.3		18.1	12.8			
	29.sep.1987	30.sep.1987	272	16.4	5.2		0.4		6	3.8			
	30.sep.1987	01.okt.1987	273	2.1	6.0		0.2		3.5	1.8			

magn meðaltal				142.8	5.5		0.6		2.2	1.4			
------------------	--	--	--	-------	-----	--	-----	--	-----	-----	--	--	--

1987

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm)			** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1987	02.okt.1987	274	4.9	4.4		0.5		7.2	4.2			
	02.okt.1987	03.okt.1987	275	9.9	3.8		1.7		6.4	5.5			
	03.okt.1987	04.okt.1987	276	103.4	4.7		0.5		2.7	1.4			
	04.okt.1987	05.okt.1987	277	14.6	5.0		1		17	9.7			
	05.okt.1987	06.okt.1987	278	13.4	5.5		0.3		0.1	2.3			
	06.okt.1987	07.okt.1987	279										
	07.okt.1987	08.okt.1987	280										
	08.okt.1987	09.okt.1987	281										
	09.okt.1987	10.okt.1987	282										
	10.okt.1987	11.okt.1987	283										
	11.okt.1987	12.okt.1987	284										
	12.okt.1987	13.okt.1987	285										
	13.okt.1987	14.okt.1987	286										
	14.okt.1987	15.okt.1987	287										
	15.okt.1987	16.okt.1987	288										
	16.okt.1987	17.okt.1987	289										
	17.okt.1987	18.okt.1987	290										
	18.okt.1987	19.okt.1987	291										
	19.okt.1987	20.okt.1987	292										
	20.okt.1987	21.okt.1987	293										
	21.okt.1987	22.okt.1987	294										
	22.okt.1987	23.okt.1987	295	4.8	5.9		0.3		1.2	0.7			
	23.okt.1987	24.okt.1987	296	2.2	6.1		0.5		4.8	2.4			
	24.okt.1987	25.okt.1987	297	30.0	5.4		0.3		4	2			
	25.okt.1987	26.okt.1987	298	9.2	5.0		1.5		27.5	16			
	26.okt.1987	27.okt.1987	299	22.7	5.4		0.2		3.1	1.6			
	27.okt.1987	28.okt.1987	300										
	28.okt.1987	29.okt.1987	301										
	29.okt.1987	30.okt.1987	302										
	30.okt.1987	31.okt.1987	303	0.4	6.0		0.4		3.9	1.9			
	31.okt.1987	01.nóv.1987	304	27.2	5.1		0.2		1.4	0.7			
magn meðaltal				242.7				5.2	0.6	6.6	4.0		

1987

				Magn		Eðlisbættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)					
								stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
nóvember	01.nóv.1987	02.nóv.1987	305	2.9	5.2		0.9		23.9	15.8			
	02.nóv.1987	03.nóv.1987	306	52.8	5.3		0.1		2.9	1.4			
	03.nóv.1987	04.nóv.1987	307	11.8	5.2		0.6		18.1	10.5			
	04.nóv.1987	05.nóv.1987	308	1.6	4.1		1.6		12.3	8.2			
	05.nóv.1987	06.nóv.1987	309	1.9	3.8		2.2		13.2	7.5			
	06.nóv.1987	07.nóv.1987	310										
	07.nóv.1987	08.nóv.1987	311										
	08.nóv.1987	09.nóv.1987	312	11.5	4.3		0.5		1.5	1.3			
	09.nóv.1987	10.nóv.1987	313	0.7	4.5		0.4		3.2	1.8			
	10.nóv.1987	11.nóv.1987	314	8.1	5.5		0.3		8	4.6			
	11.nóv.1987	12.nóv.1987	315										
	12.nóv.1987	13.nóv.1987	316										
	13.nóv.1987	14.nóv.1987	317										
	14.nóv.1987	15.nóv.1987	318										
	15.nóv.1987	16.nóv.1987	319										
	16.nóv.1987	17.nóv.1987	320	4.4	5.0		0.1		0.8	0.5			
	17.nóv.1987	18.nóv.1987	321	20.4	5.1		0.1		3	1.5			
	18.nóv.1987	19.nóv.1987	322										
	19.nóv.1987	20.nóv.1987	323	4.5	5.3		0.1		2.1	1.1			
	20.nóv.1987	21.nóv.1987	324	4.6	4.4		0.3		2.6	1.3			
	21.nóv.1987	22.nóv.1987	325	0.9	4.7		1.4		35.1	23			
	22.nóv.1987	23.nóv.1987	326										
	23.nóv.1987	24.nóv.1987	327										
	24.nóv.1987	25.nóv.1987	328	9.8	5.2		0.2		4	2.1			
	25.nóv.1987	26.nóv.1987	329										
	26.nóv.1987	27.nóv.1987	330	7.7	4.6		0.3		3.7	2			
	27.nóv.1987	28.nóv.1987	331	18.7	5.1		0.1		3.6	1.8			
	28.nóv.1987	29.nóv.1987	332	8.6	5.3		0.4		11.4	6.7			
	29.nóv.1987	30.nóv.1987	333	5.8	5.6		0.2		7.1	4.1			
	30.nóv.1987	01.des.1987	334	5.5	5.2		0.6		19.2	11.8			
magn meðaltal				182.2	4.9		0.5		9.2	5.6			

1987

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1987	02.des.1987	335	32.6	4.2		1.3		10.3	6			
	02.des.1987	03.des.1987	336	28.2	4.8		0.6		4	1.1			
	03.des.1987	04.des.1987	337	0.3	6.9		2.1		10.7	8.4			
	04.des.1987	05.des.1987	338	1.1	6.7		0.4		7.4	2.4			
	05.des.1987	06.des.1987	339	0.5	6.5		0.5		5.3	1.8			
	06.des.1987	07.des.1987	340	15.3	5.9		0.4		4.6	2.7			
	07.des.1987	08.des.1987	341	10.5	4.6		1.5		6.2	3.8			
	08.des.1987	09.des.1987	342	0.9	6.1		2.6		29.6	17.2			
	09.des.1987	10.des.1987	343	2.0	6.4		1.5		5.8	6.4			
	10.des.1987	11.des.1987	344										
	11.des.1987	12.des.1987	345										
	12.des.1987	13.des.1987	346	9.2	5.0		0.6		3.9	2.2			
	13.des.1987	14.des.1987	347	3.2	6.0		0.6		4.3	3.2			
	14.des.1987	15.des.1987	348	2.9	5.9		0.1		0.7	0.5			
	15.des.1987	16.des.1987	349										
	16.des.1987	17.des.1987	350										
	17.des.1987	18.des.1987	351	3.2	5.0		0.2		1.8	1.3			
	18.des.1987	19.des.1987	352	10.1	5.4		0.2		0.6	0.4			
	19.des.1987	20.des.1987	353										
	20.des.1987	21.des.1987	354	4.7	5.5		0.6		9.6	6.9			
	21.des.1987	22.des.1987	355										
	22.des.1987	23.des.1987	356	6.1	5.7		0.3		5.4	3.4			
	23.des.1987	24.des.1987	357	24.2	5.7		0.1		2.4	1.2			
	24.des.1987	25.des.1987	358										
	25.des.1987	26.des.1987	359										
	26.des.1987	27.des.1987	360										
	27.des.1987	28.des.1987	361	2.6	5.7		0.1		1.3	0.8			
	28.des.1987	29.des.1987	362	17.0	5.9		0.1		2.7	1.4			
	29.des.1987	30.des.1987	363	15.2	5.9		0.2		4.6	6			
	30.des.1987	31.des.1987	364	0.9	5.9		0.05 *		6.3	4.6			
	31.des.1987	01.jan.1988	365										
magn meðaltal				190.7	5.7		0.7		6.1	3.9			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

1987		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	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1																	
	2																	
	3	0.2	1.3E-03	0.8	4.3	1.9	7.8	4.2	0.7	6.2		48.9	26.0				6.6E-03	4.2
	4																	
	5																	
	6	0.5	1.3E-01	0.9	4.2	2.0	10.6	5.3	0.6	6.6		69.7	34.4				5.2E-01	3.8
	7	0.3	2.5E-03	0.8	4.3	1.9	9.2	4.9	0.6	6.0		55.2	29.4				1.2E-02	3.6
	8	-0.4	1.3E-03	0.5	4.5	1.9	7.4	3.9	0.7	6.1		45.2	23.5				1.1E-02	4.2
	9	0.2	8.0E-03	1.0	4.2	2.1	5.0	2.3	0.8	1.9		9.6	4.5				1.3E-02	1.6
	10	0.6	4.0E-02	1.3	4.1	1.8	5.6	3.2	0.7	5.2		29.0	16.5				1.2E-01	3.9
	11																	
	12	2.3	4.0E-02	6.6	3.4	1.7	7.9	4.6	0.6	16.6		131.2	76.8				6.4E-02	10.5
	13																	
	14	2.2	1.0E-02	6.5	3.4	1.9	5.8	3.0	0.8	8.6		50.0	26.0				1.0E-02	6.5
	15	1.6	6.4E-03	4.0	3.6	1.6	4.3	2.7	0.8	5.6		24.2	15.4				7.0E-03	4.4
	16	0.2	4.0E-03	0.7	4.3	1.7	8.3	5.0	0.6	11.9		99.0	59.4				4.0E-02	7.1
	17	1.8	1.6E-03	2.6	3.8	1.8	12.7	7.0	0.4	80.4		1018.4	562.8				2.1E-02	35.3
	18	0.7	5.1E-04	1.2	4.1	1.9	9.5	5.0	0.6	4.4		41.8	22.0				1.1E-03	2.6
	19	1.1	2.5E-03	1.5	4.0	1.8	11.3	6.3	0.5	12.3		139.4	77.9				1.0E-02	6.1
	20	1.6	2.5E-03	3.4	3.7	1.8	7.7	4.2	0.7	5.7		44.0	24.2				2.8E-03	3.8
	21	0.1	2.5E-03	0.8	4.3	2.0	6.0	3.0	0.8	4.7		28.4	14.2				1.1E-02	3.6
	22	1.6	1.0E-02	3.7	3.6	1.9	5.6	2.9	0.8	1.9		10.8	5.6				4.0E-03	1.5
	23	2.0	6.4E-02	5.8	3.4	2.0	4.5	2.3	0.8	2.8		12.8	6.4				2.5E-02	2.3
	24																	
	25	0.8	1.6E-03	1.3	4.1	1.8	9.6	5.2	0.6	0.9		8.8	4.8				6.4E-04	0.5
	26																	
	27	1.1	3.2E-02	2.5	3.8	1.8	4.5	2.5	0.8	1.6		7.0	3.9				1.6E-02	1.2
	28																	
	29	0.0	4.0E-03	0.8	4.3	1.9	5.2	2.8	0.8	7.3		38.0	20.4				2.9E-02	5.7
	30	-0.2	1.6E-02	0.7	4.4	2.0	2.8	1.4	0.9	12.4		34.1	17.1				2.5E-01	11.0
	31	0.5	3.2E-02	1.3	4.1	1.8	3.9	2.2	0.8	10.7		41.5	23.5				2.1E-01	8.8
magn meðaltal		0.9	1.9E-02	2.2	4.0	1.9	7.1	3.8	0.7	219.9		1987.0	1094.7				1.4E+00	132.2

1987

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
mars	60	0.3	5.1E-04	0.9	4.2	2.4	8.5	3.5	0.7	5.5		46.2	19.3				2.1E-03	3.9	
	61	-0.2	6.4E-03	0.6	4.4	2.1	5.5	2.6	0.8	8.9		48.8	23.3				7.1E-02	7.0	
	62	-0.2	1.6E-03	0.6	4.4	2.1	5.8	2.8	0.8	11.2		64.4	30.8				2.2E-02	8.7	
	63	-0.7	2.5E-03	0.4	4.6	2.3	5.4	2.4	0.8	10.4		55.9	24.8				5.2E-02	8.4	
	64	0.3	1.1E-03	0.8	4.3	1.9	10.2	5.3	0.6	23.7		241.7	125.1				1.9E-02	13.6	
	65	-0.9	7.1E-04	0.0		3.4	70.5	20.5	0.0	0.9		62.0	18.0				1.6E-03	0.0	
	66	0.1	8.0E-03	1.0	4.2	143.2	130.2	0.9	0.9	2.4		315.0	2.2				1.8E-02	2.2	
	67	-0.2	1.1E-03	0.6	4.4	2.1	7.5	3.5	0.7	7.3		54.6	25.5				1.0E-02	5.2	
	68																		
	69	1.9	2.0E-01	6.1	3.4	2.7	2.3	0.8	0.9	11.1		25.5	9.4				3.4E-01	10.3	
	70	-0.4	5.7E-03	0.6	4.5	1.8	4.3	2.4	0.8	16.2		69.6	39.4				1.3E-01	13.1	
	71	2.1	1.3E-01	6.5	3.4	1.2	3.0	2.5	0.8	8.9		27.1	22.0				1.4E-01	7.1	
	72																		
	73																		
	74																		
	75	-0.2	7.1E-03	0.7	4.4	2.8	3.9	1.4	0.9	3.0		11.8	4.2				2.7E-02	2.7	
	76																		
	77																		
	78	-0.2	2.5E-03	0.7	4.3	2.6	2.9	1.1	0.9	1.8		5.1	2.0				5.6E-03	1.6	
	79	2.1	2.5E-04	6.1	3.4	2.2	6.7	3.0	0.8	8.0		53.3	24.0				2.5E-04	6.1	
	80																		
	81																		
	82																		
	83																		
	84																		
	85																		
	86																		
	87	1.9	2.8E-03	6.7	3.4	2.2	0.9	0.4	1.0	27.6		26.0	11.6				1.1E-02	26.7	
	88	0.4	6.4E-03	1.1	4.2	3.2	10.7	3.3	0.7	10.4		111.1	34.5				4.4E-02	7.6	
	89																		
	90																		
magn meðaltal		0.4	2.3E-02	2.1	4.1	11.1	17.4	3.5	0.8	157.1		1218.1	416.1				9.0E-01	124.3	

1987

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91																	
	92																	
	93																	
	94																	
	95																	
	96																	
	97	0.3	3.2E-03	1.0	4.2	1.6	4.4	2.8	0.8	5.1		22.2	14.0				1.2E-02	3.9
	98	0.0	2.0E-02	0.9	4.2	1.9	1.5	0.8	0.9	7.6		11.4	6.1				1.5E-01	7.1
	99	-0.5	3.6E-03	0.6	4.5	1.8	1.2	0.7	0.9	7.5		8.8	5.0				4.5E-02	7.1
	100																	
	101	0.1	8.0E-03	1.0	4.2	1.8	2.8	1.5	0.9	16.3		45.9	25.2				1.2E-01	14.3
	102	-3.0	2.3E-03	0.0		2.0	32.0	16.0	0.0	1.2		38.2	19.1				5.4E-02	0.0
	103	0.4	1.0E-03	0.8	4.3	1.9	10.7	5.6	0.6	7.5		80.5	42.0				5.0E-03	4.1
	104	2.0	1.4E-04	4.1	3.6	2.0	11.0	5.6	0.6	8.3		90.6	46.2				1.6E-04	4.5
	105																	
	106	0.3	1.4E-03	0.0		0.7	9.2	13.6	0.0	11.2		103.2	152.0				1.1E-02	0.0
	107	0.1	4.0E-02	1.1	4.2	1.3	0.4	0.3	1.0	47.3		17.2	12.9				1.7E+00	46.3
	108	-1.2	5.1E-03	0.3	4.8	1.3	1.7	1.3	0.9	13.1		21.8	17.4				2.2E-01	11.7
	109																	
	110	-0.7	2.5E-03	0.4	4.6	2.0	3.6	1.8	0.9	11.3		40.7	20.3				5.7E-02	9.7
	111	0.5	1.3E-03	1.3	4.1	1.8	5.8	3.2	0.7	5.3		30.7	17.1				3.9E-03	3.9
	112	-1.2	4.5E-03	0.3	4.8	1.7	1.7	1.0	0.9	5.0		8.4	5.0				7.5E-02	4.6
	113	-0.1	3.2E-03	0.6	4.4	1.6	6.3	3.9	0.7	13.2		83.8	51.5				4.7E-02	9.1
	114	1.3	2.5E-03	2.6	3.8	2.0	7.2	3.6	0.7	7.2		51.8	26.0				5.1E-03	5.1
	115	0.1	3.6E-03	0.7	4.4	1.8	8.5	4.7	0.6	19.4		163.7	91.5				6.3E-02	12.0
	116	0.7	3.2E-03	0.7	4.3	1.9	15.1	8.0	0.4	7.8		117.8	62.4				1.2E-02	2.8
	117																	
	118	0.6	2.0E-03	0.9	4.3	2.2	14.7	6.8	0.5	10.1		148.4	68.9				1.1E-02	4.5
	119	0.0	5.1E-03	0.8	4.3	1.8	5.1	2.9	0.8	5.7		29.1	16.5				2.9E-02	4.4
	120	0.1	7.1E-03	0.8	4.3	1.7	4.8	2.9	0.8	5.3		25.4	15.4				3.4E-02	4.0
		magn meðaltal	0.0	6.0E-03	0.9	4.3	1.7	7.4	4.4	0.7	215.2	1139.5	714.5				2.7E+00	159.2

1987

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
maí	121																		
	122	-1.2	2.5E-03	0.3	4.8	1.4	2.3	1.7	0.9	3.1		7.2	5.2				2.6E-02	2.7	
	123	0.0	2.5E-04	0.9	4.3	2.3	4.1	1.8	0.9	4.4		18.0	7.9				1.1E-03	3.8	
	124	-2.3	5.1E-04	0.0		1.8	27.0	15.0	0.0	0.3		7.8	4.4				1.5E-03	0.0	
	125	-1.2	3.2E-03	0.1	5.0	1.6	10.0	6.3	0.5	4.1		41.1	26.0				4.4E-02	2.0	
	126	-1.6	2.0E-03	0.1	5.3	2.0	15.0	7.5	0.4	3.4		51.3	25.7				3.4E-02	1.4	
	127	-0.5	1.6E-03	0.1	5.2	1.9	19.7	10.3	0.2	4.4		86.1	45.3				1.2E-02	0.8	
	128																		
	129																		
	130	-1.6	8.0E-04	0.1	5.1	1.7	8.5	5.0	0.6	0.6		5.3	3.1				2.5E-03	0.4	
	131	-1.6	1.0E-03	0.1	5.3	2.2	17.5	8.0	0.4	0.2		3.9	1.8				1.1E-03	0.1	
	132	-1.6	1.0E-03	0.1	5.1	1.3	5.0	4.0	0.7	1.0		5.0	4.0				5.0E-03	0.7	
	133	-0.9	1.1E-04	0.2	4.9	1.9	12.0	6.3	0.5	0.4		4.8	2.5				1.1E-04	0.2	
	134	-1.6	5.7E-03	0.1	5.2	2.0	11.0	5.5	0.6	2.8		30.4	15.2				7.8E-02	1.5	
	135																		
	136																		
	137																		
	138																		
	139																		
	140																		
	141																		
	142																		
	143																		
	144																		
	145																		
	146																		
	147																		
	148	1.4	1.6E-05	3.0	3.7	1.3	4.1	3.3	0.7	2.4		9.8	7.8				9.6E-06	1.8	
	149																		
	150																		
	151	0.4	5.7E-04	1.4	4.1	4.5	4.8	1.1	0.9	2.3		10.8	2.4				8.5E-04	2.1	
magn meðaltal		-1.0	1.5E-03	0.5	4.8	2.0	10.8	5.8	0.5	29.3		281.5	151.1				2.1E-01	17.3	

1987

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	152																	
	153																	
	154																	
	155	-0.7	4.0E-04	0.5	4.5	1.3	1.0	0.8	0.9	3.0		3.0	2.4				2.4E-03	2.8
	156																	
	157																	
	158																	
	159																	
	160																	
	161																	
	162																	
	163																	
	164																	
	165																	
	166	0.8	1.8E-05	2.1	3.9	2.6	2.4	0.9	0.9	2.5		6.1	2.3				2.0E-05	2.3
	167																	
	168																	
	169																	
	170																	
	171																	
	172																	
	173																	
	174																	
	175																	
	176	1.7	2.5E-05	4.8	3.5	2.0	2.7	1.3	0.9	8.6		23.0	11.5				4.1E-05	7.7
	177																	
	178																	
	179	0.6	1.3E-05	1.8	4.0	3.1	2.3	0.7	0.9	3.8		8.6	2.8				2.5E-05	3.6
	180																	
	181																	
		magn meðaltal	0.6	1.1E-04	2.3	4.0	2.2	2.1	0.9	0.9	18.0	40.7	19.0				2.5E-03	16.4

1987

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
júlí	182																		
	183																		
	184																		
	185	-0.7	1.4E-04	0.5	4.5	2.0	2.0	1.0	0.9	3.6		7.1	3.6				1.0E-03	3.3	
	186	-1.2	5.1E-04	0.3	4.8	2.0	2.7	1.3	0.9	2.2		5.9	3.0				3.7E-03	2.0	
	187	0.2	9.0E-06	1.0	4.2	2.3	3.8	1.7	0.9	0.5		1.8	0.8				3.6E-06	0.4	
	188	-2.3	3.2E-05	0.0	5.8	2.6	23.0	9.0	0.3	0.1		2.1	0.8				2.9E-05	0.0	
	189																		
	190																		
	191																		
	192																		
	193	-0.7	1.4E-05	0.0		2.1	27.2	12.8	0.0	0.2		5.4	2.6				5.7E-06	0.0	
	194	-0.9	6.4E-05	0.4	4.7	1.5	2.3	1.5	0.9	1.7		3.8	2.5				2.7E-04	1.5	
	195	-0.2	5.1E-04	0.8	4.3	1.5	1.1	0.8	0.9	4.2		4.8	3.2				2.7E-03	4.0	
	196	-1.6	1.8E-02	0.2	4.9	3.5	3.5	1.0	0.9	1.3		4.6	1.3				1.2E-01	1.2	
	197																		
	198																		
	199	-0.9	8.0E-04	0.4	4.6	0.5	0.3	0.5	1.0	3.2		0.8	1.6				6.4E-03	3.1	
	200																		
	201	-1.6	1.3E-03	0.2	4.9	1.0	1.0	1.0	0.9	5.9		5.9	5.9				3.7E-02	5.4	
	202																		
	203	0.3	5.7E-05	1.2	4.1	1.4	2.4	1.7	0.9	5.0		11.9	8.6				2.0E-04	4.3	
	204																		
	205	-1.2	1.6E-04	0.3	4.8	1.5	2.0	1.3	0.9	1.0		1.9	1.3				5.1E-04	0.9	
	206	-1.6	8.0E-04	0.2	5.0	1.5	3.0	2.0	0.8	2.3		6.9	4.6				9.2E-03	1.9	
	207	0.1	2.3E-05	0.0	4.5	0.5	6.8	14.5	0.0	0.4		3.0	6.4				9.0E-06	0.0	
	208	-1.2	3.2E-04	0.3	4.8	1.0	1.7	1.7	0.9	1.0		1.6	1.6				1.0E-03	0.8	
	209																		
	210	-0.9	3.2E-04	0.4	4.6	1.5	0.8	0.5	1.0	1.0		0.8	0.5				8.3E-04	1.0	
	211	-2.3	6.4E-05	0.1	5.4	2.8	11.0	4.0	0.7	0.1		0.9	0.3				5.1E-05	0.1	
	212																		
magn meðaltal		-1.0	1.4E-03	0.4	4.8	1.7	5.6	3.3	0.7	33.7		69.2	48.5				1.8E-01	29.9	

1987

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
ágúst	213	-0.7	3.2E-05	0.5	4.5	0.8	1.0	1.2	0.9	1.2		1.2	1.4				7.6E-05	1.1	
	214	-1.6	2.5E-04	0.2	4.9	0.5	0.5	1.0	0.9	1.3		0.7	1.3				1.7E-03	1.2	
	215																		
	216																		
	217																		
	218																		
	219																		
	220																		
	221																		
	222																		
	223																		
	224																		
	225																		
	226																		
	227																		
	228																		
	229	1.7	2.5E-06	4.1	3.6	2.7	9.2	3.4	0.7	2.8		25.7	9.5				1.3E-06	2.0	
	230	-1.6	1.6E-02	0.2	5.0	1.2	3.0	2.5	0.8	2.5		7.4	6.2				2.0E-01	2.0	
	231	-1.2	1.6E-04	0.2	4.9	1.4	6.0	4.3	0.7	0.7		4.0	2.9				3.5E-04	0.4	
	232	-0.9	1.8E-04	0.4	4.6	1.5	1.5	1.0	0.9	0.4		0.6	0.4				1.8E-04	0.4	
	233																		
	234	-0.9	5.1E-04	0.4	4.7	1.5	2.3	1.5	0.9	1.5		3.3	2.2				1.9E-03	1.3	
	235	-0.5	2.0E-04	0.5	4.5	1.2	2.2	1.8	0.9	0.5		1.0	0.9				1.6E-04	0.4	
	236	-1.6	5.1E-04	0.2	5.0	1.5	3.0	2.0	0.8	0.7		2.0	1.3				1.7E-03	0.6	
	237	-0.9	1.4E-04	0.3	4.8	1.5	6.3	4.3	0.7	1.2		7.8	5.3				4.4E-04	0.8	
	238	-1.6	2.0E-03	0.2	4.9	3.5	3.5	1.0	0.9	2.2		7.8	2.2				2.2E-02	2.0	
	239																		
	240	-0.7	9.0E-04	0.3	4.7	1.9	7.2	3.8	0.7	1.6		11.5	6.1				2.9E-03	1.1	
	241																		
	242	-0.5	4.0E-04	0.3	4.7	2.0	11.2	5.7	0.5	1.2		13.4	6.8				8.0E-04	0.7	
	243	-2.3	8.0E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	0.8		2.4	1.6				6.4E-02	0.7	
	magn meðaltal	-1.0	2.1E-03	0.5	4.7	1.6	4.3	2.5	0.8	18.5		88.7	48.1				2.9E-01	14.7	

1987

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	244																	
	245	-1.2	8.0E-04	0.3	4.8	1.3	1.7	1.3	0.9	0.4		0.7	0.6				1.1E-03	0.4
	246	-3.0	2.5E-03	0.0	5.6	0.5	1.0	2.0	0.8	1.0		1.0	2.0				5.0E-02	0.8
	247	-2.3	1.0E-02	0.1	5.3	1.0	2.0	2.0	0.8	0.1		0.3	0.3				1.4E-02	0.1
	248	-0.9	5.7E-03	0.4	4.6	1.5	1.5	1.0	0.9	0.5		0.7	0.5				6.8E-03	0.4
	249	-0.7	7.1E-04	0.5	4.5	1.7	1.0	0.6	1.0	1.3		1.3	0.8				1.8E-03	1.2
	250																	
	251																	
	252																	
	253	-1.6	1.3E-03	0.2	4.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3		0.3	0.3				1.9E-03	0.3
	254																	
	255																	
	256																	
	257	-2.3	3.6E-03	0.1	5.3	1.0	2.0	2.0	0.8	2.1		4.2	4.2				7.4E-02	1.7
	258	-2.3	1.1E-02	0.1	5.4	1.3	5.0	4.0	0.7	0.9		4.3	3.4				9.7E-02	0.6
	259																	
	260																	
	261																	
	262	-2.3	2.8E-03	0.1	5.2	2.0	2.0	1.0	0.9	0.9		1.8	0.9				2.5E-02	0.8
	263	-1.6	1.4E-02	0.2	4.9	2.0	1.0	0.5	1.0	1.6		1.6	0.8				1.1E-01	1.5
	264	-2.3	2.5E-03	0.1	5.2	0.5	0.5	1.0	0.9	1.3		0.6	1.3				3.2E-02	1.1
	265																	
	266																	
	267	-0.2	1.4E-03	0.7	4.4	1.8	3.6	2.0	0.8	0.3		1.2	0.6				5.7E-04	0.3
	268																	
	269	-1.6	6.4E-03	0.1	5.1	1.5	6.0	4.0	0.7	2.6		15.6	10.4				8.3E-02	1.8
	270	-1.6	4.5E-03	0.1	5.1	1.8	9.0	5.0	0.6	4.3		38.3	21.3				9.6E-02	2.6
	271	1.8	1.4E-03	5.3	3.5	1.4	2.9	2.0	0.8	20.2		57.9	41.0				4.6E-03	16.9
	272	-0.9	6.4E-03	0.1	5.2	1.6	15.0	9.5	0.2	6.6		98.4	62.3				1.0E-01	1.6
	273	-1.6	1.1E-03	0.1	5.5	1.9	17.5	9.0	0.3	0.4		7.4	3.8				2.4E-03	0.1
	magn meðaltal	-1.5	4.5E-03	0.5	5.0	1.4	4.3	2.8	0.8	44.6		235.5	154.3				7.1E-01	32.2

1987

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
október	274	-0.7	4.0E-02	0.2	5.0	1.7	14.4	8.4	0.3	2.5		35.3	20.6				2.0E-01	0.8	
	275	0.5	1.6E-01	1.3	4.1	1.2	3.8	3.2	0.7	16.8		63.4	54.5				1.6E+00	12.5	
	276	-0.7	2.0E-02	0.4	4.6	1.9	5.4	2.8	0.8	51.7		279.2	144.8				2.1E+00	40.1	
	277	0.0	1.0E-02	0.2	4.9	1.8	17.0	9.7	0.2	14.6		248.2	141.6				1.5E-01	3.2	
	278	-1.2	3.2E-03	0.1	5.1	0.0	0.3	7.7	0.4	4.0		1.3	30.8				4.3E-02	1.5	
	279																		
	280																		
	281																		
	282																		
	283																		
	284																		
	285																		
	286																		
	287																		
	288																		
	289																		
	290																		
	291																		
	292																		
	293																		
	294																		
	295	-1.2	1.3E-03	0.2	4.8	1.7	4.0	2.3	0.8	1.4		5.8	3.4				6.1E-03	1.2	
	296	-0.7	8.0E-04	0.3	4.7	2.0	9.6	4.8	0.6	1.1		10.6	5.3				1.8E-03	0.7	
	297	-1.2	4.5E-03	0.1	5.1	2.0	13.3	6.7	0.5	9.0		120.0	60.0				1.4E-01	4.2	
	298	0.4	1.0E-02	0.2	4.9	1.7	18.3	10.7	0.1	13.8		253.0	147.2				9.3E-02	2.0	
	299	-1.6	4.0E-03	0.1	5.3	1.9	15.5	8.0	0.4	4.5		70.4	36.3				9.1E-02	1.6	
	300																		
	301																		
	302																		
	303	-0.9	1.1E-03	0.2	4.8	2.1	9.8	4.8	0.6	0.2		1.6	0.8				4.5E-04	0.1	
	304	-1.6	8.0E-03	0.1	5.0	2.0	7.0	3.5	0.7	5.4		38.1	19.0				2.2E-01	3.9	
magn meðaltal		-0.7	2.2E-02	0.3	4.9	1.7	9.9	6.0	0.5	125.1		1126.7	664.2				4.6E+00	71.8	

1987

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305	-0.1	6.4E-03	0.0		1.5	26.6	17.6	0.0	2.6		69.3	45.8				1.8E-02	0.0
	306	-2.3	5.1E-03	0.0		2.1	29.0	14.0	0.0	5.3		153.1	73.9				2.7E-01	0.0
	307	-0.5	7.1E-03	0.0		1.7	30.2	17.5	0.0	7.1		213.6	123.9				8.4E-02	0.0
	308	0.5	9.0E-02	0.9	4.2	1.5	7.7	5.1	0.6	2.6		19.7	13.1				1.4E-01	1.5
	309	0.8	1.6E-01	1.6	4.0	1.8	6.0	3.4	0.7	4.2		25.1	14.3				3.0E-01	3.0
	310																	
	311																	
	312	-0.7	5.1E-02	0.4	4.6	1.2	3.0	2.6	0.8	5.8		17.3	15.0				5.8E-01	4.6
	313	-0.9	3.2E-02	0.3	4.8	1.8	8.0	4.5	0.6	0.3		2.2	1.3				2.2E-02	0.2
	314	-1.2	3.2E-03	0.0		1.7	26.7	15.3	0.0	2.4		64.8	37.3				2.6E-02	0.0
	315																	
	316																	
	317																	
	318																	
	319																	
	320	-2.3	1.1E-02	0.1	5.4	1.6	8.0	5.0	0.6	0.4		3.5	2.2				5.0E-02	0.3
	321	-2.3	9.0E-03	0.0		2.0	30.0	15.0	0.0	2.0		61.2	30.6				1.8E-01	0.0
	322																	
	323	-2.3	5.1E-03	0.0	6.1	1.9	21.0	11.0	0.1	0.5		9.5	5.0				2.3E-02	0.1
	324	-1.2	4.5E-02	0.2	4.9	2.0	8.7	4.3	0.7	1.4		12.0	6.0				2.1E-01	0.9
	325	0.3	2.3E-02	0.0		1.5	25.1	16.4	0.0	1.3		31.6	20.7				2.0E-02	0.0
	326																	
	327																	
	328	-1.6	7.1E-03	0.0	5.7	1.9	20.0	10.5	0.2	2.0		39.2	20.6				7.0E-02	0.3
	329																	
	330	-1.2	2.5E-02	0.1	5.1	1.9	12.3	6.7	0.5	2.3		28.5	15.4				1.9E-01	1.1
	331	-2.3	9.0E-03	0.0		2.0	36.0	18.0	0.0	1.9		67.3	33.7				1.7E-01	0.0
	332	-0.9	5.1E-03	0.0		1.7	28.5	16.8	0.0	3.4		98.0	57.6				4.3E-02	0.0
	333	-1.6	2.8E-03	0.0		1.7	35.5	20.5	0.0	1.2		41.2	23.8				1.6E-02	0.0
	334	-0.5	7.1E-03	0.0		1.6	32.0	19.7	0.0	3.3		105.6	64.9				3.9E-02	0.0
	magn meðaltal	-1.1	2.6E-02	0.2	5.0	1.7	20.7	11.8	0.2	49.8		1062.6	604.9				2.5E+00	11.9

1987

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
desember	335	0.3	7.1E-02	0.8	4.3	1.7	7.9	4.6	0.6	42.4		335.8	195.6				2.3E+00	26.7	
	336	-0.5	1.6E-02	0.5	4.5	3.6	6.7	1.8	0.9	16.9		112.8	31.0				4.5E-01	14.4	
	337	0.7	1.4E-04	1.4	4.1	1.3	5.1	4.0	0.7	0.6		3.2	2.5				4.3E-05	0.4	
	338	-0.9	2.0E-04	0.2	4.9	3.1	18.5	6.0	0.5	0.4		8.1	2.6				2.2E-04	0.2	
	339	-0.7	3.2E-04	0.4	4.7	2.9	10.6	3.6	0.7	0.3		2.7	0.9				1.6E-04	0.2	
	340	-0.9	1.3E-03	0.2	4.9	1.7	11.5	6.8	0.5	6.1		70.4	41.3				1.9E-02	2.8	
	341	0.4	2.5E-02	1.2	4.1	1.6	4.1	2.5	0.8	15.8		65.1	39.9				2.7E-01	12.6	
	342	1.0	9.0E-04	1.2	4.1	1.7	11.4	6.6	0.5	2.3		26.6	15.5				8.1E-04	1.1	
	343	0.4	4.0E-04	1.0	4.2	0.9	3.9	4.3	0.7	3.0		11.6	12.8				8.0E-04	2.0	
	344																		
	345																		
	346	-0.5	1.1E-02	0.4	4.6	1.8	6.5	3.7	0.7	5.5		35.9	20.2				1.0E-01	3.9	
	347	-0.5	1.0E-03	0.3	4.7	1.3	7.2	5.3	0.6	1.9		13.8	10.2				3.2E-03	1.1	
	348	-2.3	1.4E-03	0.1	5.4	1.4	7.0	5.0	0.6	0.3		2.0	1.5				4.0E-03	0.2	
	349																		
	350																		
	351	-1.6	1.0E-02	0.1	5.2	1.4	9.0	6.5	0.5	0.6		5.8	4.2				3.2E-02	0.3	
	352	-1.6	4.0E-03	0.2	5.0	1.5	3.0	2.0	0.8	2.0		6.1	4.0				4.1E-02	1.7	
	353																		
	354	-0.5	3.2E-03	0.0	5.5	1.4	16.0	11.5	0.1	2.8		45.1	32.4				1.5E-02	0.2	
	355																		
	356	-1.2	2.3E-03	0.0	5.8	1.6	18.0	11.3	0.1	1.8		32.9	20.7				1.4E-02	0.2	
	357	-2.3	2.0E-03	0.0	6.6	2.0	24.0	12.0	0.0	2.4		58.1	29.0				4.9E-02	0.1	
	358																		
	359																		
	360																		
	361	-2.3	2.0E-03	0.0	5.7	1.6	13.0	8.0	0.4	0.3		3.4	2.1				5.2E-03	0.1	
	362	-2.3	1.3E-03	0.0		1.9	27.0	14.0	0.0	1.7		45.9	23.8				2.2E-02	0.0	
	363	-1.6	1.3E-03	0.0		0.8	23.0	30.0	0.0	3.0		69.9	91.2				1.9E-02	0.0	
	364	-3.0	1.3E-03	0.0		1.4	126.0	92.0	0.0	0.0		5.7	4.1				1.1E-03	0.0	
	365																		
magn meðaltal		-1.0	7.5E-03	0.4	4.9	1.7	17.1	11.5	0.5	110.3		960.8	585.7				3.4E+00	68.1	

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1					ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
janúar Ví: Framsetning IT á brennisteinsniðurstöðum er nú SO2-S og verður svo framvegis. Ví birtir SO2 jafnframt í töflunni. Breytingin veður því að gildi < greiningarmörk (stjörnumerkt) koma nú fram í SO2-S dálkinum en ekki SO2 dálkinum eins og verið hefur.		01.jan.1987	02.jan.1987	1	270	2.5	0.4	0.2						0.24	0.08			
		02.jan.1987	03.jan.1987	2	292	2.5	0.6	0.3					0.24	0.08				
		03.jan.1987	04.jan.1987	3	90	6.6	0.4	0.2					0.15	0.05				
		04.jan.1987	05.jan.1987	4	135	4.6	0.4	0.2					0.14	0.05				
		05.jan.1987	06.jan.1987	5	360	4.6	0.2	0.1					0.23	0.08				
		06.jan.1987	07.jan.1987	6	270	1	0.1	0.05 *					0.07	0.02				
		07.jan.1987	08.jan.1987	7	180	1	0.1	0.05 *					0.42	0.14				
		08.jan.1987	09.jan.1987	8	157	6.6	0.1	0.05 *					0.20	0.07				
		09.jan.1987	10.jan.1987	9	202	1	0.1	0.05 *					0.12	0.04				
		10.jan.1987	11.jan.1987	10	225	1	0.1	0.05 *					0.24	0.08				
		11.jan.1987	12.jan.1987	11	180	9.2	0.2	0.1					0.21	0.07				
		12.jan.1987	13.jan.1987	12	180	6.6	0.1	0.05 *					0.11	0.04				
		13.jan.1987	14.jan.1987	13	202	6.6	0.1	0.05 *					0.16	0.05				
		14.jan.1987	15.jan.1987	14	157	2.5	0.1	0.05 *					0.08	0.03				
		15.jan.1987	16.jan.1987	15	157	2.5	0.1	0.05 *					0.19	0.06				
		16.jan.1987	17.jan.1987	16	202	4.6	0.1	0.05 *					0.15	0.05				
		17.jan.1987	18.jan.1987	17	202	6.6	0.1	0.05 *					0.20	0.07				
		18.jan.1987	19.jan.1987	18	157	6.6	0.1	0.05 *					0.22	0.07				
		19.jan.1987	20.jan.1987	19	157	4.6	0.1	0.05 *					0.16	0.05				
		20.jan.1987	21.jan.1987	20	270	2.5	0.2	0.1					0.18	0.06				
		21.jan.1987	22.jan.1987	21	135	1	0.2	0.1					0.16	0.05				
		22.jan.1987	23.jan.1987	22	999	1	0.2	0.1					0.14	0.05				
ÍF: Gasmælitæki bilað.		23.jan.1987	24.jan.1987	23	180	2.5												
		24.jan.1987	25.jan.1987	24	225	4.6												
		25.jan.1987	26.jan.1987	25	0	0												
		26.jan.1987	27.jan.1987	26	360	1												
		27.jan.1987	28.jan.1987	27	0	0												
		28.jan.1987	29.jan.1987	28	0	0												
		29.jan.1987	30.jan.1987	29	45	2.5												
		30.jan.1987	31.jan.1987	30	0	0												
		31.jan.1987	01.feb.1987	31	112	6.6												
meðaltal							0.19	0.09					0.18	0.06				

1987

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1					ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1987	02.feb.1987	32	180	6.6											
	02.feb.1987	03.feb.1987	33	225	2.5											
	03.feb.1987	04.feb.1987	34	270	6.6											
ÍF: Frá kl. 13:20 þann 4. febrúar.	04.feb.1987	05.feb.1987	35	999	1	1.2	0.6					0.03	0.01			
	05.feb.1987	06.feb.1987	36	270	1	0.4	0.2					0.07	0.02			
	06.feb.1987	07.feb.1987	37	270	1	0.4	0.2					0.17	0.06			
	07.feb.1987	08.feb.1987	38	90	6.6	0.4	0.2					0.19	0.06			
	08.feb.1987	09.feb.1987	39	135	4.6	0.2	0.1					0.25	0.08			
	09.feb.1987	10.feb.1987	40	90	9.2	0.2	0.1					0.22	0.07			
	10.feb.1987	11.feb.1987	41	90	9.2	0.1	0.05 *					0.11	0.04			
	11.feb.1987	12.feb.1987	42	90	1	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
	12.feb.1987	13.feb.1987	43	90	4.6	0.1	0.05 *					0.16	0.05			
	13.feb.1987	14.feb.1987	44	0	0	0.1	0.05 *					0.19	0.06			
	14.feb.1987	15.feb.1987	45	270	2.5	0.1	0.05 *					0.11	0.04			
	15.feb.1987	16.feb.1987	46	270	1	0.1	0.05 *					0.13	0.04			
	16.feb.1987	17.feb.1987	47	270	2.5	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
	17.feb.1987	18.feb.1987	48	0	0	0.1	0.05 *					0.21	0.07			
	18.feb.1987	19.feb.1987	49	0	0	0.1	0.05 *					0.08	0.03			
	19.feb.1987	20.feb.1987	50	225	1	0.1	0.05 *					0.16	0.05			
	20.feb.1987	21.feb.1987	51	135	1	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
	21.feb.1987	22.feb.1987	52	135	1	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	22.feb.1987	23.feb.1987	53	225	2.5	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
	23.feb.1987	24.feb.1987	54	315	1	0.1	0.05 *					0.04	0.01			
	24.feb.1987	25.feb.1987	55	315	1	0.1	0.05 *					0.22	0.07			
	25.feb.1987	26.feb.1987	56	337	1	0.2	0.1					0.16	0.05			
	26.feb.1987	27.feb.1987	57	135	9.2	0.1	0.05 *					0.26	0.09			
	27.feb.1987	28.feb.1987	58	90	15.4	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	28.feb.1987	01.mar.1987	59	180	9.2	0.1	0.05 *					0.37	0.12			
meðaltal						0.19	0.10					0.16	0.05			

1987

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
mars	01.mar.1987	02.mar.1987	60	225	4.6	0.4	0.2					0.11	0.04			
	02.mar.1987	03.mar.1987	61	0	0	0.6	0.3					0.12	0.04			
	03.mar.1987	04.mar.1987	62	0	0	0.1	0.05 *					0.07	0.02			
ÍF: Ný dæla 4. mars kl. 11:15.	04.mar.1987	05.mar.1987	63	225	1	0.1	0.05 *					0.13	0.04			
	05.mar.1987	06.mar.1987	64	225	12.3	0.1	0.05 *					0.17	0.06			
	06.mar.1987	07.mar.1987	65	180	2.5	0.1	0.05 *					0.19	0.06			
	07.mar.1987	08.mar.1987	66	90	12.3	0.1	0.05 *					0.02	0.01			
	08.mar.1987	09.mar.1987	67	90	2.5	0.1	0.05 *					0.22	0.07			
	09.mar.1987	10.mar.1987	68	225	2.5	0.1	0.05 *					0.16	0.05			
	10.mar.1987	11.mar.1987	69	0	0	0.2	0.1					0.19	0.06			
	11.mar.1987	12.mar.1987	70	180	6.6	0.4	0.2					0.19	0.06			
	12.mar.1987	13.mar.1987	71	180	4.6	0.4	0.2					0.12	0.04			
	13.mar.1987	14.mar.1987	72	225	4.6	0.2	0.1					0.21	0.07			
	14.mar.1987	15.mar.1987	73	270	4.6	0.4	0.2					0.10	0.03			
	15.mar.1987	16.mar.1987	74	180	2.5	0.2	0.1					0.05	0.02			
	16.mar.1987	17.mar.1987	75	337	2.5	0.4	0.2					0.10	0.03			
	17.mar.1987	18.mar.1987	76	360	4.6	0.1	0.05 *					0.69	0.23			
	18.mar.1987	19.mar.1987	77	337	9.2	0.1	0.05 *					0.19	0.06			
	19.mar.1987	20.mar.1987	78	999	1	0.1	0.05 *					0.25	0.08			
	20.mar.1987	21.mar.1987	79	0	0	0.1	0.05 *					0.00	0.00			
	21.mar.1987	22.mar.1987	80	360	2.5	0.1	0.05 *					0.13	0.04			
	22.mar.1987	23.mar.1987	81	22	4.6	0.1	0.05 *					0.14	0.05			
	23.mar.1987	24.mar.1987	82	45	4.6	0.1	0.05 *					0.24	0.08			
	24.mar.1987	25.mar.1987	83	45	9.2	0.1	0.05 *					0.17	0.06			
	25.mar.1987	26.mar.1987	84	45	12.3	0.1	0.05 *					0.07	0.02			
	26.mar.1987	27.mar.1987	85	45	15.4	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	27.mar.1987	28.mar.1987	86	360	6.6	0.1	0.05 *					0.24	0.08			
	28.mar.1987	29.mar.1987	87	22	2.5	0.1	0.05 *					0.22	0.07			
	29.mar.1987	30.mar.1987	88	225	2.5	0.1	0.05 *					0.07	0.02			
	30.mar.1987	31.mar.1987	89	247	2.5	0.1	0.05 *					0.08	0.03			
	31.mar.1987	01.apr.1987	90	315	9.2	0.2	0.1					0.07	0.02			
meðaltal						0.18	0.09					0.16	0.05			

1987

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt
apríl	01.apr.1987	02.apr.1987	91	22	4.6	0.4	0.2					0.07	0.02			
	02.apr.1987	03.apr.1987	92	315	6.6	0.6	0.3					0.24	0.08			
	03.apr.1987	04.apr.1987	93	360	6.6	0.2	0.1					0.28	0.09			
	04.apr.1987	05.apr.1987	94	315	1	0.2	0.1					0.12	0.04			
	05.apr.1987	06.apr.1987	95	0	0	0.2	0.1					0.22	0.07			
	06.apr.1987	07.apr.1987	96	180	1	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	07.apr.1987	08.apr.1987	97	90	2.5	0.1	0.05 *					0.24	0.08			
	08.apr.1987	09.apr.1987	98	292	2.5	0.8	0.4					0.19	0.06			
	09.apr.1987	10.apr.1987	99	90	1	0.4	0.2					0.22	0.07			
	10.apr.1987	11.apr.1987	100	315	6.6	0.2	0.1					0.03	0.01			
	11.apr.1987	12.apr.1987	101	202	2.5	1.0	0.5					0.21	0.07			
	12.apr.1987	13.apr.1987	102	180	6.6	0.4	0.2					0.10	0.03			
	13.apr.1987	14.apr.1987	103	225	6.6	0.6	0.3					0.34	0.11			
	14.apr.1987	15.apr.1987	104	180	4.6	0.6	0.3					0.18	0.06			
	15.apr.1987	16.apr.1987	105	270	4.6	0.6	0.3					0.01	0.00			
	16.apr.1987	17.apr.1987	106	315	2.5	0.2	0.1					0.09	0.03			
	17.apr.1987	18.apr.1987	107	90	4.6	1.4	0.7					0.13	0.04			
	18.apr.1987	19.apr.1987	108	90	4.6	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
	19.apr.1987	20.apr.1987	109	315	2.5	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
	20.apr.1987	21.apr.1987	110	90	2.5	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	21.apr.1987	22.apr.1987	111	180	4.6	0.6	0.3					0.04	0.01			
	22.apr.1987	23.apr.1987	112	202	2.5	0.1	0.05 *					0.13	0.04			
	23.apr.1987	24.apr.1987	113	180	6.6	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
	24.apr.1987	25.apr.1987	114	180	4.6	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	25.apr.1987	26.apr.1987	115	157	4.6	0.2	0.1					0.18	0.06			
	26.apr.1987	27.apr.1987	116	202	4.6	0.1	0.05 *					0.28	0.09			
	27.apr.1987	28.apr.1987	117	225	4.6	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
	28.apr.1987	29.apr.1987	118	202	1	0.4	0.2					0.15	0.05			
	29.apr.1987	30.apr.1987	119	180	2.5	0.1	0.05 *					0.11	0.04			
	30.apr.1987	01.mái.1987	120	90	1	0.1	0.05 *					0.16	0.05			

meðaltal						0.34	0.17					0.16	0.05			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1987

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
								gm=0,1					ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí		01.maí.1987	02.maí.1987	121	90	9.2	0.6	0.3					0.24	0.08			
		02.maí.1987	03.maí.1987	122	315	2.5	0.4	0.2					0.22	0.07			
		03.maí.1987	04.maí.1987	123	180	2.5	0.4	0.2					0.19	0.06			
		04.maí.1987	05.maí.1987	124	90	6.6	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
ÍF: Flöskur í loftmæli passa ekki.		05.maí.1987	06.maí.1987	125	225	2.5											
ÍF: Loftmælir gangsettur kl. 9:00		06.maí.1987	07.maí.1987	126	180	4.6											
		07.maí.1987	08.maí.1987	127	135	4.6	0.1	0.05 *					0.07	0.02			
		08.maí.1987	09.maí.1987	128	315	2.5	0.2	0.1					0.18	0.06			
		09.maí.1987	10.maí.1987	129	292	2.5	0.1	0.05 *					0.05	0.02			
		10.maí.1987	11.maí.1987	130	0	0	0.1	0.05 *					0.14	0.05			
		11.maí.1987	12.maí.1987	131	0	0	0.2	0.1					0.13	0.04			
		12.maí.1987	13.maí.1987	132	999	1	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
		13.maí.1987	14.maí.1987	133	90	6.6	0.1	0.05 *					0.04	0.01			
		14.maí.1987	15.maí.1987	134	180	2.5											
		15.maí.1987	16.maí.1987	135	180	4.6	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
		16.maí.1987	17.maí.1987	136	67	2.5	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
		17.maí.1987	18.maí.1987	137	360	2.5	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
		18.maí.1987	19.maí.1987	138	270	1	0.1	0.05 *					0.13	0.04			
		19.maí.1987	20.maí.1987	139	0	0	0.1	0.05 *					0.27	0.09			
		20.maí.1987	21.maí.1987	140	0	0	0.1	0.05 *					0.13	0.04			
		21.maí.1987	22.maí.1987	141	90	1	0.1	0.05 *					0.23	0.08			
		22.maí.1987	23.maí.1987	142	180	1	0.1	0.05 *					0.11	0.04			
		23.maí.1987	24.maí.1987	143	0	0	0.1	0.05 *					0.01	0.00			
		24.maí.1987	25.maí.1987	144	202	2.5	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
		25.maí.1987	26.maí.1987	145	0	0	0.1	0.05 *					0.22	0.07			
		26.maí.1987	27.maí.1987	146	180	1	0.4	0.2					0.24	0.08			
		27.maí.1987	28.maí.1987	147	337	1	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
		28.maí.1987	29.maí.1987	148	292	2.5	0.2	0.1					0.20	0.07			
		29.maí.1987	30.maí.1987	149	180	2.5	0.1	0.05 *					0.21	0.07			
		30.maí.1987	31.maí.1987	150	67	4.6	0.1	0.05 *					0.09	0.03			
		31.maí.1987	01.jún.1987	151	90	2.5	0.1	0.05 *					0.17	0.06			
meðaltal							0.16	0.08					0.15	0.05			

1987

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt
júní	01.jún.1987	02.jún.1987	152	315	2.5	0.2	0.1					0.19	0.06			
	02.jún.1987	03.jún.1987	153	315	2.5	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
	03.jún.1987	04.jún.1987	154	90	2.5	0.2	0.1					0.11	0.04			
	04.jún.1987	05.jún.1987	155	90	2.5	0.4	0.2					0.10	0.03			
	05.jún.1987	06.jún.1987	156	90	1	0.1	0.05 *					0.19	0.06			
	06.jún.1987	07.jún.1987	157	360	2.5	0.2	0.1					0.07	0.02			
	07.jún.1987	08.jún.1987	158	360	2.5	0.2	0.1					0.16	0.05			
	08.jún.1987	09.jún.1987	159	270	1	0.1	0.05 *					0.19	0.06			
	09.jún.1987	10.jún.1987	160	360	1	0.2	0.1					0.14	0.05			
	10.jún.1987	11.jún.1987	161	360	2.5	0.6	0.3					0.15	0.05			
	11.jún.1987	12.jún.1987	162	270	2.5	0.4	0.2					0.24	0.08			
	12.jún.1987	13.jún.1987	163	315	2.5	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	13.jún.1987	14.jún.1987	164	0	0	0.2	0.1					0.21	0.07			
	14.jún.1987	15.jún.1987	165	0	0	0.1	0.05 *					0.08	0.03			
	15.jún.1987	16.jún.1987	166	315	2.5	0.4	0.2					0.12	0.04			
	16.jún.1987	17.jún.1987	167	180	1	0.8	0.4					0.20	0.07			
	17.jún.1987	18.jún.1987	168	0	0	0.4	0.2					0.07	0.02			
	18.jún.1987	19.jún.1987	169	180	1	0.1	0.05 *					0.20	0.07			
	19.jún.1987	20.jún.1987	170	0	0	0.1	0.05 *					0.25	0.08			
	20.jún.1987	21.jún.1987	171	157	2.5	0.1	0.05 *					0.24	0.08			
	21.jún.1987	22.jún.1987	172	315	2.5	0.4	0.2					0.17	0.06			
	22.jún.1987	23.jún.1987	173	0	0	0.8	0.4					0.18	0.06			
	23.jún.1987	24.jún.1987	174	315	1	0.6	0.3					0.16	0.05			
	24.jún.1987	25.jún.1987	175	180	2.5	0.6	0.3					0.15	0.05			
	25.jún.1987	26.jún.1987	176	0	0	0.2	0.1					0.07	0.02			
	26.jún.1987	27.jún.1987	177	0	0	0.1	0.05 *					0.24	0.08			
	27.jún.1987	28.jún.1987	178	90	2.5	0.2	0.1					0.16	0.05			
	28.jún.1987	29.jún.1987	179	0	0	0.1	0.05 *					0.06	0.02			
	29.jún.1987	30.jún.1987	180	90	9.2	0.6	0.3					0.13	0.04			
	30.jún.1987	01.júl.1987	181	360	1	0.4	0.2					0.28	0.09			

meðaltal						0.30	0.15					0.16	0.05			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1987

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	þegar söfnun hefst		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
						* < gr.m.	** < blindsýni	SO2	SO2-S gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað			
júlí	01.júl.1987	02.júl.1987	182	292	4.6		0.6	0.3					0.08	0.03			
	02.júl.1987	03.júl.1987	183	180	1		0.8	0.4					0.19	0.06			
	03.júl.1987	04.júl.1987	184	90	4.6		0.4	0.2					0.07	0.02			
	04.júl.1987	05.júl.1987	185	0	0		1.0	0.5					0.15	0.05			
	05.júl.1987	06.júl.1987	186	0	0		0.2	0.1					0.04	0.01			
	06.júl.1987	07.júl.1987	187	270	1		0.1	0.05 *					0.13	0.04			
	07.júl.1987	08.júl.1987	188	337	1		0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	08.júl.1987	09.júl.1987	189	337	2.5		0.2	0.1					0.19	0.06			
	09.júl.1987	10.júl.1987	190	180	2.5		0.1	0.05 *					0.16	0.05			
	10.júl.1987	11.júl.1987	191	90	6.6		0.1	0.05 *					0.17	0.06			
	11.júl.1987	12.júl.1987	192	360	1		0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	12.júl.1987	13.júl.1987	193	0	0		0.1	0.05 *					0.08	0.03			
	13.júl.1987	14.júl.1987	194	90	12.3		0.1	0.05 *					0.26	0.09			
	14.júl.1987	15.júl.1987	195	180	2.5		0.2	0.1					0.11	0.04			
	15.júl.1987	16.júl.1987	196	90	2.5		0.2	0.1					0.17	0.06			
	16.júl.1987	17.júl.1987	197	90	1								0.21	0.07			
	17.júl.1987	18.júl.1987	198	180	1												
	18.júl.1987	19.júl.1987	199	270	1		0.1	0.05 *					0.14	0.05			
	19.júl.1987	20.júl.1987	200	180	1		0.2	0.1					0.10	0.03			
	20.júl.1987	21.júl.1987	201	315	1		0.1	0.05 *					0.09	0.03			
	21.júl.1987	22.júl.1987	202	180	4.6		0.6	0.3					0.17	0.06			
	22.júl.1987	23.júl.1987	203	135	2.5		0.1	0.05 *					0.05	0.02			
	23.júl.1987	24.júl.1987	204	270	9.2		0.4	0.2					0.02	0.01			
	24.júl.1987	25.júl.1987	205	292	6.6		0.2	0.1					0.04	0.01			
	25.júl.1987	26.júl.1987	206	999	1		0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	26.júl.1987	27.júl.1987	207	135	2.5		0.1	0.05 *					0.13	0.04			
	27.júl.1987	28.júl.1987	208	135	2.5		0.2	0.1					0.15	0.05			
	28.júl.1987	29.júl.1987	209	0	0		0.6	0.3					0.11	0.04			
	29.júl.1987	30.júl.1987	210	315	2.5		0.6	0.3					0.14	0.05			
	30.júl.1987	31.júl.1987	211	225	1		0.6	0.3					0.11	0.04			
	31.júl.1987	01.ágú.1987	212	247	2.5		0.2	0.1					0.16	0.05			
meðaltal							0.29	0.14					0.13	0.04			

1987

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	þegar söfnun hefst		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
						* < gr.m.	** < blindsýni	SO2	SO2-S gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað		
ágúst	01.ágú.1987	02.ágú.1987	213	292	2.5	0.1	0.05	*					0.06	0.02			
	02.ágú.1987	03.ágú.1987	214	292	1								0.10	0.03			
	03.ágú.1987	04.ágú.1987	215	315	4.6	0.1	0.05	*					0.15	0.05			
	04.ágú.1987	05.ágú.1987	216	315	4.6	0.1	0.05	*					0.21	0.07			
	05.ágú.1987	06.ágú.1987	217	337	2.5	0.1	0.05	*					0.10	0.03			
	06.ágú.1987	07.ágú.1987	218	360	2.5	0.1	0.05	*					0.01	0.00			
	07.ágú.1987	08.ágú.1987	219	360	1	0.1	0.05	*					0.15	0.05			
	08.ágú.1987	09.ágú.1987	220	337	1	0.1	0.05	*					0.19	0.06			
	09.ágú.1987	10.ágú.1987	221	315	1	0.1	0.05	*					0.04	0.01			
	10.ágú.1987	11.ágú.1987	222	337	1	0.1	0.05	*					0.10	0.03			
	11.ágú.1987	12.ágú.1987	223	225	1	0.1	0.05	*					0.18	0.06			
	12.ágú.1987	13.ágú.1987	224	45	2.5	0.1	0.05	*					0.15	0.05			
	13.ágú.1987	14.ágú.1987	225	45	4.6	0.1	0.05	*					0.16	0.05			
	14.ágú.1987	15.ágú.1987	226	202	1	0.1	0.05	*					0.15	0.05			
	15.ágú.1987	16.ágú.1987	227	90	1	0.1	0.05	*					0.08	0.03			
	16.ágú.1987	17.ágú.1987	228	112	2.5	0.1	0.05	*					0.05	0.02			
	17.ágú.1987	18.ágú.1987	229	112	4.6	0.1	0.05	*					0.11	0.04			
	18.ágú.1987	19.ágú.1987	230	180	2.5	0.1	0.05	*					0.08	0.03			
	19.ágú.1987	20.ágú.1987	231	90	2.5	0.1	0.05	*					0.05	0.02			
	20.ágú.1987	21.ágú.1987	232	45	2.5	0.1	0.05	*					0.27	0.09			
	21.ágú.1987	22.ágú.1987	233	315	1	0.1	0.05	*					0.17	0.06			
	22.ágú.1987	23.ágú.1987	234	135	1	0.1	0.05	*					0.10	0.03			
	23.ágú.1987	24.ágú.1987	235	180	1	0.4	0.2						0.06	0.02			
	24.ágú.1987	25.ágú.1987	236	180	1	0.1	0.05	*					0.05	0.02			
	25.ágú.1987	26.ágú.1987	237	270	4.6	0.1	0.05	*					0.08	0.03			
	26.ágú.1987	27.ágú.1987	238	180	6.6	0.4	0.2						0.16	0.05			
	27.ágú.1987	28.ágú.1987	239	180	2.5	0.1	0.05	*					0.22	0.07			
	28.ágú.1987	29.ágú.1987	240	202	2.5	0.1	0.05	*					0.16	0.05			
	29.ágú.1987	30.ágú.1987	241	157	2.5	0.2	0.1						0.26	0.09			
	30.ágú.1987	31.ágú.1987	242	157	2.5	0.1	0.05	*					0.22	0.07			
	31.ágú.1987	01.sep.1987	243	90	6.6	0.1	0.05	*					0.22	0.07			
meðaltal						0.12	0.06					0.13	0.04				

1987				Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
															S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september		01.sep.1987	02.sep.1987	244	315	4.6	0.2	0.1					0.06	0.02			
		02.sep.1987	03.sep.1987	245	360	1	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
		03.sep.1987	04.sep.1987	246	67	6.6	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
		04.sep.1987	05.sep.1987	247	360	1	2.6	1.3					0.07	0.02			
		05.sep.1987	06.sep.1987	248	90	2.5	0.1	0.05 *					0.08	0.03			
		06.sep.1987	07.sep.1987	249	67	6.6	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
		07.sep.1987	08.sep.1987	250	0	0	0.2	0.1					0.07	0.02			
		08.sep.1987	09.sep.1987	251	315	2.5	0.1	0.05 *					0.13	0.04			
		09.sep.1987	10.sep.1987	252	67	6.6	0.6	0.3					0.14	0.05			
		10.sep.1987	11.sep.1987	253	337	4.6	0.2	0.1					0.12	0.04			
		11.sep.1987	12.sep.1987	254	90	4.6	0.1	0.05 *					0.11	0.04			
		12.sep.1987	13.sep.1987	255	67	9.2	0.1	0.05 *					0.04	0.01			
		13.sep.1987	14.sep.1987	256	337	9.2	0.6	0.3					0.19	0.06			
		14.sep.1987	15.sep.1987	257	360	2.5	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
		15.sep.1987	16.sep.1987	258	90	6.6	0.1	0.05 *					0.13	0.04			
		16.sep.1987	17.sep.1987	259	360	1	0.1	0.05 *					0.22	0.07			
		17.sep.1987	18.sep.1987	260	360	4.6	2.2	1.1					0.10	0.03			
		18.sep.1987	19.sep.1987	261	292	2.5	0.1	0.05 *					0.06	0.02			
ÍF: Vacuum dæla gekk ekki.		19.sep.1987	20.sep.1987	262	45	2.5											
		20.sep.1987	21.sep.1987	263	90	4.6	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
		21.sep.1987	22.sep.1987	264	90	6.6	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
		22.sep.1987	23.sep.1987	265	90	6.6	1.2	0.6					0.06	0.02			
		23.sep.1987	24.sep.1987	266	999	1	1.4	0.7					0.35	0.12			
		24.sep.1987	25.sep.1987	267	360	4.6	0.1	0.05 *					0.20	0.07			
		25.sep.1987	26.sep.1987	268	0	0	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
		26.sep.1987	27.sep.1987	269	0	0	1.2	0.6					0.19	0.06			
		27.sep.1987	28.sep.1987	270	360	1	0.1	0.05 *					0.20	0.07			
		28.sep.1987	29.sep.1987	271	180	4.6	0.1	0.05 *					0.11	0.04			
		29.sep.1987	30.sep.1987	272	180	12.3	2.2	1.1					0.11	0.04			
		30.sep.1987	01.okt.1987	273	180	4.6	0.1	0.05 *					0.14	0.05			
meðaltal							0.50	0.25					0.13	0.04			

1987

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m. ** < blindsýni		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
						SO2	SO2-S gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október	01.okt.1987	02.okt.1987	274	360	2.5	0.8	0.4					0.13	0.04			
	02.okt.1987	03.okt.1987	275	999	1	0.6	0.3					0.20	0.07			
	03.okt.1987	04.okt.1987	276	180	4.6	0.1	0.05 *					0.27	0.09			
	04.okt.1987	05.okt.1987	277	22	4.6	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	05.okt.1987	06.okt.1987	278	22	4.6	0.8	0.4					0.04	0.01			
	06.okt.1987	07.okt.1987	279	337	4.6	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	07.okt.1987	08.okt.1987	280	360	1	0.1	0.05 *					0.06	0.02			
	08.okt.1987	09.okt.1987	281	360	1	0.1	0.05 *					0.02	0.01			
	09.okt.1987	10.okt.1987	282	337	19	0.1	0.05 *					0.25	0.08			
	10.okt.1987	11.okt.1987	283	360	1	0.1	0.05 *					0.24	0.08			
	11.okt.1987	12.okt.1987	284	45	6.6	0.2	0.1					0.13	0.04			
	12.okt.1987	13.okt.1987	285	315	1	1.8	0.9					0.09	0.03			
	13.okt.1987	14.okt.1987	286	270	1	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
	14.okt.1987	15.okt.1987	287	90	4.6	0.4	0.2					0.12	0.04			
	15.okt.1987	16.okt.1987	288	337	2.5	0.1	0.05 *					0.16	0.05			
	16.okt.1987	17.okt.1987	289	315	1	0.1	0.05 *					0.09	0.03			
	17.okt.1987	18.okt.1987	290	90	6.6	0.2	0.1					0.17	0.06			
	18.okt.1987	19.okt.1987	291	315	1	1.2	0.6					0.17	0.06			
	19.okt.1987	20.okt.1987	292	337	2.5	0.1	0.05 *					0.19	0.06			
	20.okt.1987	21.okt.1987	293	360	1	0.1	0.05 *					0.14	0.05			
	21.okt.1987	22.okt.1987	294	999	1	0.1	0.05 *					0.14	0.05			
	22.okt.1987	23.okt.1987	295	292	2.5	0.2	0.1					0.14	0.05			
	23.okt.1987	24.okt.1987	296	292	9.2	0.6	0.3					0.15	0.05			
	24.okt.1987	25.okt.1987	297	180	6.6	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	25.okt.1987	26.okt.1987	298	135	2.5	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	26.okt.1987	27.okt.1987	299	180	2.5	0.1	0.05 *					0.06	0.02			
	27.okt.1987	28.okt.1987	300	999	1	0.2	0.1					0.21	0.07			
	28.okt.1987	29.okt.1987	301	315	2.5	0.1	0.05 *					0.16	0.05			
	29.okt.1987	30.okt.1987	302	22	1	1.0	0.5					0.15	0.05			
	30.okt.1987	31.okt.1987	303	0	0	0.8	0.4					0.07	0.02			
	31.okt.1987	01.nóv.1987	304	337	1	0.4	0.2					0.20	0.07			
meðaltal						0.35	0.18					0.14	0.05			

1987

1987			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1987	02.nóv.1987	305	315	4.6	0.2	0.1					0.19	0.06			
	02.nóv.1987	03.nóv.1987	306	180	2.5	0.1	0.05 *					0.11	0.04			
	03.nóv.1987	04.nóv.1987	307	180	9.2	0.1	0.05 *					0.19	0.06			
	04.nóv.1987	05.nóv.1987	308	180	9.2	0.2	0.1					0.10	0.03			
	05.nóv.1987	06.nóv.1987	309	180	4.6	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	06.nóv.1987	07.nóv.1987	310	180	6.6	0.1	0.05 *					0.19	0.06			
	07.nóv.1987	08.nóv.1987	311	999	1	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	08.nóv.1987	09.nóv.1987	312	0	0	1.0	0.5					0.17	0.06			
	09.nóv.1987	10.nóv.1987	313	337	1	0.1	0.05 *					0.08	0.03			
	10.nóv.1987	11.nóv.1987	314	90	6.6	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
	11.nóv.1987	12.nóv.1987	315	0	0	0.1	0.05 *					0.07	0.02			
	12.nóv.1987	13.nóv.1987	316	45	2.5	0.1	0.05 *					0.17	0.06			
	13.nóv.1987	14.nóv.1987	317	337	1	0.4	0.2					0.15	0.05			
	14.nóv.1987	15.nóv.1987	318	360	1	0.4	0.2					0.20	0.07			
	15.nóv.1987	16.nóv.1987	319	67	6.6	0.1	0.05 *					0.25	0.08			
	16.nóv.1987	17.nóv.1987	320	315	1	0.2	0.1					0.13	0.04			
	17.nóv.1987	18.nóv.1987	321	90	4.6	0.1	0.05 *					0.17	0.06			
	18.nóv.1987	19.nóv.1987	322	180	1	0.1	0.05 *					0.28	0.09			
	19.nóv.1987	20.nóv.1987	323	315	6.6	0.1	0.05 *					0.18	0.06			
	20.nóv.1987	21.nóv.1987	324	90	1	1.0	0.5					0.00	0.00			
	21.nóv.1987	22.nóv.1987	325	247	4.6	0.8	0.4					0.16	0.05			
	22.nóv.1987	23.nóv.1987	326	337	6.6	0.1	0.05 *					0.07	0.02			
	23.nóv.1987	24.nóv.1987	327	45	1	0.4	0.2					0.19	0.06			
	24.nóv.1987	25.nóv.1987	328	999	1	0.1	0.05 *					0.14	0.05			
	25.nóv.1987	26.nóv.1987	329	180	6.6	0.4	0.2					0.04	0.01			
	26.nóv.1987	27.nóv.1987	330	135	1	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	27.nóv.1987	28.nóv.1987	331	999	1	1.8	0.9					0.10	0.03			
ÍF: Gasmælir (bobblari) bilaður.	28.nóv.1987	29.nóv.1987	332	315	6.6	0.1	0.05 *					0.05	0.02			
ÍF: Gasmælir bilaður.	29.nóv.1987	30.nóv.1987	333	999	1	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
ÍF: Gasmælir bilaður.	30.nóv.1987	01.des.1987	334	180	1	0.1	0.05 *					0.15	0.05			

meðaltal						0.29	0.15					0.14	0.05			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1987

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1					ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember ÍF: Gasmælir bilaður.	01.des.1987	02.des.1987	335	180	6.6	0.4	0.2					0.13	0.04			
ÍF: Gasmælir lagfærður.	02.des.1987	03.des.1987	336	180	6.6	0.1	0.05 *					0.06	0.02			
	03.des.1987	04.des.1987	337	315	1	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	04.des.1987	05.des.1987	338	270	1	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	05.des.1987	06.des.1987	339	999	1	0.4	0.2					0.21	0.07			
	06.des.1987	07.des.1987	340	270	1	0.1	0.05 *					0.14	0.05			
	07.des.1987	08.des.1987	341	180	2.5	0.1	0.05 *					0.07	0.02			
	08.des.1987	09.des.1987	342	180	2.5	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	09.des.1987	10.des.1987	343	180	2.5	0.1	0.05 *					0.24	0.08			
ÍF: Skipt um dælu í gasmæli.	10.des.1987	11.des.1987	344	180	1	0.1	0.05 *					0.06	0.02			
	11.des.1987	12.des.1987	345	180	1	0.1	0.05 *					0.26	0.09			
	12.des.1987	13.des.1987	346	90	1	2.0	1					0.04	0.01			
	13.des.1987	14.des.1987	347	90	4.6	0.1	0.05 *					0.30	0.10			
	14.des.1987	15.des.1987	348	225	1	1.0	0.5					0.16	0.05			
	15.des.1987	16.des.1987	349	999	1	0.1	0.05 *					0.23	0.08			
	16.des.1987	17.des.1987	350	90	2.5	0.1	0.05 *					0.12	0.04			
	17.des.1987	18.des.1987	351	90	2.5	0.4	0.2					0.14	0.05			
	18.des.1987	19.des.1987	352	292	1	1.0	0.5					0.05	0.02			
	19.des.1987	20.des.1987	353	90	2.5	0.1	0.05 *					0.10	0.03			
	20.des.1987	21.des.1987	354	0	0	0.1	0.05 *					0.16	0.05			
	21.des.1987	22.des.1987	355	360	1	0.1	0.05 *					0.17	0.06			
	22.des.1987	23.des.1987	356	157	2.5	1.8	0.9					0.12	0.04			
	23.des.1987	24.des.1987	357	90	9.2	0.1	0.05 *					0.14	0.05			
	24.des.1987	25.des.1987	358	90	12.3	1.0	0.5					0.18	0.06			
	25.des.1987	26.des.1987	359	270	2.5	1.0	0.5					0.10	0.03			
	26.des.1987	27.des.1987	360	45	9.2	0.1	0.05 *					0.20	0.07			
	27.des.1987	28.des.1987	361	90	9.2	0.1	0.05 *					0.25	0.08			
	28.des.1987	29.des.1987	362	67	15.4	0.1	0.05 *					0.11	0.04			
	29.des.1987	30.des.1987	363	90	9.2	0.1	0.05 *					0.08	0.03			
	30.des.1987	31.des.1987	364	67	4.6	0.1	0.05 *					0.15	0.05			
	31.des.1987	01.jan.1988	365	292	1	0.1	0.05 *					0.21	0.07			
meðaltal						0.36	0.18					0.15	0.05			

1987

Ársýfirlit

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

Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi	0.3	3.7	0.05	0.1	0.1
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	2.0	5.1	0.3	1.4	0.8
	(median =)	miðgildi	4.8	5.6	0.6	4.0	1.9
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	11.1	6.1	1.4	10.9	6.0
	(maximum =)	hágildi	103.4	8.6	10.4	143.2	48.0
	(average = mean =)	meðaltal	8.4	5.7	1.3	9.6	5.0
	(standard deviation =)	staðalfrávik	11.1	0.9	1.8	16.5	7.5
	(variance =)	meðalfervik	122.2	0.8	3.3	272.9	57.0
	(skewness =)	skeifni	4.3	0.5	2.7	4.4	3.0

(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna	191
fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni	3 2%
	2 1%
	0 0%

Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * : magn 1604.1

Vegið með úrkomumagni: **vegið meðaltal** 5.0 0.7 5.5 3.1

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt 2. hundraðshlutamark (2%) 3.9 0.1

fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð 98. hundraðshlutamark (98%) 7.8 7.6

Næmara en meðaltal pH-gilda: **meðaltal** af styrk H+ sett fram sem pH 4.9

Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal Ln-varpað **meðaltal** 0.6

því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið Ln-varpað staðalfrávik 3.3

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD: SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3

meðaltal	SO4	NO3
	3.8	
vegið meðaltal	2.1	

* Ársúrkommagn var hins vegar 1670 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1987

Ársýfirlit

		Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)				
				þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO ₂	SO ₂ -S gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.sjósalt	S.sjósalt	S.annað

(minimum ⇒)	lágildi		0.10	0.05								0.00	0.00			
(1st quartile ⇒)	fyrsta fjórðungsmark		0.10	0.05								0.10	0.03			
(median ⇒)	miðgildi		0.10	0.05								0.15	0.05			
(3rd quartile ⇒)	þriðja fjórðungsmark		0.40	0.20								0.19	0.06			
(maximum ⇒)	hággildi		2.60	1.30								0.69	0.23			
(average = mean ⇒)	meðaltal		0.27	0.14								0.15	0.05			
(standard deviation ⇒)	staðalfrávik		0.36	0.18								0.07	0.02			
(variance ⇒)	meðalfervik		0.13	0.03								0.01	0.00			
(skewness ⇒)	skeifni		3.3	3.3								1.5	1.5			

fjöldi gassýna:		348
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	61%	212
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	0%	0

348	: fjöldi svifrykssýna
2	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni
1%	

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1987	Samantekt	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
	Meðaltal, nema magn úrkomu										
	janúar	97.0	5.2		3.2		23.1	12.7			
	febrúar	116.8	5.3		1.4		7.5	4.9			
	mars	124.3	5.4		2.5		21.1	5.7			
	apríl	259.8	5.5		1.5		12.3	7.0			
	maí	81.8	6.1		0.7		4.8	2.7			
	júní	10.7	7.4		2.5		6.2	2.8			
	júlí	95.0	6.8		0.5		2.3	1.9			
	ágúst	60.3	6.5		0.7		5.1	2.3			
	september	142.8	5.5		0.6		2.2	1.4			
	október	242.7	5.2		0.6		6.6	4.0			
	nóvember	182.2	4.9		0.5		9.2	5.6			
	desember	190.7	5.7		0.7		6.1	3.9			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1987	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+
Meðaltal, nema magn ákomu	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2		mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar	1.9E-02	2.2	4.0	1.9	7.1	3.8	0.7	219.9		1987.0	1094.7				1.4E+00	132.2
febrúar	1.4E-02	1.1	4.2	2.4	4.8	3.2	0.8	103.4		562.2	393.6				6.6E-01	76.5
mars	2.3E-02	2.1	4.1	11.1	17.4	3.5	0.8	157.1		1218.1	416.1				9.0E-01	124.3
apríl	6.0E-03	0.9	4.3	1.7	7.4	4.4	0.7	215.2		1139.5	714.5				2.7E+00	159.2
maí	1.5E-03	0.5	4.8	2.0	10.8	5.8	0.5	29.3		281.5	151.1				2.1E-01	17.3
júní	1.1E-04	2.3	4.0	2.2	2.1	0.9	0.9	18.0		40.7	19.0				2.5E-03	16.4
júlí	1.4E-03	0.4	4.8	1.7	5.6	3.3	0.7	33.7		69.2	48.5				1.8E-01	29.9
ágúst	2.1E-03	0.5	4.7	1.6	4.3	2.5	0.8	18.5		88.7	48.1				2.9E-01	14.7
september	4.5E-03	0.5	5.0	1.4	4.3	2.8	0.8	44.6		235.5	154.3				7.1E-01	32.2
október	2.2E-02	0.3	4.9	1.7	9.9	6.0	0.5	125.1		1126.7	664.2				4.6E+00	71.8
nóvember	2.6E-02	0.2	5.0	1.7	20.7	11.8	0.2	49.8		1062.6	604.9				2.5E+00	11.9
desember	7.5E-03	0.4	4.9	1.7	17.1	11.5	0.5	110.3		960.8	585.7				3.4E+00	68.1

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

1987	Samantekt	Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)			
		SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal												
janúar		0.19	0.09					0.18	0.06			
febrúar		0.19	0.10					0.16	0.05			
mars		0.18	0.09					0.16	0.05			
apríl		0.34	0.17					0.16	0.05			
maí		0.16	0.08					0.15	0.05			
júní		0.30	0.15					0.16	0.05			
júlí		0.29	0.14					0.13	0.04			
ágúst		0.12	0.06					0.13	0.04			
september		0.50	0.25					0.13	0.04			
október		0.35	0.18					0.14	0.05			
nóvember		0.29	0.15					0.14	0.05			
desember		0.36	0.18					0.15	0.05			

