

Jóhanna Margrét Thorlaciús
Árni Sigurðsson

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomu- sýnum frá Írafossi 2004 - 2007

EFNISYFIRLIT

Inngangur	4
Alþjóðlegt samstarf um loftmengunarrannsóknir	4
EMEP samstarfsáætlunin	6
Daglegar mælingar á Íslandi	7
Stöðvarlýsing	7
Sýnataka	7
Úrkoma	8
Andrúmsloft	8
Undirbúningur og flutningur sýna	9
Efnagreining á lofti og úrkomu	9
Söfnun og greining.....	9
Greiningarmörk.....	11
Efnagreining á svifryki	11
Plasmataekni (ICP)	12
Bakgrunnsleiðrétting	12
Úrvinnsla	12
Grunnupplýsingar	12
Auðkenning gilda undir greiningarmörkum	13
Niðurstöður	13
Heimildir	13

Myndir og töflur

- Kort 1
- Tafla 1a
- Tafla 1b
- Myndir 1-4
- Tafla 2

Gögn og gröf fyrir hvert ár:

- Niðurstöður efnagreininga á úrkomu: Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður
- Úrvinnsla úrkomu (lituð blöð): Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður
- Niðurstöður og úrvinnsla lofts: Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður
- Gröf sem sýna dagleg gildi á mældum og útreiknuðum þáttum

Inngangur

Alþjóðlegt samstarf um loftmengunarrannsóknir

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

Upphaf slíkra athugana hérlendis má rekja til jarðeðlisfræðiársins 1958. Í byrjun þess árs hóf Veðurstofa Íslands, að frumkvæði prófessors C.G. Rossby í Svíþjóð, mánaðarlega sýnatöku úrkomu og andrúmslofts á Rjúpnahæð við Reykjavík og efnagreining fór fyrst fram á Konunglega landbúnaðarháskólanum í 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 langtborinni loftmengun og var hún samþykkt innan

¹ Meteorologiska Institutionen vid Stockholms Universitet, MISU

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

³ Á Arrhenius rannsóknarstofunni við Veðurfræðistofnun Stokkhólmsháskóla (MISU)

⁴ Við Bústaðaveg í Reykjavík fyrir Geislavarnir ríkisins ásamt sýnum frá Írafossi og á Rjúpnahæð við Reykjavík fyrir Raunvísindastofnun Háskólans ásamt sýnum úr Svartárkoti (áður 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, EMEP

¹² Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution, skammstafað LRTAP eins og áætlunin innan OECD⁷, enda er viðfangsefnið það sama. Nafn samningsins er einnig svipað seinni hluta nafns EMEP samstarfsáætlunarinnar¹¹. Hann er oftast kallaður Genfarsamningurinn.

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

¹⁴ First World Climate Conference

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

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

Ári síðar settu tvær af stofnunum Sameinuðu þjóðanna, Umhverfisstofnunin UNEP¹⁸ og Alþjóðaveðurfræðistofnunin WMO¹⁹ á laggirnar Milliríkjanefnd um loftslagsbreytingar (IPCC²⁰) og álit hennar varð til þess að annað heimsþingið um loftslag sem haldið var árið 1990 skoraði á þjóðirnar að gera samning um viðbrögð við loftslagsbreytingum. Rammasamningur Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (UNFCCC²¹) var undirritaður af 156 ríkjum auk Evrópusambandsins (EU) árið 1992 í Ríó de Janeiro í Brasilíu²² og gekk í gildi eftir að 50 ríki, Ísland þar á meðal, höfðu staðfest hann tveimur árum síðar. Á þriðja fundi aðildarríkjanna í Kyoto í Japan árið 1997 var gerð bókun um bindandi mörk einstakra aðildarríkja á losun gróðurhúsalofttegunda. Flest öll ríkin féllust á að hafa dregið úr losun gróðurhúsalofttegunda um 6 – 8% árin 2008 – 2012 miðað við losun ársins 1990. Bandaríkjamönnum var ætlað samkvæmt þessum samningi að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda um 7% en því var hafnað af þeirra hálfu árið 2001. Eftir Kyoto ráðstefnuna hafa minni ráðstefnur verið haldnar á hverju hausti um framgang Kyoto bókunarinnar, en hún náði fullgildingu 16. febrúar 2005. Þær helstu skal telja ráðstefnur sem haldnar voru í Montreal í Kanada í desember 2004 og á Balí í Indónesíu í desember 2007 en þar náðist samkomulag um framhald Kyoto bókunarinnar eftir 2012.

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.

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 veðurstofnunni, DNMI

²⁵ Background Air Pollution Monitoring Network, BAPMoN

²⁶ Global Atmosphere Watch, GAW

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.

Daglegar mælingar á Íslandi

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

Stöðvarlýsing

Írafoss er við Sogið í Grímsnesi, skammt suðaustan við Úlfjótuvatn (kort 1). Hnattstaða²⁸ er 64°06' norðlægrar breiddar og 21°01' vestlægrar lengdar, hæð yfir sjávarmáli er 66 m, fjarlægð frá sjó er 26 km og fjarlægð til næstu þéttbýlisstaða með yfir 1000 íbúa er um 15 km. Írafoss er á vel grónu landssvæði en landbúnaður er ekki mikill í næsta nágrenni. Þarna er eitt af elstu raforkuverum landsins, frá 1953, og þarna hefur verið veðurfarsstöð síðan 1972 en starfsmenn raforkuversins annast veðurathuganirnar. Söfnun sýna til mengunarmælinga fer fram í mælireit Veðurstofu Íslands á grasflöt 20 m vestan við norðurgafli stöðvarhússins sem er 8 - 10 m hátt. Árbakkinn er í 9 m fjarlægð og 1,5 m hár.

Á mynd 1 sést söfnun að sumarlagi og stöðvarhúsið til vinstri en inntakslokuhús til hægri, horft er til suðurs. Á mynd 2 er horft yfir Sogið í vesturátt og sést skýli með loftinntaki vel til vinstri en sumarúrkomusafnari rétt hinum megin við hitamælaskýli til hægri. Mynd 3 sýnir það sama að vetri til (útlínur snjóbrúsans skerptar). Yzt til hægri á þeirri mynd sést venjulegur úrkomumælir með vindhlíf en úrcoma úr honum er ekki efnagreind. Mynd 4 sýnir loftstöfnunarbúnaðinn sem er eins allt árið. Inni í skýlinu eru loftdæla (t.v.) og teljari (t.h.) en sjálft inntakið er undir plastskerminum.

Sýnataka

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

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

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

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 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 tóm sett í staðinn og öruggast er að hafa tappa á notuðu könnunni meðan gengið er úr mælireitnum og inn, því uppgufun eykst við hreyfingu vatnsins. Ekki sízt á þetta við þegar sýnið er lítið, því þá er yfirborð sýnisins hlutfallslega mikið og uppgufunin meiri. Rúmmál úrkomunnar er mælt og skráð strax og inn er komið.

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

Andrúmsloft

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

Söfnunarbúnaðurinn er að hluta til frá NILU og uppfyllir kröfur EMEP. Tréskýli í tveggja metra hæð hýsir sogdælu og mæli sem telur rúmmetrana. Pípa liggur lárétt út úr skýlinu ofarlega en sveigist niður þannig að sjálft loftinntakið á enda hennar er lóðrétt og utan um það er hlífðarskermur sem þarf að endurnýja á nokkurra ára fresti. Loft er dregið upp í gegnum þétt síuhylki með tveimur aðskildum pappírssíum. Sú ytri safnar svifryki o.fl. en sú innri brennisteinstvíldi.

Sýnataka felst í því að skrúfa síuhylkið af, setja nýtt á og skrá mælistöðuna en dæling hættir um leið og skýlið er opnað og fer af stað um leið og því er lokað. Lok er sett á síuhylkið, það er sett í plastpoka, merkt og geymt í kæli á stöðinni en stöku sinnum fellur sýnataka niður og þá er safnað í sama hylki í tvo sólarhringa samfleytt. Athugasemdir um sýnatökuna eru skráðar ef einhverjar eru, svo sem tafir, mistök og bilanir. Betur mætti gæta að því að skrá almenn atriði sem kunna að hafa haft áhrif á söfnunina eða sýnin, svo sem öskufall, mistur eða vinnu við jarðveg eða byggingar mjög nærri.

Undirbúningur og flutningur sýna

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

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

Efnagreining á lofti og úrkomu

Verkið er framkvæmt á Efnagreiningum Keldnaholti sem nú heyra undir Nýsköpunarmiðstöð Íslands. Þessi rannsóknastofa hefur frá upphafi annast nær alla þá vinnu sem fara þarf fram á rannsóknarstofu og tekið þátt í reglubundnum samanburðarprófum á vegum EMEP.

Söfnun og greining

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

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

²⁹ Brennisteinstvíldi

³⁰ Algengasti basinn er NaOH sem leysist vel í vatni en það tæki of langan tíma að þurrka síur sem væru vættar þannig. KOH leysist hins vegar vel í metanóli sem gufar hraðar upp. Þetta er skv. aðferð NILU nema styrkur KOH er helmingi lægri (0,5 M).

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

Súlfat, nítrat og klóríð í úrkomusýnum og súlfat í loftsýnalausnum eru efnagreind í jónagreini³¹ með suppression súlu³² ásamt vökvadælu³³, sjálfvirkum sýnaskammtara³⁴, leiðnimæli³⁵ og tölvu með gagnasafnara³⁶. Sem ferðafasi er notuð 1,0 mM NaHCO₃/3,5 mM Na₂CO₃ lausn³⁷. Suppression súlan minnkar grunnleiðni ferðafasans með því að fjarlægja allar Na⁺ jónir úr honum og grunnleiðni eftir suppression er u.þ.b. 15 µS/cm³⁸.

Við mælingu er 100 µl af sýninu sprautað inn í ferðafasann, blandað saman við hann og dælt inn í súluna. Hún tefur ferð jónanna og er ferðatíminn ákveðinn fyrir hvert efni eða jónategund, auk þess sem hann er háður súlunni, ferðafasanum og dæluhraðanum. Ferðatími þeirra efna, sem greind eru, er skemmstur hjá klóríði en lengstur hjá súlfati. Leiðnimælirinn skynjar jónirnar sem leiðnitoppa þar sem klóríð kemur fyrst, og bætast topparnir við grunnleiðni ferðafasans. Stærð toppanna er í réttu hlutfalli við jónstyrkinn. Tölvan reiknar út flatarmál toppanna, ber þá saman við þekkta staðla og prentar út upplýsingar um styrk efnanna í ppb (µg/l) ásamt gröfum.

Þegar niðurstöðum er skilað er styrkur efnasambands gefinn upp sem styrkur frumefnis, ekki oxíðs³⁹: Í lofti SO₂-S (µg/m³) en í úrkomu SO₄-S og NO₃-N (hvorttveggja µg/ml).

Natríum, magnesíum, kalsíum og kalíum (µg/ml) eru greind með ICP tæki⁴⁰ sem hentar vel til greiningu katjóna. Sýrustig er mælt með spennumæli⁴¹. Leiðni er mæld með leiðnimæli⁴².

Hér að ofan hefur því verið lýst hvernig efnagreiningar eru oftast gerðar. En á fjögurra ára tímabilinu sem þessi skýrsla fjallar um var sú undantekning gerð í desember 2005 og í janúar og febrúar 2006 að klór og nítrat í úrkomu var mælt með FIA ljósmælingu⁴³ en súlfat í úrkomu og lofti var mælt með ICP.

Að þessum þremur mánuðum liðnum var jónagreiningin tekinn í notkun á ný því hentugt er að geta mælt þessar þrjár anjónir saman. Vegna hnökra í jónagreiningunni var ICP-mæling þó tekin upp fyrir súlfat í lofti í júlí 2006. Vegna frekari bilana í júní 2007 var einnig horfið frá því að nota jónagreiningu fyrir úrkomusýnin. ICP-mæling var þá gerð á súlfati og FIA ljósmæling á klór og nítrati út árið. Vonir standa til þess að fá nýtt tæki og taka upp jónagreiningu á ný.

³¹ Single Column Ion Chromatography

³² DIONEX DX500 ED

³³ Milton Roy Consta Metric 3000

³⁴ Metrohm 698 Autosampler

³⁵ Waters 430 Conductivity Detector

³⁶ AXXIOM Model 727 Chromatography Data-System

³⁷ mM: milliMólar. Mólar er eining sem lýsir styrk sem fjölda sameinda (eða frumeinda) í lítra

³⁸ Eining fyrir leiðni er µS/cm sem stendur fyrir mikróSiemens á sentimetra

³⁹ Um ritháttinn SO₂-S, SO₄-S og NO₃-N: Seinni hlutinn segir hvaða frumefni er verið að mæla, S eða N, en fyrri hlutinn segir úr hvaða efnasambandi frumefnið er komið (brennisteinstvíldi, súlfati eða nítrati). Verið getur að frumefnið komi fyrir í sýninu í öðrum efnasamböndum, til dæmis S í H₂S eða N í NH₃, en það er ekki hluti af niðurstöðunni. Þetta er ákveðin framsetning á upplýsingum um efnasamböndin, nítrat sett fram sem nitur og súlfat sett fram sem brennisteinn.

⁴⁰ ICP-OES, Inductively Coupled Plasma – Optic Emission Spectra, framleiðandi SPECTRO Analytical Instruments

⁴¹ Benchtop Orion model 920 A

⁴² Cole Parmer 1481 - 60

⁴³ FIA er skammstöfun fyrir Flow Injection Analysis. Völdu magni af vökvásýni er skipt inn fyrir sama magn af burðarstraumi sem skipt er út. Þetta gerist mjög hratt þannig að lítil truflun á flæði verður og er gert með sérstökum ventlum. Þetta er nýtanlegt, ekki einungis ljósmælingum (spectrophotometry) heldur einning fyrir mælingar með elektróðum, atómgleypnitækjum (AA) og plasmataækjum (ICP) til að nefna fátt eitt. FIA stendur því fyrir hvernig sýni er komið í mælistraumi.

Greiningarmörk

Almenna reglan var sú að $\text{SO}_4\text{-S}$, $\text{NO}_3\text{-N}$ og Cl mæld með jónagreini voru sögð vera undir greiningarmörkunum 0,1 ppm ef þau mældust <50 ppb en annars voru þau gefin upp með einum aukastaf. Sem sagt, ef styrkur einhvers efnis mældist lægri en 0,05 $\mu\text{g/ml}$ þá var mæliniðurstaðan gefin upp sem <0,1 $\mu\text{g/ml}$ en mældist styrkurinn rétt yfir þeim mörkum þá var gildið hækkað upp í 0,1 $\mu\text{g/ml}$ og tekið gilt. En í rauninni geta greiningarmörk verið svolítið mismunandi fyrir hina ýmsu efnisþætti frá mánuði til mánaðar. Þau eru nú orðið ákveðin út frá mælingu á blönkum (blindsýnum) og/eða staðalíbót í hverri mælikeyrslu.

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

Mæligildin $\mu\text{g/m}^3$, fyrir brennistein í lofti, eru reiknuð út frá styrk súlfats í lausn og loftrúmmáli. Greiningarmörkin fyrir brennistein í lofti eru reiknuð út á sama hátt og lenda á bilinu 0,01 – 0,02 $\mu\text{g/m}^3$ af $\text{SO}_2\text{-S}$ miðað við 25 – 30 rúmmetra af lofti á sólarhring og 10 ml af mællausn (peroxíðlausn). Mæligildin eru gefin upp með tveimur aukastöfum.

Leiðni er gefin upp í heilum tölum sem $\mu\text{S/cm}$ (míkró Siemens á sentimetra) en sýrustig, pH, er gefið upp með einum aukastaf.

Við innslátt á niðurstöðum frá rannsóknarstofunni þarf að gæta að meðferð gilda undir greiningarmörkum. Til að gera útreikninga mögulega þarf að velja ígildi, og til einföldunar er miðað við eftirfarandi vegna gilda á eða undir greiningarmörkum:

Fyrir brennistein í lofti (gasfasa) er sett 0,005 $\mu\text{g/m}^3$.

Fyrir brennistein í úrkomu er sett 0,05 mg/l (= 0,05 $\mu\text{g/ml}$).

Fyrir Cl, Na, Mg, K og Ca í úrkomu er einnig sett 0,05 mg/l (= 0,05 $\mu\text{g/ml}$).

Fyrir nítrat ($\text{NO}_3\text{-N}$) í úrkomu er sett 0,01 mg/l (= 0,01 $\mu\text{g/ml}$).

Ástæðan fyrir því að lægra ígildi er notað fyrir nítrat er sú að styrkur þess í úrkomu er svo lágur og tíðni tilvika á eða undir greiningarmörkum er oft svo há. Reyndar hefur sú tíðni aukist hjá kalíum (K) en samt hefur ofangreindum vinnureglum ekki verið breytt vegna þess að þegar á heildina er litið er styrkur þess hærri en nítrats og áþekkari kalsíumstyrk (Ca).

Efnagreining á svifryki

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

Vinna við hverja mæliröð, sem er 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 langtímamælingum. Blindgildi eru mæld á ónotuðum sýum. Þau gildi eru nokkuð breytileg þannig að ónotaðar síur eru lagðar til hliðar á söfnunarstöðinni um hver mánaðamót og meðaltal úr þeim er notað sem bakgrunnsgildi þess mánaðar.

Plasmataekni (ICP)⁴⁴

Sían er skoluð í 5 ml af 5% saltþéturssýru, sem inniheldur um 10 mg / lítra af kadmíum (Cd). Upplausin er hrist í u.þ.b. eina klst. en síðan er hún mæld með litrófsgreiningu. Mælingin er stöðluð með þekktri upplausn af natríumsúlfati. Kadmíum er svonefndur innri staðall í mælingunni, þannig að magn þess, sem er óbreytilegt, er mælt og notað til að leiðrétta sveiflur í ljósgjafanum og upptöku lausnarinnar. Natríum, járn, magnesíum og kalsíum eru mæld um leið og brennisteinn og stöðluð með þekktum saltupplausnum; nú einnig kalíum og klór. Í töflunum er þessi nýju efni að finna í dálkum vinstra megin við brennistein í lofti. Þar voru áður vindathuganir sem nú eru aflagðar á Írafossi. Klórmæling hófst 2004 en kalíum 2005.

Bakgrunnsleiðrétting

Ónotuðu síurnar eru mældar á sama hátt og sýnin. Þannig fæst bakgrunnsleiðrétting á litrófsgreiningunni. Næmi aðferðarinnar er um 0,05 míkrogrömm af brennisteini (S) pr. síu en takmarkandi þáttur er bakgrunnsleiðréttingin. Algengt er að mismunur á bakgrunnsmælingum sé allt að 0,3 míkrogrömm af brennisteini (S) pr. síu, sem er þá óvissan. Ákvarða verður meðaltalsbakgrunn hvers mánaðar og draga hann frá raunverulegu mælingunni. Þegar loftmagnið, sem dælt er um síuna er um 30 rúmmetrar, verður óvissa í mælingunni um 0,01 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.

Úrvinnsla

Úrvinnsla efnagreininganna⁴⁵ fer fram á Mælingadeild 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 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”, þ.e.a.s. hafa stutt lýsandi nafn sem notað er í jöfnunum í stað hnitanna.

Grunnupplýsingar

"The geochemical earth reference model (GERM)"		Tölvuvinnsla: Nota má nefnda reiti (innslatt_urk) til að velja gögn			
http://www-ep.es.lnl.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.lnl.gov/germ/reservoirs/MORB8.html		mólmassi SO4		96,0636	SKILGREINING Á SYRUSTIGI
járnstyrkur bergs (mg/kg)	79700	mólmassi SO2		64,0648	pH = -log af styrk H+ jóna (mól/l)
heildarbrennisteinsstyrkur bergs (mg/kg)	1000	mólmassi Fe		55,845	Ln: náttúrulegur lógaritmi e = 2.72

⁴⁴ Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectra: ICP-AES. (Ranglega hermt í fyrri skýrslum sem ICP-MS).

⁴⁵ Byggir á upphaflegum útreikningum Hreins Hjartarsonar, veðurfræðings.

Auðkenning gilda undir greiningarmörkum

Í töflunum aftast í skýrslunni eru þessi ígildi auðkennd með stjörnu:

Fyrir brennistein í lofti (gasfasa) 0,005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Fyrir brennistein í úrkomu 0,05 mg/l.

Fyrir Cl, Na, Mg, K og Ca í úrkomu 0,05 mg/l.

Fyrir nítrat ($\text{NO}_3\text{-N}$) í úrkomu 0,01 mg/l.

Upphaflega voru gildi undir greiningarmörkum auðkennd á tvo vegu (með einni eða tveimur stjörnum) en sú fínskipting er ekki lengur gerð þó enn sé gert ráð fyrir því í haus í töflunum.

Fyrir efnisþætti í svifryki eru þegin breytileg ígildi beint frá efnagreininga. Í sumum tilvikum er það gildið núll, samanber lýsingu á bakgrunnsleiðréttingu hér frammar. Ekki er boðið upp á neina stjörnumerkingu fyrir efni í svifryki en núllgildin eru talin og fjöldi tilvika birtur neðst í ársyfirliti. Hann getur verið breytilegur, var til dæmis 66 fyrir járn eitt árið en er oftast örfá tilvik. Yfirleitt stafar þetta af tilfallandi breytileika í ónotuðum síum sem ákvarða meðaltalsbakgrunn hvers mánaðar og þegar mismunur á bakgrunnsmælingum er töluverður eykst óvissan.

Fjöldi tilvika undir greiningarmörkum fyrir alla melda efnisþætti í úrkomu og lofti er einnig birtur í ársyfirliti. Skynsamlegt er að hafa þessar upplýsingar í huga við túlkun niðurstaðna.

Niðurstöður

Niðurstöður og úrvinnsla daglegra mælinga árin 2004 – 2007 ásamt grafískri framsetningu er að finna sem viðauka aftast í skýrslunni. Leitast er við að gera gögnin aðgengileg og margvísleg atriði handbær, bæði á mánaðar- og ársgrundvelli. Ætlunin er að nota þau í yfirlitsskýrslu um daglegar mælingar á vegum Veðurstofu Íslands undanfarna áratugi. En hér skiptist hvert ár þannig:

- niðurstöður efnagreininga á úrkomu: janúar - desember, ársyfirlit, samantekt
- úrvinnsla á úrkomu (lituð blöð): janúar - desember, ársyfirlit, samantekt
- niðurstöður og úrvinnsla á lofti: janúar - desember, ársyfirlit, samantekt
- gróf 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. Ritróð Umhverfisráðuneytis, 1. rit, Reykjavík.

Heimasíða utanríkisráðuneytisins, 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 Milliríkjaneftardarinnar 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>

Heimasíða rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar skoðuð 15.5.2008:

<http://unfccc.int/2860.php>

<http://unfccc.int/meetings/items/2654.php>

http://unfccc.int/kyoto_protocol/status_of_ratification/items/2613.php

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

Heimasíða EMEP skoðuð 4.9.2000:

http://www.emep.int/emep_welcome.html

Heimasíða Global Atmosphere Watch System, skoðuð 31.8.2000:

http://www.wmo.ch/web/arep/gaw_bground.html

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

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



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

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

Tafla 1b. Yfirlit mælinga frá 2000 til 2007

Yfirlit mælinga	Dagleg úrkomusýni										Dagleg loftskýni																	
	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						Svifryk * (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)														
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	Cl	K	SO2	(SO2-S)	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	(SO4-S)							
Írafoss 2000																												
Írafoss 2001																												
Írafoss 2002																												
Írafoss 2003																												
Írafoss 2004											janúar																	
Írafoss 2005											janúar																	
Írafoss 2006																												
Írafoss 2007																												
<p>* Dálkarnir sem nú eru notaðir undir ný efni í svifryki, klór og kalíum, voru áður notaðir undir veðurathugun. Skráning vindáttar og vindhraða hefur verið aflögð á Írafossi.</p>																												



Mynd 1



Mynd 2



Mynd 3



Mynd 4

Tafla 2. Jöfnur (excel) notaðar við úrvinnslu mælinga á daglegum loft- og úrkomusýnum (dæmi)

Faldir reitir				
mg / kg :	brennisteinsstyrkur í bergi	reitir nefndur	brberg	
	járnstyrkur í bergi	reitir nefndur	feberg	
mg / l :	brennisteinsstyrkur í sjó	reitir nefndur	brsjo	
	klórstyrkur í sjó	reitir nefndur	clsjo	
	natríumstyrkur í sjó	reitir nefndur	nasjo	
grömm / mól :	mólmassi járn	reitir nefndur	mmfe	
	mólmassi vetnis	reitir nefndur	mmh	
	mólmassi súrefnis	reitir nefndur	mmo	
	mólmassi brennisteins	reitir nefndur	mms	
	mólmassi brennisteinsvildis	reitir nefndur	mmso2	
	mólmassi brennisteinssúlfats	reitir nefndur	mmsso4	
	mólmassi SO2	útreiknað	mms+(2*mmo)	
	mólmassi SO4	útreiknað	mms+(4*mmo)	
hlutföll í sjó :	Cl / Na	útreiknað	clsjo/nasjo	
	Cl / SO4-S	útreiknað	clsjo/brsjo	
	Na / SO4-S	útreiknað	nasjo/brsjo	
Styrkur í úrkomu				
	SO4-S	stjörnumerkt ef ...	IF(H17=0,05;"*";IF(H17="";"";IF(H17=0;"**";"")))	
	NO3-N	stjörnumerkt ef ...	IF(J17=0,01;"*";IF(J17="";"";IF(J17=0;"**";"")))	
	Cl	stjörnumerkt ef ...	IF(L17=0,05;"*";IF(L17="";"";IF(L17=0;"**";"")))	
	Na	stjörnumerkt ef ...	IF(N17=0,05;"*";IF(N17="";"";IF(N17=0;"**";"")))	
	Mg	stjörnumerkt ef ...	IF(P17=0,05;"*";IF(P17="";"";IF(P17=0;"**";"")))	
	K	stjörnumerkt ef ...	IF(R17=0,05;"*";IF(R17="";"";IF(R17=0;"**";"")))	
	Ca	stjörnumerkt ef ...	IF(T17=0,05;"*";IF(T17="";"";IF(T17=0;"**";"")))	
Úrvinnsla úrkomu				
til vörpunar :	Ln af SO4-S	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";H17="";"";LN(H17)))	
pH sett fram sem styrkur vetnisjóna :	H+	autt ef auðir reitir ...	IF(E17="";"";(POWER(10;(F17*(-1))))*mmh*1000)	
SO4-S ekki úr sjávarsalti :	S.ess	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";H17="";N17="";"";IF(H17-N17*brsjo/nasjo<=0;H17-N17*brsjo/nasjo))	
klofningur sterkra sýru í vatnslausn :	pH leitt af S.ess	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";Z17="";Z17<=0;"";(-1)*LOG((((Z17*(mmsso4/mms)/1000)/mmsso4^2))))	
hlutföll í úrkomu :	Cl / Na	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";L17="";N17="";"";L17/N17))	
	Cl / SO4-S	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(L17="";H17="";E17="";"";L17/H17))	
	Na / SO4-S	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";N17="";H17="";"";N17/H17))	
	S.ess / SO4-S	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";Z17="";H17="";"";Z17/H17))	
ákoma :	SO4-S	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";H17="";"";(E17)*(H17)))	
	NO3-N	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";J17="";"";(E17)*(J17)))	
	Cl	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";L17="";"";(E17)*(L17)))	
	Na	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";N17="";"";(E17)*(N17)))	
	Mg	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";P17="";"";(E17)*(P17)))	
	K	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";R17="";"";(E17)*(R17)))	
	Ca	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";T17="";"";(E17)*(T17)))	
	H+	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";Y17="";"";(E17)*(Y17)))	
	S.ess	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";Z17="";"";(E17)*(Z17)))	

Tafla 2. framhald

Styrkur í lofti og svifryki ásamt úrvinnslu			
	SO2-S	stjórnumerkt ef ...	IF(AV17=0,005;"";IF(AV17="";"";IF(AV17=0;"";""))) Frá 1994. Áður var 0,05 í stað 0,005.
	SO4-S	autt ef auðir reitir ...	IF(BB17="";"";BB17*(mms/mmso4))
	SO2	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(AV17="";"";AV17*(mmsso2/mms))
SO4-S úr bergryki samkvæmt járnstyrk :	S.bergryk	autt ef auðir reitir ...	IF(AX17="";"";AX17*brberg/feberg)
SO4-S úr sjávarsalti samkvæmt natríumstyrk :	S.sjósalt	autt ef auðir reitir ...	IF(AY17="";"";AY17*brsjo/nasjo)
SO4-S úr öðrum uppsprettum en bergi og sjó :	S.annað	autt ef auðir reitir ...	IF(OR(BC17="";"";BD17="";"";BE17="";"";IF(BC17-(BD17+BE17)<=0;0;BC17-(BD17+BE17))))
Tölfræðileg dreifing gagna			
	(minimum =)	lágild	QUARTILE(E\$17:E\$381;0)
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	QUARTILE(E\$17:E\$381;1)
	(median =)	miðgildi	QUARTILE(E\$17:E\$381;2)
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	QUARTILE(E\$17:E\$381;3)
	(maximum =)	hágildi	QUARTILE(E\$17:E\$381;4)
	(average = mean =)	meðaltal	AVERAGE(E\$17:E\$381)
	(standard deviation =)	staðalfrávik	STDEV(E\$17:E\$381)
	(variance =)	meðalfervik	VAR(E\$17:E\$381)
	(skewness =)	skeifni	SKEW(E\$17:E\$381)
	2. hundraðshlutamark	2%	PERCENTILE(F\$17:F\$381;0,02)
	98. hundraðshlutamark	98%	PERCENTILE(F\$17:F\$381;0,98)
Samanburður aðferða			
	(correlation coefficient=) fylgnistuðull	gas: vökvi og siur	CORREL(\$AU\$207:\$AU\$320;\$AW\$207:\$AW\$320)
	(correlation coefficient=) fylgnistuðull	svifryk: XRF og ICP	CORREL(\$BC\$228:\$BC\$323;\$BD\$228:\$BD\$323)
Ársákoma			
	magn	mg/m2	SUM(AF\$17:AF\$381)
	magn	kg/ha	AF396/100
	magn	g/m2	AF396/1000
Meðaltal og Ln-vörpun			
	mánaðarmeðaltal		AVERAGE(E17:E47)
	vegið meðaltal		IF(AM396="";"";AM396/\$E399) Hlutfall ársákomu og ársúrkomu.
	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH		LOG(((\$Y\$391)/1000)/mmh)*(-1)
	Ln-varpað meðaltal		EXP(\$X\$391)
	Ln-varpað staðalfrávik		EXP(\$X\$392)
	SO4-S sett fram sem SO4	meðaltal	(\$H\$391*mmsso4/mms)
	SO4-S sett fram sem SO4	vegið meðaltal	(\$H\$400*mmsso4/mms)
	NO3-N sett fram sem NO3	meðaltal	(\$J\$391*62,00494/14,00674)
	NO3-N sett fram sem NO3	vegið meðaltal	(\$J\$400*62,00494/14,00674)
Fjöldi mælinga			
	fjöldi úrkomusýna (~ fjöldi úrkomudaga)		COUNT(E17:E381)
	fjöldi gilda undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni sama og að ofan nema sett fram sem hluti (%) af öllum mælingum		COUNTIF(H17:H381;"<=0,05") Nema fyrir nitrat, þá: COUNTIF(J17:J381;"<=0,01")
	fjöldi gassýna (~ fjöldi daga í árinu)		H397/(COUNT(H17:H381))
	fjöldi gilda undir greiningarmörkum		COUNT(AV17:AV381)
	fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni sama og að ofan nema sett fram sem hluti (%) af öllum mælingum		COUNTIF(AV17:AV381;"=0,005") Fyrir SO2-S frá 1994. Áður var 0,05 í stað 0,005.
	fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni sama og að ofan nema sett fram sem hluti (%) af öllum mælingum		COUNTIF(AV17:AV381;"=0") Fyrir SO2-S eru þessi gildi auðkennd sérstaklega.
	fjöldi svifrykssýna (~ fjöldi daga í árinu)		AV397/AV396
	fjöldi gilda undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni sama og að ofan nema sett fram sem hluti (%) af öllum mælingum		COUNT(BB17:BB381)
			COUNTIF(BB17:BB381;"=0")
			BB397/(COUNT(BB17:BB381))

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Írafossi, 2004

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

2004

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
janúar	01.jan.2004	02.jan.2004	1											
	02.jan.2004	03.jan.2004	2	8.8	5.5	25	0.3	0.2	5.3	3.1	0.4	1.8	0.2	
	03.jan.2004	04.jan.2004	3	12.4	5.1	29	0.5	0.4	5.7	3.3	0.4	0.2	0.2	
	04.jan.2004	05.jan.2004	4	8.4	6.2	63	0.7	0.3	13.6	8.4	0.9	0.8	0.4	
	05.jan.2004	06.jan.2004	5	10.8	5.9	34	0.4	0.4	7.8	4.5	0.5	0.3	0.2	
	06.jan.2004	07.jan.2004	6	0.4	6.8	88	0.3	0.5	4.6	2.6	0.3	0.3	0.2	
	07.jan.2004	08.jan.2004	7	3.7	6.1	21	0.4	0.3	4.7	2.3	0.3	0.2	0.2	
	08.jan.2004	09.jan.2004	8	5.5	5.9	20	0.2	0.3	4.2	0.5	0.05 *	0.3	0.1	
	09.jan.2004	10.jan.2004	9	7.4	6.0	3	0.1	0.4	1.0	0.6	0.1	0.2	0.1	
	10.jan.2004	11.jan.2004	10											
	11.jan.2004	12.jan.2004	11											
	12.jan.2004	13.jan.2004	12											
	13.jan.2004	14.jan.2004	13											
	14.jan.2004	15.jan.2004	14											
	15.jan.2004	16.jan.2004	15											
	16.jan.2004	17.jan.2004	16	4.8	5.8	6	0.05 *	0.4	1.0	59.9	6.0	6.0	6.0	
	17.jan.2004	18.jan.2004	17											
	18.jan.2004	19.jan.2004	18											
Vi: Írafoss segir ml hafa glatast (?) en niðurstöður berast og rétt úrkomumagn.	19.jan.2004	20.jan.2004	19	2.9	6.1	7	0.1	0.4	1.0	0.6	0.05 *	0.4	0.1	
	20.jan.2004	21.jan.2004	20	35.2	5.7	26	0.3	0.4	6.2	3.5	0.4	0.2	0.2	
	21.jan.2004	22.jan.2004	21											
	22.jan.2004	23.jan.2004	22	19.0	5.7	26	0.3	0.3	6.0	3.4	0.4	0.2	0.2	
	23.jan.2004	24.jan.2004	23	8.4	6.4	34	0.3	0.4	6.0	3.7	0.2	1.3	0.4	
	24.jan.2004	25.jan.2004	24											
	25.jan.2004	26.jan.2004	25											
	26.jan.2004	27.jan.2004	26											
	27.jan.2004	28.jan.2004	27											
	28.jan.2004	29.jan.2004	28											
	29.jan.2004	30.jan.2004	29											
	30.jan.2004	31.jan.2004	30											
	31.jan.2004	01.feb.2004	31											
magn meðaltal				127.7	5.9	29	0.3	0.4	5.2	7.4	0.8	0.9	0.7	

2004

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
febrúar	01.feb.2004	02.feb.2004	32											
	02.feb.2004	03.feb.2004	33											
	03.feb.2004	04.feb.2004	34											
IT: Urkomusýni barst frá 5. febrúar.	04.feb.2004	05.feb.2004	35	4.5	5.8	34	0.5	0.4	7.5	4.3	0.5	0.3	0.3	
VI: Urkomusýni 5. febrúar er ekki á skrá.	05.feb.2004	06.feb.2004	36											
	06.feb.2004	07.feb.2004	37											
	07.feb.2004	08.feb.2004	38											
	08.feb.2004	09.feb.2004	39											
	09.feb.2004	10.feb.2004	40	20.7	5.8	13	0.2	0.4	2.5	1.5	0.2	0.1	0.2	
	10.feb.2004	11.feb.2004	41	19.3	5.7	17	0.2	0.4	3.6	2.0	0.2	0.3	0.1	
VI: Mikil úrkoma. Snjóbrúsin sem notaður er á þessum árstíma getur tekið svona mikið magn (en ekki sumarbrúsi).	11.feb.2004	12.feb.2004	42	252.8	5.3	48	1.1	0.6	9.4	5.8	0.7	0.4	0.5	
	12.feb.2004	13.feb.2004	43	18.9	5.9	24	0.3	0.4	5.1	2.9	0.3	0.4	0.2	
	13.feb.2004	14.feb.2004	44	35.9	5.8	29	0.4	0.3	6.7	3.9	0.4	0.5	0.2	
	14.feb.2004	15.feb.2004	45	4.6	6.0	332	4.4	0.4	81.2	50.5	5.7	2.1	2.1	
	15.feb.2004	16.feb.2004	46	4.7	6.2	79	1.1	0.4	17.7	11.2	1.2	1.0	0.6	
	16.feb.2004	17.feb.2004	47	4.6	6.0	79	1.1	0.1	17.6	11.1	1.2	0.8	0.6	
	17.feb.2004	18.feb.2004	48	10.2	6.3	79	0.8	0.3	13.9	9.7	1.1	0.6	0.5	
	18.feb.2004	19.feb.2004	49	37.6	5.7	23	0.3	0.4	5.0	3.0	0.3	0.3	0.2	
	19.feb.2004	20.feb.2004	50	2.6	6.3	120	1.6	0.4	26.0	17.0	1.8	1.0	1.1	
	20.feb.2004	21.feb.2004	51											
	21.feb.2004	22.feb.2004	52											
	22.feb.2004	23.feb.2004	53	5.6	5.8	77	1.0	0.3	17.2	10.9	1.2	0.6	0.7	
	23.feb.2004	24.feb.2004	54											
	24.feb.2004	25.feb.2004	55											
	25.feb.2004	26.feb.2004	56											
	26.feb.2004	27.feb.2004	57											
	27.feb.2004	28.feb.2004	58											
	28.feb.2004	29.feb.2004	59	0.9	7.0	87	1.3	0.3	16.2	10.3	1.2	0.9	2.7	
	29.feb.2004	01.mar.2004	60	5.7	6.3	54	0.8	0.3	10.3	6.5	0.7	1.1	1.0	
magn meðaltal				428.6	6.0	73	1.0	0.4	16.0	10.0	1.1	0.7	0.7	

2004

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
mars	01.mar.2004	02.mar.2004	61	22.3	6.1	11	0.1	0.01 *	1.8	1.1	0.1	0.5	0.1	
	02.mar.2004	03.mar.2004	62	29.6	6.4	146	1.7	0.01 *	32.6	22.0	2.4	1.1	1.0	
	03.mar.2004	04.mar.2004	63	4.7	6.4	44	0.7	0.01 *	8.9	5.6	0.5	0.8	0.7	
	04.mar.2004	05.mar.2004	64	6.7	6.6	43	0.5	0.01 *	5.9	5.0	0.5	1.0	0.5	
	05.mar.2004	06.mar.2004	65											
	06.mar.2004	07.mar.2004	66	2.5	6.7	68	0.9	0.1	12.7	9.8	0.9	0.7	0.6	
VI: Mikil úrkoma. Snjóbrúsin sem notaður er á þessum árstíma getur tekið meira magn en sumarbrúsi (< 95 mm).	07.mar.2004	08.mar.2004	67	131.2	5.9	17	0.2	0.01 *	3.3	2.0	0.2	0.3	0.1	
	08.mar.2004	09.mar.2004	68	12.4	6.0	87	0.9	0.1	15.0	12.0	1.4	0.8	0.7	
	09.mar.2004	10.mar.2004	69	9.7	5.2	160	2.2	0.5	34.3	22.5	2.6	1.0	0.9	
	10.mar.2004	11.mar.2004	70	17.3	5.4	36	0.6	0.2	7.1	4.1	0.5	1.2	0.2	
	11.mar.2004	12.mar.2004	71											
	12.mar.2004	13.mar.2004	72											
	13.mar.2004	14.mar.2004	73	5.3	5.5	40	0.7	0.3	7.4	4.7	0.5	0.7	0.3	
	14.mar.2004	15.mar.2004	74											
	15.mar.2004	16.mar.2004	75											
	16.mar.2004	17.mar.2004	76											
	17.mar.2004	18.mar.2004	77											
ÍF: úrkoma ml misfórst	18.mar.2004	19.mar.2004	78											
	19.mar.2004	20.mar.2004	79											
	20.mar.2004	21.mar.2004	80											
	21.mar.2004	22.mar.2004	81											
	22.mar.2004	23.mar.2004	82											
	23.mar.2004	24.mar.2004	83	8.8	5.5	20	0.4	0.1	3.7	2.1	0.2	0.3	0.2	
	24.mar.2004	25.mar.2004	84	3.1	6.2	61	1.0	0.4	10.9	6.9	0.8	2.1	0.6	
	25.mar.2004	26.mar.2004	85											
	26.mar.2004	27.mar.2004	86											
	27.mar.2004	28.mar.2004	87	15.2	5.6	24	0.4	0.1	4.9	2.7	0.3	0.3	0.2	
	28.mar.2004	29.mar.2004	88	9.5	6.1	51	0.6	0.01 *	10.8	6.7	0.8	0.7	0.4	
	29.mar.2004	30.mar.2004	89	4.8	6.0	77	1.1	0.01 *	16.0	10.1	1.2	0.6	1.0	
	30.mar.2004	31.mar.2004	90	35.5	5.9	8	0.1	0.01 *	1.5	0.6	0.1	0.2	0.1	
	31.mar.2004	01.apr.2004	91	11.0	5.2	24	0.5	0.4	3.0	1.6	0.1	0.2	0.2	
magn meðaltal				329.7	5.9	54	0.7	0.1	10.6	7.0	0.8	0.7	0.5	

2004

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
apríl	01.apr.2004	02.apr.2004	92											
	02.apr.2004	03.apr.2004	93	13.0	5.7	22	2.4	5.2	5.6	3.3	0.5	0.6	1.5	
	03.apr.2004	04.apr.2004	94	0.4	6.5	102	0.7	0.9	2.8	1.2	0.1	0.3	0.3	
	04.apr.2004	05.apr.2004	95											
	05.apr.2004	06.apr.2004	96											
	06.apr.2004	07.apr.2004	97											
	07.apr.2004	08.apr.2004	98											
	08.apr.2004	09.apr.2004	99											
	09.apr.2004	10.apr.2004	100	5.3	5.9	12	2.1	3.1	9.7	6.6	0.8	2.3	1.9	
	10.apr.2004	11.apr.2004	101	13.8	5.7	8	0.4	0.3	1.8	0.6	0.1	0.1	0.2	
	11.apr.2004	12.apr.2004	102	9.9	5.8	15	0.2	0.1	1.5	0.5	0.1	0.05 *	0.1	
	12.apr.2004	13.apr.2004	103	7.7	6.3	56	0.3	0.01 *	3.0	1.4	0.2	0.2	0.1	
	13.apr.2004	14.apr.2004	104	2.4	6.1	63	0.7	0.1	12.1	7.2	0.9	0.4	0.6	
	14.apr.2004	15.apr.2004	105											
	15.apr.2004	16.apr.2004	106											
	16.apr.2004	17.apr.2004	107	1.0	6.8	78	0.8	0.1	14.4	8.1	1.0	0.8	0.5	
	17.apr.2004	18.apr.2004	108											
	18.apr.2004	19.apr.2004	109											
	19.apr.2004	20.apr.2004	110											
	20.apr.2004	21.apr.2004	111	1.5	6.3	59	1.2	0.1	14.2	7.8	1.0	0.9	3.0	
	21.apr.2004	22.apr.2004	112											
	22.apr.2004	23.apr.2004	113											
	23.apr.2004	24.apr.2004	114	18.1	5.7	12	1.0	0.3	11.9	7.0	0.7	1.1	0.6	
	24.apr.2004	25.apr.2004	115	19.6	5.8	31	0.2	0.01 *	2.4	1.0	0.1	0.05 *	0.1	
	25.apr.2004	26.apr.2004	116	10.7	5.6	23	0.4	0.01 *	7.0	3.7	0.5	0.1	0.2	
	26.apr.2004	27.apr.2004	117	2.2	6.3	38	0.4	0.01 *	5.5	2.7	0.3	0.2	0.2	
	27.apr.2004	28.apr.2004	118	2.7	5.9	19	0.4	0.1	8.2	4.8	0.4	0.9	0.3	
	28.apr.2004	29.apr.2004	119	0.7	6.2	40	0.3	0.1	3.9	2.0	0.2	0.2	0.2	
	29.apr.2004	30.apr.2004	120	5.8	6.2	9	0.8	0.5	7.4	4.1	0.4	0.9	0.6	
	30.apr.2004	01.mái.2004	121	4.9	6.1	19	0.2	0.01 *	1.5	0.7	0.1	0.05 *	0.1	

magn meðaltal				119.6	6.1	36	0.7	0.6	6.6	3.7	0.4	0.5	0.6
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2004

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
maí	01.maí.2004	02.maí.2004	122										
	02.maí.2004	03.maí.2004	123										
	03.maí.2004	04.maí.2004	124										
	04.maí.2004	05.maí.2004	125										
	05.maí.2004	06.maí.2004	126										
	06.maí.2004	07.maí.2004	127										
	07.maí.2004	08.maí.2004	128										
	08.maí.2004	09.maí.2004	129										
	09.maí.2004	10.maí.2004	130										
	10.maí.2004	11.maí.2004	131	5.6	6.2	14	0.3	0.01 *	3.4	1.7	0.2	0.5	0.2
	11.maí.2004	12.maí.2004	132	6.9	5.9	16	0.7	0.01 *	2.2	2.1	0.2	0.7	0.3
	12.maí.2004	13.maí.2004	133	15.5	5.8	9	0.1	0.01 *	1.5	0.9	0.1	0.2	0.1
	13.maí.2004	14.maí.2004	134	2.0	5.9	9	0.2	0.2	1.2	0.7	0.1	0.2	0.1
	14.maí.2004	15.maí.2004	135	18.9	5.8	5	0.1	0.01 *	0.7	0.4	0.05 *	0.1	0.1
	15.maí.2004	16.maí.2004	136	1.3	6.4	43	0.6	0.01 *	8.6	4.7	0.4	1.0	0.4
	16.maí.2004	17.maí.2004	137	1.6	6.2	49	0.6	0.1	8.4	4.2	0.4	0.6	0.4
	17.maí.2004	18.maí.2004	138	1.0	6.3	4	0.1	0.1	0.7	0.2	0.05 *	0.05 *	0.2
	18.maí.2004	19.maí.2004	139										
	19.maí.2004	20.maí.2004	140										
	20.maí.2004	21.maí.2004	141	5.2	5.5	26	0.3	0.2	4.5	1.9	0.2	0.1	0.3
	21.maí.2004	22.maí.2004	142	77.6	5.2	26	0.5	0.1	5.1	2.9	0.3	0.1	0.2
	22.maí.2004	23.maí.2004	143	21.6	5.5	18	0.3	0.1	1.6	0.8	0.1	0.1	0.1
	23.maí.2004	24.maí.2004	144										
	24.maí.2004	25.maí.2004	145	2.1	5.2	39	0.9	0.4	4.5	2.3	0.3	0.3	0.3
	25.maí.2004	26.maí.2004	146										
	26.maí.2004	27.maí.2004	147										
	27.maí.2004	28.maí.2004	148	1.1	4.7	84	2.0	0.2	14.5	7.5	1.0	0.6	1.1
	28.maí.2004	29.maí.2004	149										
	29.maí.2004	30.maí.2004	150										
	30.maí.2004	31.maí.2004	151	0.8	5.3	54	1.5	0.01 *	3.4	3.9	0.6	0.5	1.3
	31.maí.2004	01.jún.2004	152	2.3	5.7	24	0.8	0.5	2.7	1.8	0.2	0.2	0.5
magn meðaltal				163.4	5.7	28	0.6	0.1	4.2	2.4	0.3	0.4	0.4

2004

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1		
júní	01.jún.2004	02.jún.2004	153	16.3	5.2	8	0.3	0.1	0.5	0.4	0.05 *	0.7	0.1		
	02.jún.2004	03.jún.2004	154												
	03.jún.2004	04.jún.2004	155												
	04.jún.2004	05.jún.2004	156												
	05.jún.2004	06.jún.2004	157												
	06.jún.2004	07.jún.2004	158												
	07.jún.2004	08.jún.2004	159												
	08.jún.2004	09.jún.2004	160												
	09.jún.2004	10.jún.2004	161												
	10.jún.2004	11.jún.2004	162												
	11.jún.2004	12.jún.2004	163	1.0	6.8	39	0.7	0.4	1.8	1.5	0.2	1.6	0.3		
	12.jún.2004	13.jún.2004	164	37.3	5.5	4	0.3	0.1	2.1	1.3	0.1	0.4	0.2		
	13.jún.2004	14.jún.2004	165	14.7	5.7	93	1.1	0.1	21.3	13.4	1.5	0.8	0.6		
	14.jún.2004	15.jún.2004	166	1.0	5.8	60	1.0	0.1	11.9	7.5	0.9	0.8	0.7		
	15.jún.2004	16.jún.2004	167												
	16.jún.2004	17.jún.2004	168												
	17.jún.2004	18.jún.2004	169												
	18.jún.2004	19.jún.2004	170	2.3	6.0	33	0.6	0.2	6.3	4.0	0.5	0.4	0.4		
	19.jún.2004	20.jún.2004	171												
	20.jún.2004	21.jún.2004	172												
	21.jún.2004	22.jún.2004	173												
	22.jún.2004	23.jún.2004	174												
	23.jún.2004	24.jún.2004	175	37.0	5.7	5	0.1	0.01 *	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1		
	24.jún.2004	25.jún.2004	176	11.2	5.9	5	0.1	0.01 *	0.4	0.2	0.05 *	0.05 *	0.1		
	25.jún.2004	26.jún.2004	177	54.4	5.5	2	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *		
	26.jún.2004	27.jún.2004	178												
	27.jún.2004	28.jún.2004	179												
	28.jún.2004	29.jún.2004	180	1.8	5.4	28	0.6	0.1	5.5	3.3	0.4	0.2	0.3		
	29.jún.2004	30.jún.2004	181	2.5	5.6	9	0.2	0.1	1.2	0.9	0.1	0.1	0.2		
	30.jún.2004	01.júl.2004	182	0.6	6.3	16	0.4	0.2	1.8	1.6	0.2	0.5	0.5		

magn meðaltal				180.0	5.8	25	0.5	0.1	4.5	2.9	0.3	0.5	0.3
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2004

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
júlí	01.júl.2004	02.júl.2004	183										
	02.júl.2004	03.júl.2004	184	2.4	5.3	18	0.8	0.1	1.8	1.1	0.2	0.7	0.4
	03.júl.2004	04.júl.2004	185	3.4	6.4	20	0.1	0.01 *	1.4	1.9	0.1	1.3	0.3
	04.júl.2004	05.júl.2004	186	10.1	5.8	9	0.3	0.01 *	1.0	0.6	0.1	0.4	0.2
	05.júl.2004	06.júl.2004	187	22.2	4.9	10	0.1	0.01 *	0.3	0.4	0.05 *	0.3	0.1
	06.júl.2004	07.júl.2004	188	2.0	4.5	59	0.9	0.2	5.3	5.0	0.6	0.8	0.5
	07.júl.2004	08.júl.2004	189										
	08.júl.2004	09.júl.2004	190										
	09.júl.2004	10.júl.2004	191										
	10.júl.2004	11.júl.2004	192										
	11.júl.2004	12.júl.2004	193	0.7	5.9	84	1.4	0.3	16.5	10.6	1.0	2.1	0.8
	12.júl.2004	13.júl.2004	194										
	13.júl.2004	14.júl.2004	195	6.6	6.4	41	2.0	0.1	2.2	1.2	0.2	0.6	0.3
	14.júl.2004	15.júl.2004	196										
	15.júl.2004	16.júl.2004	197	1.4	6.6	38	0.7	0.01 *	7.0	4.4	0.3	1.1	0.3
	16.júl.2004	17.júl.2004	198										
	17.júl.2004	18.júl.2004	199										
	18.júl.2004	19.júl.2004	200										
	19.júl.2004	20.júl.2004	201										
	20.júl.2004	21.júl.2004	202										
	21.júl.2004	22.júl.2004	203										
	22.júl.2004	23.júl.2004	204										
	23.júl.2004	24.júl.2004	205	38.7	5.6	6	0.1	0.01 *	0.7	0.4	0.1	0.3	0.1
	24.júl.2004	25.júl.2004	206										
	25.júl.2004	26.júl.2004	207	49.1	5.1	9	0.2	0.01 *	0.9	0.5	0.1	0.3	0.1
	26.júl.2004	27.júl.2004	208										
	27.júl.2004	28.júl.2004	209										
	28.júl.2004	29.júl.2004	210	35.0	5.0	14	0.3	0.1	1.8	1.0	0.1	0.3	0.2
	29.júl.2004	30.júl.2004	211	47.2	5.5	9	0.1	0.01 *	1.7	0.9	0.1	0.3	0.2
	30.júl.2004	31.júl.2004	212	18.5	5.5	82	1.0	0.01 *	19.4	11.6	1.3	0.6	0.5
	31.júl.2004	01.ágú.2004	213	8.2	5.3	26	0.4	0.01 *	6.1	3.5	0.4	0.4	0.3
magn meðaltal				245.5	5.6	30	0.6	0.1	4.7	3.1	0.3	0.7	0.3

2004

			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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
ágúst	01.ágú.2004	02.ágú.2004	214	18.1	5.8	22	0.3	0.01 *	5.1	2.8	0.3	0.3	0.2
	02.ágú.2004	03.ágú.2004	215	10.0	5.7	12	0.2	0.01 *	2.6	1.3	0.2	0.3	0.1
	03.ágú.2004	04.ágú.2004	216	3.3	6.2	18	0.3	0.1	3.6	2.0	0.1	0.8	0.1
	04.ágú.2004	05.ágú.2004	217	2.5	5.7	33	0.6	0.01 *	7.2	4.1	0.4	0.7	0.3
	05.ágú.2004	06.ágú.2004	218	0.8	5.8	16	0.3	0.01 *	1.0	1.2	0.2	0.4	0.2
	06.ágú.2004	07.ágú.2004	219	0.7	5.7	6	0.3	0.01 *	1.8	0.5	0.05 *	0.3	0.05 *
	07.ágú.2004	08.ágú.2004	220	9.4	5.3	11	0.9	0.01 *	0.5	0.9	0.1	0.3	0.1
	08.ágú.2004	09.ágú.2004	221	2.6	5.0	21	0.4	0.2	2.6	0.4	0.1	0.3	0.2
	09.ágú.2004	10.ágú.2004	222										
	10.ágú.2004	11.ágú.2004	223										
	11.ágú.2004	12.ágú.2004	224										
	12.ágú.2004	13.ágú.2004	225										
	13.ágú.2004	14.ágú.2004	226										
	14.ágú.2004	15.ágú.2004	227										
	15.ágú.2004	16.ágú.2004	228										
	16.ágú.2004	17.ágú.2004	229										
	17.ágú.2004	18.ágú.2004	230										
	18.ágú.2004	19.ágú.2004	231										
	19.ágú.2004	20.ágú.2004	232										
	20.ágú.2004	21.ágú.2004	233										
	21.ágú.2004	22.ágú.2004	234										
	22.ágú.2004	23.ágú.2004	235										
	23.ágú.2004	24.ágú.2004	236										
	24.ágú.2004	25.ágú.2004	237	12.9	5.3	17	0.4	0.1	2.6	8.0	0.2	0.3	0.2
	25.ágú.2004	26.ágú.2004	238										
	26.ágú.2004	27.ágú.2004	239										
	27.ágú.2004	28.ágú.2004	240	8.1	5.7	7	0.2	0.01 *	1.0	0.5	0.1	0.3	0.1
	28.ágú.2004	29.ágú.2004	241	2.6	5.8	12	0.4	0.01 *	2.1	1.2	0.1	0.3	0.1
	29.ágú.2004	30.ágú.2004	242										
	30.ágú.2004	31.ágú.2004	243	40.2	5.4	6	0.1	0.01 *	0.6	0.3	0.05 *	0.3	0.1
	31.ágú.2004	01.sep.2004	244	19.1	5.7	3	0.1	0.01 *	0.5	0.2	0.05 *	0.3	0.05 *
magn meðaltal				130.3	5.6	14	0.3	0.0	2.4	1.8	0.2	0.4	0.1

2004

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
september	01.sep.2004	02.sep.2004	245											
	02.sep.2004	03.sep.2004	246	24.0	5.2	10	0.1	0.01 *	1.9	0.9	0.1	0.4	0.2	
	03.sep.2004	04.sep.2004	247	3.5	5.9	10	0.2	0.01 *	1.8	0.9	0.1	0.4	0.1	
	04.sep.2004	05.sep.2004	248	1.8	5.6	17	0.3	0.1	3.5	1.9	0.1	0.4	0.2	
	05.sep.2004	06.sep.2004	249	6.9	5.5	37	0.4	0.01 *	8.1	4.4	0.5	0.4	0.2	
	06.sep.2004	07.sep.2004	250	8.7	5.4	34	0.5	0.1	7.3	4.1	0.5	0.4	0.4	
	07.sep.2004	08.sep.2004	251	93.0	5.5	4	0.1	0.01 *	1.2	0.3	0.05 *	0.4	0.05 *	
	08.sep.2004	09.sep.2004	252	37.5	5.1	8	0.2	0.1	0.7	0.3	0.05 *	0.4	0.1	
	09.sep.2004	10.sep.2004	253	22.2	5.3	21	0.3	0.1	4.7	2.4	0.3	0.4	0.1	
	10.sep.2004	11.sep.2004	254	6.6	5.0	27	0.4	0.1	5.9	3.2	0.4	0.4	0.3	
	11.sep.2004	12.sep.2004	255	16.1	5.1	4	0.1	0.1	0.5	0.2	0.05 *	0.4	0.05 *	
	12.sep.2004	13.sep.2004	256											
	13.sep.2004	14.sep.2004	257											
IT: Sýni barst merkt 15.9. VÍ: Ekki á skrá.	14.sep.2004	15.sep.2004	258	1.1	5.2	31	0.5	0.2	6.5	3.4	0.4	0.4	0.3	
	15.sep.2004	16.sep.2004	259	15.7	5.6	6	0.1	0.01 *	0.8	0.4	0.1	0.4	0.1	
	16.sep.2004	17.sep.2004	260	23.9	5.6	24	0.3	0.01 *	5.6	3.0	0.3	0.4	0.2	
	17.sep.2004	18.sep.2004	261	30.8	5.5	7	0.1	0.01 *	1.2	0.6	0.1	0.4	0.05 *	
	18.sep.2004	19.sep.2004	262											
	19.sep.2004	20.sep.2004	263											
	20.sep.2004	21.sep.2004	264											
	21.sep.2004	22.sep.2004	265											
	22.sep.2004	23.sep.2004	266											
	23.sep.2004	24.sep.2004	267	9.2	5.5	5	0.1	0.01 *	0.6	0.3	0.1	0.4	0.1	
	24.sep.2004	25.sep.2004	268	23.0	5.4	38	0.5	0.01 *	8.8	4.8	0.6	0.4	0.2	
	25.sep.2004	26.sep.2004	269	0.9	6.2	77	1.2	0.01 *	18.1	10.3	1.1	0.9	0.7	
	26.sep.2004	27.sep.2004	270											
	27.sep.2004	28.sep.2004	271											
	28.sep.2004	29.sep.2004	272											
	29.sep.2004	30.sep.2004	273	15.1	5.7	13	0.3	0.01 *	2.9	1.6	0.2	0.4	0.2	
	30.sep.2004	01.okt.2004	274	18.6	5.5	22	0.3	0.01 *	4.5	2.4	0.3	0.4	0.1	

magn meðaltal				358.4	5.5	21	0.3	0.0	4.5	2.4	0.3	0.4	0.2
---------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2004

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
október	01.okt.2004	02.okt.2004	275	7.4	5.7	20	0.4	0.2	3.8	2.2	0.2	0.3	0.1	
	02.okt.2004	03.okt.2004	276	2.0	5.6	6	0.3	0.1	0.8	0.2	0.1	0.3	0.1	
	03.okt.2004	04.okt.2004	277											
	04.okt.2004	05.okt.2004	278											
	05.okt.2004	06.okt.2004	279											
	06.okt.2004	07.okt.2004	280											
	07.okt.2004	08.okt.2004	281											
	08.okt.2004	09.okt.2004	282	3.4	6.9	72	1.2	0.2	11.8	9.4	0.9	0.6	1.6	
	09.okt.2004	10.okt.2004	283	27.4	5.8	24	0.3	0.01 *	5.3	2.8	0.3	0.3	0.2	
	10.okt.2004	11.okt.2004	284	14.1	5.9	18	0.3	0.01 *	4.0	2.0	0.3	0.3	0.2	
	11.okt.2004	12.okt.2004	285	70.7	5.1	20	0.3	0.1	3.7	1.8	0.2	0.3	0.1	
	12.okt.2004	13.okt.2004	286	25.4	5.5	11	0.3	0.01 *	1.9	0.8	0.1	0.3	0.1	
	13.okt.2004	14.okt.2004	287	2.0	6.0	7	0.3	0.01 *	1.3	0.4	0.05 *	0.3	0.05 *	
	14.okt.2004	15.okt.2004	288	1.9	6.2	5	0.3	0.01 *	0.6	0.2	0.05 *	0.3	0.05 *	
	15.okt.2004	16.okt.2004	289											
	16.okt.2004	17.okt.2004	290											
	17.okt.2004	18.okt.2004	291											
	18.okt.2004	19.okt.2004	292											
	19.okt.2004	20.okt.2004	293											
	20.okt.2004	21.okt.2004	294											
	21.okt.2004	22.okt.2004	295											
	22.okt.2004	23.okt.2004	296											
	23.okt.2004	24.okt.2004	297											
	24.okt.2004	25.okt.2004	298											
	25.okt.2004	26.okt.2004	299											
	26.okt.2004	27.okt.2004	300											
	27.okt.2004	28.okt.2004	301											
Ví: Þessi tvö sýni hljóta að vera úr sömu regnskúr sem féll um niuleytið að morgni.	28.okt.2004	29.okt.2004	302	3.9	5.8	40	0.5	0.1	8.9	4.9	0.6	0.3	0.3	
	29.okt.2004	30.okt.2004	303	7.7	5.8	40	0.5	0.1	9.1	5.0	0.6	0.3	0.3	
	30.okt.2004	31.okt.2004	304											
	31.okt.2004	01.nóv.2004	305	4.6	5.5	93	1.2	0.1	22.4	12.9	1.5	0.6	0.7	
magn meðaltal				170.4	5.8	30	0.5	0.1	6.1	3.6	0.4	0.4	0.3	

2004

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
nóvember	01.nóv.2004	02.nóv.2004	306	52.6	5.7	3	0.1	0.01 *	0.4	0.3	0.05 *	0.7	0.05 *	
	02.nóv.2004	03.nóv.2004	307	12.6	5.7	11	0.1	0.01 *	2.2	1.2	0.1	0.4	0.1	
	03.nóv.2004	04.nóv.2004	308	4.2	5.9	70	0.9	0.01 *	16.6	9.8	1.0	0.7	0.5	
	04.nóv.2004	05.nóv.2004	309											
	05.nóv.2004	06.nóv.2004	310	19.3	5.5	7	0.1	0.01 *	1.2	0.9	0.1	0.2	0.1	
	06.nóv.2004	07.nóv.2004	311	33.4	5.5	6	0.1	0.01 *	1.1	0.7	0.1	0.2	0.05 *	
	07.nóv.2004	08.nóv.2004	312	9.7	5.8	9	0.1	0.01 *	1.7	1.1	0.1	0.1	0.1	
	08.nóv.2004	09.nóv.2004	313	29.0	5.7	3	0.1	0.01 *	0.1	0.3	0.05 *	0.2	0.05 *	
	09.nóv.2004	10.nóv.2004	314	9.5	5.5	3	0.1	0.01 *	0.3	0.4	0.05 *	0.1	0.05 *	
	10.nóv.2004	11.nóv.2004	315											
	11.nóv.2004	12.nóv.2004	316											
	12.nóv.2004	13.nóv.2004	317	1.5	6.6	275	3.1	0.1	66.9	37.2	3.8	4.6	1.9	
	13.nóv.2004	14.nóv.2004	318	4.2	6.3	70	0.9	0.01 *	15.4	9.3	0.9	1.2	0.6	
	14.nóv.2004	15.nóv.2004	319	1.0	6.6	871	11.8	0.01 *	246.5	137.0	15.2	6.1	5.0	
	15.nóv.2004	16.nóv.2004	320											
	16.nóv.2004	17.nóv.2004	321	11.4	6.2	27	0.6	0.01 *	6.3	5.2	0.4	0.6	0.3	
	17.nóv.2004	18.nóv.2004	322											
	18.nóv.2004	19.nóv.2004	323	9.7	5.6	3	0.1	0.01 *	0.4	0.3	0.05 *	0.1	0.05 *	
	19.nóv.2004	20.nóv.2004	324											
	20.nóv.2004	21.nóv.2004	325											
	21.nóv.2004	22.nóv.2004	326											
	22.nóv.2004	23.nóv.2004	327	5.5	6.0	26	0.3	0.01 *	5.5	3.2	0.3	0.4	0.2	
	23.nóv.2004	24.nóv.2004	328	23.9	5.8	3	0.1	0.01 *	0.2	0.2	0.05 *	0.1	0.05 *	
	24.nóv.2004	25.nóv.2004	329	21.6	5.8	5	0.1	0.01 *	0.8	0.4	0.1	0.1	0.05 *	
	25.nóv.2004	26.nóv.2004	330	13.1	5.9	9	0.1	0.01 *	1.5	0.9	0.1	0.2	0.1	
	26.nóv.2004	27.nóv.2004	331											
	27.nóv.2004	28.nóv.2004	332											
	28.nóv.2004	29.nóv.2004	333											
	29.nóv.2004	30.nóv.2004	334											
	30.nóv.2004	01.des.2004	335											

magn meðaltal				262.2	5.9	82	1.1	0.0	21.6	12.3	1.3	0.9	0.5
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----

2004

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
desember	01.des.2004	02.des.2004	336	15.6	5.9	12	0.1	0.01 *	2.3	1.7	0.1	1.4	0.1	
	02.des.2004	03.des.2004	337	2.4	6.7	115	1.4	0.01 *	27.1	16.2	1.8	1.4	1.5	
	03.des.2004	04.des.2004	338	1.3	6.0	39	0.5	0.01 *	8.7	5.5	0.6	0.6	0.6	
	04.des.2004	05.des.2004	339	8.5	6.1	54	0.7	0.01 *	12.8	7.7	0.8	0.05 *	0.5	
	05.des.2004	06.des.2004	340	16.3	5.7	73	0.9	0.01 *	17.9	10.6	1.2	0.05 *	0.4	
	06.des.2004	07.des.2004	341											
	07.des.2004	08.des.2004	342	28.7	5.6	23	0.3	0.01 *	5.5	3.3	0.4	0.05 *	0.1	
	08.des.2004	09.des.2004	343	7.7	6.1	119	1.4	0.01 *	29.3	17.0	2.0	0.7	0.7	
	09.des.2004	10.des.2004	344	10.8	5.4	39	0.5	0.01 *	9.7	5.8	0.7	0.05 *	0.2	
	10.des.2004	11.des.2004	345	8.1	5.7	40	0.5	0.01 *	9.8	5.5	0.6	0.05 *	0.2	
	11.des.2004	12.des.2004	346	10.9	5.9	6	0.1	0.01 *	1.4	0.6	0.1	0.05 *	0.05 *	
	12.des.2004	13.des.2004	347	29.9	5.7	65	0.8	0.01 *	15.7	9.0	1.0	0.05 *	0.4	
	13.des.2004	14.des.2004	348											
	14.des.2004	15.des.2004	349											
	15.des.2004	16.des.2004	350											
	16.des.2004	17.des.2004	351											
	17.des.2004	18.des.2004	352											
	18.des.2004	19.des.2004	353											
	19.des.2004	20.des.2004	354	4.6	6.9	136	1.5	0.01 *	30.2	17.5	1.9	2.1	0.9	
	20.des.2004	21.des.2004	355											
	21.des.2004	22.des.2004	356	7.7	5.8	46	0.6	0.01 *	11.0	6.4	0.7	0.05 *	0.3	
	22.des.2004	23.des.2004	357											
	23.des.2004	24.des.2004	358											
	24.des.2004	25.des.2004	359											
	25.des.2004	26.des.2004	360	18.9	6.2	10	0.1	0.01 *	2.4	1.1	0.1	0.05 *	0.1	
	26.des.2004	27.des.2004	361	2.7	5.9	81	1.0	0.01 *	19.1	11.2	1.3	0.6	0.5	
	27.des.2004	28.des.2004	362											
	28.des.2004	29.des.2004	363	18.0	5.8	76	0.9	0.01 *	19.0	11.0	1.3	0.05 *	0.4	
	29.des.2004	30.des.2004	364											
	30.des.2004	31.des.2004	365	6.0	6.0	122	1.5	0.01 *	30.0	17.5	2.0	0.05 *	0.8	
	31.des.2004	01.jan.2005	366	7.2	5.8	60	0.7	0.01 *	14.4	8.7	1.0	0.05 *	0.4	
magn meðaltal				205.6	6.0	62	0.8	0.0	14.8	8.7	1.0	0.4	0.5	

2004

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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.4	4.5	2	0.05	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		2.9	5.5	10	0.2	0.01	1.7	0.9	0.1	0.2	0.1
	(median =)	miðgildi		8.4	5.8	24	0.4	0.01	4.7	2.8	0.3	0.4	0.2
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		18.6	6.1	51	0.8	0.2	9.6	6.3	0.7	0.7	0.5
	(maximum =)	hágildi		252.8	7.0	871	11.8	5.2	246.5	137.0	15.2	6.1	6.0
	(average = mean =)	meðaltal		15.0	5.8	42	0.6	0.2	8.8	5.6	0.6	0.6	0.4
	(standard deviation =)	staðalfrávik		24.5	0.4	75	1.0	0.5	20.3	12.2	1.3	0.8	0.7
	(variance =)	meðalfervik		599.8	0.2	5612	1.0	0.2	413.1	149.8	1.8	0.6	0.5
	(skewness =)	skeifni		6.1	0.2	8.1	8.0	8.6	9.3	7.8	8.0	4.8	5.1
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			182									
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						0	0	0	0	0	0	0
							0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		2721.5									
Vegið með úrkomumagni:		vegið meðaltal			5.5		0.4	0.2	5.6	3.4	0.4	0.4	0.3
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			5.0			0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			6.8			2.3						
Næmara en meðaltal pH-gilda:		meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH			5.6								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað meðaltal					0.4						
		Ln-varpað staðalfrávik					2.6						
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3												
	meðaltal						1.9		0.7				
	vegið meðaltal						1.3		0.7				

* Ársúrkommagn var hins vegar 2453 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2004	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar	127.7	5.9	29	0.3	0.4	5.2	7.4	0.8	0.9	0.7
febrúar	428.6	6.0	73	1.0	0.4	16.0	10.0	1.1	0.7	0.7
mars	329.7	5.9	54	0.7	0.1	10.6	7.0	0.8	0.7	0.5
apríl	119.6	6.1	36	0.7	0.6	6.6	3.7	0.4	0.5	0.6
maí	163.4	5.7	28	0.6	0.1	4.2	2.4	0.3	0.4	0.4
júní	180.0	5.8	25	0.5	0.1	4.5	2.9	0.3	0.5	0.3
júlí	245.5	5.6	30	0.6	0.1	4.7	3.1	0.3	0.7	0.3
ágúst	130.3	5.6	14	0.3	0.0	2.4	1.8	0.2	0.4	0.1
september	358.4	5.5	21	0.3	0.0	4.5	2.4	0.3	0.4	0.2
október	170.4	5.8	30	0.5	0.1	6.1	3.6	0.4	0.4	0.3
nóvember	262.2	5.9	82	1.1	0.0	21.6	12.3	1.3	0.9	0.5
desember	205.6	6.0	62	0.8	0.0	14.8	8.7	1.0	0.4	0.5

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

2004		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1																	
	2	-1.2	3.2E-03	0.1	5.5	1.7	17.7	10.3	0.2	2.6	1.8	46.4	27.1	3.5	15.8	1.8	2.8E-02	0.5
	3	-0.7	8.0E-03	0.2	4.8	1.7	11.4	6.6	0.5	6.2	5.0	70.6	40.9	5.0	2.5	2.5	9.9E-02	2.9
	4	-0.4	6.4E-04	0.0	5.8	1.6	19.4	12.0	0.0	5.9	2.5	114.7	70.8	7.6	6.7	3.4	5.4E-03	0.2
	5	-0.9	1.3E-03	0.0	5.6	1.7	19.5	11.3	0.1	4.3	4.3	84.2	48.6	5.4	3.2	2.2	1.4E-02	0.4
	6	-1.2	1.6E-04	0.1	5.2	1.8	15.3	8.7	0.3	0.1	0.2	2.0	1.2	0.1	0.1	0.1	7.1E-05	0.0
	7	-0.9	8.0E-04	0.2	4.9	2.0	11.8	5.8	0.5	1.5	1.1	17.5	8.6	1.1	0.7	0.7	3.0E-03	0.8
	8	-1.6	1.3E-03	0.2	5.0	8.4	21.0	2.5	0.8	1.1	1.6	23.0	2.7	0.3	1.6	0.5	6.9E-03	0.9
	9	-2.3	1.0E-03	0.1	5.5	1.7	10.0	6.0	0.5	0.7	2.9	7.4	4.4	0.7	1.5	0.7	7.4E-03	0.4
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16	-3.0	1.6E-03	0.0		0.0	20.0	1198.0	0.0	0.2	1.9	4.8	287.9	28.8	28.8	28.8	7.7E-03	0.0
	17																	
	18																	
	19	-2.3	8.0E-04	0.1	5.5	1.7	10.0	6.0	0.5	0.3	1.2	2.9	1.7	0.1	1.2	0.3	2.3E-03	0.2
	20	-1.2	2.0E-03	0.0	5.9	1.8	20.7	11.7	0.1	10.6	14.1	218.2	123.2	14.1	7.0	7.0	7.1E-02	0.7
	21																	
	22	-1.2	2.0E-03	0.0	5.8	1.8	20.0	11.3	0.1	5.7	5.7	114.2	64.7	7.6	3.8	3.8	3.8E-02	0.5
	23	-1.2	4.0E-04	0.0	6.7	1.6	20.0	12.3	0.0	2.5	3.4	50.6	31.2	1.7	11.0	3.4	3.4E-03	0.0
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28																	
	29																	
	30																	
	31																	
magn meðaltal		-1.4	1.8E-03	0.1	5.5	2.1	16.7	100.2	0.3	41.8	45.7	756.5	713.0	76.1	84.0	55.2	2.9E-01	7.5

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
febrúar		32																	
		33																	
		34																	
		35	-0.7	1.6E-03	0.2	5.0	1.7	15.0	8.6	0.3	2.2	1.8	33.4	19.2	2.2	1.3	1.3	7.1E-03	0.7
		36																	
		37																	
		38																	
		39																	
		40	-1.6	1.6E-03	0.1	5.3	1.7	12.5	7.5	0.4	4.1	8.3	51.8	31.1	4.1	2.1	4.1	3.3E-02	1.7
		41	-1.6	2.0E-03	0.0	5.6	1.8	18.0	10.0	0.2	3.9	7.7	69.4	38.6	3.9	5.8	1.9	3.9E-02	0.8
		42	0.1	5.1E-03	0.6	4.4	1.6	8.5	5.3	0.6	278.1	151.7	2376.6	1466.4	177.0	101.1	126.4	1.3E+00	160.6
		43	-1.2	1.3E-03	0.1	5.4	1.8	17.0	9.7	0.2	5.7	7.6	96.4	54.8	5.7	7.6	3.8	2.4E-02	1.3
		44	-0.9	1.6E-03	0.1	5.3	1.7	16.8	9.8	0.2	14.3	10.8	240.3	139.9	14.3	17.9	7.2	5.7E-02	3.1
		45	1.5	1.0E-03	0.4	4.7	1.6	18.5	11.5	0.1	20.3	1.8	374.7	233.1	26.3	9.7	9.7	4.7E-03	1.6
		46	0.1	6.4E-04	0.2	4.9	1.6	16.1	10.2	0.2	5.2	1.9	83.9	53.1	5.7	4.7	2.8	3.0E-03	1.0
		47	0.1	1.0E-03	0.2	4.9	1.6	16.0	10.1	0.2	5.0	0.5	80.7	50.9	5.5	3.7	2.7	4.6E-03	1.0
		48	-0.2	5.1E-04	0.0	5.9	1.4	17.4	12.1	0.0	8.2	3.1	142.5	99.4	11.3	6.1	5.1	5.2E-03	0.2
		49	-1.2	2.0E-03	0.1	5.4	1.7	16.7	10.0	0.2	11.3	15.0	187.9	112.8	11.3	11.3	7.5	7.6E-02	2.2
		50	0.5	5.1E-04	0.2	4.8	1.5	16.3	10.6	0.1	4.2	1.0	67.9	44.4	4.7	2.6	2.9	1.3E-03	0.6
		51																	
		52																	
		53	0.0	1.6E-03	0.1	5.1	1.6	17.2	10.9	0.1	5.6	1.7	95.8	60.7	6.7	3.3	3.9	8.9E-03	0.7
		54																	
		55																	
		56																	
		57																	
		58																	
		59	0.3	1.0E-04	0.5	4.5	1.6	12.5	7.9	0.4	1.1	0.3	13.9	8.9	1.0	0.8	2.3	8.7E-05	0.4
		60	-0.2	5.1E-04	0.3	4.8	1.6	12.9	8.1	0.3	4.6	1.7	59.0	37.2	4.0	6.3	5.7	2.9E-03	1.6
magn meðaltal			-0.3	1.4E-03	0.2	5.1	1.6	15.4	9.5	0.2	373.8	214.8	3974.3	2450.3	283.7	184.4	187.5	1.5E+00	177.4

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
mars	61	-2.3	8.0E-04	0.0	6.1	1.6	18.0	11.0	0.1	2.2	0.2	40.2	24.6	2.2	11.2	2.2	1.8E-02	0.3
	62	0.5	4.0E-04	0.0		1.5	19.2	12.9	0.0	50.3	0.3	963.9	650.5	71.0	32.5	29.6	1.2E-02	0.0
	63	-0.4	4.0E-04	0.3	4.8	1.6	12.7	8.0	0.4	3.3	0.0	41.6	26.2	2.3	3.7	3.3	1.9E-03	1.2
	64	-0.7	2.5E-04	0.1	5.2	1.2	11.8	10.0	0.2	3.3	0.1	39.2	33.3	3.3	6.7	3.3	1.7E-03	0.7
	65																	
	66	-0.1	2.0E-04	0.1	5.1	1.3	14.1	10.9	0.1	2.3	0.3	32.3	25.0	2.3	1.8	1.5	5.1E-04	0.3
	67	-1.6	1.3E-03	0.0	5.6	1.7	16.5	10.0	0.2	26.2	1.3	432.9	262.4	26.2	39.4	13.1	1.7E-01	5.2
	68	-0.1	1.0E-03	0.0		1.3	16.7	13.3	0.0	11.1	1.2	185.7	148.6	17.3	9.9	8.7	1.2E-02	0.0
	69	0.8	6.4E-03	0.4	4.6	1.5	15.6	10.2	0.2	21.4	4.9	334.0	219.1	25.3	9.7	8.8	6.2E-02	3.9
	70	-0.5	4.0E-03	0.3	4.8	1.7	11.8	6.8	0.5	10.4	3.5	123.2	71.1	8.7	20.8	3.5	7.0E-02	4.7
	71																	
	72																	
	73	-0.4	3.2E-03	0.3	4.7	1.6	10.6	6.7	0.5	3.7	1.6	39.3	25.0	2.7	3.7	1.6	1.7E-02	1.7
	74																	
	75																	
	76																	
	77																	
	78																	
	79																	
	80																	
	81																	
	82																	
	83	-0.9	3.2E-03	0.2	4.8	1.8	9.3	5.3	0.6	3.5	0.9	32.7	18.6	1.8	2.7	1.8	2.8E-02	2.0
	84	0.0	6.4E-04	0.4	4.6	1.6	10.9	6.9	0.4	3.1	1.2	33.3	21.1	2.4	6.4	1.8	1.9E-03	1.4
	85																	
	86																	
	87	-0.9	2.5E-03	0.2	4.9	1.8	12.3	6.8	0.5	6.1	1.5	74.7	41.2	4.6	4.6	3.0	3.9E-02	2.8
	88	-0.5	8.0E-04	0.1	5.4	1.6	18.0	11.2	0.1	5.7	0.1	103.1	64.0	7.6	6.7	3.8	7.6E-03	0.6
	89	0.1	1.0E-03	0.3	4.7	1.6	14.5	9.2	0.3	5.3	0.0	76.9	48.5	5.8	2.9	4.8	4.8E-03	1.4
	90	-2.3	1.3E-03	0.1	5.5	2.5	15.0	6.0	0.5	3.5	0.4	53.2	21.3	3.5	7.1	3.5	4.5E-02	1.8
	91	-0.7	6.4E-03	0.4	4.6	1.9	6.0	3.2	0.7	5.5	4.4	33.0	17.6	1.1	2.2	2.2	7.0E-02	4.1
magn meðaltal		-0.6	2.0E-03	0.2	5.0	1.6	13.7	8.7	0.3	167.1	21.9	2639.5	1717.9	188.2	171.9	96.6	5.6E-01	32.0

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	92																	
	93	0.9	2.0E-03	2.1	3.9	1.7	2.3	1.4	0.9	31.2	67.7	72.9	43.0	6.5	7.8	19.5	2.6E-02	27.8
	94	-0.4	3.2E-04	0.6	4.4	2.3	4.0	1.7	0.9	0.2	0.3	1.0	0.4	0.0	0.1	0.1	1.1E-04	0.2
	95																	
	96																	
	97																	
	98																	
	99																	
	100	0.7	1.3E-03	1.6	4.0	1.5	4.6	3.1	0.7	11.1	16.4	51.2	34.9	4.2	12.2	10.0	6.7E-03	8.3
	101	-0.9	2.0E-03	0.4	4.7	3.0	4.5	1.5	0.9	5.5	4.1	24.9	8.3	1.4	1.4	2.8	2.8E-02	4.9
	102	-1.6	1.6E-03	0.2	5.0	3.0	7.5	2.5	0.8	2.0	1.0	14.8	4.9	1.0	0.5	1.0	1.6E-02	1.6
	103	-1.2	5.1E-04	0.2	4.9	2.1	10.0	4.7	0.6	2.3	0.1	23.2	10.8	1.5	1.5	0.8	3.9E-03	1.5
	104	-0.4	8.0E-04	0.1	5.1	1.7	17.3	10.3	0.2	1.6	0.2	28.5	17.0	2.1	0.9	1.4	1.9E-03	0.3
	105																	
	106																	
	107	-0.2	1.6E-04	0.2	5.0	1.8	18.0	10.1	0.2	0.8	0.1	13.7	7.7	1.0	0.8	0.5	1.5E-04	0.1
	108																	
	109																	
	110																	
	111	0.2	5.1E-04	0.6	4.4	1.8	11.8	6.5	0.5	1.8	0.2	21.7	11.9	1.5	1.4	4.6	7.7E-04	0.9
	112																	
	113																	
	114	0.0	2.0E-03	0.4	4.6	1.7	11.9	7.0	0.4	18.1	5.4	215.9	127.0	12.7	20.0	10.9	3.6E-02	8.0
	115	-1.6	1.6E-03	0.1	5.1	2.4	12.0	5.0	0.6	3.9	0.2	47.0	19.6	2.0	1.0	2.0	3.1E-02	2.3
	116	-0.9	2.5E-03	0.1	5.2	1.9	17.5	9.3	0.3	4.3	0.1	74.6	39.4	5.3	1.1	2.1	2.7E-02	1.1
	117	-0.9	5.1E-04	0.2	4.9	2.0	13.8	6.8	0.5	0.9	0.0	12.1	5.9	0.7	0.4	0.4	1.1E-03	0.4
	118	-0.9	1.3E-03	0.0	6.0	1.7	20.5	12.0	0.0	1.1	0.3	22.4	13.1	1.1	2.5	0.8	3.5E-03	0.0
	119	-1.2	6.4E-04	0.1	5.1	2.0	13.0	6.7	0.5	0.2	0.1	2.7	1.4	0.1	0.1	0.1	4.5E-04	0.1
	120	-0.2	6.4E-04	0.5	4.5	1.8	9.3	5.1	0.6	4.6	2.9	42.9	23.7	2.3	5.2	3.5	3.7E-03	2.7
	121	-1.6	8.0E-04	0.1	5.0	2.1	7.5	3.5	0.7	1.0	0.0	7.3	3.4	0.5	0.2	0.5	3.9E-03	0.7
	magn meðaltal	-0.6	1.1E-03	0.4	4.8	2.0	10.9	5.7	0.5	90.8	99.1	676.9	372.6	44.0	57.1	61.0	1.9E-01	60.9

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
maí	122																	
	123																	
	124																	
	125																	
	126																	
	127																	
	128																	
	129																	
	130																	
	131	-1.2	6.4E-04	0.2	5.0	2.0	11.3	5.7	0.5	1.7	0.1	19.0	9.5	1.1	2.8	1.1	3.6E-03	0.9
	132	-0.4	1.3E-03	0.5	4.5	1.0	3.1	3.0	0.8	4.9	0.1	15.3	14.6	1.4	4.9	2.1	8.8E-03	3.7
	133	-2.3	1.6E-03	0.0	5.8	1.7	15.0	9.0	0.3	1.5	0.2	23.2	13.9	1.5	3.1	1.5	2.5E-02	0.4
	134	-1.6	1.3E-03	0.1	5.0	1.7	6.0	3.5	0.7	0.4	0.4	2.4	1.4	0.2	0.4	0.2	2.6E-03	0.3
	135	-2.3	1.6E-03	0.1	5.4	1.8	7.0	4.0	0.7	1.9	0.2	13.2	7.5	0.9	1.9	1.9	3.0E-02	1.3
	136	-0.5	4.0E-04	0.2	4.9	1.8	14.3	7.8	0.4	0.8	0.0	10.9	6.0	0.5	1.3	0.5	5.1E-04	0.3
	137	-0.5	6.4E-04	0.3	4.8	2.0	14.0	7.0	0.4	1.0	0.2	13.4	6.7	0.6	1.0	0.6	1.0E-03	0.4
	138	-2.3	5.1E-04	0.1	5.3	3.5	7.0	2.0	0.8	0.1	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	0.2	4.8E-04	0.1
	139																	
	140																	
	141	-1.2	3.2E-03	0.1	5.0	2.4	15.0	6.3	0.5	1.5	1.0	23.2	9.8	1.0	0.5	1.5	1.6E-02	0.8
	142	-0.7	6.4E-03	0.3	4.8	1.8	10.2	5.8	0.5	38.8	7.8	395.6	224.9	23.3	7.8	15.5	4.9E-01	20.7
	143	-1.2	3.2E-03	0.2	4.8	2.0	5.3	2.7	0.8	6.5	2.2	34.6	17.3	2.2	2.2	2.2	6.9E-02	5.1
	144																	
	145	-0.1	6.4E-03	0.7	4.4	2.0	5.0	2.6	0.8	1.9	0.8	9.3	4.8	0.6	0.6	0.6	1.3E-02	1.5
	146																	
	147																	
	148	0.7	2.0E-02	1.4	4.1	1.9	7.3	3.8	0.7	2.2	0.2	16.2	8.4	1.1	0.7	1.2	2.2E-02	1.6
	149																	
	150																	
	151	0.4	5.1E-03	1.2	4.1	0.9	2.3	2.6	0.8	1.2	0.0	2.8	3.2	0.5	0.4	1.1	4.2E-03	1.0
	152	-0.2	2.0E-03	0.7	4.4	1.5	3.4	2.3	0.8	1.9	1.2	6.3	4.2	0.5	0.5	1.2	4.7E-03	1.5
magn meðaltal		-0.9	3.6E-03	0.4	4.8	1.9	8.4	4.5	0.6	66.2	14.3	586.0	332.4	35.6	27.9	31.5	6.9E-01	39.5

2004

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
júní	153	-1.2	6.4E-03	0.3	4.8	1.3	1.7	1.3	0.9	4.9	1.6	8.2	6.5	0.8	11.4	1.6	1.0E-01	4.4	
	154																		
	155																		
	156																		
	157																		
	158																		
	159																		
	160																		
	161																		
	162																		
	163	-0.4	1.6E-04	0.6	4.4	1.2	2.6	2.1	0.8	0.7	0.4	1.8	1.5	0.2	1.6	0.3	1.6E-04	0.6	
	164	-1.2	3.2E-03	0.2	4.9	1.6	7.0	4.3	0.7	11.2	3.7	78.4	48.5	3.7	14.9	7.5	1.2E-01	7.3	
	165	0.1	2.0E-03	0.0	5.8	1.6	19.4	12.2	0.0	16.2	1.5	313.2	197.0	22.1	11.8	8.8	3.0E-02	0.4	
	166	0.0	1.6E-03	0.4	4.6	1.6	11.9	7.5	0.4	1.0	0.1	11.7	7.4	0.9	0.8	0.7	1.6E-03	0.4	
	167																		
	168																		
	169																		
	170	-0.5	1.0E-03	0.3	4.8	1.6	10.5	6.7	0.5	1.4	0.5	14.2	9.0	1.1	0.9	0.9	2.3E-03	0.6	
	171																		
	172																		
	173																		
	174																		
	175	-2.3	2.0E-03	0.1	5.4	1.5	6.0	4.0	0.7	3.7	0.4	22.2	14.8	3.7	3.7	3.7	7.4E-02	2.5	
	176	-2.3	1.3E-03	0.1	5.3	2.0	4.0	2.0	0.8	1.1	0.1	4.5	2.2	0.6	0.6	1.1	1.4E-02	0.9	
	177	-3.0	3.2E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	2.7	0.5	5.4	5.4	2.7	2.7	2.7	1.7E-01	2.3	
	178																		
	179																		
	180	-0.5	4.0E-03	0.3	4.7	1.7	9.2	5.5	0.6	1.1	0.2	10.0	6.0	0.7	0.4	0.5	7.3E-03	0.6	
	181	-1.6	2.5E-03	0.1	5.1	1.3	6.0	4.5	0.6	0.5	0.2	3.0	2.2	0.2	0.2	0.5	6.3E-03	0.3	
	182	-0.9	5.1E-04	0.3	4.8	1.1	4.5	4.0	0.7	0.2	0.1	1.1	1.0	0.1	0.3	0.3	3.1E-04	0.2	
	magn meðaltal		-1.2	2.3E-03	0.2	5.0	1.5	7.1	4.7	0.6	44.7	9.4	473.7	301.7	36.9	49.3	28.7	5.3E-01	20.5

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júlí	183																	
	184	-0.2	5.1E-03	0.7	4.4	1.6	2.3	1.4	0.9	1.9	0.2	4.3	2.6	0.5	1.7	1.0	1.2E-02	1.7
	185	-2.3	4.0E-04	0.0		0.7	14.0	19.0	0.0	0.3	0.0	4.8	6.5	0.3	4.4	1.0	1.4E-03	0.0
	186	-1.2	1.6E-03	0.3	4.8	1.7	3.3	2.0	0.8	3.0	0.1	10.1	6.1	1.0	4.0	2.0	1.6E-02	2.5
	187	-2.3	1.3E-02	0.1	5.4	0.8	3.0	4.0	0.7	2.2	0.2	6.7	8.9	1.1	6.7	2.2	2.8E-01	1.5
	188	-0.1	3.2E-02	0.5	4.5	1.1	5.9	5.6	0.6	1.8	0.4	10.8	10.2	1.2	1.6	1.0	6.5E-02	1.0
	189																	
	190																	
	191																	
	192																	
	193	0.3	1.3E-03	0.6	4.5	1.6	11.8	7.6	0.4	0.9	0.2	11.0	7.1	0.7	1.4	0.5	8.5E-04	0.4
	194																	
	195	0.7	4.0E-04	1.9	3.9	1.8	1.1	0.6	1.0	13.2	0.7	14.6	7.9	1.3	4.0	2.0	2.7E-03	12.6
	196																	
	197	-0.4	2.5E-04	0.3	4.7	1.6	10.0	6.3	0.5	1.0	0.0	9.6	6.0	0.4	1.5	0.4	3.5E-04	0.5
	198																	
	199																	
	200																	
	201																	
	202																	
	203																	
	204																	
	205	-2.3	2.5E-03	0.1	5.4	1.8	7.0	4.0	0.7	3.9	0.4	27.1	15.5	3.9	11.6	3.9	9.8E-02	2.6
	206																	
	207	-1.6	8.0E-03	0.2	5.0	1.8	4.5	2.5	0.8	9.8	0.5	44.2	24.6	4.9	14.7	4.9	3.9E-01	7.9
	208																	
	209																	
	210	-1.2	1.0E-02	0.2	4.9	1.8	6.0	3.3	0.7	10.5	3.5	63.1	35.0	3.5	10.5	7.0	3.5E-01	7.7
	211	-2.3	3.2E-03	0.0	5.8	1.9	17.0	9.0	0.3	4.7	0.5	80.2	42.5	4.7	14.2	9.4	1.5E-01	1.3
	212	0.0	3.2E-03	0.1	5.4	1.7	19.4	11.6	0.1	18.5	0.2	358.7	214.5	24.0	11.1	9.2	5.9E-02	1.3
	213	-0.9	5.1E-03	0.1	5.1	1.7	15.3	8.8	0.3	3.3	0.1	49.9	28.6	3.3	3.3	2.5	4.1E-02	1.0
magn meðaltal		-1.0	6.1E-03	0.4	4.9	1.5	8.6	6.1	0.5	75.2	7.0	695.1	416.0	50.9	90.7	47.1	1.5E+00	42.0

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
ágúst	214	-1.2	1.6E-03	0.1	5.3	1.8	17.0	9.3	0.3	5.4	0.2	92.5	50.8	5.4	5.4	3.6	2.9E-02	1.4
	215	-1.6	2.0E-03	0.1	5.2	2.0	13.0	6.5	0.5	2.0	0.1	25.9	13.0	2.0	3.0	1.0	2.0E-02	1.0
	216	-1.2	6.4E-04	0.1	5.1	1.8	12.0	6.7	0.5	1.0	0.3	11.8	6.6	0.3	2.6	0.3	2.1E-03	0.5
	217	-0.5	2.0E-03	0.3	4.8	1.8	12.0	6.8	0.5	1.5	0.0	17.9	10.2	1.0	1.7	0.7	5.0E-03	0.7
	218	-1.2	1.6E-03	0.2	4.9	0.8	3.3	4.0	0.7	0.2	0.0	0.8	1.0	0.2	0.3	0.2	1.3E-03	0.2
	219	-1.2	2.0E-03	0.3	4.8	3.6	6.0	1.7	0.9	0.2	0.0	1.3	0.4	0.0	0.2	0.0	1.4E-03	0.2
	220	-0.1	5.1E-03	0.8	4.3	0.6	0.6	1.0	0.9	8.5	0.1	4.7	8.5	0.9	2.8	0.9	4.7E-02	7.8
	221	-0.9	1.0E-02	0.4	4.6	6.5	6.5	1.0	0.9	1.1	0.5	6.9	1.1	0.3	0.8	0.5	2.7E-02	1.0
	222																	
	223																	
	224																	
	225																	
	226																	
	227																	
	228																	
	229																	
	230																	
	231																	
	232																	
	233																	
	234																	
	235																	
	236																	
	237	-0.9	5.1E-03	0.0		0.3	6.5	20.0	0.0	5.2	1.3	33.5	103.1	2.6	3.9	2.6	6.5E-02	0.0
	238																	
	239																	
	240	-1.6	2.0E-03	0.2	5.0	2.0	5.0	2.5	0.8	1.6	0.1	8.1	4.1	0.8	2.4	0.8	1.6E-02	1.3
	241	-0.9	1.6E-03	0.3	4.7	1.8	5.3	3.0	0.8	1.0	0.0	5.5	3.1	0.3	0.8	0.3	4.2E-03	0.8
	242																	
	243	-2.3	4.0E-03	0.1	5.3	2.0	6.0	3.0	0.8	4.0	0.4	24.1	12.0	2.0	12.0	4.0	1.6E-01	3.1
	244	-2.3	2.0E-03	0.1	5.3	2.5	5.0	2.0	0.8	1.9	0.2	9.6	3.8	1.0	5.7	1.0	3.8E-02	1.6
magn meðaltal		-1.2	3.1E-03	0.2	4.9	2.1	7.5	5.2	0.6	33.6	3.3	242.5	217.5	16.8	41.8	16.0	4.2E-01	19.3

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	245																	
	246	-2.3	6.4E-03	0.0	5.8	2.1	19.0	9.0	0.3	2.4	0.2	45.7	21.6	2.4	9.6	4.8	1.5E-01	0.7
	247	-1.6	1.3E-03	0.1	5.1	2.0	9.0	4.5	0.6	0.7	0.0	6.4	3.2	0.4	1.4	0.4	4.5E-03	0.5
	248	-1.2	2.5E-03	0.1	5.0	1.8	11.7	6.3	0.5	0.5	0.2	6.1	3.3	0.2	0.7	0.4	4.4E-03	0.3
	249	-0.9	3.2E-03	0.0	5.5	1.8	20.3	11.0	0.1	2.8	0.1	56.2	30.5	3.5	2.8	1.4	2.2E-02	0.3
	250	-0.7	4.0E-03	0.2	5.0	1.8	14.6	8.2	0.3	4.3	0.9	63.2	35.5	4.3	3.5	3.5	3.5E-02	1.5
	251	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	4.0	12.0	3.0	0.8	9.3	0.9	111.6	27.9	4.6	37.2	4.6	3.0E-01	7.1
	252	-1.6	8.0E-03	0.2	5.0	2.3	3.5	1.5	0.9	7.5	3.7	26.2	11.2	1.9	15.0	3.7	3.0E-01	6.6
	253	-1.2	5.1E-03	0.1	5.2	2.0	15.7	8.0	0.4	6.7	2.2	104.3	53.2	6.7	8.9	2.2	1.1E-01	2.4
	254	-0.9	1.0E-02	0.1	5.0	1.8	14.8	8.0	0.4	2.6	0.7	38.9	21.1	2.6	2.6	2.0	6.6E-02	0.9
	255	-2.3	8.0E-03	0.1	5.3	2.5	5.0	2.0	0.8	1.6	1.6	8.1	3.2	0.8	6.4	0.8	1.3E-01	1.4
	256																	
	257																	
	258	-0.7	6.4E-03	0.2	4.8	1.9	13.0	6.8	0.5	0.5	0.2	7.0	3.7	0.4	0.4	0.3	6.9E-03	0.2
	259	-2.3	2.5E-03	0.1	5.4	2.0	8.0	4.0	0.7	1.6	0.2	12.5	6.3	1.6	6.3	1.6	4.0E-02	1.1
	260	-1.2	2.5E-03	0.1	5.4	1.9	18.7	10.0	0.2	7.2	0.2	133.9	71.7	7.2	9.6	4.8	6.1E-02	1.4
	261	-2.3	3.2E-03	0.1	5.5	2.0	12.0	6.0	0.5	3.1	0.3	37.0	18.5	3.1	12.3	1.5	9.8E-02	1.6
	262																	
	263																	
	264																	
	265																	
	266																	
	267	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	2.0	6.0	3.0	0.8	0.9	0.1	5.5	2.8	0.9	3.7	0.9	2.9E-02	0.7
	268	-0.7	4.0E-03	0.1	5.1	1.8	17.6	9.6	0.2	11.5	0.2	202.8	110.6	13.8	9.2	4.6	9.2E-02	2.7
	269	0.2	6.4E-04	0.4	4.6	1.8	15.1	8.6	0.3	1.0	0.0	15.6	8.9	0.9	0.8	0.6	5.5E-04	0.3
	270																	
	271																	
	272																	
	273	-1.2	2.0E-03	0.2	5.0	1.8	9.7	5.3	0.6	4.5	0.2	43.7	24.1	3.0	6.0	3.0	3.0E-02	2.6
	274	-1.2	3.2E-03	0.1	5.2	1.9	15.0	8.0	0.4	5.6	0.2	83.6	44.6	5.6	7.4	1.9	5.9E-02	2.0
		magn meðaltal								74.4	12.1	1008.0	501.9	63.9	143.8	43.0	1.5E+00	34.1

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
			Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
október	275	-0.9	2.0E-03	0.2	4.9	1.7	9.5	5.5	0.6	3.0	1.5	28.1	16.2	1.5	2.2	0.7	1.5E-02	1.7
	276	-1.2	2.5E-03	0.3	4.8	4.0	2.7	0.7	0.9	0.6	0.2	1.6	0.4	0.2	0.6	0.2	5.0E-03	0.6
	277																	
	278																	
	279																	
	280																	
	281																	
	282	0.2	1.3E-04	0.4	4.6	1.3	9.8	7.8	0.4	4.1	0.7	40.2	32.0	3.1	2.0	5.4	4.3E-04	1.5
	283	-1.2	1.6E-03	0.1	5.3	1.9	17.7	9.3	0.3	8.2	0.3	145.2	76.7	8.2	8.2	5.5	4.4E-02	2.1
	284	-1.2	1.3E-03	0.1	5.1	2.0	13.3	6.7	0.5	4.2	0.1	56.5	28.3	4.2	4.2	2.8	1.8E-02	2.0
	285	-1.2	8.0E-03	0.2	5.0	2.1	12.3	6.0	0.5	21.2	7.1	261.7	127.3	14.1	21.2	7.1	5.7E-01	11.0
	286	-1.2	3.2E-03	0.2	4.8	2.4	6.3	2.7	0.8	7.6	0.3	48.2	20.3	2.5	7.6	2.5	8.1E-02	6.0
	287	-1.2	1.0E-03	0.3	4.8	3.3	4.3	1.3	0.9	0.6	0.0	2.6	0.8	0.1	0.6	0.1	2.0E-03	0.5
	288	-1.2	6.4E-04	0.3	4.8	3.0	2.0	0.7	0.9	0.6	0.0	1.1	0.4	0.1	0.6	0.1	1.2E-03	0.5
	289																	
	290																	
	291																	
	292																	
	293																	
	294																	
	295																	
	296																	
	297																	
	298																	
	299																	
	300																	
	301																	
	302	-0.7	1.6E-03	0.1	5.2	1.8	17.8	9.8	0.2	2.0	0.4	34.8	19.2	2.3	1.2	1.2	6.3E-03	0.4
	303	-0.7	1.6E-03	0.1	5.2	1.8	18.2	10.0	0.2	3.8	0.8	69.8	38.4	4.6	2.3	2.3	1.2E-02	0.8
	304																	
	305	0.2	3.2E-03	0.2	5.0	1.7	18.7	10.8	0.1	5.5	0.5	101.9	58.7	6.8	2.7	3.2	1.5E-02	0.8
	magn meðaltal	-0.9	2.2E-03	0.2	4.9	2.2	11.1	5.9	0.5	61.3	11.7	791.7	418.6	47.9	53.5	31.2	7.7E-01	27.8

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
nóvember	306	-2.3	2.0E-03	0.1	5.3	1.3	4.0	3.0	0.8	5.3	0.5	21.0	15.8	2.6	36.8	2.6	1.1E-01	4.0		
	307	-2.3	2.0E-03	0.0	6.6	1.8	22.0	12.0	0.0	1.3	0.1	27.7	15.1	1.3	5.0	1.3	2.5E-02	0.0		
	308	-0.1	1.3E-03	0.1	5.1	1.7	18.4	10.9	0.1	3.8	0.0	70.3	41.5	4.2	3.0	2.1	5.4E-03	0.5		
	309																			
	310	-2.3	3.2E-03	0.0	5.8	1.3	12.0	9.0	0.3	1.9	0.2	23.1	17.4	1.9	3.9	1.9	6.1E-02	0.5		
	311	-2.3	3.2E-03	0.0	5.6	1.6	11.0	7.0	0.4	3.3	0.3	36.8	23.4	3.3	6.7	1.7	1.1E-01	1.5		
	312	-2.3	1.6E-03	0.0	6.1	1.5	17.0	11.0	0.1	1.0	0.1	16.4	10.6	1.0	1.0	1.0	1.5E-02	0.1		
	313	-2.3	2.0E-03	0.1	5.3	0.3	1.0	3.0	0.8	2.9	0.3	2.9	8.7	1.5	5.8	1.5	5.8E-02	2.2		
	314	-2.3	3.2E-03	0.1	5.4	0.8	3.0	4.0	0.7	0.9	0.1	2.8	3.8	0.5	0.9	0.5	3.0E-02	0.6		
	315																			
	316																			
	317	1.1	2.5E-04	0.1	5.1	1.8	21.6	12.0	0.0	4.6	0.1	100.1	55.6	5.7	6.9	2.8	3.8E-04	0.2		
	318	-0.1	5.1E-04	0.2	5.0	1.7	17.1	10.3	0.2	3.8	0.0	65.2	39.4	3.8	5.1	2.5	2.1E-03	0.7		
	319	2.5	2.5E-04	0.8	4.3	1.8	20.9	11.6	0.1	11.6	0.0	243.2	135.2	15.0	6.0	4.9	2.5E-04	0.8		
	320																			
	321	-0.5	6.4E-04	0.2	4.9	1.2	10.5	8.7	0.3	6.8	0.1	71.6	59.1	4.5	6.8	3.4	7.2E-03	2.1		
	322																			
	323	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	1.3	4.0	3.0	0.8	1.0	0.1	3.9	2.9	0.5	1.0	0.5	2.4E-02	0.7		
	324																			
	325																			
	326																			
	327	-1.2	1.0E-03	0.0	5.6	1.7	18.3	10.7	0.1	1.6	0.1	30.1	17.5	1.6	2.2	1.1	5.5E-03	0.2		
	328	-2.3	1.6E-03	0.1	5.3	1.0	2.0	2.0	0.8	2.4	0.2	4.8	4.8	1.2	2.4	1.2	3.8E-02	2.0		
	329	-2.3	1.6E-03	0.1	5.4	2.0	8.0	4.0	0.7	2.2	0.2	17.3	8.7	2.2	2.2	1.1	3.5E-02	1.5		
	330	-2.3	1.3E-03	0.0	5.8	1.7	15.0	9.0	0.3	1.3	0.1	19.7	11.8	1.3	2.6	1.3	1.7E-02	0.4		
	331																			
	332																			
	333																			
	334																			
	335																			
magn meðaltal			-1.4	1.7E-03	0.1	5.4	1.4	12.1	7.7	0.4		55.8	2.8	756.9	471.2	52.1	98.2	31.4	5.4E-01	18.0

2004

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	336	-2.3	1.3E-03	0.0		1.4	23.0	17.0	0.0	1.6	0.2	35.9	26.5	1.6	21.8	1.6	2.0E-02	0.0
	337	0.3	2.0E-04	0.1	5.2	1.7	19.4	11.6	0.1	3.4	0.0	65.6	39.2	4.4	3.4	3.6	4.9E-04	0.2
	338	-0.7	1.0E-03	0.1	5.4	1.6	17.4	11.0	0.1	0.7	0.0	11.6	7.4	0.8	0.8	0.8	1.3E-03	0.1
	339	-0.4	8.0E-04	0.1	5.3	1.7	18.3	11.0	0.1	6.0	0.1	109.2	65.7	6.8	0.4	4.3	6.8E-03	0.7
	340	-0.1	2.0E-03	0.1	5.5	1.7	19.9	11.8	0.1	14.7	0.2	292.3	173.1	19.6	0.8	6.5	3.3E-02	0.8
	341																	
	342	-1.2	2.5E-03	0.0	5.7	1.7	18.3	11.0	0.1	8.6	0.3	157.9	94.7	11.5	1.4	2.9	7.3E-02	1.0
	343	0.3	8.0E-04	0.0	5.6	1.7	20.9	12.1	0.0	10.8	0.1	225.7	130.9	15.4	5.4	5.4	6.2E-03	0.3
	344	-0.7	4.0E-03	0.0	5.7	1.7	19.4	11.6	0.1	5.4	0.1	104.7	62.6	7.6	0.5	2.2	4.3E-02	0.4
	345	-0.7	2.0E-03	0.1	5.4	1.8	19.6	11.0	0.1	4.0	0.1	78.9	44.3	4.8	0.4	1.6	1.6E-02	0.5
	346	-2.3	1.3E-03	0.1	5.5	2.3	14.0	6.0	0.5	1.1	0.1	15.3	6.6	1.1	0.5	0.5	1.4E-02	0.6
	347	-0.2	2.0E-03	0.1	5.3	1.7	19.6	11.3	0.1	23.9	0.3	469.2	269.0	29.9	1.5	12.0	6.0E-02	2.3
	348																	
	349																	
	350																	
	351																	
	352																	
	353																	
	354	0.4	1.3E-04	0.1	5.2	1.7	20.1	11.7	0.1	7.0	0.0	140.3	81.3	8.8	9.8	4.2	5.9E-04	0.5
	355																	
	356	-0.5	1.6E-03	0.1	5.3	1.7	18.3	10.7	0.1	4.6	0.1	85.1	49.5	5.4	0.4	2.3	1.2E-02	0.7
	357																	
	358																	
	359																	
	360	-2.3	6.4E-04	0.0	6.1	2.2	24.0	11.0	0.1	1.9	0.2	45.4	20.8	1.9	0.9	1.9	1.2E-02	0.2
	361	0.0	1.3E-03	0.1	5.2	1.7	19.1	11.2	0.1	2.7	0.0	52.3	30.7	3.6	1.6	1.4	3.5E-03	0.3
	362																	
	363	-0.1	1.6E-03	0.0	5.9	1.7	21.1	12.2	0.0	16.2	0.2	341.7	197.8	23.4	0.9	7.2	2.9E-02	0.3
	364																	
	365	0.4	1.0E-03	0.1	5.2	1.7	20.0	11.7	0.1	9.0	0.1	180.5	105.3	12.0	0.3	4.8	6.1E-03	0.6
	366	-0.4	1.6E-03	0.0	6.8	1.7	20.6	12.4	0.0	5.1	0.1	104.0	62.9	7.2	0.4	2.9	1.2E-02	0.0
	magn meðaltal	-0.6	1.4E-03	0.1	5.6	1.7	19.6	11.5	0.1	126.6	2.1	2515.4	1468.1	165.7	51.4	66.0	3.5E-01	9.5

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2004	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	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
janúar	1.8E-03	0.1	5.5	2.1	16.7	100.2	0.3	41.8	45.7	756.5	713.0	76.1	84.0	55.2	2.9E-01	7.5
febrúar	1.4E-03	0.2	5.1	1.6	15.4	9.5	0.2	373.8	214.8	3974.3	2450.3	283.7	184.4	187.5	1.5E+00	177.4
mars	2.0E-03	0.2	5.0	1.6	13.7	8.7	0.3	167.1	21.9	2639.5	1717.9	188.2	171.9	96.6	5.6E-01	32.0
apríl	1.1E-03	0.4	4.8	2.0	10.9	5.7	0.5	90.8	99.1	676.9	372.6	44.0	57.1	61.0	1.9E-01	60.9
maí	3.6E-03	0.4	4.8	1.9	8.4	4.5	0.6	66.2	14.3	586.0	332.4	35.6	27.9	31.5	6.9E-01	39.5
júní	2.3E-03	0.2	5.0	1.5	7.1	4.7	0.6	44.7	9.4	473.7	301.7	36.9	49.3	28.7	5.3E-01	20.5
júlí	6.1E-03	0.4	4.9	1.5	8.6	6.1	0.5	75.2	7.0	695.1	416.0	50.9	90.7	47.1	1.5E+00	42.0
ágúst	3.1E-03	0.2	4.9	2.1	7.5	5.2	0.6	33.6	3.3	242.5	217.5	16.8	41.8	16.0	4.2E-01	19.3
september	4.2E-03	0.1	5.2	2.1	12.7	6.5	0.5	74.4	12.1	1008.0	501.9	63.9	143.8	43.0	1.5E+00	34.1
október	2.2E-03	0.2	4.9	2.2	11.1	5.9	0.5	61.3	11.7	791.7	418.6	47.9	53.5	31.2	7.7E-01	27.8
nóvember	1.7E-03	0.1	5.4	1.4	12.1	7.7	0.4	55.8	2.8	756.9	471.2	52.1	98.2	31.4	5.4E-01	18.0
desember	1.4E-03	0.1	5.6	1.7	19.6	11.5	0.1	126.6	2.1	2515.4	1468.1	165.7	51.4	66.0	3.5E-01	9.5

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

2004				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
							Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
							Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	01.jan.2004	02.jan.2004	1		0.09	0.05	0.01	0.27	0.03	0.07	0.29	0.10	0.000	0.02	0.07
	02.jan.2004	03.jan.2004	2	0.92	0.27	0.13	0.02	0.49	0.06	0.18	0.09	0.03	0.000	0.04	0.00
	03.jan.2004	04.jan.2004	3	0.46	0.31	0.16	0.01	0.24	0.03	0.10	0.05	0.02	0.000	0.02	0.00
	04.jan.2004	05.jan.2004	4	4.24	0.09	0.04	0.02	2.62	0.31	0.19	0.25	0.08	0.000	0.21	0.00
	05.jan.2004	06.jan.2004	5	2.36	0.04	0.02	0.01	1.45	0.17	0.14	0.15	0.05	0.000	0.12	0.00
	06.jan.2004	07.jan.2004	6	1.65	0.08	0.04	0.02	0.98	0.11	0.15	0.12	0.04	0.000	0.08	0.00
	07.jan.2004	08.jan.2004	7	1.23	0.07	0.04	0.02	0.69	0.08	0.11	0.10	0.03	0.000	0.06	0.00
	08.jan.2004	09.jan.2004	8	0.00	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00
	09.jan.2004	10.jan.2004	9	0.43	0.19	0.09	0.01	0.21	0.03	0.12	0.05	0.02	0.000	0.02	0.00
	10.jan.2004	11.jan.2004	10	1.51	0.23	0.12	0.01	0.83	0.10	0.12	0.12	0.04	0.000	0.07	0.00
	11.jan.2004	12.jan.2004	11	0.39	0.36	0.18	0.01	0.16	0.02	0.08	0.04	0.01	0.000	0.01	0.00
IT: Gasmælir bilaður frá 13. janúar.	12.jan.2004	13.jan.2004	12	0.94	0.05	0.02	0.02	0.47	0.06	0.16	0.09	0.03	0.000	0.04	0.00
Ví: Áætlað daglegt loftrúmmál.	13.jan.2004	14.jan.2004	13	0.52	0.06	0.03	0.02	0.22	0.03	0.10	0.05	0.02	0.000	0.02	0.00
	14.jan.2004	15.jan.2004	14	0.56	0.01	0.005 *	0.04	0.25	0.04	0.12	0.07	0.02	0.000	0.02	0.00
	15.jan.2004	16.jan.2004	15	0.51	0.01	0.005 *	0.03	0.28	0.04	0.15	0.11	0.04	0.000	0.02	0.01
	16.jan.2004	17.jan.2004	16	1.82	0.06	0.03	0.14	1.03	0.04	0.15	0.10	0.03	0.002	0.08	0.00
	17.jan.2004	18.jan.2004	17	0.99	0.02	0.01	0.03	0.55	0.07	0.13	0.10	0.03	0.000	0.04	0.00
	18.jan.2004	19.jan.2004	18	0.51	0.16	0.08	0.04	0.26	0.03	0.12	0.07	0.02	0.000	0.02	0.00
	19.jan.2004	20.jan.2004	19	0.22	0.11	0.06	0.01	0.07	0.01	0.08	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00
	20.jan.2004	21.jan.2004	20	1.89	0.02	0.01	0.01	1.09	0.13	0.16	0.13	0.04	0.000	0.09	0.00
	21.jan.2004	22.jan.2004	21	1.07	0.30	0.15	0.01	0.57	0.07	0.10	0.09	0.03	0.000	0.05	0.00
	22.jan.2004	23.jan.2004	22	2.42	0.09	0.05	0.02	1.43	0.17	0.16	0.15	0.05	0.000	0.11	0.00
	23.jan.2004	24.jan.2004	23	2.19	0.19	0.09	0.01	1.31	0.15	0.12	0.14	0.05	0.000	0.11	0.00
	24.jan.2004	25.jan.2004	24	1.59	0.05	0.02	0.02	0.93	0.12	0.17	0.18	0.06	0.000	0.07	0.00
	25.jan.2004	26.jan.2004	25	1.50	0.01	0.005 *	0.02	0.84	0.10	0.14	0.16	0.05	0.000	0.07	0.00
	26.jan.2004	27.jan.2004	26	1.97	0.18	0.09	0.01	1.20	0.15	0.12	0.17	0.06	0.000	0.10	0.00
	27.jan.2004	28.jan.2004	27	0.97	1.11	0.55	0.01	0.59	0.07	0.12	0.14	0.05	0.000	0.05	0.00
	28.jan.2004	29.jan.2004	28	0.94	0.53	0.26	0.02	0.47	0.06	0.11	0.16	0.05	0.000	0.04	0.02
	29.jan.2004	30.jan.2004	29	1.69	0.34	0.17	0.03	1.02	0.13	0.14	0.32	0.11	0.000	0.08	0.02
	30.jan.2004	31.jan.2004	30	0.62	0.06	0.03	0.02	0.31	0.04	0.11	0.13	0.04	0.000	0.03	0.02
	31.jan.2004	01.feb.2004	31	1.29	0.49	0.25	0.02	0.21	0.02	0.12	0.08	0.03	0.000	0.02	0.01
meðaltal				1.25	0.18	0.09	0.02	0.68	0.08	0.12	0.12	0.04	0.000	0.05	0.01

2004

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
							* < gr.m.		** < blindsýni		Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.											S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.2004	02.feb.2004	32	1.03	0.37	0.18	0.02	0.23	0.03	0.13	0.07	0.02	0.000	0.02	0.01	
	02.feb.2004	03.feb.2004	33	0.57	0.11	0.06	0.02	0.25	0.03	0.11	0.05	0.02	0.000	0.02	0.00	
	03.feb.2004	04.feb.2004	34	1.36	0.06	0.03	0.05	0.87	0.11	0.12	0.15	0.05	0.001	0.07	0.00	
	04.feb.2004	05.feb.2004	35	0.42	0.06	0.03	0.03	0.23	0.03	0.09	0.04	0.01	0.000	0.02	0.00	
	05.feb.2004	06.feb.2004	36	0.32	0.42	0.21	0.02	0.16	0.02	0.07	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00	
	06.feb.2004	07.feb.2004	37	0.87	0.76	0.38	0.04	0.60	0.07	0.12	0.11	0.04	0.000	0.05	0.00	
	07.feb.2004	08.feb.2004	38	0.54	0.23	0.12	0.03	0.44	0.05	0.08	0.17	0.06	0.000	0.04	0.02	
IT: Gasmælir bilaður til 9. febrúar.	08.feb.2004	09.feb.2004	39	0.57	0.38	0.19	0.04	0.44	0.06	0.14	0.19	0.06	0.001	0.04	0.03	
VI: Loftrúmmál mælt daglega á ný.	09.feb.2004	10.feb.2004	40	3.26	0.14	0.07	0.04	2.26	0.17	0.12	0.21	0.07	0.000	0.18	0.00	
	10.feb.2004	11.feb.2004	41	2.02	0.02	0.01	0.01	1.13	0.12	0.11	0.09	0.03	0.000	0.09	0.00	
	11.feb.2004	12.feb.2004	42	4.86	0.03	0.02	0.04	3.07	0.38	0.35	0.60	0.20	0.001	0.25	0.00	
	12.feb.2004	13.feb.2004	43	2.39	0.12	0.06	0.02	1.41	0.16	0.16	0.17	0.06	0.000	0.11	0.00	
	13.feb.2004	14.feb.2004	44	3.87	0.08	0.04	0.01	2.08	0.23	0.12	0.18	0.06	0.000	0.17	0.00	
	14.feb.2004	15.feb.2004	45	6.62	0.02	0.01	0.02	3.61	0.39	0.25	0.33	0.11	0.000	0.29	0.00	
	15.feb.2004	16.feb.2004	46	1.56	0.03	0.01	0.01	0.92	0.10	0.13	0.11	0.04	0.000	0.07	0.00	
	16.feb.2004	17.feb.2004	47	2.94	0.09	0.04	0.01	1.74	0.18	0.16	0.25	0.08	0.000	0.14	0.00	
	17.feb.2004	18.feb.2004	48	4.28	0.04	0.02	0.01	2.44	0.27	0.15	0.27	0.09	0.000	0.20	0.00	
	18.feb.2004	19.feb.2004	49	1.86	0.01	0.005 *	0.01	1.17	0.13	0.14	0.16	0.05	0.000	0.09	0.00	
	19.feb.2004	20.feb.2004	50	3.03	0.16	0.08	0.02	1.71	0.20	0.16	0.23	0.08	0.000	0.14	0.00	
	20.feb.2004	21.feb.2004	51	3.96	1.33	0.66	0.02	2.33	0.27	0.17	0.28	0.09	0.000	0.19	0.00	
	21.feb.2004	22.feb.2004	52	1.89	0.21	0.11	0.13	1.23	0.19	0.18	0.22	0.07	0.002	0.10	0.00	
	22.feb.2004	23.feb.2004	53	1.70	0.10	0.05	0.05	1.13	0.15	0.16	0.18	0.06	0.001	0.09	0.00	
	23.feb.2004	24.feb.2004	54	1.82	0.21	0.11	0.06	1.25	0.16	0.18	0.25	0.08	0.001	0.10	0.00	
	24.feb.2004	25.feb.2004	55	0.52	0.16	0.08	0.08	0.47	0.07	0.16	0.21	0.07	0.001	0.04	0.03	
	25.feb.2004	26.feb.2004	56	0.64	0.40	0.20	0.10	0.57	0.08	0.15	0.17	0.06	0.001	0.05	0.01	
	26.feb.2004	27.feb.2004	57	0.64	0.05	0.03	0.29	0.56	0.14	0.20	0.18	0.06	0.004	0.04	0.01	
	27.feb.2004	28.feb.2004	58	0.39	0.19	0.10	0.03	0.28	0.04	0.12	0.12	0.04	0.000	0.02	0.02	
	28.feb.2004	29.feb.2004	59	1.38	0.11	0.05	0.02	0.97	0.11	0.14	0.14	0.05	0.000	0.08	0.00	
	29.feb.2004	01.mar.2004	60	1.91	0.05	0.02	0.02	1.13	0.12	0.16	0.13	0.04	0.000	0.09	0.00	
meðaltal				1.97	0.20	0.10	0.04	1.19	0.14	0.15	0.18	0.06	0.001	0.10	0.00	

2004

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
												S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.				Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.2004	02.mar.2004	61	1.32	0.03	0.02	0.01	0.87	0.10	0.11	0.11	0.04	0.000	0.07	0.00
	02.mar.2004	03.mar.2004	62	3.08	0.50	0.25	0.16	1.69	0.33	0.25	0.19	0.06	0.002	0.14	0.00
	03.mar.2004	04.mar.2004	63	2.61	0.04	0.02	0.03	1.16	0.13	0.17	0.14	0.05	0.000	0.09	0.00
	04.mar.2004	05.mar.2004	64	0.39	0.09	0.05	0.02	0.31	0.04	0.07	0.03	0.01	0.000	0.02	0.00
	05.mar.2004	06.mar.2004	65	1.62	0.07	0.03	0.03	1.76	0.08	0.11	0.38	0.13	0.000	0.14	0.00
	06.mar.2004	07.mar.2004	66	1.05	0.08	0.04	0.03	0.70	0.08	0.11	0.12	0.04	0.000	0.06	0.00
	07.mar.2004	08.mar.2004	67	1.69	0.03	0.01	0.04	1.04	0.11	0.14	0.10	0.03	0.000	0.08	0.00
	08.mar.2004	09.mar.2004	68	5.37	0.52	0.26	0.03	3.13	0.37	0.24	0.33	0.11	0.000	0.25	0.00
	09.mar.2004	10.mar.2004	69	5.01	1.14	0.57	0.04	3.01	0.34	0.21	0.40	0.13	0.000	0.24	0.00
	10.mar.2004	11.mar.2004	70	3.89	0.36	0.18	0.04	2.89	0.34	0.24	0.81	0.27	0.000	0.23	0.04
	11.mar.2004	12.mar.2004	71	1.09	0.37	0.18	0.03	0.86	0.10	0.11	0.27	0.09	0.000	0.07	0.02
	12.mar.2004	13.mar.2004	72	0.68	0.35	0.18	0.02	0.83	0.08	0.12	0.66	0.22	0.000	0.07	0.15
	13.mar.2004	14.mar.2004	73	0.55	0.27	0.14	0.02	0.37	0.05	0.12	0.20	0.07	0.000	0.03	0.04
	14.mar.2004	15.mar.2004	74	0.48	0.42	0.21	0.03	0.23	0.03	0.14	0.11	0.04	0.000	0.02	0.02
	15.mar.2004	16.mar.2004	75	0.83	0.40	0.20	0.04	0.49	0.06	0.27	0.17	0.06	0.001	0.04	0.02
	16.mar.2004	17.mar.2004	76	0.58	0.36	0.18	0.03	0.31	0.03	0.18	0.10	0.03	0.000	0.02	0.01
	17.mar.2004	18.mar.2004	77	0.40	0.23	0.11	0.07	0.21	0.04	0.16	0.07	0.02	0.001	0.02	0.00
	18.mar.2004	19.mar.2004	78	0.38	0.27	0.14	0.15	0.17	0.04	0.13	0.09	0.03	0.002	0.01	0.02
	19.mar.2004	20.mar.2004	79	0.48	0.39	0.20	0.12	0.27	0.04	0.14	0.09	0.03	0.001	0.02	0.01
	20.mar.2004	21.mar.2004	80	0.42	0.18	0.09	0.11	0.30	0.05	0.13	0.06	0.02	0.001	0.02	0.00
	21.mar.2004	22.mar.2004	81	0.59	0.25	0.13	0.07	0.39	0.06	0.10	0.08	0.03	0.001	0.03	0.00
	22.mar.2004	23.mar.2004	82	0.37	0.25	0.13	0.31	0.30	0.07	0.12	0.06	0.02	0.004	0.02	0.00
	23.mar.2004	24.mar.2004	83	1.49	0.48	0.24	0.12	0.97	0.13	0.13	0.16	0.05	0.002	0.08	0.00
	24.mar.2004	25.mar.2004	84	6.09	0.39	0.20	0.02	3.67	0.44	0.26	0.49	0.16	0.000	0.29	0.00
	25.mar.2004	26.mar.2004	85	2.94	0.47	0.23	0.02	1.80	0.21	0.16	0.29	0.10	0.000	0.14	0.00
	26.mar.2004	27.mar.2004	86	5.82	0.89	0.44	0.04	3.40	0.40	0.24	0.46	0.15	0.001	0.27	0.00
	27.mar.2004	28.mar.2004	87	7.28	1.05	0.53	0.02	4.14	0.47	0.26	0.56	0.19	0.000	0.33	0.00
	28.mar.2004	29.mar.2004	88	0.84	1.15	0.58	0.02	0.33	0.04	0.12	0.10	0.03	0.000	0.03	0.01
	29.mar.2004	30.mar.2004	89	1.88	0.01	0.005 *	0.02	1.22	0.15	0.15	0.17	0.06	0.000	0.10	0.00
	30.mar.2004	31.mar.2004	90	8.09	0.24	0.12	0.25	7.64	1.93	4.29	2.59	0.86	0.003	0.61	0.25
	31.mar.2004	01.apr.2004	91	2.13	0.45	0.23	0.02	1.18	0.10	0.19	0.17	0.06	0.000	0.09	0.00
meðaltal				2.24	0.38	0.19	0.06	1.47	0.21	0.30	0.31	0.10	0.001	0.12	0.02

2004

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
												S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.				Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl	01.apr.2004	02.apr.2004	92	2.14	0.28	0.14	0.04	1.97	0.20	0.46	1.62	0.54	0.001	0.16	0.38
	02.apr.2004	03.apr.2004	93	0.91	0.29	0.14	0.03	0.89	0.10	0.22	0.66	0.22	0.000	0.07	0.15
	03.apr.2004	04.apr.2004	94	0.84	0.79	0.39	0.02	0.49	0.06	0.19	0.11	0.04	0.000	0.04	0.00
	04.apr.2004	05.apr.2004	95	0.98	0.20	0.10	0.03	0.64	0.06	0.14	0.06	0.02	0.000	0.05	0.00
	05.apr.2004	06.apr.2004	96	1.31	0.25	0.12	0.04	0.87	0.12	0.19	0.22	0.07	0.000	0.07	0.00
	06.apr.2004	07.apr.2004	97	0.77	0.29	0.14	0.18	0.66	0.11	0.24	0.18	0.06	0.002	0.05	0.01
	07.apr.2004	08.apr.2004	98	0.46	0.38	0.19	0.02	0.16	0.03	0.14	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	08.apr.2004	09.apr.2004	99	1.18	0.44	0.22	0.03	0.89	0.11	0.17	0.19	0.06	0.000	0.07	0.00
	09.apr.2004	10.apr.2004	100	0.46	0.26	0.13	0.02	0.37	0.05	0.14	0.09	0.03	0.000	0.03	0.00
	10.apr.2004	11.apr.2004	101	0.72	0.28	0.14	0.02	0.45	0.05	0.19	0.08	0.03	0.000	0.04	0.00
	11.apr.2004	12.apr.2004	102	1.97	0.16	0.08	0.03	1.34	0.16	0.23	0.21	0.07	0.000	0.11	0.00
	12.apr.2004	13.apr.2004	103	3.97	0.22	0.11	0.02	2.37	0.27	0.22	0.34	0.11	0.000	0.19	0.00
	13.apr.2004	14.apr.2004	104	2.36	0.36	0.18	0.02	1.47	0.17	0.17	0.20	0.07	0.000	0.12	0.00
	14.apr.2004	15.apr.2004	105	0.47	0.22	0.11	0.02	0.27	0.04	0.10	0.04	0.01	0.000	0.02	0.00
	15.apr.2004	16.apr.2004	106	0.67	0.21	0.11	0.05	0.46	0.06	0.14	0.09	0.03	0.001	0.04	0.00
	16.apr.2004	17.apr.2004	107	0.46	0.26	0.13	0.06	0.23	0.04	0.16	0.06	0.02	0.001	0.02	0.00
	17.apr.2004	18.apr.2004	108	0.58	0.25	0.13	0.31	0.36	0.10	0.24	0.09	0.03	0.004	0.03	0.00
	18.apr.2004	19.apr.2004	109	0.56	0.25	0.13	0.26	0.39	0.12	0.29	0.10	0.03	0.003	0.03	0.00
	19.apr.2004	20.apr.2004	110	0.40	0.25	0.12	0.22	0.26	0.06	0.16	0.07	0.02	0.003	0.02	0.00
	20.apr.2004	21.apr.2004	111	0.64	0.24	0.12	0.06	0.49	0.06	0.13	0.10	0.03	0.001	0.04	0.00
	21.apr.2004	22.apr.2004	112	0.49	0.44	0.22	0.04	0.45	0.05	0.14	0.38	0.13	0.000	0.04	0.09
	22.apr.2004	23.apr.2004	113	0.49	0.30	0.15	0.05	0.25	0.04	0.16	0.12	0.04	0.001	0.02	0.02
	23.apr.2004	24.apr.2004	114	1.40	0.33	0.16	0.03	0.94	0.11	0.14	0.11	0.04	0.000	0.08	0.00
	24.apr.2004	25.apr.2004	115	1.52	0.26	0.13	0.01	0.98	0.11	0.12	0.09	0.03	0.000	0.08	0.00
	25.apr.2004	26.apr.2004	116	3.76	0.17	0.08	0.02	2.29	0.26	0.20	0.27	0.09	0.000	0.18	0.00
	26.apr.2004	27.apr.2004	117	1.98	0.15	0.08	0.01	1.34	0.13	0.13	0.18	0.06	0.000	0.11	0.00
	27.apr.2004	28.apr.2004	118	0.40	0.36	0.18	0.01	0.34	0.04	0.10	0.05	0.02	0.000	0.03	0.00
	28.apr.2004	29.apr.2004	119	1.36	0.44	0.22	0.08	1.13	0.15	0.20	0.25	0.08	0.001	0.09	0.00
	29.apr.2004	30.apr.2004	120	0.86	0.29	0.14	0.02	0.38	0.04	0.12	0.12	0.04	0.000	0.03	0.01
	30.apr.2004	01.mái.2004	121	0.56	0.26	0.13	0.26	0.39	0.12	0.29	0.10	0.03	0.003	0.03	0.00

meðaltal				1.16	0.30	0.15	0.07	0.78	0.10	0.18	0.21	0.07	0.001	0.06	0.02
----------	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2004

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl		SO2	SO2-S * < gr.m. ** < blindsýni gm=0,01	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.					Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí	01.maí.2004	02.maí.2004	122	0.64		0.35	0.18	0.06	0.49	0.06	0.13	0.10	0.03	0.001	0.04	0.00
	02.maí.2004	03.maí.2004	123	1.40		0.09	0.05	0.03	0.94	0.11	0.14	0.11	0.04	0.000	0.08	0.00
	03.maí.2004	04.maí.2004	124	4.82		0.02	0.01	0.47	0.66	0.16	0.48	0.13	0.04	0.006	0.05	0.00
	04.maí.2004	05.maí.2004	125	0.79		0.08	0.04	0.38	0.83	0.16	0.44	0.15	0.05	0.005	0.07	0.00
	05.maí.2004	06.maí.2004	126	1.17		0.07	0.04	0.61	0.69	0.19	0.55	0.12	0.04	0.008	0.06	0.00
	06.maí.2004	07.maí.2004	127	0.59		0.06	0.03	0.72	0.34	0.11	0.34	0.08	0.03	0.009	0.03	0.00
IT: Gasmælir bilaður 7. - 10. maí.	07.maí.2004	08.maí.2004	128	1.14		0.04	0.02	0.40	0.69	0.17	0.39	0.20	0.07	0.005	0.06	0.00
VI: Loftrúmmál áætlað.	08.maí.2004	09.maí.2004	129	2.57		0.11	0.06	0.55	0.56	0.21	0.53	0.26	0.09	0.007	0.05	0.03
VI: Nýr teljari (=gasmælir)	09.maí.2004	10.maí.2004	130	1.70		0.27	0.14	0.19	0.54	0.11	0.31	0.20	0.07	0.002	0.04	0.02
	10.maí.2004	11.maí.2004	131	1.11		0.11	0.05	0.07	0.48	0.07	0.26	0.23	0.08	0.001	0.04	0.04
	11.maí.2004	12.maí.2004	132	2.46		0.08	0.04	0.03	1.63	0.18	0.29	0.30	0.10	0.000	0.13	0.00
	12.maí.2004	13.maí.2004	133	2.48		0.13	0.07	0.03	1.42	0.14	0.35	0.18	0.06	0.000	0.11	0.00
	13.maí.2004	14.maí.2004	134	1.30		0.17	0.08	0.04	0.81	0.09	0.26	0.13	0.04	0.000	0.06	0.00
	14.maí.2004	15.maí.2004	135	3.50		0.14	0.07	0.02	1.99	0.21	0.25	0.23	0.08	0.000	0.16	0.00
	15.maí.2004	16.maí.2004	136	2.24		0.02	0.01	0.16	1.35	0.19	0.30	0.16	0.05	0.002	0.11	0.00
	16.maí.2004	17.maí.2004	137	2.41		0.07	0.04	0.04	1.51	0.18	0.28	0.23	0.08	0.001	0.12	0.00
	17.maí.2004	18.maí.2004	138	0.89		0.07	0.04	0.02	0.26	0.03	0.16	0.09	0.03	0.000	0.02	0.01
	18.maí.2004	19.maí.2004	139	0.74		0.05	0.02	0.10	0.40	0.06	0.23	0.11	0.04	0.001	0.03	0.00
	19.maí.2004	20.maí.2004	140	0.85		0.09	0.04	0.05	0.47	0.06	0.21	0.16	0.05	0.001	0.04	0.02
	20.maí.2004	21.maí.2004	141	1.14		0.26	0.13	0.03	0.93	0.11	0.25	0.28	0.09	0.000	0.07	0.02
	21.maí.2004	22.maí.2004	142	0.85		0.04	0.02	0.02	1.04	0.11	0.17	0.19	0.06	0.000	0.08	0.00
	22.maí.2004	23.maí.2004	143	1.36		0.12	0.06	0.01	0.63	0.07	0.16	0.17	0.06	0.000	0.05	0.01
	23.maí.2004	24.maí.2004	144	0.24		0.18	0.09	0.01	0.32	0.03	0.08	0.03	0.01	0.000	0.03	0.00
	24.maí.2004	25.maí.2004	145	0.05		0.09	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.000	0.00	0.00
	25.maí.2004	26.maí.2004	146	0.27		0.08	0.04	0.00	0.07	0.01	0.02	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
	26.maí.2004	27.maí.2004	147	1.25		0.05	0.03	2.81	1.27	0.72	1.46	0.31	0.10	0.035	0.10	0.00
	27.maí.2004	28.maí.2004	148	1.81		0.16	0.08	0.13	1.61	0.21	0.36	0.58	0.19	0.002	0.13	0.06
	28.maí.2004	29.maí.2004	149	0.66		0.16	0.08	0.80	0.58	0.28	0.66	0.39	0.13	0.010	0.05	0.07
	29.maí.2004	30.maí.2004	150	1.24		0.21	0.10	0.51	1.12	0.28	0.61	0.42	0.14	0.006	0.09	0.04
	30.maí.2004	31.maí.2004	151	1.02		0.04	0.02	0.54	0.91	0.25	0.60	0.29	0.10	0.007	0.07	0.02
	31.maí.2004	01.jún.2004	152	1.76		0.06	0.03	0.26	1.12	0.18	0.32	0.32	0.11	0.003	0.09	0.02
meðaltal				1.43		0.11	0.06	0.29	0.83	0.15	0.34	0.20	0.07	0.004	0.07	0.01

2004

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
												S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.				Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.2004	02.jún.2004	153	0.66	0.15	0.08	0.00	0.03	0.00	0.01	0.27	0.09	0.000	0.00	0.09
	02.jún.2004	03.jún.2004	154	0.80	0.06	0.03	0.03	0.51	0.06	0.20	0.21	0.07	0.000	0.04	0.03
	03.jún.2004	04.jún.2004	155	0.76	0.25	0.12	0.05	0.36	0.04	0.19	0.21	0.07	0.001	0.03	0.04
	04.jún.2004	05.jún.2004	156	0.79	0.16	0.08	0.32	0.72	0.15	0.30	0.32	0.11	0.004	0.06	0.05
	05.jún.2004	06.jún.2004	157	0.47	0.03	0.01	0.86	0.53	0.32	0.61	0.14	0.05	0.011	0.04	0.00
	06.jún.2004	07.jún.2004	158	1.79	0.16	0.08	1.04	1.22	0.34	0.49	0.17	0.06	0.013	0.10	0.00
	07.jún.2004	08.jún.2004	159	2.56	0.26	0.13	0.19	1.75	0.24	0.28	0.34	0.11	0.002	0.14	0.00
	08.jún.2004	09.jún.2004	160	0.87	0.43	0.21	0.45	0.68	0.15	0.28	0.32	0.11	0.006	0.05	0.05
	09.jún.2004	10.jún.2004	161	1.62	0.02	0.01	0.32	1.10	0.18	0.35	0.45	0.15	0.004	0.09	0.06
	10.jún.2004	11.jún.2004	162	1.51	0.42	0.21	0.52	1.27	0.26	0.35	0.46	0.15	0.007	0.10	0.05
	11.jún.2004	12.jún.2004	163	2.46	0.07	0.04	0.26	1.77	0.26	0.33	0.51	0.17	0.003	0.14	0.02
	12.jún.2004	13.jún.2004	164	2.30	0.01	0.005 *	0.04	1.46	0.17	0.20	0.28	0.09	0.001	0.12	0.00
	13.jún.2004	14.jún.2004	165	3.28	0.01	0.005 *	0.01	1.84	0.20	0.18	0.21	0.07	0.000	0.15	0.00
	14.jún.2004	15.jún.2004	166	0.80	0.08	0.04	0.02	0.61	0.07	0.13	0.21	0.07	0.000	0.05	0.02
	15.jún.2004	16.jún.2004	167	0.65	0.14	0.07	0.04	0.45	0.06	0.13	0.15	0.05	0.001	0.04	0.01
	16.jún.2004	17.jún.2004	168	0.47	0.17	0.08	0.05	0.27	0.04	0.14	0.12	0.04	0.001	0.02	0.02
	17.jún.2004	18.jún.2004	169	0.39	0.16	0.08	0.08	0.24	0.04	0.13	0.10	0.03	0.001	0.02	0.01
	18.jún.2004	19.jún.2004	170	0.56	0.42	0.21	0.12	0.41	0.07	0.18	0.15	0.05	0.002	0.03	0.02
	19.jún.2004	20.jún.2004	171	0.47	0.48	0.24	0.05	0.40	0.05	0.13	0.25	0.08	0.001	0.03	0.05
	20.jún.2004	21.jún.2004	172	0.55	0.14	0.07	0.31	0.33	0.09	0.19	0.16	0.05	0.004	0.03	0.02
	21.jún.2004	22.jún.2004	173	0.32	0.18	0.09	0.41	0.16	0.14	0.29	0.10	0.03	0.005	0.01	0.02
	22.jún.2004	23.jún.2004	174	0.47	0.23	0.12	0.51	0.38	0.13	0.21	0.08	0.03	0.006	0.03	0.00
	23.jún.2004	24.jún.2004	175	0.50	0.15	0.07	0.08	0.27	0.05	0.18	0.08	0.03	0.001	0.02	0.00
	24.jún.2004	25.jún.2004	176	0.74	0.15	0.07	0.47	0.38	0.17	0.42	0.14	0.05	0.006	0.03	0.01
	25.jún.2004	26.jún.2004	177	0.59	0.19	0.10	0.04	0.38	0.04	0.14	0.09	0.03	0.000	0.03	0.00
	26.jún.2004	27.jún.2004	178	0.48	0.22	0.11	0.24	0.44	0.11	0.23	0.19	0.06	0.003	0.04	0.02
	27.jún.2004	28.jún.2004	179	1.13	0.19	0.10	0.06	0.84	0.09	0.14	0.15	0.05	0.001	0.07	0.00
	28.jún.2004	29.jún.2004	180	1.79	0.18	0.09	0.05	1.22	0.15	0.18	0.30	0.10	0.001	0.10	0.00
	29.jún.2004	30.jún.2004	181	0.69	0.02	0.01	0.11	0.35	0.06	0.18	0.13	0.04	0.001	0.03	0.01
	30.jún.2004	01.júl.2004	182	0.78	0.01	0.005 *	0.34	0.11	0.08	0.23	0.03	0.01	0.004	0.01	0.00
meðaltal				1.04	0.17	0.09	0.24	0.68	0.13	0.23	0.21	0.07	0.003	0.05	0.02

2004

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
				Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	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.	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk
júlí																	
	01.júl.2004	02.júl.2004	183	0.89	0.26	0.13	0.14	0.42	0.08	0.18	0.09	0.03	0.002	0.03	0.00		
	02.júl.2004	03.júl.2004	184	0.58	0.35	0.18	0.06	0.34	0.05	0.17	0.26	0.09	0.001	0.03	0.06		
	03.júl.2004	04.júl.2004	185	0.74	0.13	0.07	0.03	0.45	0.06	0.13	0.28	0.09	0.000	0.04	0.06		
	04.júl.2004	05.júl.2004	186	0.65	0.26	0.13	0.02	0.37	0.05	0.14	0.21	0.07	0.000	0.03	0.04		
	05.júl.2004	06.júl.2004	187	0.43	0.41	0.21	0.07	0.32	0.06	0.15	0.21	0.07	0.001	0.03	0.04		
	06.júl.2004	07.júl.2004	188	1.16	0.18	0.09	0.04	0.96	0.11	0.17	0.37	0.12	0.000	0.08	0.05		
	07.júl.2004	08.júl.2004	189	1.64	0.37	0.19	0.04	1.59	0.19	0.21	0.83	0.28	0.000	0.13	0.15		
	08.júl.2004	09.júl.2004	190	1.46	0.57	0.29	0.07	1.23	0.16	0.21	0.48	0.16	0.001	0.10	0.06		
	09.júl.2004	10.júl.2004	191	1.37	0.30	0.15	0.18	1.21	0.19	0.23	0.48	0.16	0.002	0.10	0.06		
	10.júl.2004	11.júl.2004	192	0.82	0.27	0.13	0.07	0.52	0.07	0.14	0.26	0.09	0.001	0.04	0.04		
	11.júl.2004	12.júl.2004	193	1.30	0.20	0.10	0.03	0.75	0.07	0.10	0.10	0.03	0.000	0.06	0.00		
	12.júl.2004	13.júl.2004	194	2.03	0.26	0.13	0.12	1.22	0.17	0.16	0.23	0.08	0.002	0.10	0.00		
	13.júl.2004	14.júl.2004	195	0.53	0.23	0.11	0.16	0.26	0.06	0.15	0.09	0.03	0.002	0.02	0.01		
	14.júl.2004	15.júl.2004	196	3.72	0.15	0.07	0.04	2.12	0.24	0.20	0.26	0.09	0.001	0.17	0.00		
	15.júl.2004	16.júl.2004	197	1.29	0.14	0.07	0.13	0.78	0.11	0.19	0.16	0.05	0.002	0.06	0.00		
	16.júl.2004	17.júl.2004	198	0.46	0.09	0.05	0.11	0.17	0.04	0.13	0.13	0.04	0.001	0.01	0.03		
	17.júl.2004	18.júl.2004	199	0.74	0.16	0.08	0.17	0.54	0.10	0.18	0.27	0.09	0.002	0.04	0.04		
	18.júl.2004	19.júl.2004	200	0.53	0.12	0.06	0.01	0.16	0.02	0.11	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00		
	19.júl.2004	20.júl.2004	201	0.52	0.89	0.44	0.30	0.52	0.14	0.22	0.34	0.11	0.004	0.04	0.07		
	20.júl.2004	21.júl.2004	202	0.48	0.24	0.12	0.24	0.43	0.11	0.21	0.31	0.10	0.003	0.03	0.06		
	21.júl.2004	22.júl.2004	203	0.60	0.28	0.14	0.60	0.39	0.15	0.28	0.20	0.07	0.008	0.03	0.03		
	22.júl.2004	23.júl.2004	204	1.32	0.21	0.11	0.15	1.09	0.14	0.19	0.24	0.08	0.002	0.09	0.00		
	23.júl.2004	24.júl.2004	205	1.15	0.37	0.18	0.05	0.25	0.04	0.10	0.19	0.06	0.001	0.02	0.04		
	24.júl.2004	25.júl.2004	206	0.38	0.37	0.18	0.07	0.21	0.04	0.11	0.19	0.06	0.001	0.02	0.05		
	25.júl.2004	26.júl.2004	207	0.65	0.31	0.16	0.00	0.03	0.00	0.01	0.23	0.08	0.000	0.00	0.07		
	26.júl.2004	27.júl.2004	208	4.11	0.19	0.09	0.02	5.90	0.64	0.28	0.52	0.17	0.000	0.47	0.00		
	27.júl.2004	28.júl.2004	209	6.30	0.20	0.10	0.04	3.36	0.37	0.22	0.44	0.15	0.001	0.27	0.00		
	28.júl.2004	29.júl.2004	210	2.43	0.22	0.11	0.31	0.66	0.13	0.23	0.21	0.07	0.004	0.05	0.01		
	29.júl.2004	30.júl.2004	211	1.19	0.13	0.07	0.03	0.78	0.08	0.11	0.13	0.04	0.000	0.06	0.00		
	30.júl.2004	31.júl.2004	212	2.24	0.15	0.08	0.02	2.06	0.22	0.16	0.15	0.05	0.000	0.17	0.00		
	31.júl.2004	01.ágú.2004	213	2.04	0.14	0.07	0.03	1.16	0.13	0.18	0.17	0.06	0.000	0.09	0.00		
meðaltal				1.41	0.26	0.13	0.11	0.98	0.13	0.17	0.26	0.09	0.001	0.08	0.03		

2004

2004				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
athugasemdir								Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.2004	02.ágú.2004	214	0.89		0.14	0.07	0.09	0.38	0.06	0.12	0.03	0.01	0.001	0.03	0.00	
	02.ágú.2004	03.ágú.2004	215	0.49		0.05	0.02	0.03	0.28	0.04	0.16	0.02	0.01	0.000	0.02	0.00	
	03.ágú.2004	04.ágú.2004	216	1.19		0.06	0.03	0.02	0.72	0.08	0.16	0.18	0.06	0.000	0.06	0.00	
	04.ágú.2004	05.ágú.2004	217	0.00		0.20	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	
	05.ágú.2004	06.ágú.2004	218	0.78		0.16	0.08	0.19	0.60	0.10	0.25	0.22	0.07	0.002	0.05	0.02	
IT: Loftrúmmál áætlað 7. - 25. ág.	06.ágú.2004	07.ágú.2004	219	1.26		0.01	0.005 *	0.02	0.80	0.08	0.14	0.16	0.05	0.000	0.06	0.00	
	07.ágú.2004	08.ágú.2004	220	0.47		0.03	0.01	0.01	0.59	0.06	0.08	0.05	0.02	0.000	0.05	0.00	
	08.ágú.2004	09.ágú.2004	221	0.22		0.21	0.10	0.00	0.16	0.02	0.03	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00	
	09.ágú.2004	10.ágú.2004	222	0.31		0.46	0.23	0.02	0.07	0.01	0.03	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02	
	10.ágú.2004	11.ágú.2004	223	0.31		0.77	0.39	0.07	0.10	0.02	0.06	0.41	0.14	0.001	0.01	0.13	
	11.ágú.2004	12.ágú.2004	224	0.41		0.36	0.18	0.33	0.31	0.12	0.35	0.60	0.20	0.004	0.02	0.17	
	12.ágú.2004	13.ágú.2004	225	0.40		0.40	0.20	0.27	0.31	0.10	0.27	0.58	0.19	0.003	0.03	0.17	
	13.ágú.2004	14.ágú.2004	226	0.38		0.73	0.36	0.16	0.14	0.05	0.18	0.47	0.16	0.002	0.01	0.14	
	14.ágú.2004	15.ágú.2004	227	0.24		0.28	0.14	0.77	0.72	0.21	0.35	0.33	0.11	0.010	0.06	0.04	
	15.ágú.2004	16.ágú.2004	228	0.82		0.30	0.15	0.62	1.11	0.24	0.38	0.25	0.08	0.008	0.09	0.00	
	16.ágú.2004	17.ágú.2004	229	1.06		0.29	0.15	0.47	1.04	0.21	0.28	0.17	0.06	0.006	0.08	0.00	
	17.ágú.2004	18.ágú.2004	230	1.48		0.20	0.10	0.21	0.81	0.12	0.17	0.11	0.04	0.003	0.06	0.00	
	18.ágú.2004	19.ágú.2004	231	0.51		0.18	0.09	0.17	0.55	0.05	0.08	0.07	0.02	0.002	0.04	0.00	
	19.ágú.2004	20.ágú.2004	232	0.33		0.06	0.03	0.16	0.27	0.06	0.11	0.06	0.02	0.002	0.02	0.00	
IT: Loftskýni vantar 21. ágúst.	20.ágú.2004		233	0.14				0.38	0.29	0.11	0.19	0.01	0.00	0.005	0.02	0.00	
VÍ: Tveggja sólarhringa sýni.		22.ágú.2004	234	0.52		0.21	0.11	0.15	0.13	0.05	0.05	0.11	0.04	0.002	0.01	0.03	
	22.ágú.2004	23.ágú.2004	235	0.22		0.31	0.15	0.04	0.09	0.02	0.06	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00	
	23.ágú.2004	24.ágú.2004	236	0.49		0.16	0.08	0.11	0.21	0.05	0.16	0.12	0.04	0.001	0.02	0.02	
ÍF: Tengdur nýr teljari.	24.ágú.2004	25.ágú.2004	237	0.65		0.08	0.04	0.08	0.46	0.06	0.14	0.11	0.04	0.001	0.04	0.00	
	25.ágú.2004	26.ágú.2004	238	0.43		0.15	0.08	0.02	0.21	0.03	0.13	0.10	0.03	0.000	0.02	0.02	
	26.ágú.2004	27.ágú.2004	239	0.33		0.01	0.005 *	0.02	0.17	0.02	0.10	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01	
	27.ágú.2004	28.ágú.2004	240	0.71		0.12	0.06	0.05	0.46	0.06	0.17	0.15	0.05	0.001	0.04	0.01	
	28.ágú.2004	29.ágú.2004	241	0.45		0.01	0.005 *	0.21	0.20	0.07	0.23	0.05	0.02	0.003	0.02	0.00	
	29.ágú.2004	30.ágú.2004	242	0.56		0.01	0.005 *	0.10	0.32	0.06	0.17	0.07	0.02	0.001	0.03	0.00	
	30.ágú.2004	31.ágú.2004	243	0.72		0.07	0.03	0.42	0.48	0.14	0.30	0.08	0.03	0.005	0.04	0.00	
	31.ágú.2004	01.sep.2004	244	3.50		0.04	0.02	0.02	1.91	0.21	0.26	0.21	0.07	0.000	0.15	0.00	
meðaltal					0.65	0.20	0.10	0.17	0.45	0.08	0.17	0.16	0.05	0.002	0.04	0.03	

2004

2004				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
								núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september		01.sep.2004	02.sep.2004	245	2.55	0.14	0.07	0.02	1.37	0.16	0.15	0.16	0.05	0.000	0.11	0.00
		02.sep.2004	03.sep.2004	246	0.86	0.19	0.09	0.02	0.53	0.06	0.15	0.06	0.02	0.000	0.04	0.00
		03.sep.2004	04.sep.2004	247	0.80	0.16	0.08	0.02	0.45	0.05	0.14	0.09	0.03	0.000	0.04	0.00
		04.sep.2004	05.sep.2004	248	2.08	0.16	0.08	0.01	1.18	0.13	0.17	0.15	0.05	0.000	0.09	0.00
		05.sep.2004	06.sep.2004	249	3.98	0.14	0.07	0.02	2.18	0.23	0.27	0.27	0.09	0.000	0.17	0.00
		06.sep.2004	07.sep.2004	250	2.80	0.21	0.10	0.02	1.62	0.18	0.18	0.21	0.07	0.000	0.13	0.00
		07.sep.2004	08.sep.2004	251	1.36	0.16	0.08	0.02	0.72	0.08	0.16	0.10	0.03	0.000	0.06	0.00
		08.sep.2004	09.sep.2004	252	2.23	0.24	0.12	0.01	1.30	0.13	0.17	0.20	0.07	0.000	0.10	0.00
		09.sep.2004	10.sep.2004	253	2.59	0.23	0.11	0.02	1.52	0.17	0.20	0.18	0.06	0.000	0.12	0.00
IT: Loftrúmmál er áætlað frá		10.sep.2004	11.sep.2004	254	2.90	0.15	0.08	0.01	1.69	0.17	0.18	0.22	0.07	0.000	0.14	0.00
11. september til 2. október.		11.sep.2004	12.sep.2004	255	0.84	0.14	0.07	0.07	0.48	0.08	0.19	0.11	0.04	0.001	0.04	0.00
ÍF: Teljari bilaður.		12.sep.2004	13.sep.2004	256	0.58	0.14	0.07	0.05	0.28	0.05	0.15	0.03	0.01	0.001	0.02	0.00
		13.sep.2004	14.sep.2004	257		0.23	0.12									
		14.sep.2004	15.sep.2004	258	1.49	0.15	0.07	0.25	0.89	0.16	0.24	0.12	0.04	0.003	0.07	0.00
		15.sep.2004	16.sep.2004	259	0.64	0.09	0.05	0.22	0.36	0.08	0.21	0.05	0.02	0.003	0.03	0.00
		16.sep.2004	17.sep.2004	260	0.36	0.22	0.11	0.01	0.15	0.02	0.13	0.01	0.00	0.000	0.01	0.00
		17.sep.2004	18.sep.2004	261	1.03	0.21	0.10	0.02	0.62	0.07	0.14	0.06	0.02	0.000	0.05	0.00
		18.sep.2004	19.sep.2004	262	0.56	0.12	0.06	0.02	0.32	0.04	0.11	0.05	0.02	0.000	0.03	0.00
		19.sep.2004	20.sep.2004	263	0.42	0.06	0.03	0.03	0.17	0.02	0.12	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00
		20.sep.2004	21.sep.2004	264	0.52	0.19	0.09	0.04	0.27	0.04	0.14	0.03	0.01	0.001	0.02	0.00
		21.sep.2004	22.sep.2004	265	0.87	0.22	0.11	0.06	0.39	0.04	0.16	0.06	0.02	0.001	0.03	0.00
		22.sep.2004	23.sep.2004	266	0.56	0.20	0.10	0.02	0.27	0.03	0.13	0.04	0.01	0.000	0.02	0.00
		23.sep.2004	24.sep.2004	267	0.81	0.18	0.09	0.08	0.44	0.07	0.15	0.06	0.02	0.001	0.04	0.00
		24.sep.2004	25.sep.2004	268	3.63	0.25	0.13	0.02	1.91	0.20	0.17	0.15	0.05	0.000	0.15	0.00
		25.sep.2004	26.sep.2004	269	2.39	0.76	0.38	0.04	1.39	0.16	0.15	0.17	0.06	0.000	0.11	0.00
		26.sep.2004	27.sep.2004	270	1.23	0.71	0.36	0.05	0.77	0.10	0.15	0.13	0.04	0.001	0.06	0.00
		27.sep.2004	28.sep.2004	271	2.08	0.54	0.27	0.03	1.30	0.15	0.16	0.23	0.08	0.000	0.10	0.00
		28.sep.2004	29.sep.2004	272	3.55	0.14	0.07	0.02	1.92	0.21	0.17	0.18	0.06	0.000	0.15	0.00
		29.sep.2004	30.sep.2004	273	1.08	0.14	0.07	0.04	0.53	0.07	0.17	0.05	0.02	0.000	0.04	0.00
		30.sep.2004	01.okt.2004	274	3.35	0.14	0.07	0.01	1.89	0.20	0.17	0.21	0.07	0.000	0.15	0.00
meðaltal					1.66	0.22	0.11	0.04	0.93	0.11	0.17	0.12	0.04	0.001	0.07	0.00

2004

2004				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	SO2	SO2-S * < gr.m. ** < blindsýni gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október IF: Nyr teljari.		01.okt.2004	02.okt.2004	275	0.76	0.13	0.07	0.02	0.43	0.05	0.10	0.08	0.03	0.000	0.03	0.00
		02.okt.2004	03.okt.2004	276	0.37	0.10	0.05	0.02	0.20	0.02	0.10	0.03	0.01	0.000	0.02	0.00
		03.okt.2004	04.okt.2004	277	0.45	0.21	0.10	0.07	0.24	0.04	0.11	0.02	0.01	0.001	0.02	0.00
		04.okt.2004	05.okt.2004	278	0.39	0.12	0.06	0.02	0.23	0.03	0.08	0.01	0.00	0.000	0.02	0.00
		05.okt.2004	06.okt.2004	279	2.77	0.06	0.03	0.34	1.54	0.23	0.24	0.14	0.05	0.004	0.12	0.00
		06.okt.2004	07.okt.2004	280	0.81	0.17	0.09	0.16	0.43	0.08	0.17	0.05	0.02	0.002	0.03	0.00
		07.okt.2004	08.okt.2004	281	0.71	0.66	0.33	0.07	0.50	0.07	0.10	0.12	0.04	0.001	0.04	0.00
		08.okt.2004	09.okt.2004	282	0.36	0.18	0.09	0.04	0.28	0.05	0.10	0.15	0.05	0.001	0.02	0.03
		09.okt.2004	10.okt.2004	283	1.31	0.11	0.05	0.01	0.77	0.08	0.11	0.09	0.03	0.000	0.06	0.00
		10.okt.2004	11.okt.2004	284	1.71	0.05	0.02	0.01	1.08	0.12	0.15	0.11	0.04	0.000	0.09	0.00
		11.okt.2004	12.okt.2004	285	1.76	0.10	0.05	0.02	1.10	0.13	0.11	0.19	0.06	0.000	0.09	0.00
		12.okt.2004	13.okt.2004	286	1.55	0.04	0.02	0.02	0.90	0.10	0.14	0.16	0.05	0.000	0.07	0.00
		13.okt.2004	14.okt.2004	287	0.38	0.05	0.02	0.01	0.18	0.02	0.10	0.04	0.01	0.000	0.01	0.00
		14.okt.2004	15.okt.2004	288	0.33	0.07	0.04	0.01	0.15	0.02	0.10	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00
		15.okt.2004	16.okt.2004	289	0.28	0.27	0.13	0.02	0.17	0.02	0.10	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
		16.okt.2004	17.okt.2004	290	1.82	0.45	0.22	0.02	1.22	0.14	0.13	0.20	0.07	0.000	0.10	0.00
		17.okt.2004	18.okt.2004	291	1.46	0.01	0.005 *	0.29	0.86	0.16	0.25	0.08	0.03	0.004	0.07	0.00
		18.okt.2004	19.okt.2004	292	1.18	0.07	0.04	5.30	1.13	1.38	2.78	0.12	0.04	0.066	0.09	0.00
		19.okt.2004	20.okt.2004	293		0.07	0.04									
		20.okt.2004	21.okt.2004	294	0.60	0.07	0.04	1.82	0.44	0.53	0.94	0.06	0.02	0.023	0.04	0.00
		21.okt.2004	22.okt.2004	295	0.26	0.13	0.07	0.14	0.10	0.05	0.13	0.02	0.01	0.002	0.01	0.00
		22.okt.2004	23.okt.2004	296		0.20	0.10									
		23.okt.2004	24.okt.2004	297	0.60	0.08	0.04	1.26	0.46	0.72	1.21	0.05	0.02	0.016	0.04	0.00
		24.okt.2004	25.okt.2004	298	0.55	0.06	0.03	1.22	0.40	0.62	1.05	0.04	0.01	0.015	0.03	0.00
		25.okt.2004	26.okt.2004	299	0.48	0.15	0.07	0.48	0.30	0.27	0.46	0.03	0.01	0.006	0.02	0.00
		26.okt.2004	27.okt.2004	300	0.41	0.07	0.04	1.28	0.36	0.64	1.10	0.03	0.01	0.016	0.03	0.00
		27.okt.2004	28.okt.2004	301	0.56	0.46	0.23	0.53	0.30	0.16	0.29	0.07	0.03	0.007	0.02	0.00
		28.okt.2004	29.okt.2004	302	0.86	0.13	0.07	0.05	0.49	0.07	0.11	0.08	0.03	0.001	0.04	0.00
		29.okt.2004	30.okt.2004	303	3.77	0.08	0.04	0.02	2.16	0.25	0.17	0.22	0.07	0.000	0.17	0.00
		30.okt.2004	31.okt.2004	304	2.69	0.43	0.22	0.02	1.51	0.18	0.15	0.16	0.05	0.000	0.12	0.00
		31.okt.2004	01.nóv.2004	305	2.61	0.08	0.04	0.03	1.44	0.14	0.23	0.19	0.06	0.000	0.12	0.00
meðaltal					1.10	0.16	0.08	0.46	0.67	0.22	0.37	0.09	0.03	0.006	0.05	0.00

2004

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				Cl	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
							* < gr.m. ** < blindsýni						S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.				Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
nóvember	01.nóv.2004	02.nóv.2004	306	0.63	0.10	0.05	0.01	0.31	0.03	0.09	0.03	0.01	0.000	0.03	0.00	
	02.nóv.2004	03.nóv.2004	307	1.01	0.09	0.04	0.01	0.60	0.07	0.10	0.06	0.02	0.000	0.05	0.00	
	03.nóv.2004	04.nóv.2004	308	0.85	0.46	0.23	0.02	0.58	0.06	0.15	0.06	0.02	0.000	0.05	0.00	
	04.nóv.2004	05.nóv.2004	309	1.46	0.38	0.19	0.03	0.84	0.10	0.13	0.08	0.03	0.000	0.07	0.00	
	05.nóv.2004	06.nóv.2004	310	0.31	0.36	0.18	0.02	0.15	0.02	0.08	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00	
	06.nóv.2004	07.nóv.2004	311	0.31	0.21	0.10	0.01	0.22	0.02	0.09	0.02	0.01	0.000	0.02	0.00	
	07.nóv.2004	08.nóv.2004	312	2.63	0.26	0.13	0.01	1.50	0.17	0.18	0.12	0.04	0.000	0.12	0.00	
	08.nóv.2004	09.nóv.2004	313	0.36	0.11	0.05	0.01	0.17	0.02	0.10	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00	
	09.nóv.2004	10.nóv.2004	314	0.67	0.11	0.06	0.01	0.37	0.04	0.12	0.05	0.02	0.000	0.03	0.00	
	10.nóv.2004	11.nóv.2004	315	6.62	0.21	0.10	0.01	3.47	0.39	0.20	0.30	0.10	0.000	0.28	0.00	
	11.nóv.2004	12.nóv.2004	316	3.08	0.46	0.23	0.02	1.67	0.19	0.14	0.16	0.05	0.000	0.13	0.00	
	12.nóv.2004	13.nóv.2004	317	1.45	0.40	0.20	0.02	0.79	0.07	0.08	0.08	0.03	0.000	0.06	0.00	
	13.nóv.2004	14.nóv.2004	318	3.79	0.17	0.09	0.01	2.06	0.22	0.16	0.23	0.08	0.000	0.16	0.00	
	14.nóv.2004	15.nóv.2004	319	2.30	0.22	0.11	0.02	1.30	0.14	0.12	0.12	0.04	0.000	0.10	0.00	
	15.nóv.2004	16.nóv.2004	320	0.83	0.48	0.24	0.07	0.57	0.06	0.13	0.06	0.02	0.001	0.05	0.00	
	16.nóv.2004	17.nóv.2004	321	0.44	0.17	0.09	0.02	0.28	0.03	0.09	0.03	0.01	0.000	0.02	0.00	
	17.nóv.2004	18.nóv.2004	322	0.80	0.04	0.02	0.01	0.49	0.06	0.09	0.06	0.02	0.000	0.04	0.00	
	18.nóv.2004	19.nóv.2004	323	0.48	0.14	0.07	0.01	0.35	0.04	0.10	0.07	0.02	0.000	0.03	0.00	
	19.nóv.2004	20.nóv.2004	324	0.39	0.28	0.14	0.03	0.30	0.03	0.10	0.12	0.04	0.000	0.02	0.02	
	20.nóv.2004	21.nóv.2004	325	0.30	0.16	0.08	0.03	0.24	0.03	0.11	0.15	0.05	0.000	0.02	0.03	
	21.nóv.2004	22.nóv.2004	326	0.35	0.18	0.09	0.06	0.23	0.03	0.08	0.06	0.02	0.001	0.02	0.00	
	22.nóv.2004	23.nóv.2004	327	0.46	0.10	0.05	0.05	0.29	0.04	0.11	0.06	0.02	0.001	0.02	0.00	
	23.nóv.2004	24.nóv.2004	328	0.29	0.14	0.07	0.01	0.12	0.01	0.08	0.01	0.00	0.000	0.01	0.00	
	24.nóv.2004	25.nóv.2004	329	0.44	0.08	0.04	0.01	0.23	0.02	0.10	0.03	0.01	0.000	0.02	0.00	
	25.nóv.2004	26.nóv.2004	330	0.33	0.11	0.06	0.01	0.16	0.02	0.08	0.01	0.00	0.000	0.01	0.00	
	26.nóv.2004	27.nóv.2004	331	0.23	0.20	0.10	0.01	0.10	0.01	0.09	0.01	0.00	0.000	0.01	0.00	
	27.nóv.2004	28.nóv.2004	332	0.33	0.34	0.17	0.01	0.21	0.02	0.09	0.07	0.02	0.000	0.02	0.01	
	28.nóv.2004	29.nóv.2004	333	2.46	0.08	0.04	0.01	1.35	0.14	0.12	0.10	0.03	0.000	0.11	0.00	
	29.nóv.2004	30.nóv.2004	334	1.40	0.09	0.04	0.01	0.77	0.09	0.11	0.06	0.02	0.000	0.06	0.00	
IT: Loftrúmmál áætlað 1.des.	30.nóv.2004	01.des.2004	335	0.94	0.08	0.04	0.01	0.51	0.05	0.14	0.08	0.03	0.000	0.04	0.00	

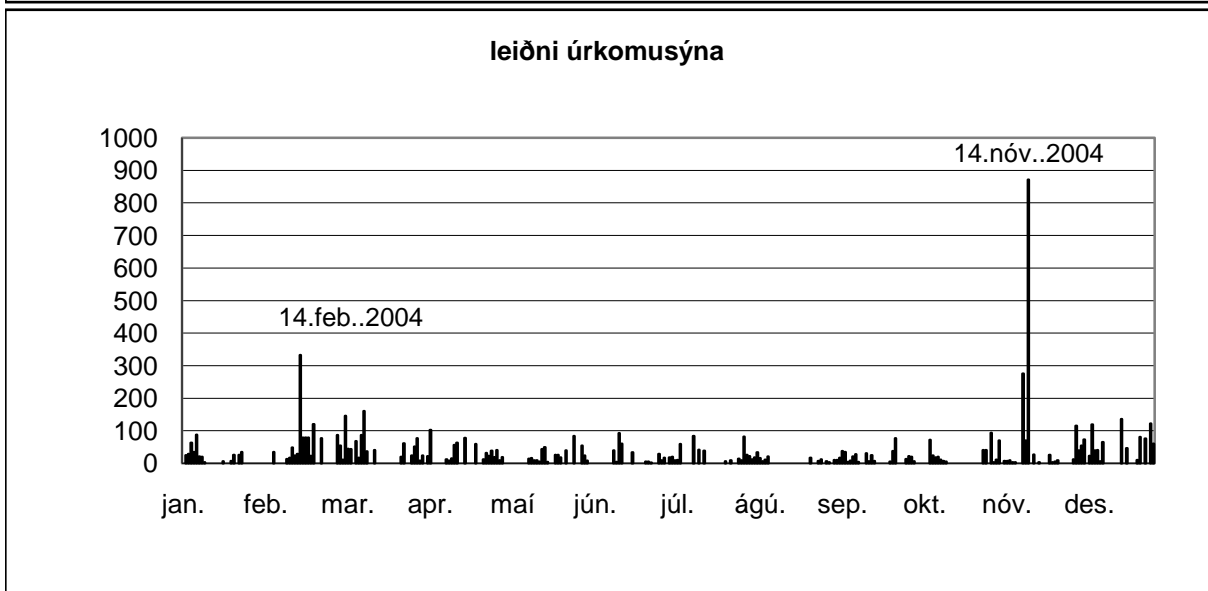
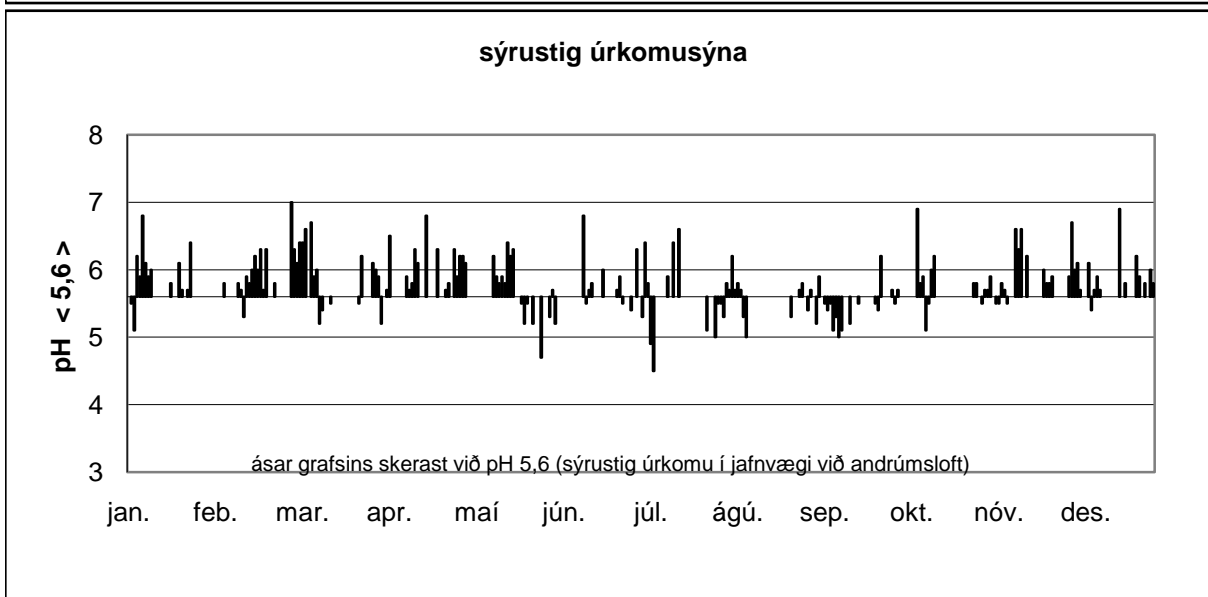
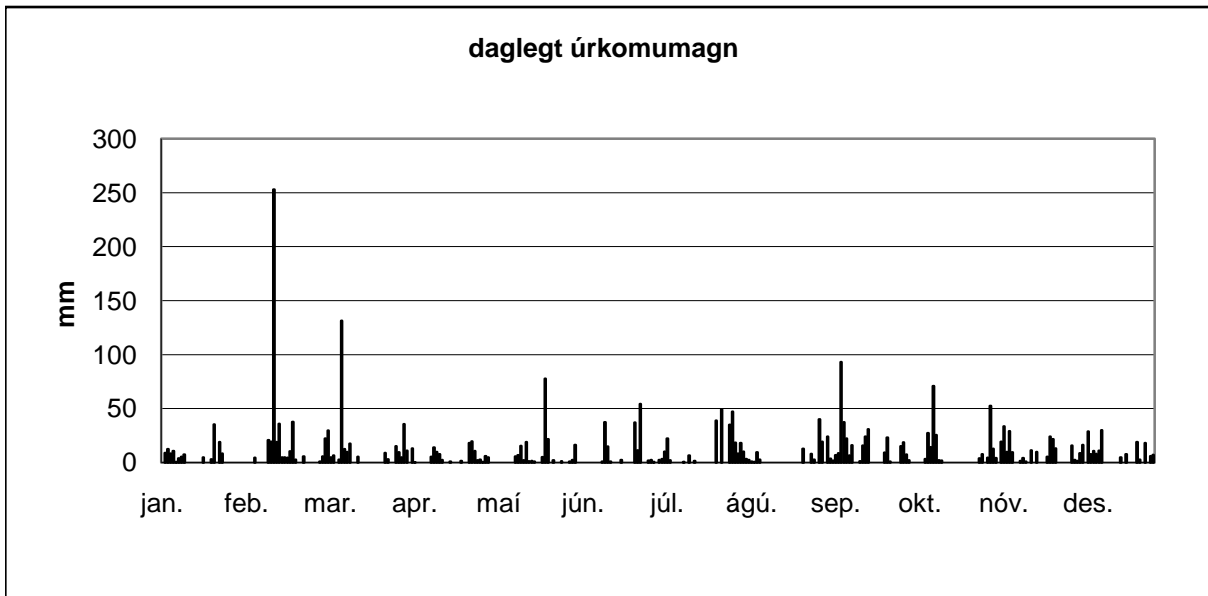
meðaltal				1.20	0.21	0.10	0.02	0.67	0.07	0.11	0.08	0.03	0.000	0.05	0.00
----------	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

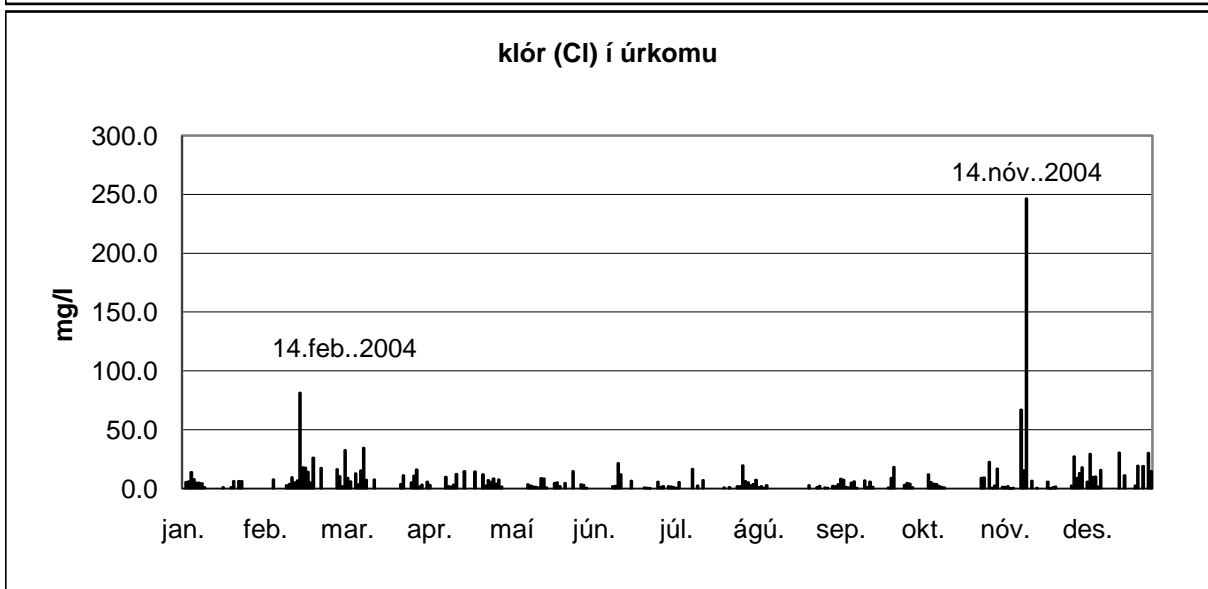
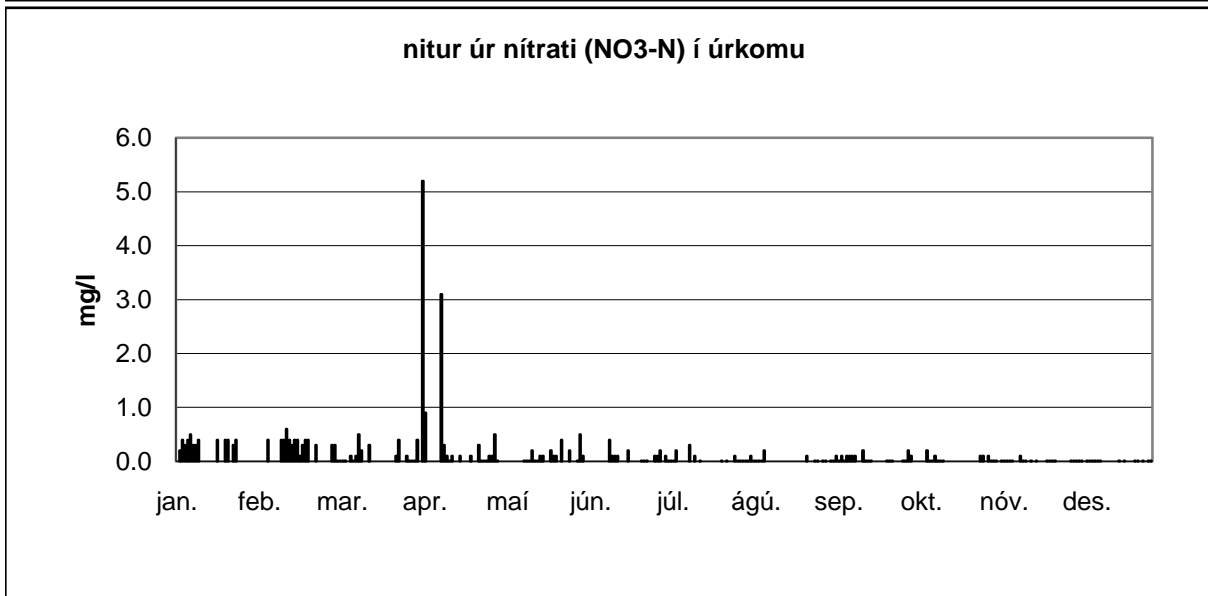
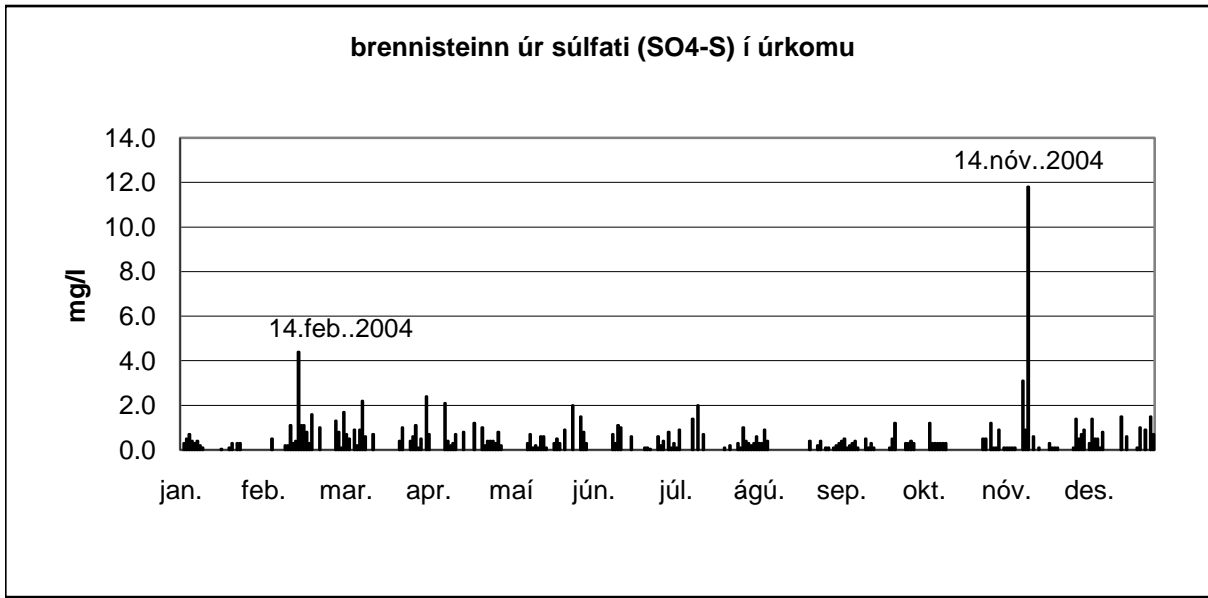
2004

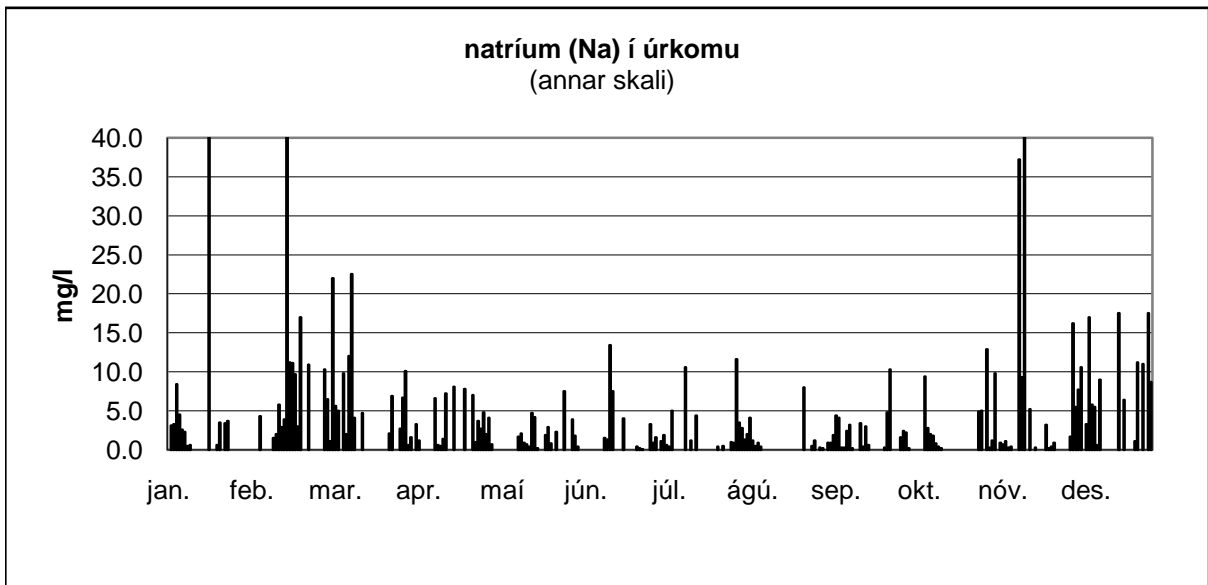
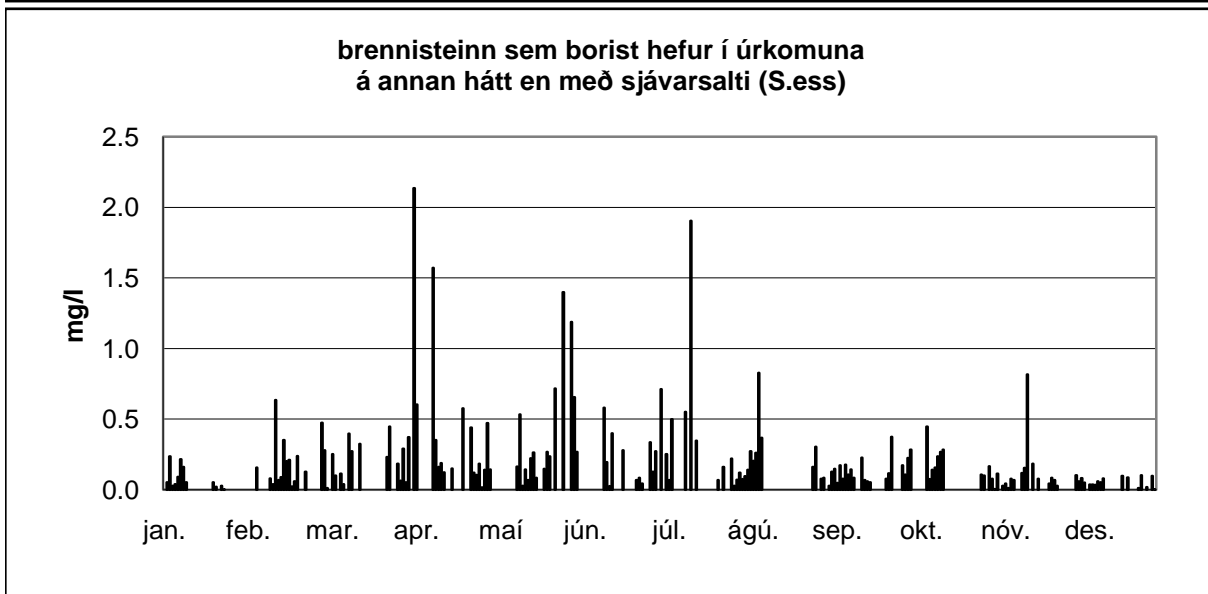
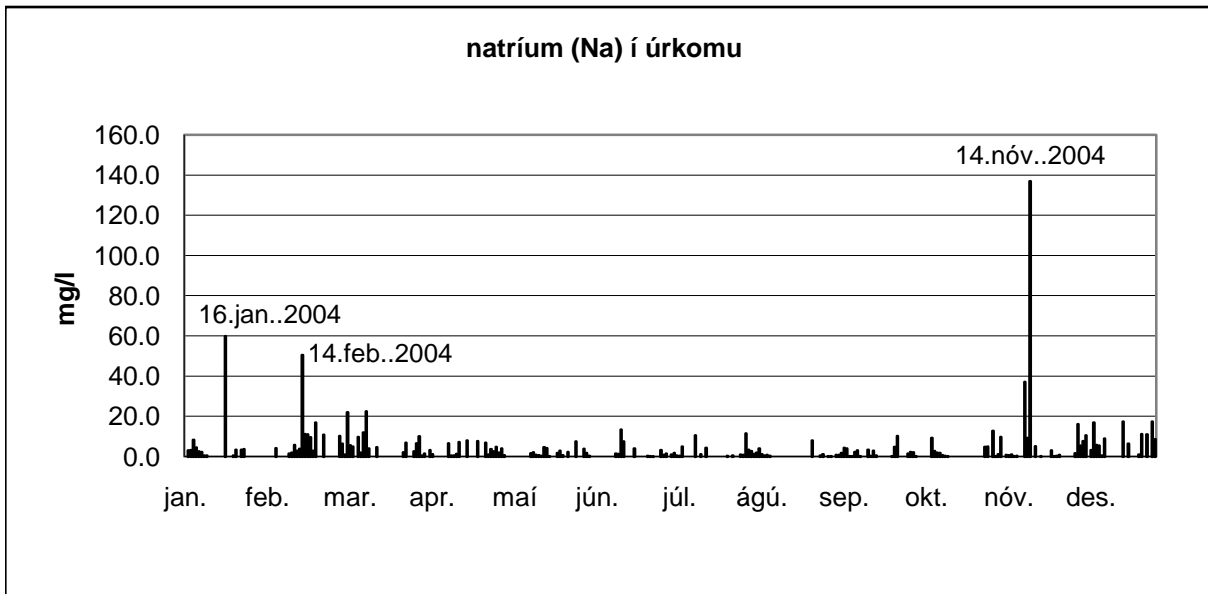
2004				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember		01.des.2004	02.des.2004	336	2.61	0.04	0.02	0.03	1.44	0.16	0.15	0.14	0.05	0.000	0.12	0.00
		02.des.2004	03.des.2004	337	3.34	0.19	0.10	0.01	1.78	0.20	0.15	0.16	0.05	0.000	0.14	0.00
		03.des.2004	04.des.2004	338	2.56	0.39	0.20	0.01	1.38	0.15	0.15	0.11	0.04	0.000	0.11	0.00
		04.des.2004	05.des.2004	339	3.55	0.11	0.05	0.01	1.92	0.22	0.17	0.16	0.05	0.000	0.15	0.00
		05.des.2004	06.des.2004	340	4.90	0.07	0.04	0.01	2.60	0.30	0.18	0.21	0.07	0.000	0.21	0.00
		06.des.2004	07.des.2004	341	0.80	0.09	0.05	0.01	0.43	0.05	0.11	0.04	0.01	0.000	0.03	0.00
		07.des.2004	08.des.2004	342	2.43	0.10	0.05	0.02	1.35	0.15	0.15	0.11	0.04	0.000	0.11	0.00
		08.des.2004	09.des.2004	343	5.43	0.10	0.05	0.01	2.88	0.31	0.18	0.22	0.07	0.000	0.23	0.00
		09.des.2004	10.des.2004	344	1.20	0.10	0.05	0.01	0.67	0.07	0.10	0.05	0.02	0.000	0.05	0.00
		10.des.2004	11.des.2004	345	0.53	0.08	0.04	0.00	0.37	0.03	0.08	0.01	0.00	0.000	0.03	0.00
		11.des.2004	12.des.2004	346	0.51	0.53	0.26	0.01	0.24	0.03	0.09	0.02	0.01	0.000	0.02	0.00
		12.des.2004	13.des.2004	347	3.59	0.11	0.05	0.01	1.92	0.22	0.16	0.15	0.05	0.000	0.15	0.00
		13.des.2004	14.des.2004	348	3.58	0.16	0.08	0.01	1.96	0.22	0.15	0.17	0.06	0.000	0.16	0.00
		14.des.2004	15.des.2004	349	1.64	0.10	0.05	0.01	0.88	0.11	0.13	0.07	0.02	0.000	0.07	0.00
		15.des.2004	16.des.2004	350	2.05	0.13	0.07	0.02	1.09	0.14	0.13	0.12	0.04	0.000	0.09	0.00
		16.des.2004	17.des.2004	351	0.74	0.10	0.05	0.01	0.38	0.04	0.10	0.03	0.01	0.000	0.03	0.00
		17.des.2004	18.des.2004	352	1.22	0.06	0.03	0.01	0.75	0.08	0.11	0.10	0.03	0.000	0.06	0.00
		18.des.2004	19.des.2004	353	1.22	0.86	0.43	0.01	0.76	0.08	0.11	0.10	0.03	0.000	0.06	0.00
		19.des.2004	20.des.2004	354	0.50	0.21	0.11	0.01	0.31	0.04	0.08	0.05	0.02	0.000	0.03	0.00
		20.des.2004	21.des.2004	355	3.48	0.18	0.09	0.02	1.96	0.22	0.17	0.20	0.07	0.000	0.16	0.00
		21.des.2004	22.des.2004	356	1.39	0.42	0.21	0.01	0.87	0.10	0.13	0.14	0.05	0.000	0.07	0.00
		22.des.2004	23.des.2004	357	1.22	0.28	0.14	0.01	0.76	0.08	0.11	0.12	0.04	0.000	0.06	0.00
		23.des.2004	24.des.2004	358	0.39	0.38	0.19	0.02	0.25	0.03	0.09	0.10	0.03	0.000	0.02	0.01
		24.des.2004	25.des.2004	359	1.79	0.19	0.09	0.04	1.04	0.12	0.16	0.14	0.05	0.000	0.08	0.00
		25.des.2004	26.des.2004	360	1.82	0.09	0.05	0.03	1.06	0.12	0.17	0.14	0.05	0.000	0.08	0.00
		26.des.2004	27.des.2004	361	2.80	0.03	0.02	0.01	1.54	0.17	0.16	0.14	0.05	0.000	0.12	0.00
		27.des.2004	28.des.2004	362	3.47	0.20	0.10	0.02	1.87	0.21	0.15	0.16	0.05	0.000	0.15	0.00
		28.des.2004	29.des.2004	363	6.19	0.12	0.06	0.01	3.30	0.38	0.24	0.27	0.09	0.000	0.26	0.00
		29.des.2004	30.des.2004	364	3.29	0.20	0.10	0.02	1.70	0.20	0.15	0.14	0.05	0.000	0.14	0.00
		30.des.2004	31.des.2004	365	1.98	0.20	0.10	0.01	1.12	0.13	0.11	0.13	0.04	0.000	0.09	0.00
		31.des.2004	01.jan.2005	366	2.07	0.28	0.14	0.01	1.10	0.13	0.11	0.13	0.04	0.000	0.09	0.00
meðaltal					2.33	0.20	0.10	0.01	1.28	0.14	0.14	0.12	0.04	0.000	0.10	0.00

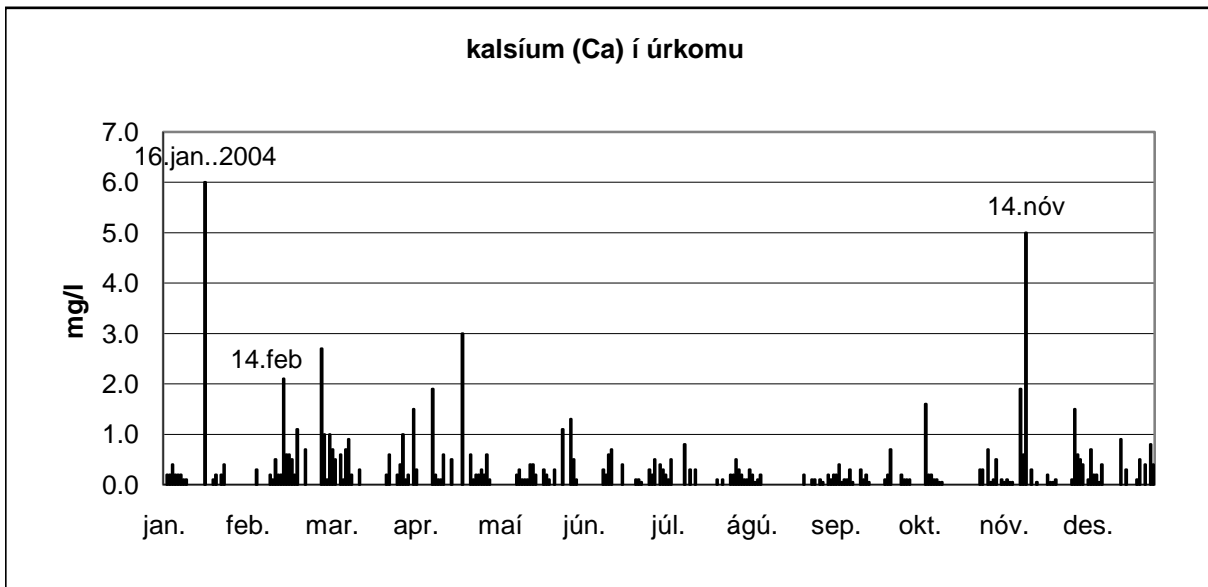
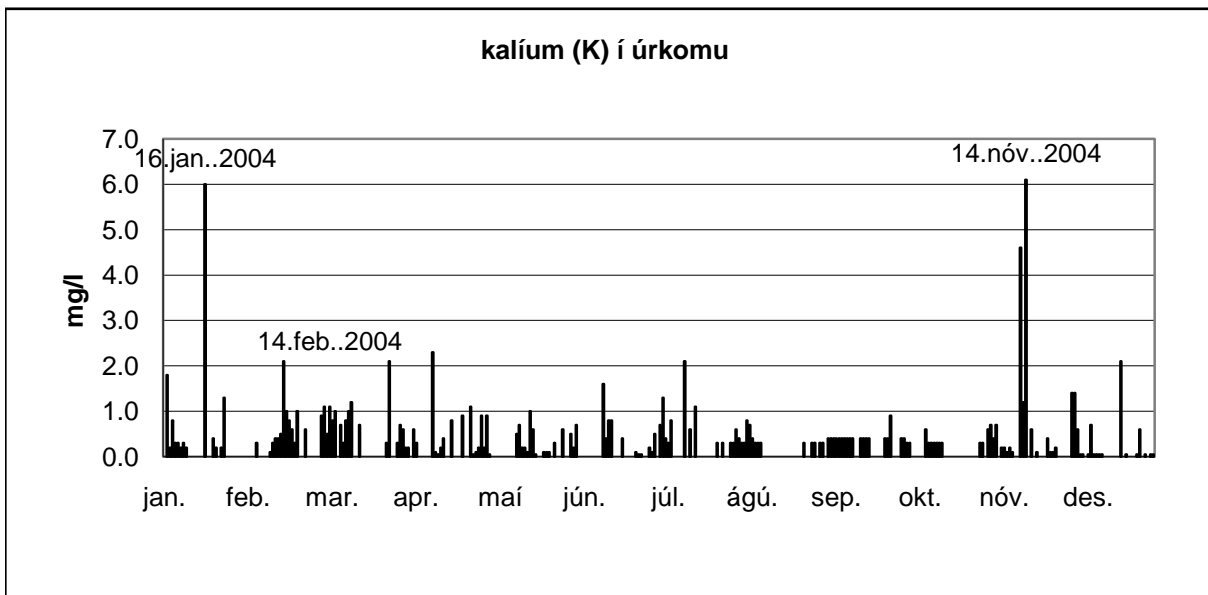
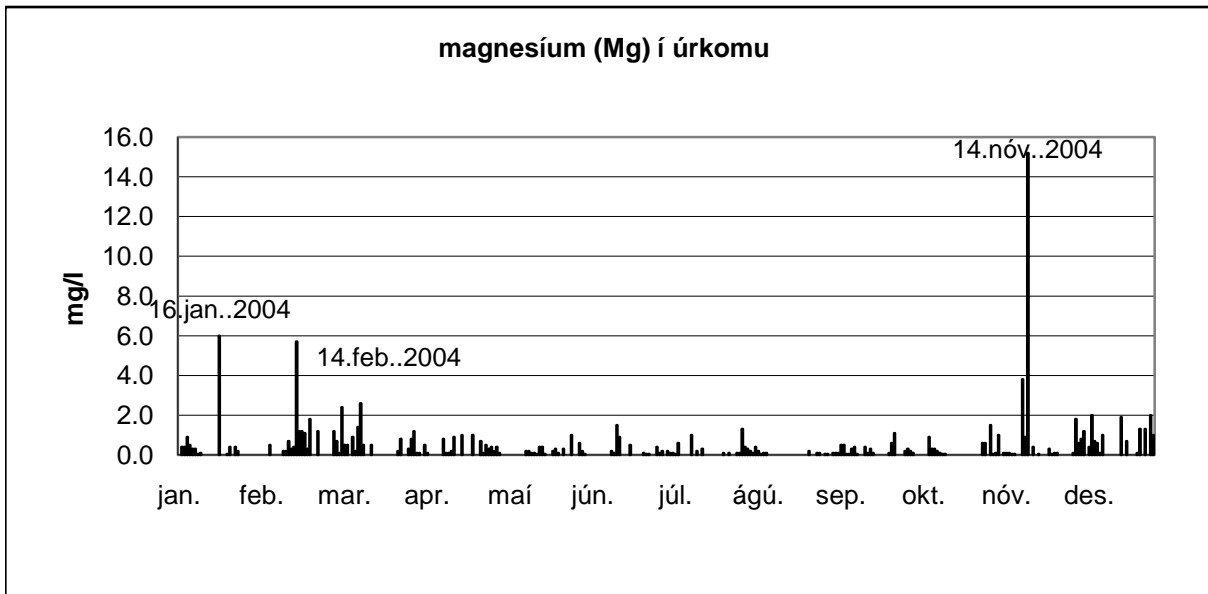
Dagleg loftsfýni frá Írafossi

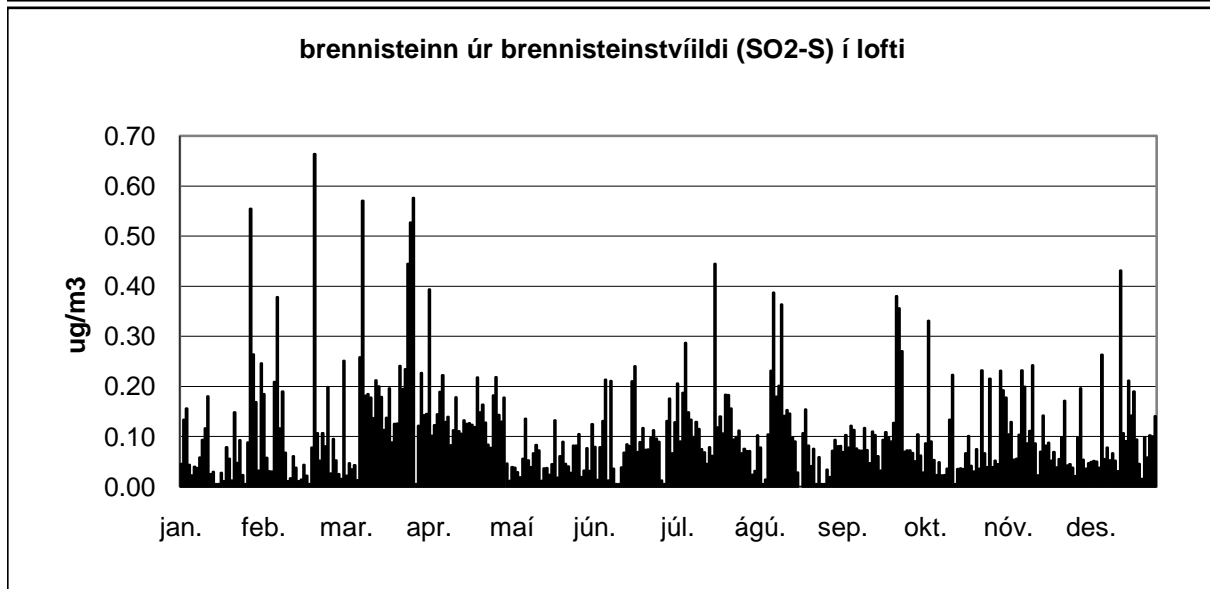
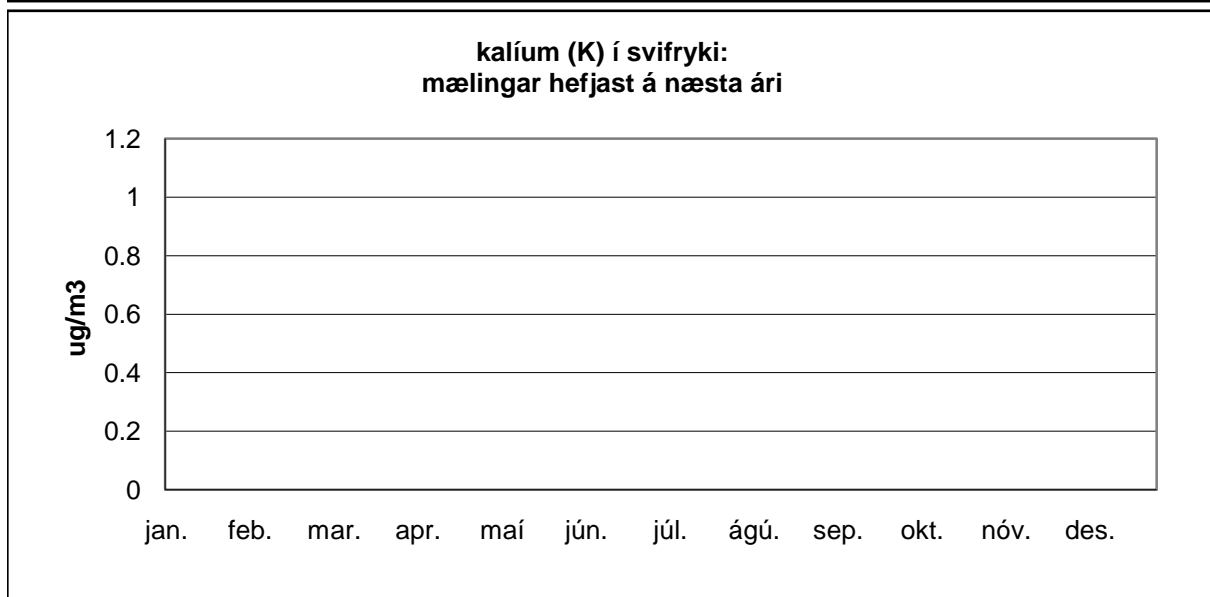
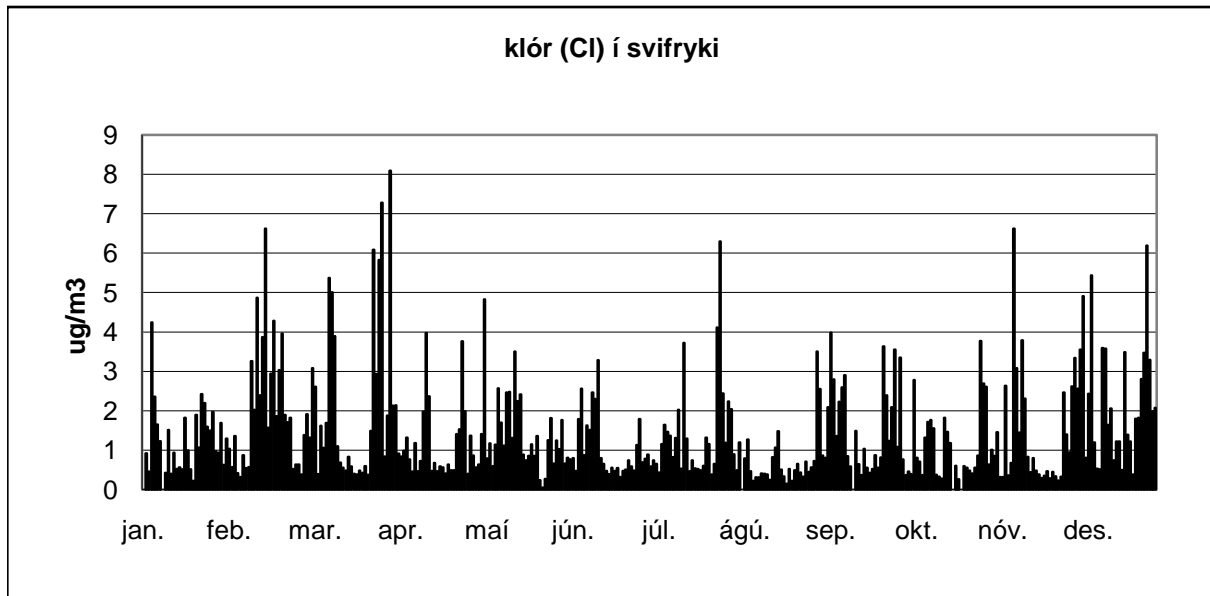
2004	Samantekt	Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
		Cl		SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal														
janúar		1.25		0.18	0.09	0.02	0.68	0.08	0.12	0.12	0.04	0.000	0.05	0.01
febrúar		1.97		0.20	0.10	0.04	1.19	0.14	0.15	0.18	0.06	0.001	0.10	0.00
mars		2.24		0.38	0.19	0.06	1.47	0.21	0.30	0.31	0.10	0.001	0.12	0.02
apríl		1.16		0.30	0.15	0.07	0.78	0.10	0.18	0.21	0.07	0.001	0.06	0.02
maí		1.43		0.11	0.06	0.29	0.83	0.15	0.34	0.20	0.07	0.004	0.07	0.01
júní		1.04		0.17	0.09	0.24	0.68	0.13	0.23	0.21	0.07	0.003	0.05	0.02
júlí		1.41		0.26	0.13	0.11	0.98	0.13	0.17	0.26	0.09	0.001	0.08	0.03
ágúst		0.65		0.20	0.10	0.17	0.45	0.08	0.17	0.16	0.05	0.002	0.04	0.03
september		1.66		0.22	0.11	0.04	0.93	0.11	0.17	0.12	0.04	0.001	0.07	0.00
október		1.10		0.16	0.08	0.46	0.67	0.22	0.37	0.09	0.03	0.006	0.05	0.00
nóvember		1.20		0.21	0.10	0.02	0.67	0.07	0.11	0.08	0.03	0.000	0.05	0.00
desember		2.33		0.20	0.10	0.01	1.28	0.14	0.14	0.12	0.04	0.000	0.10	0.00

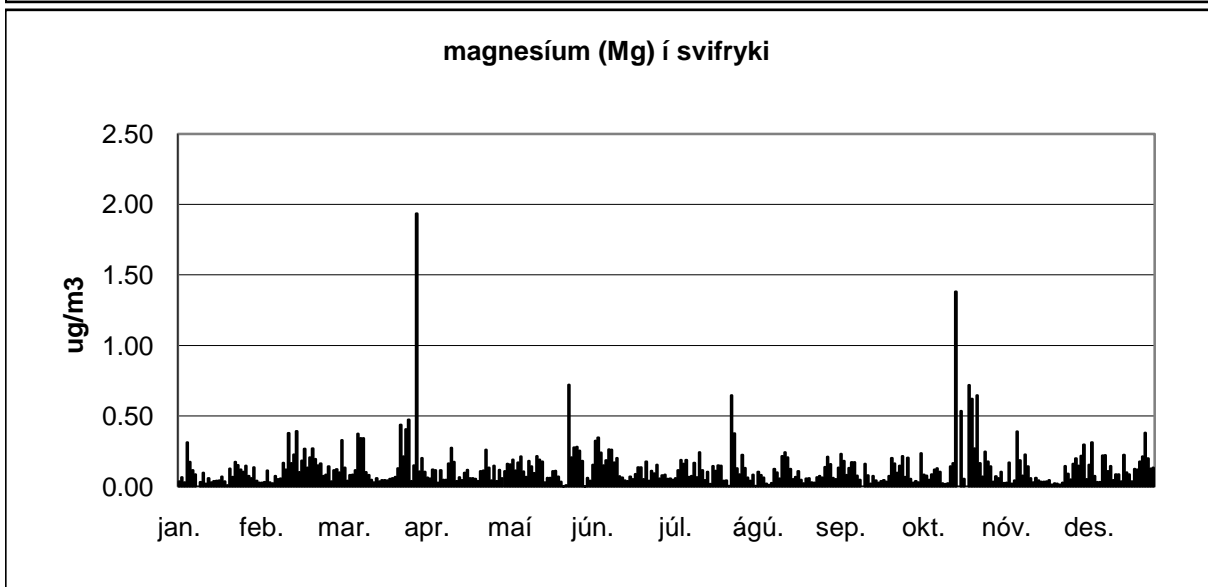
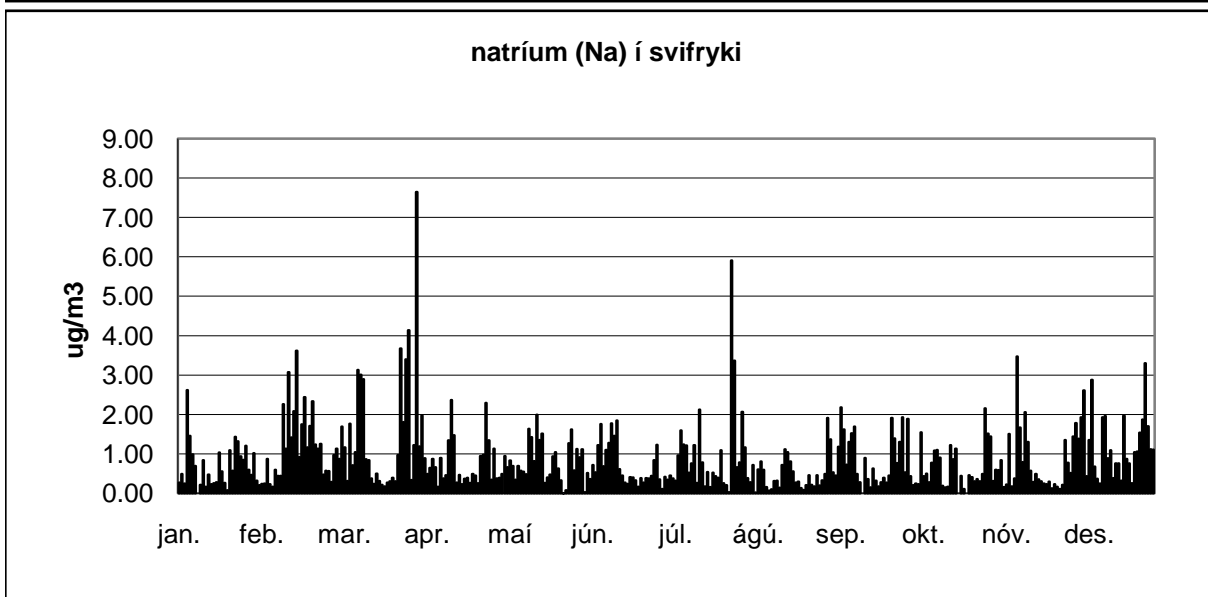
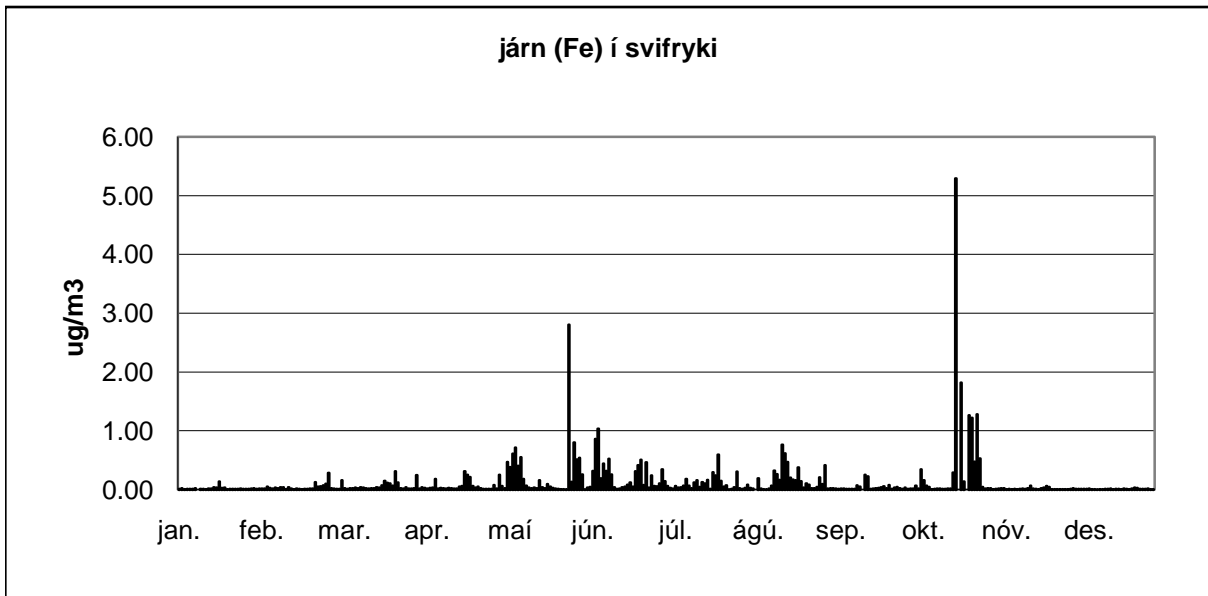


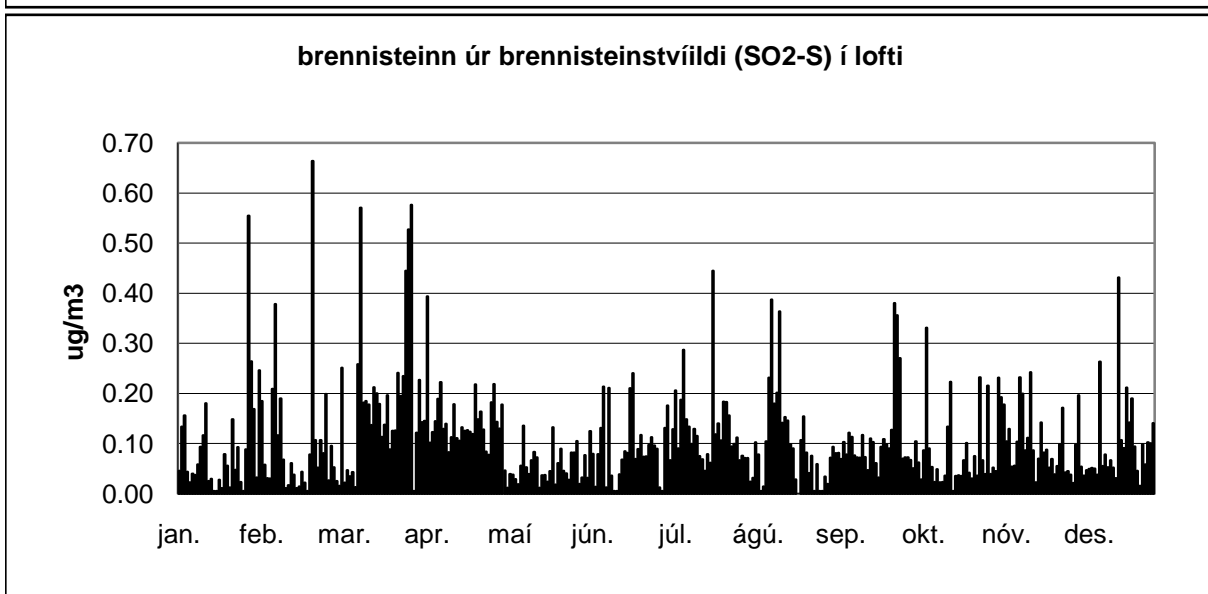
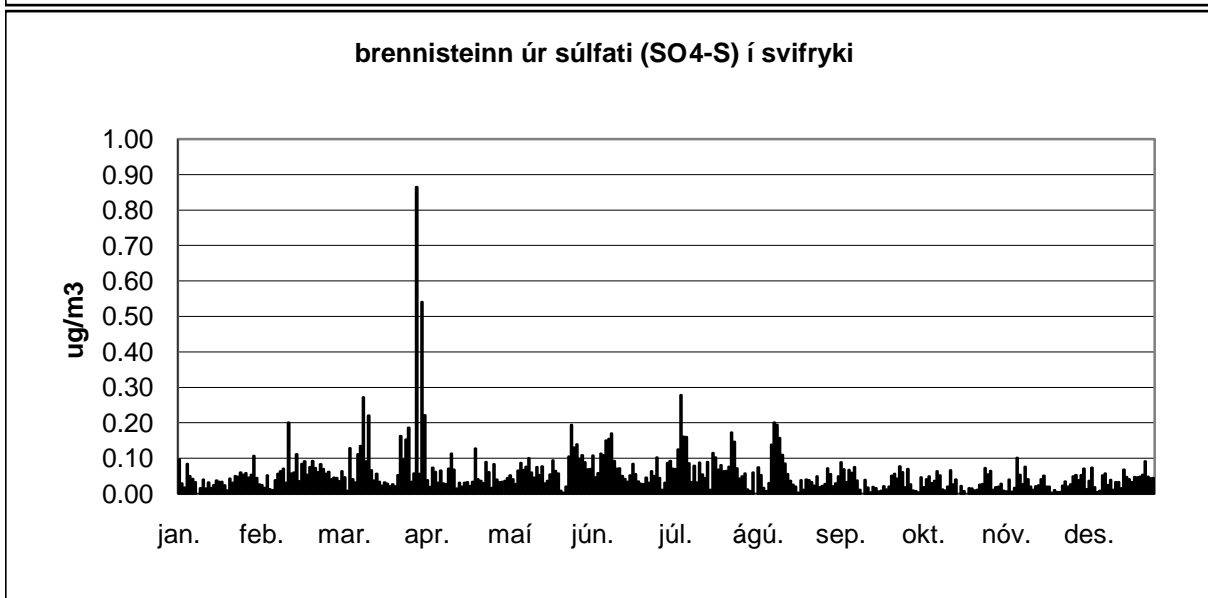
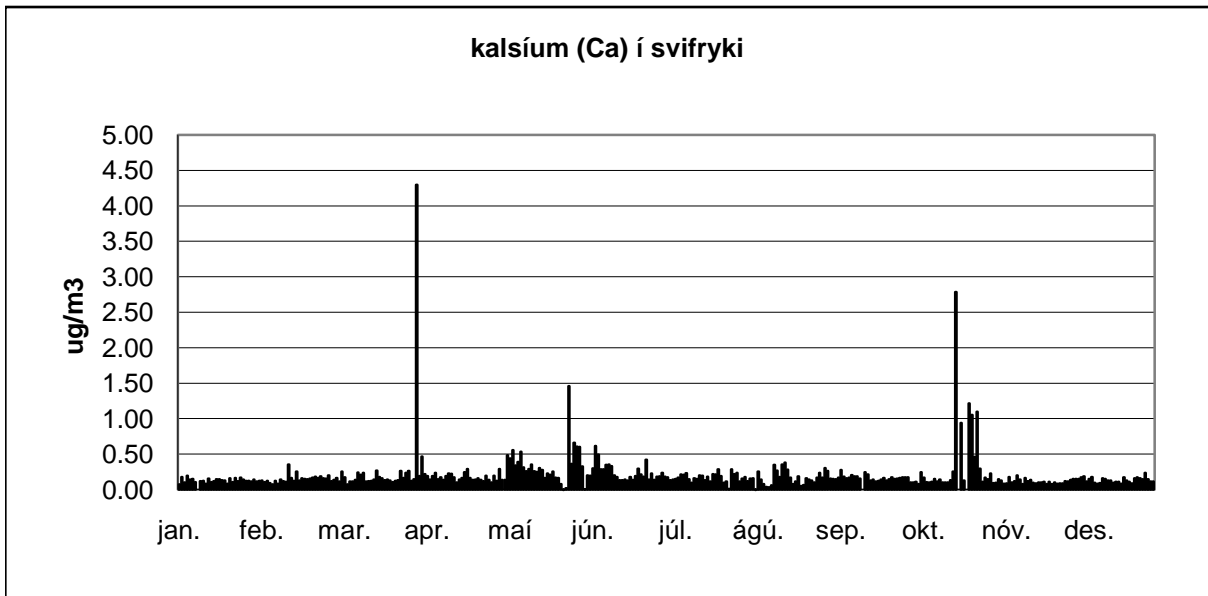












Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Írafossi, 2005

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga

2005

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
			stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
janúar	01.jan.2005	02.jan.2005	1										
	02.jan.2005	03.jan.2005	2	0.5	5.8	52	0.8	0.01 *	10.9	6.8	0.8	0.7	0.8
	03.jan.2005	04.jan.2005	3	22.2	5.5	12	0.2	0.1	4.2	1.0	0.1	0.9	0.1
	04.jan.2005	05.jan.2005	4										
	05.jan.2005	06.jan.2005	5										
	06.jan.2005	07.jan.2005	6										
	07.jan.2005	08.jan.2005	7										
	08.jan.2005	09.jan.2005	8										
	09.jan.2005	10.jan.2005	9	1.0	6.5	191	2.4	0.01 *	46.7	26.4	2.8	2.3	1.3
	10.jan.2005	11.jan.2005	10	4.9	6.7	18	0.2	0.01 *	4.3	2.0	0.4	0.05 *	0.5
	11.jan.2005	12.jan.2005	11										
	12.jan.2005	13.jan.2005	12										
	13.jan.2005	14.jan.2005	13	2.8	6.1	36	0.5	0.01 *	12.7	4.3	0.05 *	0.05 *	0.5
	14.jan.2005	15.jan.2005	14										
	15.jan.2005	16.jan.2005	15	12.5	6.3	92	1.0	0.01 *	19.2	12.3	0.5	0.05 *	0.9
	16.jan.2005	17.jan.2005	16	3.3	6.2	176	2.1	0.01 *	43.9	25.9	2.7	1.2	1.1
	17.jan.2005	18.jan.2005	17										
	18.jan.2005	19.jan.2005	18										
	19.jan.2005	20.jan.2005	19										
	20.jan.2005	21.jan.2005	20										
	21.jan.2005	22.jan.2005	21										
	22.jan.2005	23.jan.2005	22										
	23.jan.2005	24.jan.2005	23	4.8	6.0	97	1.4	0.1	24.3	13.9	1.5	0.05 *	0.7
	24.jan.2005	25.jan.2005	24	4.9	5.7	91	1.3	0.1	23.2	13.2	1.4	0.05 *	0.7
	25.jan.2005	26.jan.2005	25	0.1	5.9	228	2.5	0.01 *	57.9	33.4	2.9	0.05 *	2.4
	26.jan.2005	27.jan.2005	26										
	27.jan.2005	28.jan.2005	27	9.8	5.9	18	0.2	0.01 *	4.8	2.5	0.05 *	0.05 *	0.1
	28.jan.2005	29.jan.2005	28	0.9	6.4	136	1.9	0.1	32.3	21.2	2.0	1.9	1.6
	29.jan.2005	30.jan.2005	29	4.8	5.8	47	0.6	0.01 *	12.9	7.4	0.7	0.8	0.4
	30.jan.2005	31.jan.2005	30	11.6	5.7	13	0.2	0.01 *	11.8	4.4	0.2	0.05 *	0.2
	31.jan.2005	01.feb.2005	31	5.2	5.4	28	0.3	0.01 *	8.4	5.0	0.4	0.05 *	0.2
magn meðaltal				89.6	6.0	82	1.0	0.0	21.2	12.0	1.1	0.6	0.8

2005

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
febrúar	01.feb.2005	02.feb.2005	32	20.1	5.8	52	0.05 *	0.01 *	12.2	7.4	0.8	0.3	0.3	
	02.feb.2005	03.feb.2005	33	7.3	6.0	197	2.3	0.01 *	51.3	29.6	3.4	1.2	1.1	
	03.feb.2005	04.feb.2005	34	3.3	6.1	18	0.2	0.01 *	4.0	1.9	0.2	0.2	0.1	
	04.feb.2005	05.feb.2005	35											
	05.feb.2005	06.feb.2005	36	2.5	6.1	50	0.6	0.1	10.6	6.3	0.7	0.6	0.5	
	06.feb.2005	07.feb.2005	37	53.9	6.0	45	0.5	0.01 *	10.6	6.0	0.7	0.3	0.3	
	07.feb.2005	08.feb.2005	38	3.9	6.2	155	1.9	0.01 *	42.1	24.3	2.8	1.0	1.0	
IT: Úrkomusýni frá 9. febrúar vantar.	08.feb.2005	09.feb.2005	39											
	09.feb.2005	10.feb.2005	40	2.8	6.7	158	1.8	0.01 *	39.2	22.5	2.6	1.2	1.0	
IT: Úrkomusýni 11. febrúar var ekki á skrá.	10.feb.2005	11.feb.2005	41	1.9	6.4	80	0.8	0.01 *	19.6	11.3	1.1	0.6	0.4	
	11.feb.2005	12.feb.2005	42	1.3	6.4	140	1.6	0.01 *	35.3	20.3	2.1	1.1	0.8	
	12.feb.2005	13.feb.2005	43											
	13.feb.2005	14.feb.2005	44	1.8	6.0	134	1.8	0.01 *	32.8	18.9	2.2	0.9	1.0	
	14.feb.2005	15.feb.2005	45	13.1	5.9	8	0.1	0.01 *	1.6	0.8	0.1	0.1	0.1	
	15.feb.2005	16.feb.2005	46	11.4	6.0	37	0.4	0.01 *	8.7	4.9	0.6	0.5	0.2	
	16.feb.2005	17.feb.2005	47	1.1	6.2	385	4.6	0.01 *	103.0	58.3	6.8	2.3	2.4	
	17.feb.2005	18.feb.2005	48											
	18.feb.2005	19.feb.2005	49											
	19.feb.2005	20.feb.2005	50											
	20.feb.2005	21.feb.2005	51											
	21.feb.2005	22.feb.2005	52											
	22.feb.2005	23.feb.2005	53											
	23.feb.2005	24.feb.2005	54											
	24.feb.2005	25.feb.2005	55											
	25.feb.2005	26.feb.2005	56											
	26.feb.2005	27.feb.2005	57											
	27.feb.2005	28.feb.2005	58	4.2	5.1	110	1.2	0.2	21.9	13.9	1.0	4.4	1.1	
	28.feb.2005	01.mar.2005	59											
magn meðaltal				128.6	6.1	112	1.3	0.0	28.1	16.2	1.8	1.1	0.7	

2005

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
mars	01.mar.2005	02.mar.2005	60											
	02.mar.2005	03.mar.2005	61	1.0	7.6	214	2.0	0.1	40.8	27.2	1.9	7.7	2.0	
	03.mar.2005	04.mar.2005	62											
	04.mar.2005	05.mar.2005	63											
	05.mar.2005	06.mar.2005	64											
	06.mar.2005	07.mar.2005	65	0.4	7.0	78	1.1	0.2	15.8	18.1	1.5	3.8	2.0	
	07.mar.2005	08.mar.2005	66	4.0	6.6	78	0.9	0.1	16.5	10.1	0.9	1.4	0.8	
	08.mar.2005	09.mar.2005	67	10.1	6.1	23	0.3	0.01 *	4.7	2.8	0.3	0.4	0.2	
	09.mar.2005	10.mar.2005	68											
	10.mar.2005	11.mar.2005	69											
	11.mar.2005	12.mar.2005	70											
	12.mar.2005	13.mar.2005	71											
	13.mar.2005	14.mar.2005	72											
	14.mar.2005	15.mar.2005	73											
	15.mar.2005	16.mar.2005	74											
	16.mar.2005	17.mar.2005	75											
	17.mar.2005	18.mar.2005	76	8.6	6.1	55	0.7	0.01 *	13.0	7.6	0.9	0.5	0.6	
	18.mar.2005	19.mar.2005	77	3.2	6.3	97	1.2	0.1	22.2	13.4	1.4	1.3	0.7	
	19.mar.2005	20.mar.2005	78	1.5	7.1	67	1.9	0.6	8.1	4.8	0.7	1.0	4.2	
	20.mar.2005	21.mar.2005	79	1.4	7.2	107	3.3	1.4	11.8	7.9	1.0	1.6	7.7	
	21.mar.2005	22.mar.2005	80	8.4	6.2	13	0.3	0.1	1.5	0.9	0.1	0.2	0.6	
	22.mar.2005	23.mar.2005	81	0.7	6.7	48	1.1	0.6	5.8	3.3	0.4	1.6	2.7	
	23.mar.2005	24.mar.2005	82	10.2	5.9	38	0.5	0.01 *	8.8	5.1	0.6	0.4	0.4	
	24.mar.2005	25.mar.2005	83	9.2	6.9	54	1.0	0.1	8.6	6.7	0.7	0.5	2.0	
	25.mar.2005	26.mar.2005	84	12.9	5.3	16	0.3	0.01 *	3.0	1.7	0.2	0.1	0.1	
	26.mar.2005	27.mar.2005	85	5.5	5.8	13	0.3	0.01 *	1.9	1.1	0.1	0.2	0.2	
	27.mar.2005	28.mar.2005	86											
	28.mar.2005	29.mar.2005	87	0.6	5.1	47	1.5	0.7	5.1	6.5	0.9	1.4	1.2	
	29.mar.2005	30.mar.2005	88	6.9	5.3	12	0.3	0.1	1.6	1.1	0.1	0.2	0.1	
	30.mar.2005	31.mar.2005	89	9.0	5.1	13	0.3	0.1	1.6	1.0	0.1	0.1	0.1	
	31.mar.2005	01.apr.2005	90	5.2	5.4	23	0.4	0.1	4.6	2.6	0.3	0.2	0.2	
magn meðaltal				98.5	6.2	55	1.0	0.2	9.7	6.8	0.7	1.3	1.4	

2005

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
apríl	01.apr.2005	02.apr.2005	91	3.5	5.5	50	0.7	0.1	12.0	7.0	0.8	0.4	0.3	
	02.apr.2005	03.apr.2005	92	4.5	5.6	21	0.3	0.01 *	4.5	2.5	0.05 *	0.05 *	0.2	
	03.apr.2005	04.apr.2005	93											
	04.apr.2005	05.apr.2005	94											
	05.apr.2005	06.apr.2005	95	14.2	5.8	11	0.2	0.01 *	1.7	1.0	0.1	0.05 *	0.1	
	06.apr.2005	07.apr.2005	96											
	07.apr.2005	08.apr.2005	97	8.2	6.4	20	0.1	0.01 *	2.8	1.8	0.05 *	0.05 *	0.1	
	08.apr.2005	09.apr.2005	98											
	09.apr.2005	10.apr.2005	99	12.1	6.5	61	0.7	0.1	12.9	8.0	0.8	0.05 *	0.5	
	10.apr.2005	11.apr.2005	100											
	11.apr.2005	12.apr.2005	101											
	12.apr.2005	13.apr.2005	102											
	13.apr.2005	14.apr.2005	103											
	14.apr.2005	15.apr.2005	104											
	15.apr.2005	16.apr.2005	105	7.1	6.3	23	0.3	0.1	4.3	2.6	0.2	0.6	0.2	
	16.apr.2005	17.apr.2005	106	7.1	5.8	46	0.7	0.1	10.3	6.2	0.7	0.05 *	0.4	
	17.apr.2005	18.apr.2005	107	0.5	6.2	45	0.8	0.5	8.4	5.0	0.6	0.05 *	0.5	
	18.apr.2005	19.apr.2005	108	1.1	6.2	39	1.4	1.1	4.8	3.4	0.5	0.05 *	0.7	
	19.apr.2005	20.apr.2005	109											
	20.apr.2005	21.apr.2005	110	0.8	6.2	104	1.6	0.7	24.8	14.5	1.6	1.3	1.1	
	21.apr.2005	22.apr.2005	111											
	22.apr.2005	23.apr.2005	112	4.0	5.4	53	1.2	0.8	9.4	5.9	0.7	0.5	0.5	
	23.apr.2005	24.apr.2005	113	0.8	6.6	90	2.8	0.8	11.2	6.9	0.9	3.2	0.7	
IT: Úrkomusýni frá 25. apríl vantar.	24.apr.2005	25.apr.2005	114											
	25.apr.2005	26.apr.2005	115											
	26.apr.2005	27.apr.2005	116											
	27.apr.2005	28.apr.2005	117											
	28.apr.2005	29.apr.2005	118	1.2	6.9	55	1.4	1.1	6.5	3.9	0.5	0.05 *	0.6	
	29.apr.2005	30.apr.2005	119											
	30.apr.2005	01.mái.2005	120											

magn meðaltal				65.1	6.1	48	0.9	0.4	8.7	5.3	0.6	0.5	0.5
---------------	--	--	--	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2005

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
maí	01.maí.2005	02.maí.2005	121	4.7	5.6	27	0.5	0.2	5.7	3.4	0.4	0.2	0.3	
IT: Úrkomusýni 2. og 4. maí ekki á skrá.	02.maí.2005	03.maí.2005	122											
	03.maí.2005	04.maí.2005	123	2.9	5.9	30	0.2	0.01 *	3.3	4.2	0.5	0.2	0.3	
	04.maí.2005	05.maí.2005	124											
	05.maí.2005	06.maí.2005	125											
	06.maí.2005	07.maí.2005	126											
	07.maí.2005	08.maí.2005	127											
	08.maí.2005	09.maí.2005	128	1.7	5.7	77	1.4	0.4	17.1	10.4	1.2	0.4	0.7	
	09.maí.2005	10.maí.2005	129	5.1	5.7	32	0.5	0.1	7.8	4.6	0.5	0.2	0.2	
	10.maí.2005	11.maí.2005	130											
	11.maí.2005	12.maí.2005	131											
	12.maí.2005	13.maí.2005	132											
	13.maí.2005	14.maí.2005	133											
	14.maí.2005	15.maí.2005	134											
	15.maí.2005	16.maí.2005	135											
	16.maí.2005	17.maí.2005	136											
	17.maí.2005	18.maí.2005	137											
	18.maí.2005	19.maí.2005	138											
	19.maí.2005	20.maí.2005	139											
	20.maí.2005	21.maí.2005	140											
	21.maí.2005	22.maí.2005	141											
	22.maí.2005	23.maí.2005	142											
	23.maí.2005	24.maí.2005	143											
	24.maí.2005	25.maí.2005	144											
	25.maí.2005	26.maí.2005	145											
	26.maí.2005	27.maí.2005	146											
	27.maí.2005	28.maí.2005	147											
	28.maí.2005	29.maí.2005	148											
	29.maí.2005	30.maí.2005	149	5.2	5.9	55	1.2	0.3	12.1	7.3	0.9	0.4	0.6	
	30.maí.2005	31.maí.2005	150											
	31.maí.2005	01.jún.2005	151											
magn meðaltal				19.5	5.8	44	0.8	0.2	9.2	6.0	0.7	0.3	0.4	

2005

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
júní	01.jún.2005	02.jún.2005	152										
	02.jún.2005	03.jún.2005	153	1.2	6.1	57	1.6	0.5	11.1	6.4	0.8	0.7	0.7
	03.jún.2005	04.jún.2005	154										
	04.jún.2005	05.jún.2005	155	6.0	4.9	24	0.9	0.3	3.0	1.9	0.3	0.2	0.3
	05.jún.2005	06.jún.2005	156	0.4	6.9	80	1.6	0.5	12.8	5.3	0.6	0.7	0.4
	06.jún.2005	07.jún.2005	157	37.5	5.5	5	0.1	0.01 *	0.5	0.3	0.05 *	0.1	0.05 *
	07.jún.2005	08.jún.2005	158	10.8	5.3	12	0.4	0.1	1.6	1.0	0.1	0.05 *	0.1
	08.jún.2005	09.jún.2005	159	2.2	5.4	33	0.5	0.1	7.0	4.1	0.5	0.2	0.3
	09.jún.2005	10.jún.2005	160										
	10.jún.2005	11.jún.2005	161										
	11.jún.2005	12.jún.2005	162										
	12.jún.2005	13.jún.2005	163										
	13.jún.2005	14.jún.2005	164										
	14.jún.2005	15.jún.2005	165	0.6	6.9	69	1.2	0.4	11.5	4.2	0.2	0.3	0.3
	15.jún.2005	16.jún.2005	166										
	16.jún.2005	17.jún.2005	167										
	17.jún.2005	18.jún.2005	168										
	18.jún.2005	19.jún.2005	169	1.4	6.3	49	0.9	0.4	9.3	5.8	0.5	0.7	0.5
	19.jún.2005	20.jún.2005	170	14.0	5.6	4	0.1	0.01 *	0.5	0.3	0.05 *	0.05 *	0.1
	20.jún.2005	21.jún.2005	171										
	21.jún.2005	22.jún.2005	172										
	22.jún.2005	23.jún.2005	173										
	23.jún.2005	24.jún.2005	174										
	24.jún.2005	25.jún.2005	175	3.9	5.1	24	0.4	0.2	4.5	2.7	0.3	0.1	0.2
	25.jún.2005	26.jún.2005	176	8.4	5.9	7	0.1	0.1	1.0	0.6	0.1	0.1	0.1
	26.jún.2005	27.jún.2005	177	1.0	6.2	31	0.5	0.2	5.6	3.2	0.3	0.5	0.3
	27.jún.2005	28.jún.2005	178	31.2	5.5	4	0.1	0.01 *	0.5	0.3	0.05 *	0.1	0.05 *
	28.jún.2005	29.jún.2005	179	2.9	5.3	71	1.1	0.1	17.9	10.7	1.2	0.5	0.5
	29.jún.2005	30.jún.2005	180	5.3	5.6	8	0.1	0.1	1.4	0.8	0.1	0.1	0.1
	30.jún.2005	01.júl.2005	181	18.8	5.4	4	0.1	0.01 *	0.3	0.2	0.05 *	0.1	0.05 *

magn meðaltal				145.6	5.7	30	0.6	0.2	5.5	3.0	0.3	0.3	0.3
---------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2005

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
júlí	01.júl.2005	02.júl.2005	182	6.4	5.6	29	0.4	0.1	6.9	3.9	0.5	0.1	0.2	
	02.júl.2005	03.júl.2005	183	1.9	5.8	23	0.4	0.01 *	5.8	3.2	0.05 *	0.05 *	0.1	
	03.júl.2005	04.júl.2005	184	3.9	5.6	8	0.1	0.1	1.3	0.6	0.1	0.05 *	0.1	
	04.júl.2005	05.júl.2005	185											
	05.júl.2005	06.júl.2005	186											
	06.júl.2005	07.júl.2005	187	2.1	5.6	19	0.6	0.1	3.2	1.8	0.05 *	0.05 *	0.2	
	07.júl.2005	08.júl.2005	188	20.2	5.6	10	0.1	0.1	1.8	0.9	0.1	0.05 *	0.1	
	08.júl.2005	09.júl.2005	189	17.2	5.5	27	0.3	0.01 *	6.3	3.6	0.4	0.1	0.1	
	09.júl.2005	10.júl.2005	190	4.9	5.3	33	0.5	0.1	7.3	4.3	0.5	0.05 *	0.2	
	10.júl.2005	11.júl.2005	191	12.6	5.8	9	0.1	0.01 *	1.6	0.8	0.1	0.05 *	0.1	
	11.júl.2005	12.júl.2005	192	3.0	5.9	11	0.2	0.1	1.9	1.0	0.1	0.05 *	0.1	
	12.júl.2005	13.júl.2005	193											
	13.júl.2005	14.júl.2005	194											
	14.júl.2005	15.júl.2005	195											
	15.júl.2005	16.júl.2005	196	2.4	6.6	122	1.8	0.2	12.2	8.3	0.05 *	0.05 *	0.7	
	16.júl.2005	17.júl.2005	197	9.7	6.2	6	0.1	0.1	0.4	0.3	0.05 *	0.2	0.1	
	17.júl.2005	18.júl.2005	198											
	18.júl.2005	19.júl.2005	199											
	19.júl.2005	20.júl.2005	200											
	20.júl.2005	21.júl.2005	201											
	21.júl.2005	22.júl.2005	202											
	22.júl.2005	23.júl.2005	203											
	23.júl.2005	24.júl.2005	204											
	24.júl.2005	25.júl.2005	205											
	25.júl.2005	26.júl.2005	206											
	26.júl.2005	27.júl.2005	207											
	27.júl.2005	28.júl.2005	208											
	28.júl.2005	29.júl.2005	209											
IT: Ekki fullgreint v/mistaka í meðferð.	29.júl.2005	30.júl.2005	210	0.8	6.6	142								
	30.júl.2005	31.júl.2005	211	14.5	5.8	11	0.2	0.1	2.1	1.1	0.1	0.05 *	0.1	
IT: Ekki fullgreint v/mistaka í meðferð.	31.júl.2005	01.ágú.2005	212	1.2	6.4	43								
magn meðaltal				100.9	5.9	35	0.4	0.1	4.2	2.5	0.2	0.1	0.2	

2005

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
ágúst	01.ágú.2005	02.ágú.2005	213	13.8	5.9	14	0.2	0.01 *	3.0	1.7	0.2	0.2	0.1	
	02.ágú.2005	03.ágú.2005	214	3.0	6.5	17	0.2	0.01 *	2.7	1.6	0.1	0.5	0.1	
	03.ágú.2005	04.ágú.2005	215											
	04.ágú.2005	05.ágú.2005	216											
	05.ágú.2005	06.ágú.2005	217	0.5	6.3	28	0.6	0.1	4.6	3.2	0.3	0.5	0.6	
	06.ágú.2005	07.ágú.2005	218	5.9	5.9	4	0.1	0.01 *	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	
	07.ágú.2005	08.ágú.2005	219	26.1	5.7	3	0.05 *	0.01 *	0.2	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	08.ágú.2005	09.ágú.2005	220	7.3	5.4	12	0.3	0.01 *	2.1	1.1	0.1	0.1	0.1	
	09.ágú.2005	10.ágú.2005	221	3.3	6.8	18	0.3	0.1	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	
	10.ágú.2005	11.ágú.2005	222											
	11.ágú.2005	12.ágú.2005	223											
	12.ágú.2005	13.ágú.2005	224											
	13.ágú.2005	14.ágú.2005	225	24.2	5.5	4	0.1	0.01 *	0.5	0.2	0.05 *	0.1	0.05 *	
	14.ágú.2005	15.ágú.2005	226	10.9	5.7	3	0.1	0.01 *	0.4	0.2	0.05 *	0.1	0.05 *	
	15.ágú.2005	16.ágú.2005	227	4.6	5.8	8	0.1	0.01 *	1.6	0.8	0.1	0.3	0.1	
	16.ágú.2005	17.ágú.2005	228	24.4	5.6	5	0.1	0.1	0.7	0.3	0.05 *	0.1	0.05 *	
	17.ágú.2005	18.ágú.2005	229											
	18.ágú.2005	19.ágú.2005	230	5.2	5.4	9	0.2	0.01 *	1.3	0.7	0.1	0.2	0.1	
	19.ágú.2005	20.ágú.2005	231	12.0	5.6	9	0.1	0.01 *	1.8	0.9	0.1	0.1	0.1	
	20.ágú.2005	21.ágú.2005	232	4.2	5.4	55	0.7	0.01 *	13.6	7.9	0.9	0.3	0.3	
	21.ágú.2005	22.ágú.2005	233	8.8	5.5	35	0.4	0.01 *	8.3	4.8	0.5	0.2	0.2	
	22.ágú.2005	23.ágú.2005	234	14.4	5.5	16	0.2	0.01 *	3.4	1.9	0.2	0.05 *	0.1	
	23.ágú.2005	24.ágú.2005	235	2.1	5.7	16	0.2	0.01 *	3.6	2.1	0.2	0.1	0.1	
	24.ágú.2005	25.ágú.2005	236											
	25.ágú.2005	26.ágú.2005	237											
	26.ágú.2005	27.ágú.2005	238											
	27.ágú.2005	28.ágú.2005	239											
	28.ágú.2005	29.ágú.2005	240	1.1	5.8	24	0.3	0.1	5.4	3.1	0.3	0.3	0.2	
	29.ágú.2005	30.ágú.2005	241	0.5	6.0	25	0.4	0.01 *	5.4	3.2	0.4	0.3	0.4	
	30.ágú.2005	31.ágú.2005	242	1.8	5.4	19	0.1	0.6	2.5	1.2	0.2	0.2	0.2	
	31.ágú.2005	01.sep.2005	243	3.8	5.7	84	0.1	0.05	1.8	0.9	0.1	0.1	0.2	
magn meðaltal				177.9	5.8	19	0.2	0.1	3.1	1.8	0.2	0.2	0.2	

2005

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
september	01.sep.2005	02.sep.2005	244										
	02.sep.2005	03.sep.2005	245										
	03.sep.2005	04.sep.2005	246										
	04.sep.2005	05.sep.2005	247	2.2	6.0	13	0.2	0.01 *	2.6	1.6	0.2	0.2	0.1
	05.sep.2005	06.sep.2005	248										
	06.sep.2005	07.sep.2005	249										
	07.sep.2005	08.sep.2005	250										
IT: Úrkomusýni frá 9. sept. ekki á skrá.	08.sep.2005	09.sep.2005	251	3.3	6.3	10	0.2	0.01 *	1.5	0.9	0.1	0.2	0.1
	09.sep.2005	10.sep.2005	252	54.8	5.6	5	0.1	0.01 *	0.9	0.5	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	10.sep.2005	11.sep.2005	253	1.8	5.8	10	0.2	0.01 *	1.9	0.05 *	0.1	0.1	0.1
	11.sep.2005	12.sep.2005	254										
	12.sep.2005	13.sep.2005	255	7.9	6.3	4	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	13.sep.2005	14.sep.2005	256										
	14.sep.2005	15.sep.2005	257										
	15.sep.2005	16.sep.2005	258										
	16.sep.2005	17.sep.2005	259	12.0	5.1	8	0.3	0.1	0.4	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	17.sep.2005	18.sep.2005	260										
IT: Úrkomusýni 19.sept. merkt 18.sept.	18.sep.2005	19.sep.2005	261	5.3	5.7	2	0.1	0.01 *	0.2	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	19.sep.2005	20.sep.2005	262										
	20.sep.2005	21.sep.2005	263	5.1	6.1	4	0.1	0.01 *	0.5	0.3	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	21.sep.2005	22.sep.2005	264	6.1	5.6	5	0.1	0.01 *	0.8	0.4	0.1	0.05 *	0.1
	22.sep.2005	23.sep.2005	265										
	23.sep.2005	24.sep.2005	266										
	24.sep.2005	25.sep.2005	267										
	25.sep.2005	26.sep.2005	268										
	26.sep.2005	27.sep.2005	269	3.7	5.9	4	0.1	0.01 *	0.7	0.4	0.1	0.05 *	0.1
	27.sep.2005	28.sep.2005	270										
	28.sep.2005	29.sep.2005	271										
	29.sep.2005	30.sep.2005	272	3.3	5.7	5	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	0.05 *	0.2
	30.sep.2005	01.okt.2005	273										
magn meðaltal				105.3	5.8	6	0.1	0.0	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1

2005

			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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
október	01.okt.2005	02.okt.2005	274	6.5	5.6	14	0.2	0.01 *	3.3	1.7	0.2	0.1	0.2
	02.okt.2005	03.okt.2005	275										
	03.okt.2005	04.okt.2005	276	17.4	5.5	17	0.2	0.1	3.9	2.0	0.2	0.1	0.1
	04.okt.2005	05.okt.2005	277										
	05.okt.2005	06.okt.2005	278	38.2	6.0	8	0.1	0.01 *	1.6	0.9	0.1	0.1	0.1
	06.okt.2005	07.okt.2005	279	4.2	6.2	45	0.6	0.2	10.4	6.1	0.7	0.4	0.4
	07.okt.2005	08.okt.2005	280										
	08.okt.2005	09.okt.2005	281										
	09.okt.2005	10.okt.2005	282										
	10.okt.2005	11.okt.2005	283										
	11.okt.2005	12.okt.2005	284	1.2	6.8	69	0.8	0.5	12.6	7.5	0.8	0.9	0.8
IT: Leiðni ekki mæld, of lítið magn af sýni.	12.okt.2005	13.okt.2005	285	0.6	6.2		0.4	0.2	5.3	2.7	0.3	0.2	0.3
	13.okt.2005	14.okt.2005	286										
	14.okt.2005	15.okt.2005	287	25.2	5.8	9	0.1	0.01 *	1.3	0.8	0.1	0.4	0.2
	15.okt.2005	16.okt.2005	288	6.1	6.0	20	0.3	0.1	4.3	2.4	0.3	0.3	0.2
	16.okt.2005	17.okt.2005	289	8.6	5.7	9	0.3	0.1	1.1	0.6	0.1	0.2	0.3
	17.okt.2005	18.okt.2005	290	6.3	5.5	5	0.1	0.1	0.5	0.3	0.05 *	0.1	0.1
	18.okt.2005	19.okt.2005	291										
	19.okt.2005	20.okt.2005	292										
	20.okt.2005	21.okt.2005	293										
	21.okt.2005	22.okt.2005	294										
	22.okt.2005	23.okt.2005	295										
	23.okt.2005	24.okt.2005	296										
	24.okt.2005	25.okt.2005	297										
	25.okt.2005	26.okt.2005	298										
	26.okt.2005	27.okt.2005	299										
	27.okt.2005	28.okt.2005	300										
	28.okt.2005	29.okt.2005	301	1.3	6.3	15	0.3	0.1	2.1	1.3	0.2	0.4	0.5
	29.okt.2005	30.okt.2005	302										
	30.okt.2005	31.okt.2005	303										
	31.okt.2005	01.nóv.2005	304										
magn meðaltal				115.5	6.0	21	0.3	0.1	4.2	2.4	0.3	0.3	0.3

2005

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
nóvember	01.nóv.2005	02.nóv.2005	305										
	02.nóv.2005	03.nóv.2005	306										
	03.nóv.2005	04.nóv.2005	307										
	04.nóv.2005	05.nóv.2005	308										
IT: Leiðni ekki mæld, of lítið magn af sýni.	05.nóv.2005	06.nóv.2005	309	0.5	6.1		0.6	0.2	10.1	5.8	0.6	0.7	0.8
	06.nóv.2005	07.nóv.2005	310	1.8	5.9	10	0.3	0.2	1.0	0.7	0.1	0.4	0.4
	07.nóv.2005	08.nóv.2005	311	0.8	6.1	20	0.3	0.3	3.8	2.1	0.2	0.4	0.4
	08.nóv.2005	09.nóv.2005	312										
IT: Úrkomusýni 10.nóv. ekki á skrá.	09.nóv.2005	10.nóv.2005	313	17.3	5.9	8	0.1	0.1	1.2	0.7	0.1	0.05 *	0.1
	10.nóv.2005	11.nóv.2005	314	6.8	6.5	109	1.1	0.1	25.4	15.0	1.6	1.6	0.9
	11.nóv.2005	12.nóv.2005	315										
	12.nóv.2005	13.nóv.2005	316	16.9	5.8	4	0.05 *	0.1	0.6	0.4	0.05 *	0.05 *	0.1
	13.nóv.2005	14.nóv.2005	317	1.6	6.5	44	0.3	0.1	6.9	4.5	0.3	1.5	0.6
	14.nóv.2005	15.nóv.2005	318										
	15.nóv.2005	16.nóv.2005	319										
	16.nóv.2005	17.nóv.2005	320										
	17.nóv.2005	18.nóv.2005	321	3.9	7.0	45	3.0	0.1	2.1	1.1	0.1	0.05 *	0.2
	18.nóv.2005	19.nóv.2005	322	49.1	5.7	5	0.1	0.1	0.8	0.4	0.1	0.05 *	0.1
	19.nóv.2005	20.nóv.2005	323	27.8	5.7	15	0.2	0.1	3.5	1.9	0.2	0.05 *	0.1
	20.nóv.2005	21.nóv.2005	324	2.8	6.2	130	1.6	0.1	34.5	19.0	2.2	1.0	0.8
	21.nóv.2005	22.nóv.2005	325	3.4	5.7	54	0.6	0.1	13.5	7.9	0.9	0.4	0.4
	22.nóv.2005	23.nóv.2005	326	2.6	5.7	152	1.9	0.1	40.6	23.0	2.6	1.2	0.9
	23.nóv.2005	24.nóv.2005	327										
	24.nóv.2005	25.nóv.2005	328										
	25.nóv.2005	26.nóv.2005	329										
	26.nóv.2005	27.nóv.2005	330										
	27.nóv.2005	28.nóv.2005	331	2.8	5.4	37	0.5	0.1	8.5	4.9	0.6	0.4	0.2
	28.nóv.2005	29.nóv.2005	332										
	29.nóv.2005	30.nóv.2005	333	5.0	6.2	51	0.6	0.3	6.1	4.5	0.2	3.1	1.7
	30.nóv.2005	01.des.2005	334	5.9	6.3	68	0.8	0.1	15.4	9.0	1.0	0.8	0.6

magn meðaltal				148.8	6.0	50	0.8	0.1	10.9	6.3	0.7	0.7	0.5
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

2005

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
desember	01.des.2005	02.des.2005	335										
IT: Varðandi úrkomusýni í desember:	02.des.2005	03.des.2005	336										
SO4 mælt með ICP-OES og	03.des.2005	04.des.2005	337										
Cl og NO3 mælt m/spýtigreiningu (FIA).	04.des.2005	05.des.2005	338										
	05.des.2005	06.des.2005	339										
	06.des.2005	07.des.2005	340										
IT: Úrkomusýni 8. des. ekki á skrá.	07.des.2005	08.des.2005	341	1.8	5.6	24	0.4	0.4	3.9	2.2	0.2	0.7	0.4
	08.des.2005	09.des.2005	342	18.5	5.5	62	0.8	0.01 *	14.6	9.2	1.0	1.2	0.4
	09.des.2005	10.des.2005	343	8.1	5.8	69	0.9	0.1	15.1	10.2	1.1	1.2	0.5
	10.des.2005	11.des.2005	344	2.1	6.3	52	0.6	0.1	11.3	7.3	0.7	0.8	0.3
	11.des.2005	12.des.2005	345	0.8	6.4	140	1.9	0.2	66.4	20.7	2.3	1.4	1.0
IT: Úrkomusýni 14. des. ekki á skrá.	12.des.2005	13.des.2005	346	15.6	5.6	33	0.4	0.01 *	7.6	4.7	0.6	0.2	0.2
	13.des.2005	14.des.2005	347	2.7	6.5	79	1.0	0.1	16.5	10.8	0.9	2.0	0.7
	14.des.2005	15.des.2005	348										
	15.des.2005	16.des.2005	349										
	16.des.2005	17.des.2005	350										
	17.des.2005	18.des.2005	351	39.1	5.6	21	0.2	0.01 *	4.7	2.9	0.3	0.2	0.1
	18.des.2005	19.des.2005	352										
	19.des.2005	20.des.2005	353	25.1	5.8	27	0.3	0.01 *	6.0	3.9	0.4	0.3	0.2
	20.des.2005	21.des.2005	354										
	21.des.2005	22.des.2005	355										
	22.des.2005	23.des.2005	356										
	23.des.2005	24.des.2005	357	2.4	6.0	29	0.9	0.1	5.5	2.8	0.3	0.6	0.7
	24.des.2005	25.des.2005	358	22.6	5.5	21	0.3	0.1	5.0	2.8	0.3	0.1	0.1
	25.des.2005	26.des.2005	359	32.0	5.0	37	0.7	0.1	7.6	4.7	0.5	0.2	0.2
	26.des.2005	27.des.2005	360	28.4	5.0	41	0.7	0.1	9.3	5.3	0.6	0.2	0.2
	27.des.2005	28.des.2005	361	13.2	5.5	33	0.5	0.01 *	7.5	4.6	0.5	0.2	0.2
	28.des.2005	29.des.2005	362	2.4	5.7	83	1.1	0.01 *	21.0	12.0	1.4	0.5	0.5
	29.des.2005	30.des.2005	363	1.6	4.7	32	0.4	0.3	13.3	4.0	0.4	0.6	0.3
	30.des.2005	31.des.2005	364										
	31.des.2005	01.jan.2006	365	0.6	5.4	55	0.2	0.6	24.1	1.3	0.2	0.1	0.1
magn meðaltal				216.7	5.6	49	0.7	0.1	14.1	6.4	0.7	0.6	0.4

2005

Ársýfirlit

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.1	4.7	0	0.05	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.9	5.6	12	0.2	0.01	1.8	1.0	0.1	0.1	0.1	
	(median =)	miðgildi		4.8	5.8	28	0.4	0.1	5.5	3.2	0.3	0.2	0.2	
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		10.5	6.2	55	0.9	0.1	12.2	7.0	0.8	0.6	0.6	
	(maximum =)	hágildi		54.8	7.6	385	4.6	1.4	103.0	58.3	6.8	7.7	7.7	
	(average = mean =)	meðaltal		8.3	5.9	46	0.7	0.1	10.2	5.8	0.6	0.5	0.5	
	(standard deviation =)	staðalfrávik		10.0	0.5	53	0.7	0.2	13.8	7.7	0.8	0.9	0.8	
	(variance =)	meðalfervik		100.5	0.2	2769	0.5	0.0	189.4	59.6	0.7	0.8	0.6	
	(skewness =)	skeifni		2.4	0.5	2.7	2.1	3.0	3.2	3.1	3.5	4.5	5.6	
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			171										
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						0	0	0	0	0	0	0	
							0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		1412.1										
Vegið með úrkomumagni:		vegið meðaltal			5.6		0.4	0.1	5.8	3.4	0.4	0.3	0.2	
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			5.0			0.1							
	98. hundraðshlutamark (98%)			7.0			2.7							
Næmara en meðaltal pH-gilda:		meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH			5.7									
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfræðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað meðaltal					0.4							
		Ln-varpað staðalfrávik					2.9							
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3													
	meðaltal						2.0	0.6						
	vegið meðaltal						1.1	0.3						

* Ársúrkommagn var hins vegar 1548 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2005	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar	89.6	6.0	82	1.0	0.0	21.2	12.0	1.1	0.6	0.8
febrúar	128.6	6.1	112	1.3	0.0	28.1	16.2	1.8	1.1	0.7
mars	98.5	6.2	55	1.0	0.2	9.7	6.8	0.7	1.3	1.4
apríl	65.1	6.1	48	0.9	0.4	8.7	5.3	0.6	0.5	0.5
maí	19.5	5.8	44	0.8	0.2	9.2	6.0	0.7	0.3	0.4
júní	145.6	5.7	30	0.6	0.2	5.5	3.0	0.3	0.3	0.3
júlí	100.9	5.9	35	0.4	0.1	4.2	2.5	0.2	0.1	0.2
ágúst	177.9	5.8	19	0.2	0.1	3.1	1.8	0.2	0.2	0.2
september	105.3	5.8	6	0.1	0.0	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1
október	115.5	6.0	21	0.3	0.1	4.2	2.4	0.3	0.3	0.3
nóvember	148.8	6.0	50	0.8	0.1	10.9	6.3	0.7	0.7	0.5
desember	216.7	5.6	49	0.7	0.1	14.1	6.4	0.7	0.6	0.4

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

2005		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1																	
	2	-0.2	1.6E-03	0.3	4.8	1.6	13.6	8.5	0.3	0.4	0.0	5.9	3.7	0.4	0.4	0.4	8.6E-04	0.1
	3	-1.6	3.2E-03	0.1	5.1	4.2	21.0	5.0	0.6	4.4	2.2	93.4	22.2	2.2	20.0	2.2	7.1E-02	2.7
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9	0.9	3.2E-04	0.3	4.8	1.8	19.5	11.0	0.1	2.4	0.0	46.1	26.0	2.8	2.3	1.3	3.1E-04	0.3
	10	-1.6	2.0E-04	0.0	5.6	2.2	21.5	10.0	0.2	1.0	0.0	20.9	9.7	1.9	0.2	2.4	9.8E-04	0.2
	11																	
	12																	
	13	-0.7	8.0E-04	0.2	5.0	3.0	25.4	8.6	0.3	1.4	0.0	36.0	12.2	0.1	0.1	1.4	2.3E-03	0.4
	14																	
	15	0.0	5.1E-04	0.0	6.1	1.6	19.2	12.3	0.0	12.5	0.1	240.2	153.8	6.3	0.6	11.3	6.3E-03	0.2
	16	0.7	6.4E-04	0.0	5.8	1.7	20.9	12.3	0.0	7.0	0.0	145.3	85.7	8.9	4.0	3.6	2.1E-03	0.1
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23	0.3	1.0E-03	0.3	4.7	1.7	17.4	9.9	0.2	6.8	0.5	117.6	67.2	7.3	0.2	3.4	4.9E-03	1.4
	24	0.3	2.0E-03	0.2	4.8	1.8	17.8	10.2	0.2	6.4	0.5	114.4	65.1	6.9	0.2	3.5	9.9E-03	1.2
	25	0.9	1.3E-03	0.0		1.7	23.2	13.4	0.0	0.2	0.0	5.5	3.2	0.3	0.0	0.2	1.2E-04	0.0
	26																	
	27	-1.6	1.3E-03	0.0		1.9	24.0	12.5	0.0	2.0	0.1	47.2	24.6	0.5	0.5	1.0	1.2E-02	0.0
	28	0.6	4.0E-04	0.2	4.9	1.5	17.0	11.2	0.1	1.8	0.1	29.8	19.6	1.8	1.8	1.5	3.7E-04	0.2
	29	-0.5	1.6E-03	0.0	6.4	1.7	21.5	12.3	0.0	2.9	0.0	62.0	35.6	3.4	3.8	1.9	7.7E-03	0.0
	30	-1.6	2.0E-03	0.0		2.7	59.0	22.0	0.0	2.3	0.1	137.5	51.3	2.3	0.6	2.3	2.3E-02	0.0
	31	-1.2	4.0E-03	0.0		1.7	28.0	16.7	0.0	1.6	0.1	43.6	25.9	2.1	0.3	1.0	2.1E-02	0.0
	magn meðaltal	-0.4	1.4E-03	0.1	5.3	2.0	23.3	11.7	0.1	53.0	3.9	1145.4	605.9	47.2	35.1	37.5	1.6E-01	6.8

2005

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi	dag	Ln af SO4-S	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess	
athugasemdir	nr.	(til vörpunar)	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	
febrúar	32	-3.0	1.6E-03	0.0		1.6	244.0	148.0	0.0	1.0	0.2	245.8	149.1	16.1	6.0	6.0	3.2E-02	0.0	
	33	0.8	1.0E-03	0.0		1.7	22.3	12.9	0.0	16.7	0.1	372.3	214.8	24.7	8.7	8.0	7.3E-03	0.0	
	34	-1.6	8.0E-04	0.0	5.5	2.1	20.0	9.5	0.2	0.7	0.0	13.2	6.3	0.7	0.7	0.3	2.7E-03	0.2	
	35																		
	36	-0.5	8.0E-04	0.1	5.2	1.7	17.7	10.5	0.2	1.5	0.2	26.0	15.4	1.7	1.5	1.2	2.0E-03	0.2	
	37	-0.7	1.0E-03	0.0	5.9	1.8	21.2	12.0	0.0	27.0	0.5	571.5	323.5	37.7	16.2	16.2	5.4E-02	1.0	
	38	0.6	6.4E-04	0.0		1.7	22.2	12.8	0.0	7.5	0.0	166.1	95.9	11.1	3.9	3.9	2.5E-03	0.0	
	39																		
	40	0.6	2.0E-04	0.0		1.7	21.8	12.5	0.0	5.0	0.0	109.8	63.0	7.3	3.4	2.8	5.6E-04	0.0	
	41	-0.2	4.0E-04	0.0		1.7	24.5	14.1	0.0	1.5	0.0	37.4	21.6	2.1	1.1	0.8	7.7E-04	0.0	
	42	0.5	4.0E-04	0.0		1.7	22.1	12.7	0.0	2.1	0.0	46.1	26.5	2.7	1.4	1.0	5.2E-04	0.0	
	43																		
	44	0.6	1.0E-03	0.3	4.8	1.7	18.2	10.5	0.2	3.3	0.0	59.5	34.3	4.0	1.6	1.8	1.8E-03	0.5	
	45	-2.3	1.3E-03	0.0	5.7	2.0	16.0	8.0	0.4	1.3	0.1	20.9	10.5	1.3	1.3	1.3	1.7E-02	0.5	
	46	-0.9	1.0E-03	0.0	6.3	1.8	21.8	12.3	0.0	4.5	0.1	98.9	55.7	6.8	5.7	2.3	1.1E-02	0.1	
	47	1.5	6.4E-04	0.0		1.8	22.4	12.7	0.0	5.1	0.0	114.7	64.9	7.6	2.6	2.7	7.1E-04	0.0	
	48																		
	49																		
	50																		
	51																		
	52																		
	53																		
	54																		
	55																		
	56																		
	57																		
	58	0.2	8.0E-03	0.1	5.3	1.6	18.3	11.6	0.1	5.0	0.8	92.0	58.4	4.2	18.5	4.6	3.4E-02	0.4	
	59																		
magn meðaltal			-0.3	1.3E-03	0.0	5.5	1.8	36.6	21.4	0.1	82.2	2.3	1974.2	1139.8	128.0	72.6	53.0	1.7E-01	2.8

2005		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
mars	60																	
	61	0.7	2.5E-05	0.0		1.5	20.4	13.6	0.0	1.9	0.1	39.0	26.0	1.8	7.4	1.9	2.4E-05	0.0
	62																	
	63																	
	64																	
	65	0.1	1.0E-04	0.0		0.9	14.4	16.5	0.0	0.4	0.1	5.5	6.3	0.5	1.3	0.7	3.5E-05	0.0
	66	-0.1	2.5E-04	0.1	5.2	1.6	18.3	11.2	0.1	3.6	0.4	66.7	40.8	3.6	5.7	3.2	1.0E-03	0.4
	67	-1.2	8.0E-04	0.1	5.3	1.7	15.7	9.3	0.3	3.0	0.1	47.6	28.3	3.0	4.0	2.0	8.1E-03	0.8
	68																	
	69																	
	70																	
	71																	
	72																	
	73																	
	74																	
	75																	
	76	-0.4	8.0E-04	0.1	5.2	1.7	18.6	10.9	0.1	6.0	0.1	111.7	65.3	7.7	4.3	5.2	6.9E-03	0.8
	77	0.2	5.1E-04	0.1	5.1	1.7	18.5	11.2	0.1	3.8	0.3	69.9	42.2	4.4	4.1	2.2	1.6E-03	0.4
	78	0.6	8.0E-05	1.5	4.0	1.7	4.3	2.5	0.8	2.8	0.9	11.9	7.0	1.0	1.5	6.1	1.2E-04	2.2
	79	1.2	6.4E-05	2.7	3.8	1.5	3.6	2.4	0.8	4.7	2.0	16.9	11.3	1.4	2.3	11.0	9.1E-05	3.8
	80	-1.2	6.4E-04	0.2	4.8	1.7	5.0	3.0	0.8	2.5	0.8	12.6	7.5	0.8	1.7	5.0	5.3E-03	1.9
	81	0.1	2.0E-04	0.8	4.3	1.8	5.3	3.0	0.8	0.8	0.4	4.1	2.3	0.3	1.1	1.9	1.4E-04	0.6
	82	-0.7	1.3E-03	0.1	5.2	1.7	17.6	10.2	0.2	5.1	0.1	89.3	51.8	6.1	4.1	4.1	1.3E-02	0.9
	83	0.0	1.3E-04	0.5	4.5	1.3	8.6	6.7	0.5	9.2	0.9	78.8	61.4	6.4	4.6	18.3	1.2E-03	4.2
	84	-1.2	5.1E-03	0.2	5.0	1.8	10.0	5.7	0.5	3.9	0.1	38.7	21.9	2.6	1.3	1.3	6.5E-02	2.1
	85	-1.2	1.6E-03	0.2	4.9	1.7	6.3	3.7	0.7	1.6	0.1	10.4	6.0	0.5	1.1	1.1	8.7E-03	1.2
	86																	
	87	0.4	8.0E-03	1.0	4.2	0.8	3.4	4.3	0.7	0.9	0.4	3.1	3.9	0.5	0.8	0.7	4.8E-03	0.6
	88	-1.2	5.1E-03	0.2	4.9	1.5	5.3	3.7	0.7	2.1	0.7	11.0	7.6	0.7	1.4	0.7	3.5E-02	1.5
	89	-1.2	8.0E-03	0.2	4.9	1.6	5.3	3.3	0.7	2.7	0.9	14.5	9.0	0.9	0.9	0.9	7.2E-02	2.0
	90	-0.9	4.0E-03	0.2	4.9	1.8	11.5	6.5	0.5	2.1	0.5	23.7	13.4	1.5	1.0	1.0	2.1E-02	1.0
	magn meðaltal	-0.3	2.0E-03	0.5	4.8	1.5	10.7	7.1	0.5	57.0	8.9	655.3	412.3	44.0	48.5	67.4	2.4E-01	24.3

2005

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91	-0.4	3.2E-03	0.1	5.1	1.7	17.1	10.0	0.2	2.5	0.4	42.0	24.5	2.8	1.4	1.1	1.1E-02	0.5
	92	-1.2	2.5E-03	0.1	5.2	1.8	15.0	8.3	0.3	1.4	0.0	20.3	11.3	0.2	0.2	0.9	1.1E-02	0.5
	93																	
	94																	
	95	-1.6	1.6E-03	0.1	5.1	1.7	8.5	5.0	0.6	2.8	0.1	24.2	14.2	1.4	0.7	1.4	2.3E-02	1.7
	96																	
	97	-2.3	4.0E-04	0.0		1.6	28.0	18.0	0.0	0.8	0.1	22.9	14.7	0.4	0.4	0.8	3.3E-03	0.0
	98																	
	99	-0.4	3.2E-04	0.1	5.4	1.6	18.4	11.4	0.1	8.5	1.2	156.4	97.0	9.7	0.6	6.1	3.9E-03	0.7
	100																	
	101																	
	102																	
	103																	
	104																	
	105	-1.2	5.1E-04	0.1	5.2	1.7	14.3	8.7	0.3	2.1	0.7	30.4	18.4	1.4	4.2	1.4	3.6E-03	0.6
	106	-0.4	1.6E-03	0.2	4.9	1.7	14.7	8.9	0.3	5.0	0.7	73.4	44.2	5.0	0.4	2.9	1.1E-02	1.4
	107	-0.2	6.4E-04	0.4	4.6	1.7	10.5	6.3	0.5	0.4	0.2	4.0	2.4	0.3	0.0	0.2	3.0E-04	0.2
	108	0.3	6.4E-04	1.1	4.2	1.4	3.4	2.4	0.8	1.6	1.2	5.3	3.8	0.6	0.1	0.8	7.1E-04	1.3
	109																	
	110	0.5	6.4E-04	0.4	4.6	1.7	15.5	9.1	0.3	1.2	0.5	18.9	11.1	1.2	1.0	0.8	4.9E-04	0.3
	111																	
	112	0.2	4.0E-03	0.7	4.3	1.6	7.8	4.9	0.6	4.8	3.2	37.4	23.5	2.8	2.0	2.0	1.6E-02	2.9
	113	1.0	2.5E-04	2.2	3.9	1.6	4.0	2.5	0.8	2.2	0.6	8.9	5.5	0.7	2.5	0.6	2.0E-04	1.8
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118	0.3	1.3E-04	1.1	4.2	1.7	4.6	2.8	0.8	1.6	1.3	7.7	4.6	0.6	0.1	0.7	1.5E-04	1.3
	119																	
	120																	
magn meðaltal		-0.4	1.3E-03	0.5	4.7	1.6	12.5	7.6	0.4	34.9	10.4	451.9	275.1	27.1	13.6	19.6	8.5E-02	13.2

2005

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
maí	121	-0.7	2.5E-03	0.2	4.8	1.7	11.4	6.8	0.5	2.4	0.9	26.8	16.0	1.9	0.9	1.4	1.2E-02	1.1
	122																	
	123	-1.6	1.3E-03	0.0		0.8	16.5	21.0	0.0	0.6	0.0	9.5	12.0	1.4	0.6	0.9	3.6E-03	0.0
	124																	
	125																	
	126																	
	127																	
	128	0.3	2.0E-03	0.6	4.5	1.6	12.2	7.4	0.4	2.3	0.7	28.3	17.2	2.0	0.7	1.2	3.3E-03	0.9
	129	-0.7	2.0E-03	0.1	5.1	1.7	15.6	9.2	0.3	2.6	0.5	40.0	23.6	2.6	1.0	1.0	1.0E-02	0.7
	130																	
	131																	
	132																	
	133																	
	134																	
	135																	
	136																	
	137																	
	138																	
	139																	
	140																	
	141																	
	142																	
	143																	
	144																	
	145																	
	146																	
	147																	
	148																	
	149	0.2	1.3E-03	0.6	4.4	1.7	10.1	6.1	0.5	6.2	1.5	62.4	37.6	4.6	2.1	3.1	6.5E-03	3.2
	150																	
	151																	
magn meðaltal		-0.5	1.8E-03	0.3	4.7	1.5	13.2	10.1	0.3	14.0	3.7	167.0	106.5	12.5	5.3	7.5	3.6E-02	5.9

2005

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	152																		
	153	0.5	8.0E-04	1.1	4.2	1.7	6.9	4.0	0.7	2.0	0.6	13.8	7.9	1.0	0.9	0.9	9.9E-04	1.3	
	154																		
	155	-0.1	1.3E-02	0.7	4.3	1.6	3.3	2.1	0.8	5.4	1.8	18.1	11.5	1.8	1.2	1.8	7.7E-02	4.5	
	156	0.5	1.3E-04	1.2	4.1	2.4	8.0	3.3	0.7	0.7	0.2	5.3	2.2	0.2	0.3	0.2	5.3E-05	0.5	
	157	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	3.7	0.4	18.7	11.2	1.9	3.7	1.9	1.2E-01	2.8	
	158	-0.9	5.1E-03	0.3	4.7	1.6	4.0	2.5	0.8	4.3	1.1	17.3	10.8	1.1	0.5	1.1	5.5E-02	3.5	
	159	-0.7	4.0E-03	0.2	5.0	1.7	14.0	8.2	0.3	1.1	0.2	15.6	9.1	1.1	0.4	0.7	8.9E-03	0.4	
	160																		
	161																		
	162																		
	163																		
	164																		
	165	0.2	1.3E-04	0.9	4.3	2.7	9.6	3.5	0.7	0.7	0.2	6.6	2.4	0.1	0.2	0.2	7.3E-05	0.5	
	166																		
	167																		
	168																		
	169	-0.1	5.1E-04	0.4	4.6	1.6	10.3	6.4	0.5	1.3	0.6	13.0	8.1	0.7	1.0	0.7	7.1E-04	0.6	
	170	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	1.4	0.1	7.0	4.2	0.7	0.7	1.4	3.6E-02	1.1	
	171																		
	172																		
	173																		
	174																		
	175	-0.9	8.0E-03	0.2	4.9	1.7	11.3	6.8	0.5	1.6	0.8	17.6	10.6	1.2	0.4	0.8	3.1E-02	0.7	
	176	-2.3	1.3E-03	0.1	5.5	1.7	10.0	6.0	0.5	0.8	0.8	8.4	5.0	0.8	0.8	0.8	1.1E-02	0.4	
	177	-0.7	6.4E-04	0.2	4.8	1.8	11.2	6.4	0.5	0.5	0.2	5.7	3.3	0.3	0.5	0.3	6.5E-04	0.2	
	178	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	3.1	0.3	15.6	9.3	1.6	3.1	1.6	9.9E-02	2.4	
	179	0.1	5.1E-03	0.2	4.8	1.7	16.3	9.7	0.2	3.2	0.3	51.3	30.6	3.4	1.4	1.4	1.4E-02	0.7	
	180	-2.3	2.5E-03	0.0	5.7	1.8	14.0	8.0	0.4	0.5	0.5	7.4	4.3	0.5	0.5	0.5	1.3E-02	0.2	
	181	-2.3	4.0E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	1.9	0.2	5.6	3.8	0.9	1.9	0.9	7.5E-02	1.6	
magn meðaltal		-1.0	3.4E-03	0.4	4.9	1.8	8.6	4.9	0.6	32.2	8.4	227.0	134.4	17.4	17.6	15.1	5.4E-01	21.4	

2005

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
				mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
júlí	182	-0.9	2.5E-03	0.1	5.3	1.8	17.3	9.8	0.2	2.6	0.6	44.4	25.1	3.2	0.6	1.3	1.6E-02	0.6	
	183	-0.9	1.6E-03	0.1	5.0	1.8	14.5	8.0	0.4	0.8	0.0	11.1	6.1	0.1	0.1	0.2	3.1E-03	0.3	
	184	-2.3	2.5E-03	0.1	5.5	2.2	13.0	6.0	0.5	0.4	0.4	5.0	2.3	0.4	0.2	0.4	9.8E-03	0.2	
	185																		
	186																		
	187	-0.5	2.5E-03	0.5	4.5	1.8	5.3	3.0	0.8	1.3	0.2	6.8	3.8	0.1	0.1	0.4	5.4E-03	1.0	
	188	-2.3	2.5E-03	0.0	5.8	2.0	18.0	9.0	0.3	2.0	2.0	36.4	18.2	2.0	1.0	2.0	5.1E-02	0.6	
	189	-1.2	3.2E-03	0.0	6.1	1.8	21.0	12.0	0.0	5.1	0.2	108.1	61.8	6.9	1.7	1.7	5.5E-02	0.2	
	190	-0.7	5.1E-03	0.2	5.0	1.7	14.6	8.6	0.3	2.5	0.5	35.8	21.1	2.5	0.2	1.0	2.5E-02	0.8	
	191	-2.3	1.6E-03	0.0	5.7	2.0	16.0	8.0	0.4	1.3	0.1	20.2	10.1	1.3	0.6	1.3	2.0E-02	0.5	
	192	-1.6	1.3E-03	0.1	5.1	1.9	9.5	5.0	0.6	0.6	0.3	5.6	3.0	0.3	0.1	0.3	3.8E-03	0.4	
	193																		
	194																		
	195																		
	196	0.6	2.5E-04	1.1	4.2	1.5	6.8	4.6	0.6	4.3	0.5	29.1	19.8	0.1	0.1	1.7	6.0E-04	2.7	
	197	-2.3	6.4E-04	0.1	5.3	1.3	4.0	3.0	0.8	1.0	1.0	3.9	2.9	0.5	1.9	1.0	6.2E-03	0.7	
	198																		
	199																		
	200																		
	201																		
	202																		
	203																		
	204																		
	205																		
	206																		
	207																		
	208																		
	209																		
	210		2.5E-04														2.0E-04		
	211	-1.6	1.6E-03	0.1	5.2	1.9	10.5	5.5	0.6	2.9	1.5	30.5	16.0	1.5	0.7	1.5	2.3E-02	1.6	
	212		4.0E-04														5.0E-04		
magn meðaltal		-1.3	1.9E-03	0.2	5.2	1.8	12.5	6.9	0.4	24.7	7.3	336.9	190.2	18.8	7.6	12.7	2.2E-01	9.4	

2005

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
ágúst	213	-1.6	1.3E-03	0.1	5.4	1.8	15.0	8.5	0.3	2.8	0.1	41.3	23.4	2.8	2.8	1.4	1.7E-02	0.9
	214	-1.6	3.2E-04	0.1	5.3	1.7	13.5	8.0	0.4	0.6	0.0	8.1	4.8	0.3	1.5	0.3	9.5E-04	0.2
	215																	
	216																	
	217	-0.5	5.1E-04	0.3	4.7	1.4	7.7	5.3	0.6	0.3	0.1	2.5	1.7	0.2	0.3	0.3	2.7E-04	0.2
	218	-2.3	1.3E-03	0.1	5.4	2.0	8.0	4.0	0.7	0.6	0.1	4.7	2.4	0.6	0.6	0.6	7.5E-03	0.4
	219	-3.0	2.0E-03	0.0	5.7	1.0	4.0	4.0	0.7	1.3	0.3	5.2	5.2	1.3	1.3	1.3	5.2E-02	0.9
	220	-1.2	4.0E-03	0.2	4.9	1.9	7.0	3.7	0.7	2.2	0.1	15.4	8.1	0.7	0.7	0.7	2.9E-02	1.6
	221	-1.2	1.6E-04	0.2	4.8	1.0	2.3	2.3	0.8	1.0	0.3	2.3	2.3	0.3	0.3	0.3	5.3E-04	0.8
	222																	
	223																	
	224																	
	225	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	2.5	5.0	2.0	0.8	2.4	0.2	12.1	4.8	1.2	2.4	1.2	7.7E-02	2.0
	226	-2.3	2.0E-03	0.1	5.3	2.0	4.0	2.0	0.8	1.1	0.1	4.4	2.2	0.5	1.1	0.5	2.2E-02	0.9
	227	-2.3	1.6E-03	0.0	5.7	2.0	16.0	8.0	0.4	0.5	0.0	7.3	3.7	0.5	1.4	0.5	7.3E-03	0.2
	228	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	2.3	7.0	3.0	0.8	2.4	2.4	17.1	7.3	1.2	2.4	1.2	6.2E-02	1.9
	229																	
	230	-1.6	4.0E-03	0.1	5.0	1.9	6.5	3.5	0.7	1.0	0.1	6.7	3.6	0.5	1.0	0.5	2.1E-02	0.7
	231	-2.3	2.5E-03	0.0	5.8	2.0	18.0	9.0	0.3	1.2	0.1	21.5	10.8	1.2	1.2	1.2	3.0E-02	0.3
	232	-0.4	4.0E-03	0.1	5.4	1.7	19.4	11.3	0.1	2.9	0.0	57.1	33.2	3.8	1.3	1.3	1.7E-02	0.3
	233	-0.9	3.2E-03	0.0	6.0	1.7	20.8	12.0	0.0	3.5	0.1	72.9	42.2	4.4	1.8	1.8	2.8E-02	0.1
	234	-1.6	3.2E-03	0.0	5.5	1.8	17.0	9.5	0.2	2.9	0.1	48.8	27.3	2.9	0.7	1.4	4.6E-02	0.7
	235	-1.6	2.0E-03	0.0	5.7	1.7	18.0	10.5	0.2	0.4	0.0	7.7	4.5	0.4	0.2	0.2	4.3E-03	0.1
	236																	
	237																	
	238																	
	239																	
	240	-1.2	1.6E-03	0.1	5.5	1.7	18.0	10.3	0.2	0.3	0.1	6.2	3.6	0.3	0.3	0.2	1.8E-03	0.1
	241	-0.9	1.0E-03	0.1	5.0	1.7	13.5	8.0	0.4	0.2	0.0	2.6	1.5	0.2	0.1	0.2	4.8E-04	0.1
	242	-2.3	4.0E-03	0.0	6.6	2.1	25.0	12.0	0.0	0.2	1.1	4.6	2.2	0.4	0.4	0.4	7.4E-03	0.0
	243	-2.3	2.0E-03	0.0	5.8	2.0	18.0	9.0	0.3	0.4	0.2	6.8	3.4	0.4	0.4	0.8	7.6E-03	0.1
magn meðaltal		-1.7	2.2E-03	0.1	5.4	1.8	12.6	7.0	0.4	28.3	5.7	355.4	198.1	24.1	22.2	16.3	4.4E-01	12.4

2005

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
september	244																	
	245																	
	246																	
	247	-1.6	1.0E-03	0.1	5.3	1.6	13.0	8.0	0.4	0.4	0.0	5.7	3.5	0.4	0.4	0.2	2.2E-03	0.2
	248																	
	249																	
	250																	
	251	-1.6	5.1E-04	0.1	5.1	1.7	7.5	4.5	0.6	0.7	0.0	4.9	3.0	0.3	0.7	0.3	1.7E-03	0.4
	252	-2.3	2.5E-03	0.1	5.4	1.8	9.0	5.0	0.6	5.5	0.5	49.3	27.4	2.7	2.7	2.7	1.4E-01	3.3
	253	-1.6	1.6E-03	0.2	4.9	38.0	9.5	0.3	1.0	0.4	0.0	3.5	0.1	0.2	0.2	0.2	2.9E-03	0.4
	254																	
	255	-3.0	5.1E-04	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	0.4	0.1	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	4.0E-03	0.3
	256																	
	257																	
	258																	
	259	-1.2	8.0E-03	0.3	4.8	2.0	1.3	0.7	0.9	3.6	1.2	4.8	2.4	0.6	0.6	0.6	9.6E-02	3.4
	260																	
	261	-2.3	2.0E-03	0.1	5.2	2.0	2.0	1.0	0.9	0.5	0.1	1.1	0.5	0.3	0.3	0.3	1.1E-02	0.5
	262																	
	263	-2.3	8.0E-04	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	0.5	0.1	2.5	1.5	0.3	0.3	0.3	4.1E-03	0.4
	264	-2.3	2.5E-03	0.1	5.4	2.0	8.0	4.0	0.7	0.6	0.1	4.9	2.4	0.6	0.3	0.6	1.5E-02	0.4
	265																	
	266																	
	267																	
	268																	
	269	-2.3	1.3E-03	0.1	5.4	1.8	7.0	4.0	0.7	0.4	0.0	2.6	1.5	0.4	0.2	0.4	4.6E-03	0.2
	270																	
	271																	
	272	-2.3	2.0E-03	0.1	5.3	2.0	6.0	3.0	0.8	0.3	0.3	2.0	1.0	0.3	0.2	0.7	6.6E-03	0.2
	273																	
magn meðaltal		-2.1	2.1E-03	0.1	5.3	5.0	6.4	3.2	0.7	13.3	2.4	82.0	44.1	6.5	6.2	6.6	2.9E-01	9.7

2005

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
október	274	-1.6	2.5E-03	0.1	5.4	1.9	16.5	8.5	0.3	1.3	0.1	21.5	11.1	1.3	0.7	1.3	1.7E-02	0.4	
	275																		
	276	-1.6	3.2E-03	0.0	5.6	2.0	19.5	10.0	0.2	3.5	1.7	67.8	34.8	3.5	1.7	1.7	5.5E-02	0.7	
	277																		
	278	-2.3	1.0E-03	0.0	5.8	1.8	16.0	9.0	0.3	3.8	0.4	61.1	34.4	3.8	3.8	3.8	3.8E-02	1.1	
	279	-0.5	6.4E-04	0.1	5.2	1.7	17.3	10.2	0.2	2.5	0.8	43.4	25.4	2.9	1.7	1.7	2.7E-03	0.5	
	280																		
	281																		
	282																		
	283																		
	284	-0.2	1.6E-04	0.2	4.9	1.7	15.8	9.4	0.2	1.0	0.6	15.6	9.3	1.0	1.1	1.0	2.0E-04	0.2	
	285	-0.9	6.4E-04	0.2	4.9	2.0	13.3	6.8	0.5	0.2	0.1	3.2	1.6	0.2	0.1	0.2	3.8E-04	0.1	
	286																		
	287	-2.3	1.6E-03	0.0	5.7	1.6	13.0	8.0	0.4	2.5	0.3	32.7	20.1	2.5	10.1	5.0	4.0E-02	0.9	
	288	-1.2	1.0E-03	0.1	5.2	1.8	14.3	8.0	0.4	1.8	0.6	26.3	14.7	1.8	1.8	1.2	6.2E-03	0.7	
	289	-1.2	2.0E-03	0.3	4.8	1.8	3.7	2.0	0.8	2.6	0.9	9.4	5.1	0.9	1.7	2.6	1.7E-02	2.2	
	290	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	0.6	0.6	3.1	1.9	0.3	0.6	0.6	2.0E-02	0.5	
	291																		
	292																		
	293																		
	294																		
	295																		
	296																		
	297																		
	298																		
	299																		
	300																		
	301	-1.2	5.1E-04	0.2	4.9	1.6	7.0	4.3	0.7	0.4	0.1	2.7	1.7	0.3	0.5	0.7	6.6E-04	0.3	
	302																		
	303																		
	304																		
magn meðaltal		-1.4	1.5E-03	0.1	5.2	1.8	12.8	7.2	0.4	20.3	6.2	286.9	160.1	18.5	23.9	19.8	2.0E-01	7.4	

2005

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
nóvember	305																			
	306																			
	307																			
	308																			
	309	-0.5	8.0E-04	0.1	5.1	1.7	16.8	9.7	0.2	0.3	0.1	5.5	3.1	0.3	0.4	0.4	4.3E-04	0.1		
	310	-1.2	1.3E-03	0.2	4.8	1.4	3.3	2.3	0.8	0.5	0.4	1.8	1.2	0.2	0.7	0.7	2.2E-03	0.4		
	311	-1.2	8.0E-04	0.1	5.1	1.8	12.7	7.0	0.4	0.2	0.2	2.9	1.6	0.2	0.3	0.3	6.1E-04	0.1		
	312																			
	313	-2.3	1.3E-03	0.0	5.6	1.7	12.0	7.0	0.4	1.7	1.7	20.7	12.1	1.7	0.9	1.7	2.2E-02	0.8		
	314	0.1	3.2E-04	0.0		1.7	23.1	13.6	0.0	7.5	0.7	173.8	102.6	10.9	10.9	6.2	2.2E-03	0.0		
	315																			
	316	-3.0	1.6E-03	0.0	6.0	1.5	12.0	8.0	0.4	0.8	1.7	10.1	6.8	0.8	0.8	1.7	2.7E-02	0.3		
	317	-1.2	3.2E-04	0.0		1.5	23.0	15.0	0.0	0.5	0.2	10.8	7.0	0.5	2.3	0.9	5.0E-04	0.0		
	318																			
	319																			
	320																			
	321	1.1	1.0E-04	2.9	3.7	1.9	0.7	0.4	1.0	11.6	0.4	8.2	4.3	0.4	0.2	0.8	3.9E-04	11.3		
	322	-2.3	2.0E-03	0.1	5.4	2.0	8.0	4.0	0.7	4.9	4.9	39.3	19.6	4.9	2.5	4.9	9.9E-02	3.3		
	323	-1.6	2.0E-03	0.0	5.5	1.8	17.5	9.5	0.2	5.6	2.8	97.1	52.7	5.6	1.4	2.8	5.6E-02	1.3		
	324	0.5	6.4E-04	0.1	5.3	1.8	21.6	11.9	0.0	4.4	0.3	95.5	52.6	6.1	2.8	2.2	1.8E-03	0.2		
	325	-0.5	2.0E-03	0.0		1.7	22.5	13.2	0.0	2.1	0.3	46.4	27.2	3.1	1.4	1.4	6.9E-03	0.0		
	326	0.6	2.0E-03	0.1	5.5	1.8	21.4	12.1	0.0	5.0	0.3	107.3	60.8	6.9	3.2	2.4	5.3E-03	0.1		
	327																			
	328																			
	329																			
	330																			
	331	-0.7	4.0E-03	0.1	5.2	1.7	17.0	9.8	0.2	1.4	0.3	23.8	13.7	1.7	1.1	0.6	1.1E-02	0.3		
	332																			
	333	-0.5	6.4E-04	0.2	4.8	1.4	10.2	7.5	0.4	3.0	1.5	30.3	22.3	1.0	15.4	8.4	3.2E-03	1.2		
	334	-0.2	5.1E-04	0.1	5.4	1.7	19.7	11.5	0.1	4.6	0.6	90.2	52.7	5.9	4.7	3.5	3.0E-03	0.3		
		magn meðaltal	-0.8	1.3E-03	0.3	5.2	1.7	15.1	8.9	0.3		54.2	16.3	763.6	440.4	50.1	48.9	38.9	2.4E-01	19.8

2005		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	335																	
	336																	
	337																	
	338																	
	339																	
	340																	
	341	-0.9	2.5E-03	0.2	4.9	1.8	9.8	5.5	0.6	0.7	0.7	7.1	4.0	0.4	1.3	0.7	4.6E-03	0.4
	342	-0.2	3.2E-03	0.1	5.4	1.6	18.3	11.5	0.1	14.8	0.2	269.5	169.8	18.5	22.2	7.4	5.9E-02	1.2
	343	-0.1	1.6E-03	0.1	5.3	1.5	16.8	11.3	0.1	7.2	0.8	121.6	82.1	8.9	9.7	4.0	1.3E-02	0.7
	344	-0.5	5.1E-04	0.0	6.0	1.5	18.8	12.2	0.0	1.3	0.2	23.7	15.3	1.5	1.7	0.6	1.1E-03	0.0
	345	0.6	4.0E-04	0.2	4.8	3.2	34.9	10.9	0.1	1.5	0.2	50.7	15.8	1.8	1.1	0.8	3.1E-04	0.2
	346	-0.9	2.5E-03	0.0	5.8	1.6	19.0	11.8	0.1	6.2	0.2	118.3	73.1	9.3	3.1	3.1	3.9E-02	0.4
	347	0.0	3.2E-04	0.1	5.1	1.5	16.5	10.8	0.1	2.7	0.3	44.1	28.9	2.4	5.3	1.9	8.5E-04	0.4
	348																	
	349																	
	350																	
	351	-1.6	2.5E-03	0.0		1.6	23.5	14.5	0.0	7.8	0.4	183.8	113.4	11.7	7.8	3.9	9.9E-02	0.0
	352																	
	353	-1.2	1.6E-03	0.0		1.5	20.0	13.0	0.0	7.5	0.3	150.5	97.8	10.0	7.5	5.0	4.0E-02	0.0
	354																	
	355																	
	356																	
	357	-0.1	1.0E-03	0.7	4.4	2.0	6.1	3.1	0.8	2.1	0.2	13.0	6.6	0.7	1.4	1.6	2.4E-03	1.6
	358	-1.2	3.2E-03	0.1	5.3	1.8	16.7	9.3	0.3	6.8	2.3	112.8	63.2	6.8	2.3	2.3	7.2E-02	1.7
	359	-0.4	1.0E-02	0.3	4.7	1.6	10.9	6.7	0.5	22.4	3.2	243.6	150.6	16.0	6.4	6.4	3.2E-01	10.4
	360	-0.4	1.0E-02	0.3	4.8	1.8	13.3	7.6	0.4	19.9	2.8	264.0	150.5	17.0	5.7	5.7	2.9E-01	7.8
	361	-0.7	3.2E-03	0.1	5.1	1.6	15.0	9.2	0.3	6.6	0.1	99.1	60.8	6.6	2.6	2.6	4.2E-02	1.7
	362	0.1	2.0E-03	0.1	5.1	1.8	19.1	10.9	0.1	2.6	0.0	50.1	28.6	3.3	1.2	1.2	4.8E-03	0.3
	363	-0.9	2.0E-02	0.1	5.3	3.3	33.3	10.0	0.2	0.6	0.5	20.7	6.2	0.6	0.9	0.5	3.1E-02	0.1
	364																	
	365	-1.6	4.0E-03	0.1	5.2	18.5	120.5	6.5	0.5	0.1	0.4	14.6	0.8	0.1	0.1	0.1	2.4E-03	0.1
	magn meðaltal	-0.6	4.1E-03	0.2	5.1	2.8	24.3	9.7	0.2	110.9	12.7	1787.2	1067.7	115.6	80.2	47.8	1.0E+00	26.9

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2005	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	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
janúar	1.4E-03	0.1	5.3	2.0	23.3	11.7	0.1	53.0	3.9	1145.4	605.9	47.2	35.1	37.5	1.6E-01	6.8
febrúar	1.3E-03	0.0	5.5	1.8	36.6	21.4	0.1	82.2	2.3	1974.2	1139.8	128.0	72.6	53.0	1.7E-01	2.8
mars	2.0E-03	0.5	4.8	1.5	10.7	7.1	0.5	57.0	8.9	655.3	412.3	44.0	48.5	67.4	2.4E-01	24.3
apríl	1.3E-03	0.5	4.7	1.6	12.5	7.6	0.4	34.9	10.4	451.9	275.1	27.1	13.6	19.6	8.5E-02	13.2
maí	1.8E-03	0.3	4.7	1.5	13.2	10.1	0.3	14.0	3.7	167.0	106.5	12.5	5.3	7.5	3.6E-02	5.9
júní	3.4E-03	0.4	4.9	1.8	8.6	4.9	0.6	32.2	8.4	227.0	134.4	17.4	17.6	15.1	5.4E-01	21.4
júlí	1.9E-03	0.2	5.2	1.8	12.5	6.9	0.4	24.7	7.3	336.9	190.2	18.8	7.6	12.7	2.2E-01	9.4
ágúst	2.2E-03	0.1	5.4	1.8	12.6	7.0	0.4	28.3	5.7	355.4	198.1	24.1	22.2	16.3	4.4E-01	12.4
september	2.1E-03	0.1	5.3	5.0	6.4	3.2	0.7	13.3	2.4	82.0	44.1	6.5	6.2	6.6	2.9E-01	9.7
október	1.5E-03	0.1	5.2	1.8	12.8	7.2	0.4	20.3	6.2	286.9	160.1	18.5	23.9	19.8	2.0E-01	7.4
nóvember	1.3E-03	0.3	5.2	1.7	15.1	8.9	0.3	54.2	16.3	763.6	440.4	50.1	48.9	38.9	2.4E-01	19.8
desember	4.1E-03	0.2	5.1	2.8	24.3	9.7	0.2	110.9	12.7	1787.2	1067.7	115.6	80.2	47.8	1.0E+00	26.9

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

2005				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt
janúar	01.jan.2005	02.jan.2005	1	0.70		0.47	0.24	0.01	0.42	0.05	0.08	0.08	0.03	0.000	0.03	0.00
	02.jan.2005	03.jan.2005	2	0.55		0.33	0.16	0.01	0.36	0.05	0.09	0.10	0.03	0.000	0.03	0.00
	03.jan.2005	04.jan.2005	3	1.40		2.17	1.09	0.01	0.79	0.09	0.10	0.08	0.03	0.000	0.06	0.00
	04.jan.2005	05.jan.2005	4	4.37	0.07	0.06	0.03	0.01	2.44	0.30	0.54	0.64	0.21	0.000	0.20	0.02
	05.jan.2005	06.jan.2005	5	3.08	0.09	0.08	0.04	0.01	1.78	0.20	0.26	0.46	0.15	0.000	0.14	0.01
	06.jan.2005	07.jan.2005	6	0.67	0.00	0.28	0.14	0.01	0.44	0.06	0.17	0.17	0.06	0.000	0.04	0.02
	07.jan.2005	08.jan.2005	7	0.38	0.00	0.33	0.16	0.01	0.24	0.04	0.32	0.11	0.04	0.000	0.02	0.02
	08.jan.2005	09.jan.2005	8	0.42	0.00	0.01	0.005 *	0.02	0.27	0.04	0.24	0.10	0.03	0.000	0.02	0.01
	09.jan.2005	10.jan.2005	9	0.70	0.01	0.01	0.005 *	0.02	0.43	0.07	1.14	0.20	0.07	0.000	0.03	0.03
	10.jan.2005	11.jan.2005	10	0.20	0.00	0.07	0.04	0.01	0.13	0.03	0.20	0.08	0.03	0.000	0.01	0.02
	11.jan.2005	12.jan.2005	11	0.43	0.00	0.14	0.07	0.01	0.28	0.04	0.40	0.12	0.04	0.000	0.02	0.02
	12.jan.2005	13.jan.2005	12	1.31	0.01	0.18	0.09	0.01	0.86	0.10	0.05	0.39	0.13	0.000	0.07	0.06
	13.jan.2005	14.jan.2005	13	0.92	0.01	0.07	0.04	0.02	0.59	0.08	0.32	0.23	0.08	0.000	0.05	0.03
	14.jan.2005	15.jan.2005	14	0.09	0.00	0.05	0.02	0.01	0.06	0.01	0.10	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00
	15.jan.2005	16.jan.2005	15	1.14	0.01	0.13	0.07	0.01	0.74	0.09	0.15	0.19	0.06	0.000	0.06	0.00
	16.jan.2005	17.jan.2005	16	4.74	0.24	0.06	0.03	0.01	2.64	0.33	0.29	0.69	0.23	0.000	0.21	0.02
	17.jan.2005	18.jan.2005	17	0.90	0.00	0.10	0.05	0.01	0.59	0.07	0.12	0.16	0.05	0.000	0.05	0.01
	18.jan.2005	19.jan.2005	18	1.40	0.01	0.17	0.08	0.01	0.91	0.11	0.11	0.25	0.08	0.000	0.07	0.01
	19.jan.2005	20.jan.2005	19	0.53	0.00	0.19	0.09	0.01	0.35	0.06	0.12	0.12	0.04	0.000	0.03	0.01
	20.jan.2005	21.jan.2005	20	1.04	0.01	0.17	0.08	0.01	0.68	0.09	0.18	0.29	0.10	0.000	0.05	0.04
	21.jan.2005	22.jan.2005	21	0.12	0.00	1.21	0.61	0.00	0.09	0.01	0.11	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
	22.jan.2005	23.jan.2005	22	0.89	0.01	1.13	0.57	0.01	0.51	0.08	2.23	0.32	0.11	0.000	0.04	0.07
	23.jan.2005	24.jan.2005	23	4.33	0.06	0.05	0.02	0.02	2.42	0.28	0.40	0.77	0.26	0.000	0.19	0.06
	24.jan.2005	25.jan.2005	24	4.13	0.06	0.11	0.06	0.01	2.33	0.27	0.21	0.91	0.31	0.000	0.19	0.12
	25.jan.2005	26.jan.2005	25	4.64	0.07	0.16	0.08	0.01	2.59	0.30	0.23	0.92	0.31	0.000	0.21	0.10
	26.jan.2005	27.jan.2005	26	3.28	0.05	0.07	0.04	0.02	1.87	0.22	0.88	0.57	0.19	0.000	0.15	0.04
	27.jan.2005	28.jan.2005	27	0.37	0.00	0.14	0.07	0.01	0.24	0.03	0.44	0.08	0.03	0.000	0.02	0.01
	28.jan.2005	29.jan.2005	28	6.95	0.11	0.22	0.11	0.01	3.78	0.44	0.25	1.50	0.50	0.000	0.30	0.20
	29.jan.2005	30.jan.2005	29	3.24	0.03	0.06	0.03	0.01	1.86	0.20	0.25	0.50	0.17	0.000	0.15	0.02
	30.jan.2005	31.jan.2005	30	3.41	0.04	0.31	0.15	0.01	1.95	0.22	0.19	0.54	0.18	0.000	0.16	0.02
	31.jan.2005	01.feb.2005	31	1.62	0.02	0.06	0.03	0.01	1.03	0.12	0.14	0.29	0.10	0.000	0.08	0.01
meðaltal				1.87	0.03	0.28	0.14	0.01	1.09	0.13	0.33	0.35	0.12	0.000	0.09	0.03

2005

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
febrúar	01.feb.2005	02.feb.2005	32	8.08	0.12	0.01	0.01	0.01	4.37	0.52	0.19	1.20	0.40	0.000	0.35	0.05
IT: Loftrúmmál áætlað 1. febrúar.	02.feb.2005	03.feb.2005	33	6.59	0.10	0.20	0.10	0.01	3.60	0.42	0.10	0.89	0.30	0.000	0.29	0.01
	03.feb.2005	04.feb.2005	34	0.67	0.00	0.17	0.08	0.01	0.44	0.05	0.04	0.16	0.05	0.000	0.04	0.02
	04.feb.2005	05.feb.2005	35	1.16	0.01	0.16	0.08	0.01	0.76	0.10	0.00	0.43	0.14	0.000	0.06	0.08
	05.feb.2005	06.feb.2005	36	0.97	0.02	0.04	0.02	0.02	0.64	0.07	0.03	0.31	0.10	0.000	0.05	0.05
	06.feb.2005	07.feb.2005	37	2.98	0.04	0.03	0.02	0.02	1.73	0.20	0.07	0.44	0.15	0.000	0.14	0.01
	07.feb.2005	08.feb.2005	38	5.17	0.16	0.03	0.01	0.01	2.87	0.33	0.12	0.78	0.26	0.000	0.23	0.03
	08.feb.2005	09.feb.2005	39	0.87	0.00	0.11	0.06	0.00	0.57	0.06	0.15	0.16	0.06	0.000	0.05	0.01
	09.feb.2005	10.feb.2005	40	2.37	0.04	0.16	0.08	0.01	1.41	0.17	0.43	0.44	0.15	0.000	0.11	0.03
	10.feb.2005	11.feb.2005	41	5.12	0.08	0.30	0.15	0.02	2.84	0.34	0.17	0.86	0.29	0.000	0.23	0.06
	11.feb.2005	12.feb.2005	42	3.14	0.05	0.01	0.005 *	0.02	1.81	0.21	0.23	0.66	0.22	0.000	0.15	0.08
	12.feb.2005	13.feb.2005	43	3.47	0.06	0.89	0.44	0.02	1.99	0.27	0.12	0.79	0.26	0.000	0.16	0.10
	13.feb.2005	14.feb.2005	44	0.43	0.00	0.03	0.02	0.01	0.29	0.04	0.02	0.18	0.06	0.000	0.02	0.04
	14.feb.2005	15.feb.2005	45	0.07	0.00	0.08	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.000	0.00	0.00
	15.feb.2005	16.feb.2005	46	1.86	0.01	0.11	0.06	0.01	1.15	0.14	0.00	0.30	0.10	0.000	0.09	0.01
	16.feb.2005	17.feb.2005	47	8.79	0.14	0.15	0.07	0.01	4.74	0.55	0.19	1.27	0.42	0.000	0.38	0.04
	17.feb.2005	18.feb.2005	48	3.85	0.05	0.62	0.31	0.01	2.18	0.25	0.12	0.58	0.19	0.000	0.17	0.02
	18.feb.2005	19.feb.2005	49	2.68	0.03	0.73	0.37	0.03	1.58	0.19	0.04	0.50	0.17	0.000	0.13	0.04
	19.feb.2005	20.feb.2005	50	0.09	0.01	0.69	0.35	0.01	0.01	0.00	0.06	0.23	0.08	0.000	0.00	0.08
	20.feb.2005	21.feb.2005	51	1.84	0.02	0.49	0.24	0.05	1.15	0.14	0.04	0.63	0.21	0.001	0.09	0.12
	21.feb.2005	22.feb.2005	52	0.16	0.01	0.90	0.45	0.01	0.12	0.01	0.05	0.30	0.10	0.000	0.01	0.09
	22.feb.2005	23.feb.2005	53	0.11	0.01	0.32	0.16	0.01	0.08	0.01	0.01	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	23.feb.2005	24.feb.2005	54	0.11	0.01	0.80	0.40	0.01	0.08	0.01	0.12	0.28	0.09	0.000	0.01	0.09
	24.feb.2005	25.feb.2005	55	0.07	0.01	0.08	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.08	0.03	0.000	0.00	0.02
	25.feb.2005	26.feb.2005	56	0.35	0.01	0.16	0.08	0.01	0.23	0.03	0.02	0.29	0.10	0.000	0.02	0.08
	26.feb.2005	27.feb.2005	57	0.15	0.01	0.69	0.34	0.01	0.11	0.01	0.01	0.42	0.14	0.000	0.01	0.13
	27.feb.2005	28.feb.2005	58	0.34	0.01	0.25	0.13	0.01	0.23	0.03	0.03	0.26	0.09	0.000	0.02	0.07
	28.feb.2005	01.mar.2005	59	0.54	0.01	0.15	0.07	0.04	0.36	0.05	0.06	0.39	0.13	0.001	0.03	0.10
meðaltal				2.21	0.04	0.30	0.15	0.01	1.27	0.15	0.09	0.46	0.15	0.000	0.10	0.05

2005

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.2005	02.mar.2005	60	1.45	0.02	0.13	0.07	0.06	0.94	0.12	0.04	0.63	0.21	0.001	0.08	0.13
	02.mar.2005	03.mar.2005	61	2.47	0.04	0.28	0.14	0.01	1.47	0.18	0.00	0.57	0.19	0.000	0.12	0.07
	03.mar.2005	04.mar.2005	62	3.86	0.06	0.30	0.15	0.02	2.19	0.27	0.03	0.62	0.21	0.000	0.18	0.03
	04.mar.2005	05.mar.2005	63	3.14	0.05	0.45	0.23	0.01	1.81	0.22	0.14	0.70	0.24	0.000	0.15	0.09
	05.mar.2005	06.mar.2005	64	2.06	0.09	0.57	0.29	0.01	1.26	0.15	0.00	0.50	0.17	0.000	0.10	0.07
	06.mar.2005	07.mar.2005	65	0.22	0.01	0.12	0.06	0.01	0.16	0.02	0.02	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	07.mar.2005	08.mar.2005	66	0.63	0.40	0.02	0.01	0.01	0.42	0.05	0.04	0.19	0.06	0.000	0.03	0.03
	08.mar.2005	09.mar.2005	67	6.12	0.10	0.24	0.12	0.01	3.36	0.39	0.06	1.31	0.44	0.000	0.27	0.17
	09.mar.2005	10.mar.2005	68	3.41	0.05	0.22	0.11	0.01	1.96	0.23	0.04	0.75	0.25	0.000	0.16	0.09
	10.mar.2005	11.mar.2005	69	5.91	0.09	0.40	0.20	0.05	3.25	0.40	0.14	1.23	0.41	0.001	0.26	0.15
	11.mar.2005	12.mar.2005	70	0.36	0.00	0.17	0.09	0.05	0.24	0.05	0.02	0.38	0.13	0.001	0.02	0.11
	12.mar.2005	13.mar.2005	71	0.43	0.00	0.24	0.12	0.11	0.28	0.07	0.28	0.88	0.30	0.001	0.02	0.27
	13.mar.2005	14.mar.2005	72	0.70	0.00	0.25	0.12	0.14	0.45	0.08	0.43	0.73	0.24	0.002	0.04	0.21
	14.mar.2005	15.mar.2005	73	2.15	0.10	0.24	0.12	0.18	1.30	0.06	0.18	0.91	0.30	0.002	0.10	0.20
	15.mar.2005	16.mar.2005	74	1.07	0.17	0.29	0.14	0.47	0.70	0.17	0.09	0.18	0.06	0.006	0.06	0.00
	16.mar.2005	17.mar.2005	75	0.26	0.02	0.30	0.15	0.22	0.18	0.04	0.00	0.33	0.11	0.003	0.01	0.09
	17.mar.2005	18.mar.2005	76	0.47	0.02	0.21	0.10	0.32	0.31	0.07	0.09	0.40	0.14	0.004	0.02	0.11
	18.mar.2005	19.mar.2005	77	2.94	0.05	0.21	0.11	0.01	1.71	0.19	0.00	0.46	0.15	0.000	0.14	0.02
	19.mar.2005	20.mar.2005	78	0.20	0.06	0.33	0.16	0.03	0.13	0.03	0.19	0.62	0.21	0.000	0.01	0.19
	20.mar.2005	21.mar.2005	79	0.34	0.06	0.40	0.20	0.04	0.22	0.05	0.25	3.19	1.07	0.001	0.02	1.05
	21.mar.2005	22.mar.2005	80	0.18	0.00	0.16	0.08	0.01	0.12	0.02	0.00	0.85	0.28	0.000	0.01	0.27
	22.mar.2005	23.mar.2005	81	1.05	0.01	0.21	0.11	0.02	0.73	0.09	0.07	0.34	0.11	0.000	0.06	0.05
	23.mar.2005	24.mar.2005	82	3.43	0.05	0.14	0.07	0.01	1.97	0.23	0.04	0.57	0.19	0.000	0.16	0.03
	24.mar.2005	25.mar.2005	83	2.56	0.04	0.23	0.12	0.01	1.52	0.18	0.10	0.83	0.28	0.000	0.12	0.15
	25.mar.2005	26.mar.2005	84	1.21	0.02	0.21	0.10	0.01	0.82	0.10	0.13	0.31	0.10	0.000	0.07	0.04
	26.mar.2005	27.mar.2005	85	0.56	0.00	0.24	0.12	0.01	0.37	0.05	0.02	0.31	0.10	0.000	0.03	0.07
	27.mar.2005	28.mar.2005	86	1.34	0.05	0.05	0.02	0.49	0.88	0.35	0.49	0.72	0.24	0.006	0.07	0.16
	28.mar.2005	29.mar.2005	87	0.60	0.01	0.08	0.04	0.08	0.40	0.07	0.03	0.56	0.19	0.001	0.03	0.15
	29.mar.2005	30.mar.2005	88	0.43	0.01	0.16	0.08	0.24	0.28	0.11	0.20	0.28	0.09	0.003	0.02	0.07
	30.mar.2005	31.mar.2005	89	1.73	0.03	0.27	0.14	0.02	1.09	0.13	0.01	0.91	0.30	0.000	0.09	0.21
	31.mar.2005	01.apr.2005	90	2.05	0.04	0.30	0.15	0.02	1.25	0.15	0.14	0.94	0.31	0.000	0.10	0.21
meðaltal				1.72	0.05	0.24	0.12	0.09	1.03	0.14	0.10	0.69	0.23	0.001	0.08	0.15

2005				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na				
									* < gr.m. ** < blindsíni núll: <greiningarmörk eða <blindsíni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk	S.sjósalt	S.annað		
apríl				01.apr.2005	02.apr.2005	91	1.32	0.02	0.16	0.08	0.02	0.87	0.10	0.12	0.52	0.18	0.000	0.07	0.10
				02.apr.2005	03.apr.2005	92	1.24	0.01	0.15	0.07	0.00	0.36	0.05	0.10	0.78	0.26	0.000	0.03	0.23
				03.apr.2005	04.apr.2005	93	0.81	0.11	0.11	0.05	0.00	2.18	0.70	1.00	0.77	0.26	0.000	0.17	0.08
				04.apr.2005	05.apr.2005	94	0.48	0.03	0.18	0.09	0.00	0.32	0.06	0.11	0.27	0.09	0.000	0.03	0.07
				05.apr.2005	06.apr.2005	95	0.36	0.01	0.19	0.09	0.01	0.23	0.04	0.60	0.48	0.16	0.000	0.02	0.14
				06.apr.2005	07.apr.2005	96	1.13	0.03	0.48	0.24	0.03	0.73	0.10	0.17	1.46	0.49	0.000	0.06	0.43
				07.apr.2005	08.apr.2005	97	0.59	0.01	0.88	0.44	0.01	0.39	0.05	0.18	1.90	0.63	0.000	0.03	0.60
				08.apr.2005	09.apr.2005	98	1.29	0.01	0.16	0.08	0.01	0.85	0.10	0.21	0.72	0.24	0.000	0.07	0.17
IT: Loftsíni (gas) mælt með ICP.				09.apr.2005	10.apr.2005	99	4.81	0.07	0.24	0.12	0.01	2.68	0.32	0.20	1.02	0.34	0.000	0.21	0.13
IT: Loftsíni (gas) mælt með ICP.				10.apr.2005	11.apr.2005	100	0.26	0.01	0.42	0.21	0.06	0.16	0.04	0.28	0.37	0.12	0.001	0.01	0.11
IT: Loftsíni (gas) mælt með ICP.				11.apr.2005	12.apr.2005	101			1.34	0.67									
				12.apr.2005	13.apr.2005	102			0.16	0.08									
				13.apr.2005	14.apr.2005	103			0.45	0.22									
				14.apr.2005	15.apr.2005	104			0.32	0.16									
				15.apr.2005	16.apr.2005	105	0.66	0.00	0.35	0.17	0.05	0.43	0.06	0.10	0.25	0.08	0.001	0.03	0.05
				16.apr.2005	17.apr.2005	106	1.35	0.01	0.19	0.10	0.02	0.89	0.11	0.18	0.41	0.14	0.000	0.07	0.07
				17.apr.2005	18.apr.2005	107	0.54	0.00	0.43	0.21	0.01	0.36	0.05	0.10	0.78	0.26	0.000	0.03	0.23
				18.apr.2005	19.apr.2005	108	0.04	0.00	0.31	0.15	0.02	0.04	0.01	0.00	0.27	0.09	0.000	0.00	0.09
				19.apr.2005	20.apr.2005	109	1.24	0.03	0.68	0.34	0.13	0.81	0.13	0.15	0.89	0.30	0.002	0.07	0.23
				20.apr.2005	21.apr.2005	110	3.86	0.11	0.13	0.07	1.56	2.18	0.70	1.00	0.77	0.26	0.020	0.17	0.06
IT: Loftsíni (gas) vantar 22. apríl.				21.apr.2005	22.apr.2005	111	2.34	0.06			0.08	1.40	0.19	0.17	2.58	0.86	0.001	0.11	0.75
				22.apr.2005	23.apr.2005	112	0.81	0.01	0.39	0.19	0.03	0.53	0.07	0.07	0.92	0.31	0.000	0.04	0.26
				23.apr.2005	24.apr.2005	113	0.29	0.03	0.28	0.14	0.06	0.18	0.04	0.43	0.32	0.11	0.001	0.01	0.09
				24.apr.2005	25.apr.2005	114			0.38	0.19									
				25.apr.2005	26.apr.2005	115	0.57	0.03	0.36	0.18	0.71	0.37	0.33	0.58	0.32	0.11	0.009	0.03	0.07
				26.apr.2005	27.apr.2005	116	0.30	0.01	0.48	0.24	0.25	0.20	0.10	0.23	0.85	0.28	0.003	0.02	0.26
				27.apr.2005	28.apr.2005	117	1.48	0.05	0.81	0.41	0.57	0.90	0.28	2.31	1.90	0.63	0.007	0.07	0.55
				28.apr.2005	29.apr.2005	118	1.48	0.05	0.29	0.15	0.49	0.88	0.35	0.49	0.00	0.00	0.006	0.07	0.00
				29.apr.2005	30.apr.2005	119	0.50	0.01	0.54	0.27	0.43	0.33	0.16	0.25	0.65	0.22	0.005	0.03	0.18
				30.apr.2005	01.mai.2005	120	0.49	0.00	0.28	0.14	0.09	0.32	0.06	0.35	0.34	0.11	0.001	0.03	0.09
meðaltal							1.13	0.03	0.38	0.19	0.19	0.74	0.17	0.38	0.78	0.26	0.002	0.06	0.20

2005

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
maí	01.mai.2005	02.mai.2005	121	1.24	0.08	0.45	0.23	0.11	0.68	0.10	0.15	0.37	0.12	0.001	0.05	0.07
	02.mai.2005	03.mai.2005	122	1.91	0.14	0.32	0.16	0.02	1.06	0.10	0.08	0.43	0.14	0.000	0.08	0.06
	03.mai.2005	04.mai.2005	123	1.46	0.03	0.01	0.005 *	0.02	0.86	0.10	0.08	0.42	0.14	0.000	0.07	0.07
	04.mai.2005	05.mai.2005	124	1.13	0.21	0.35	0.18	0.02	0.62	0.06	0.11	0.32	0.11	0.000	0.05	0.06
	05.mai.2005	06.mai.2005	125	0.64	0.01	0.88	0.44	0.10	0.04	0.02	0.02	0.19	0.06	0.001	0.00	0.06
	06.mai.2005	07.mai.2005	126	0.04	0.00	0.40	0.20	0.08	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.001	0.00	0.00
	07.mai.2005	08.mai.2005	127	0.04	0.01	0.01	0.005 *	0.06	0.43	0.01	0.14	0.00	0.00	0.001	0.03	0.00
	08.mai.2005	09.mai.2005	128	0.25	0.01	1.11	0.55	0.07	0.20	0.03	0.04	0.19	0.06	0.001	0.02	0.05
	09.mai.2005	10.mai.2005	129	0.21	0.00	0.92	0.46	0.02	0.39	0.07	0.26	0.12	0.04	0.000	0.03	0.01
	10.mai.2005	11.mai.2005	130	2.67	0.19	0.23	0.12	0.15	1.48	0.21	0.20	0.79	0.26	0.002	0.12	0.14
	11.mai.2005	12.mai.2005	131	0.93	0.09	1.09	0.55	0.00	0.49	0.17	0.32	0.36	0.12	0.000	0.04	0.08
	12.mai.2005	13.mai.2005	132	1.45	0.03	0.37	0.19	0.05	0.87	0.10	0.08	0.38	0.13	0.001	0.07	0.06
	13.mai.2005	14.mai.2005	133	0.59	0.02	0.86	0.43	0.01	0.34	0.03	0.04	0.18	0.06	0.000	0.03	0.03
	14.mai.2005	15.mai.2005	134	0.85	0.06	0.50	0.25	0.14	0.54	0.09	0.13	0.61	0.20	0.002	0.04	0.16
	15.mai.2005	16.mai.2005	135	2.43	0.06	1.47	0.73	0.13	1.28	0.17	0.13	0.53	0.18	0.002	0.10	0.07
	16.mai.2005	17.mai.2005	136	0.96	0.09	0.95	0.47	0.00	0.59	0.16	0.24	0.60	0.20	0.000	0.05	0.15
	17.mai.2005	18.mai.2005	137	0.22	0.02	0.22	0.11	0.20	0.13	0.03	0.07	0.27	0.09	0.003	0.01	0.08
	18.mai.2005	19.mai.2005	138	0.50	0.02	0.20	0.10	0.23	0.28	0.08	0.13	0.48	0.16	0.003	0.02	0.13
	19.mai.2005	20.mai.2005	139	0.25	0.01	0.29	0.14	0.00	0.18	0.09	0.18	0.37	0.12	0.000	0.01	0.11
	20.mai.2005	21.mai.2005	140	0.30	0.02	0.13	0.07	0.00	0.18	0.12	0.21	0.20	0.07	0.000	0.01	0.05
	21.mai.2005	22.mai.2005	141	0.19	0.00	0.67	0.33	0.00	0.06	0.13	0.25	0.13	0.04	0.000	0.01	0.04
	22.mai.2005	23.mai.2005	142	0.19	0.01	0.15	0.08	0.00	0.13	0.05	0.11	0.21	0.07	0.000	0.01	0.06
	23.mai.2005	24.mai.2005	143	0.21	0.00	0.01	0.01	0.20	0.15	0.05	0.10	0.33	0.11	0.002	0.01	0.10
	24.mai.2005	25.mai.2005	144	0.77	0.12	0.25	0.12	0.09	0.43	0.06	0.09	0.33	0.11	0.001	0.03	0.07
	25.mai.2005	26.mai.2005	145	0.19	0.13	0.54	0.27	0.18	0.09	0.04	0.07	0.18	0.06	0.002	0.01	0.05
	26.mai.2005	27.mai.2005	146	0.21	0.02	0.40	0.20	0.06	0.00	0.02	0.05	0.03	0.01	0.001	0.00	0.01
	27.mai.2005	28.mai.2005	147	0.87	0.05	0.02	0.01	0.17	0.58	0.09	0.14	0.66	0.22	0.002	0.05	0.17
	28.mai.2005	29.mai.2005	148	0.78	0.02	0.61	0.30	0.00	0.52	0.16	0.21	0.67	0.22	0.000	0.04	0.18
	29.mai.2005	30.mai.2005	149	0.65	0.02	0.36	0.18	0.16	0.42	0.08	0.13	0.41	0.14	0.002	0.03	0.10
	30.mai.2005	31.mai.2005	150	0.66	0.11	0.19	0.09	0.13	0.44	0.08	0.14	0.72	0.24	0.002	0.04	0.20
	31.mai.2005	01.jún.2005	151	1.40	0.17	0.05	0.03	0.23	0.89	0.15	0.09	0.79	0.26	0.003	0.07	0.19
meðaltal				0.78	0.06	0.45	0.23	0.08	0.46	0.09	0.13	0.36	0.12	0.001	0.04	0.08

2005

2005				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
								Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt	S.sjósalt	S.annað	
júní	01.jún.2005	02.jún.2005	152			0.26	0.13										
	02.jún.2005	03.jún.2005	153	2.73	0.06	0.39	0.19	0.73	1.60	0.34	0.42	0.95	0.32	0.009	0.13	0.18	
	03.jún.2005	04.jún.2005	154	3.44	0.06	0.29	0.14	0.34	1.97	0.33	0.46	1.23	0.41	0.004	0.16	0.25	
	04.jún.2005	05.jún.2005	155	0.79	0.06	0.25	0.13	0.15	0.52	0.10	0.11	0.66	0.22	0.002	0.04	0.18	
	05.jún.2005	06.jún.2005	156	0.77	0.00	0.42	0.21	0.10	0.50	0.08	0.16	0.61	0.20	0.001	0.04	0.16	
	06.jún.2005	07.jún.2005	157	0.28	0.00	0.11	0.06	0.02	0.19	0.03	0.01	0.28	0.09	0.000	0.02	0.08	
	07.jún.2005	08.jún.2005	158	5.21	0.09	0.10	0.05	0.01	2.89	0.35	0.11	1.10	0.37	0.000	0.23	0.13	
	08.jún.2005	09.jún.2005	159	1.68	0.02	0.44	0.22	0.03	1.06	0.13	0.11	0.69	0.23	0.000	0.08	0.14	
	09.jún.2005	10.jún.2005	160	3.58	0.05	0.42	0.21	0.14	2.04	0.28	0.23	1.20	0.40	0.002	0.16	0.23	
	10.jún.2005	11.jún.2005	161	1.04	0.00	0.27	0.14	0.93	0.68	0.25	0.20	1.73	0.58	0.012	0.05	0.51	
	11.jún.2005	12.jún.2005	162	1.74	0.04	0.34	0.17	1.95	1.09	0.49	0.44	1.27	0.42	0.024	0.09	0.31	
	12.jún.2005	13.jún.2005	163	2.01	0.05	1.03	0.52	0.58	1.23	0.28	0.30	1.78	0.59	0.007	0.10	0.49	
	13.jún.2005	14.jún.2005	164	0.40	0.03	0.15	0.08	0.31	0.27	0.11	0.05	0.54	0.18	0.004	0.02	0.16	
	14.jún.2005	15.jún.2005	165	3.32	0.05	0.33	0.16	0.39	1.91	0.29	0.23	1.07	0.36	0.005	0.15	0.20	
	15.jún.2005	16.jún.2005	166	0.70	0.01	0.41	0.21	0.26	0.40	0.12	1.94	0.52	0.17	0.003	0.03	0.14	
	16.jún.2005	17.jún.2005	167	0.30	0.03	0.08	0.04	0.20	0.15	0.07	1.67	0.47	0.16	0.003	0.01	0.14	
	17.jún.2005	18.jún.2005	168	0.61	0.08	0.20	0.10	0.49	0.38	0.14	0.83	0.54	0.18	0.006	0.03	0.14	
	18.jún.2005	19.jún.2005	169	0.64	0.01	0.34	0.17	0.30	0.42	0.14	0.27	0.82	0.27	0.004	0.03	0.24	
	19.jún.2005	20.jún.2005	170	0.13	0.03	0.18	0.09	0.02	0.10	0.00	0.09	0.11	0.04	0.000	0.01	0.03	
	20.jún.2005	21.jún.2005	171	0.26	0.03	0.10	0.05	0.05	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	0.001	0.01	0.00	
	21.jún.2005	22.jún.2005	172	0.56	0.03	0.11	0.05	0.01	0.02	0.04	0.09	0.09	0.03	0.000	0.00	0.03	
	22.jún.2005	23.jún.2005	173	0.39	0.03	0.46	0.23	0.06	0.26	0.07	0.11	0.29	0.10	0.001	0.02	0.07	
	23.jún.2005	24.jún.2005	174	3.12	0.20	0.37	0.19	1.13	1.80	0.45	0.41	0.96	0.32	0.014	0.14	0.16	
	24.jún.2005	25.jún.2005	175	3.11	0.04	0.30	0.15	0.31	1.80	0.27	0.11	1.47	0.49	0.004	0.14	0.34	
	25.jún.2005	26.jún.2005	176	1.21	0.02	0.01	0.005 *	0.02	0.82	0.09	0.14	0.43	0.14	0.000	0.07	0.08	
	26.jún.2005	27.jún.2005	177	7.58	0.12	0.49	0.25	0.06	4.11	0.49	0.16	1.85	0.62	0.001	0.33	0.29	
	27.jún.2005	28.jún.2005	178	0.92	0.01	0.08	0.04	0.01	0.60	0.06	0.03	0.33	0.11	0.000	0.05	0.06	
	28.jún.2005	29.jún.2005	179	1.24	0.01	0.06	0.03	0.04	0.81	0.09	0.00	0.36	0.12	0.000	0.07	0.05	
	29.jún.2005	30.jún.2005	180	4.80	0.07	0.01	0.005 *	0.02	2.68	0.30	0.04	0.89	0.30	0.000	0.21	0.08	
	30.jún.2005	01.júl.2005	181	0.20	0.00	0.06	0.03	0.03	0.14	0.01	0.08	0.31	0.10	0.000	0.01	0.09	

meðaltal				1.82	0.04	0.27	0.13	0.30	1.05	0.19	0.30	0.78	0.26	0.004	0.08	0.17	
----------	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	--

2005

2005				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
								Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí	01.júl.2005	02.júl.2005	182	1.99	0.06	0.02	0.01	0.17	1.22	0.14	0.06	0.46	0.15	0.002	0.10	0.06
	02.júl.2005	03.júl.2005	183	2.17	0.03	0.07	0.03	0.02	1.31	0.14	0.01	0.54	0.18	0.000	0.11	0.07
	03.júl.2005	04.júl.2005	184	0.22	0.00	0.16	0.08	0.04	0.15	0.02	0.05	0.17	0.06	0.000	0.01	0.04
	04.júl.2005	05.júl.2005	185	1.25	0.03	0.26	0.13	0.10	0.83	0.12	0.22	0.68	0.23	0.001	0.07	0.16
	05.júl.2005	06.júl.2005	186	0.78	0.00	0.27	0.14	0.05	0.52	0.09	0.04	0.83	0.28	0.001	0.04	0.24
	06.júl.2005	07.júl.2005	187	0.71	0.00	0.85	0.42	0.15	0.47	0.09	0.06	1.63	0.54	0.002	0.04	0.50
	07.júl.2005	08.júl.2005	188	2.66	0.04	0.01	0.005 *	0.06	1.57	0.18	0.08	0.60	0.20	0.001	0.13	0.07
	08.júl.2005	09.júl.2005	189	4.58	0.06	0.01	0.005 *	0.02	2.56	0.28	0.08	0.82	0.27	0.000	0.21	0.07
	09.júl.2005	10.júl.2005	190	3.45	0.05	0.01	0.005 *	0.02	1.97	0.22	0.22	0.79	0.26	0.000	0.16	0.10
	10.júl.2005	11.júl.2005	191	1.55	0.03	0.31	0.16	0.06	0.99	0.11	0.13	0.87	0.29	0.001	0.08	0.21
	11.júl.2005	12.júl.2005	192	1.00	0.01	0.28	0.14	0.01	0.65	0.07	0.05	0.65	0.22	0.000	0.05	0.16
	12.júl.2005	13.júl.2005	193	5.47	0.09	0.15	0.07	0.03	3.01	0.36	0.45	1.31	0.44	0.000	0.24	0.20
	13.júl.2005	14.júl.2005	194	4.87	0.07	0.02	0.01	0.07	2.71	0.31	0.21	1.31	0.44	0.001	0.22	0.22
	14.júl.2005	15.júl.2005	195	3.26	0.05	0.01	0.005 *	0.20	1.88	0.25	0.19	1.53	0.51	0.003	0.15	0.36
	15.júl.2005	16.júl.2005	196	0.81	0.02	0.07	0.04	0.04	0.53	0.07	0.03	0.65	0.22	0.000	0.04	0.17
	16.júl.2005	17.júl.2005	197	3.10	0.05	0.06	0.03	0.02	1.78	0.22	0.44	0.78	0.26	0.000	0.14	0.12
	17.júl.2005	18.júl.2005	198	1.22	0.01	0.01	0.005 *	0.05	0.82	0.10	0.07	0.44	0.15	0.001	0.07	0.08
	18.júl.2005	19.júl.2005	199	0.32	0.01	0.01	0.01	0.08	0.22	0.03	0.04	0.24	0.08	0.001	0.02	0.06
	19.júl.2005	20.júl.2005	200	0.83	0.01	0.16	0.08	0.37	0.54	0.12	0.23	0.38	0.13	0.005	0.04	0.08
	20.júl.2005	21.júl.2005	201	0.74	0.01	0.15	0.08	0.09	0.49	0.06	0.00	0.63	0.21	0.001	0.04	0.17
	21.júl.2005	22.júl.2005	202	0.26	0.01	0.15	0.07	0.18	0.18	0.07	0.11	0.89	0.30	0.002	0.01	0.28
	22.júl.2005	23.júl.2005	203	0.48	0.00	0.51	0.26	0.34	0.32	0.11	0.29	1.03	0.34	0.004	0.03	0.31
	23.júl.2005	24.júl.2005	204	2.97	0.02	0.07	0.04	2.35	1.72	0.62	0.77	1.09	0.36	0.029	0.14	0.20
	24.júl.2005	25.júl.2005	205	1.07	0.00	0.47	0.24	1.15	0.70	0.29	0.30	0.75	0.25	0.014	0.06	0.18
	25.júl.2005	26.júl.2005	206	1.04	0.00	0.14	0.07	1.08	0.68	0.27	0.36	0.25	0.08	0.014	0.05	0.02
	26.júl.2005	27.júl.2005	207	0.46	0.01	0.01	0.005 *	0.65	0.30	0.18	0.23	0.11	0.04	0.008	0.02	0.00
	27.júl.2005	28.júl.2005	208	0.77	0.00	0.13	0.07	0.23	0.51	0.11	0.02	0.38	0.13	0.003	0.04	0.08
	28.júl.2005	29.júl.2005	209	0.39	0.01	0.52	0.26	0.23	0.26	0.08	0.12	0.91	0.30	0.003	0.02	0.28
	29.júl.2005	30.júl.2005	210	0.57	0.00	0.20	0.10	0.08	0.34	0.06	1.00	0.57	0.19	0.001	0.03	0.16
	30.júl.2005	31.júl.2005	211	0.73	0.02	0.11	0.06	0.25	0.48	0.08	0.09	0.53	0.18	0.003	0.04	0.13
	31.júl.2005	01.ágú.2005	212	0.86	0.01	0.08	0.04	0.02	0.57	0.05	0.00	0.75	0.25	0.000	0.05	0.20
meðaltal				1.63	0.02	0.17	0.09	0.26	0.98	0.16	0.19	0.73	0.24	0.003	0.08	0.16

2005

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
ágúst	01.ágú.2005	02.ágú.2005	213	2.06	0.03	0.11	0.05	0.04	1.25	0.15	0.15	0.53	0.18	0.001	0.10	0.08
	02.ágú.2005	03.ágú.2005	214	0.43	0.00	0.01	0.01	0.02	0.29	0.03	0.00	0.31	0.10	0.000	0.02	0.08
	03.ágú.2005	04.ágú.2005	215	0.35	0.00	0.14	0.07	0.06	0.24	0.03	0.06	0.94	0.31	0.001	0.02	0.29
	04.ágú.2005	05.ágú.2005	216	0.48	0.00	0.01	0.005 *	0.13	0.32	0.05	0.00	0.28	0.09	0.002	0.03	0.07
	05.ágú.2005	06.ágú.2005	217	0.16	0.01	0.03	0.01	0.08	0.11	0.03	0.03	0.17	0.06	0.001	0.01	0.05
	06.ágú.2005	07.ágú.2005	218	0.46	0.00	0.17	0.09	0.30	0.31	0.10	0.12	0.20	0.07	0.004	0.02	0.04
	07.ágú.2005	08.ágú.2005	219	0.48	0.00	0.01	0.005 *	0.03	0.32	0.03	0.04	0.28	0.09	0.000	0.03	0.07
	08.ágú.2005	09.ágú.2005	220	0.89	0.00	0.01	0.005 *	0.01	0.58	0.05	0.03	0.54	0.18	0.000	0.05	0.13
	09.ágú.2005	10.ágú.2005	221	0.65	0.02	0.12	0.06	0.02	0.42	0.05	0.17	0.51	0.17	0.000	0.03	0.14
	10.ágú.2005	11.ágú.2005	222	0.55	0.00	0.12	0.06	0.07	0.36	0.05	0.25	1.34	0.45	0.001	0.03	0.42
	11.ágú.2005	12.ágú.2005	223	0.13	0.00	0.01	0.005 *	0.07	0.09	0.03	0.03	0.65	0.22	0.001	0.01	0.21
	12.ágú.2005	13.ágú.2005	224	0.24	0.00	0.04	0.02	0.14	0.16	0.04	0.01	0.36	0.12	0.002	0.01	0.11
	13.ágú.2005	14.ágú.2005	225	0.79	2.77	0.07	0.04	0.10	0.52	0.07	0.10	0.51	0.17	0.001	0.04	0.13
	14.ágú.2005	15.ágú.2005	226	1.37	0.04	0.03	0.01	0.02	0.92	0.10	0.05	0.33	0.11	0.000	0.07	0.03
	15.ágú.2005	16.ágú.2005	227	1.08	0.01	0.06	0.03	0.02	0.70	0.07	0.05	0.34	0.11	0.000	0.06	0.06
	16.ágú.2005	17.ágú.2005	228	0.48	0.00	0.01	0.005 *	0.02	0.35	0.04	0.00	0.10	0.03	0.000	0.03	0.01
	17.ágú.2005	18.ágú.2005	229	1.75	0.06	0.15	0.08	0.01	1.11	0.11	0.04	0.46	0.15	0.000	0.09	0.07
	18.ágú.2005	19.ágú.2005	230	0.36	0.02	0.02	0.01	0.06	0.23	0.04	0.04	0.28	0.09	0.001	0.02	0.07
	19.ágú.2005	20.ágú.2005	231	2.20	0.05	0.03	0.01	0.53	1.45	0.29	0.23	0.69	0.23	0.007	0.12	0.11
	20.ágú.2005	21.ágú.2005	232	5.36	0.08	0.01	0.005 *	0.01	2.91	0.31	0.04	0.71	0.24	0.000	0.23	0.00
	21.ágú.2005	22.ágú.2005	233	2.84	0.04	0.12	0.06	0.01	1.59	0.16	0.01	0.40	0.13	0.000	0.13	0.01
	22.ágú.2005	23.ágú.2005	234	4.98	0.07	0.01	0.005 *	0.01	2.62	0.28	0.01	0.66	0.22	0.000	0.21	0.01
	23.ágú.2005	24.ágú.2005	235	0.79	0.01	0.03	0.02	0.02	0.45	0.04	0.17	0.18	0.06	0.000	0.04	0.02
	24.ágú.2005	25.ágú.2005	236	1.21	0.01	0.01	0.005 *	0.05	0.86	0.09	0.17	0.45	0.15	0.001	0.07	0.08
	25.ágú.2005	26.ágú.2005	237	2.11	0.03	0.01	0.005 *	0.04	1.34	0.15	0.01	0.52	0.17	0.001	0.11	0.07
	26.ágú.2005	27.ágú.2005	238	0.99	0.03	0.01	0.005 *	0.20	0.67	0.10	0.07	0.37	0.12	0.003	0.05	0.07
	27.ágú.2005	28.ágú.2005	239	0.44	0.00	0.12	0.06	0.10	0.31	0.05	0.08	0.18	0.06	0.001	0.02	0.03
	28.ágú.2005	29.ágú.2005	240	0.52	0.00	0.01	0.005 *	0.19	0.40	0.07	0.07	0.15	0.05	0.002	0.03	0.02
	29.ágú.2005	30.ágú.2005	241	0.26	0.02	0.17	0.09	0.03	0.17	0.01	0.09	0.08	0.03	0.000	0.01	0.01
	30.ágú.2005	31.ágú.2005	242	0.23	0.02	0.01	0.005 *	0.05	0.08	0.01	0.08	0.04	0.01	0.001	0.01	0.01
	31.ágú.2005	01.sep.2005	243	0.75	0.08	0.01	0.005 *	0.02	0.47	0.04	0.03	0.15	0.05	0.000	0.04	0.01
meðaltal				1.14	0.11	0.05	0.03	0.08	0.70	0.09	0.07	0.41	0.14	0.001	0.06	0.08

2005				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	Cl	K	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
athugasemdir		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.				gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni				gm=0,03	gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
september				01.sep.2005	02.sep.2005	244	0.24	0.06	0.02	0.01	0.02	0.09	0.01	0.01	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00
				02.sep.2005	03.sep.2005	245	0.33	0.06	0.31	0.16	0.14	0.33	0.05	0.26	0.17	0.06	0.002	0.03	0.03
				03.sep.2005	04.sep.2005	246	0.96	0.02	0.19	0.09	0.03	0.73	0.07	0.23	0.44	0.15	0.000	0.06	0.09
				04.sep.2005	05.sep.2005	247	1.09	0.01	0.05	0.03	0.02	0.70	0.07	0.00	0.20	0.07	0.000	0.06	0.01
				05.sep.2005	06.sep.2005	248	0.30	0.06	0.10	0.05	0.03	0.23	0.01	0.03	0.05	0.02	0.000	0.02	0.00
				06.sep.2005	07.sep.2005	249	0.51	0.00	0.01	0.01	0.18	0.31	0.07	0.08	0.14	0.05	0.002	0.02	0.02
				07.sep.2005	08.sep.2005	250	0.42	0.00	0.56	0.28	0.22	0.31	0.07	0.09	0.09	0.03	0.003	0.02	0.00
				08.sep.2005	09.sep.2005	251	1.57	0.02	0.34	0.17	0.22	1.06	0.16	0.10	0.39	0.13	0.003	0.08	0.04
				09.sep.2005	10.sep.2005	252	1.36	0.01	0.01	0.005 *	0.02	0.81	0.07	0.04	0.29	0.10	0.000	0.06	0.03
				10.sep.2005	11.sep.2005	253	0.44	0.06	0.06	0.03	0.01	0.29	0.03	0.03	0.03	0.01	0.000	0.02	0.00
				11.sep.2005	12.sep.2005	254	0.62	0.04	0.01	0.005 *	0.04	0.38	0.04	0.02	0.08	0.03	0.000	0.03	0.00
				12.sep.2005	13.sep.2005	255	0.19	0.03	0.01	0.005 *	0.04	0.09	0.00	0.01	0.03	0.01	0.001	0.01	0.00
				13.sep.2005	14.sep.2005	256	0.21	0.03	0.04	0.02	0.03	0.15	0.01	0.03	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
				14.sep.2005	15.sep.2005	257	0.48	0.00	0.36	0.18	0.06	0.42	0.06	0.03	0.25	0.08	0.001	0.03	0.05
				15.sep.2005	16.sep.2005	258	1.16	0.01	0.36	0.18	0.03	0.71	0.07	0.04	0.36	0.12	0.000	0.06	0.06
				16.sep.2005	17.sep.2005	259	1.04	0.04	0.13	0.07	0.03	0.67	0.06	0.02	0.17	0.06	0.000	0.05	0.00
				17.sep.2005	18.sep.2005	260	0.18	0.01	0.01	0.005 *	0.01	1.17	0.16	0.03	0.14	0.05	0.000	0.09	0.00
				18.sep.2005	19.sep.2005	261			0.29	0.15									
IT: Loftskýni (gas) vantar 20.sept.				19.sep.2005	20.sep.2005	262	0.21	0.00			0.02	0.13	0.00	0.05	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00
				20.sep.2005	21.sep.2005	263	0.57	0.01	0.32	0.16	0.03	0.42	0.03	0.05	0.16	0.05	0.000	0.03	0.02
				21.sep.2005	22.sep.2005	264			0.02	0.01									
				22.sep.2005	23.sep.2005	265	0.25	0.05	0.06	0.03	0.03	0.20	0.01	0.04	0.07	0.02	0.000	0.02	0.01
				23.sep.2005	24.sep.2005	266	0.90	0.01	0.19	0.09	0.47	0.88	0.08	0.01	0.21	0.07	0.006	0.07	0.00
				24.sep.2005	25.sep.2005	267	0.30	0.01	0.02	0.01	0.15	0.31	0.11	0.08	0.05	0.02	0.002	0.02	0.00
				25.sep.2005	26.sep.2005	268	0.35	0.02	0.01	0.005 *	0.24	0.27	0.09	0.09	0.02	0.01	0.003	0.02	0.00
				26.sep.2005	27.sep.2005	269	0.26	0.01	0.01	0.005 *	0.12	0.23	0.02	0.12	0.01	0.00	0.002	0.02	0.00
				27.sep.2005	28.sep.2005	270	0.29	0.01	0.01	0.01	0.04	0.23	0.02	0.02	0.02	0.01	0.000	0.02	0.00
				28.sep.2005	29.sep.2005	271	0.62	0.00	0.01	0.005 *	0.32	0.47	0.11	0.23	0.06	0.02	0.004	0.04	0.00
				29.sep.2005	30.sep.2005	272	0.33	0.01	0.13	0.07	0.51	0.31	0.13	0.25	0.06	0.02	0.006	0.03	0.00
				30.sep.2005	01.okt.2005	273	0.46	0.01	0.02	0.01	0.05	0.31	0.03	0.00	0.04	0.01	0.001	0.03	0.00
meðaltal							0.56	0.02	0.13	0.06	0.11	0.44	0.06	0.07	0.13	0.04	0.001	0.03	0.01

2005

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október	01.okt.2005	02.okt.2005	274	1.86	0.02	0.09	0.04	0.04	1.15	0.13	0.03	0.25	0.08	0.000	0.09	0.00	
	02.okt.2005	03.okt.2005	275	1.86	0.04	0.10	0.05	0.05	1.08	0.12	0.52	0.32	0.11	0.001	0.09	0.02	
	03.okt.2005	04.okt.2005	276	0.05	0.01	0.01	0.005 *	0.00	0.11	0.02	0.09	0.00	0.00	0.000	0.01	0.00	
	04.okt.2005	05.okt.2005	277	0.05	0.01	0.01	0.005 *	0.00	0.11	0.02	0.03	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01	
	05.okt.2005	06.okt.2005	278	1.05	0.01	0.05	0.02	0.02	0.64	0.06	0.19	0.25	0.08	0.000	0.05	0.03	
	06.okt.2005	07.okt.2005	279	3.73	0.05	0.01	0.005 *	0.02	2.01	0.21	0.01	0.51	0.17	0.000	0.16	0.01	
	07.okt.2005	08.okt.2005	280	1.99	0.01	0.01	0.005 *	0.02	1.15	0.11	0.09	0.30	0.10	0.000	0.09	0.01	
	08.okt.2005	09.okt.2005	281	0.35	0.01	0.01	0.005 *	0.03	0.15	0.02	0.14	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00	
	09.okt.2005	10.okt.2005	282	0.35	0.01	0.01	0.005 *	0.17	0.25	0.06	0.06	0.04	0.01	0.002	0.02	0.00	
	10.okt.2005	11.okt.2005	283	0.39	0.01	0.01	0.005 *	0.19	0.29	0.08	0.19	0.05	0.02	0.002	0.02	0.00	
	11.okt.2005	12.okt.2005	284	0.25	0.03	0.01	0.005 *	0.16	0.17	0.06	0.17	0.00	0.00	0.002	0.01	0.00	
	12.okt.2005	13.okt.2005	285	1.08	0.01	0.04	0.02	0.03	0.70	0.07	0.19	0.18	0.06	0.000	0.06	0.00	
	13.okt.2005	14.okt.2005	286	0.20	0.01	0.28	0.14	0.03	0.11	0.00	0.03	0.24	0.08	0.000	0.01	0.07	
	14.okt.2005	15.okt.2005	287	0.39	0.01	0.01	0.005 *	0.03	0.21	0.01	0.03	0.05	0.02	0.000	0.02	0.00	
	15.okt.2005	16.okt.2005	288	2.04	0.01	0.01	0.005 *	0.01	1.27	0.12	0.03	0.34	0.11	0.000	0.10	0.01	
	16.okt.2005	17.okt.2005	289	0.24	0.01	0.12	0.06	0.02	0.11	0.01	0.02	0.52	0.18	0.000	0.01	0.17	
	17.okt.2005	18.okt.2005	290	0.19	0.01	0.01	0.005 *	0.01	0.08	0.00	0.03	0.27	0.09	0.000	0.01	0.08	
	18.okt.2005	19.okt.2005	291	0.20	0.02	0.01	0.005 *	0.03	0.13	0.01	0.03	0.45	0.15	0.000	0.01	0.14	
	19.okt.2005	20.okt.2005	292	0.23	0.00	0.01	0.005 *	0.40	0.16	0.09	0.14	0.09	0.03	0.005	0.01	0.01	
	20.okt.2005	21.okt.2005	293	0.32	0.01	0.03	0.02	0.82	0.19	0.16	0.22	0.04	0.01	0.010	0.02	0.00	
	21.okt.2005	22.okt.2005	294	0.33	0.01	0.02	0.01	0.78	0.27	0.26	0.33	0.06	0.02	0.010	0.02	0.00	
	22.okt.2005	23.okt.2005	295	0.34	0.01	1.80	0.90	0.48	0.29	0.17	0.13	0.14	0.05	0.006	0.02	0.02	
	23.okt.2005	24.okt.2005	296	0.55	0.02	0.01	0.005 *	0.25	0.50	0.12	0.09	0.60	0.20	0.003	0.04	0.16	
	24.okt.2005	25.okt.2005	297	0.36	0.01	0.10	0.05	0.39	0.30	0.16	0.12	0.26	0.09	0.005	0.02	0.06	
	25.okt.2005	26.okt.2005	298	0.94	0.00	0.01	0.005 *	0.66	0.72	0.37	0.45	0.25	0.08	0.008	0.06	0.02	
	26.okt.2005	27.okt.2005	299	1.06	0.00	0.01	0.005 *	0.18	0.72	0.11	0.04	0.22	0.07	0.002	0.06	0.01	
	27.okt.2005	28.okt.2005	300	0.54	0.01	0.12	0.06	1.92	0.45	0.37	0.60	0.13	0.04	0.024	0.04	0.00	
	28.okt.2005	29.okt.2005	301	0.26	0.01	0.04	0.02	0.47	0.13	0.08	0.11	0.00	0.00	0.006	0.01	0.00	
	29.okt.2005	30.okt.2005	302	0.28	0.01	0.04	0.02	0.42	0.18	0.15	0.22	0.02	0.01	0.005	0.01	0.00	
	30.okt.2005	31.okt.2005	303	0.38	0.01	0.01	0.005 *	2.34	0.48	0.92	1.58	0.13	0.04	0.029	0.04	0.00	
	31.okt.2005	01.nóv.2005	304	0.34	0.01	0.01	0.005 *	0.67	0.20	0.23	0.43	0.02	0.01	0.008	0.02	0.00	
meðaltal				0.72	0.01	0.10	0.05	0.34	0.46	0.14	0.20	0.19	0.06	0.004	0.04	0.03	

2005				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	Cl	K	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
athugasemdir		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.				gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)				gm=0,03	gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
nóvember				01.nóv.2005	02.nóv.2005	305	0.54	0.00	0.01	0.005 *	0.14	0.30	0.05	0.04	0.04	0.01	0.002	0.02	0.00
				02.nóv.2005	03.nóv.2005	306	0.46	0.01	0.23	0.11	0.10	0.40	0.06	0.03	0.12	0.04	0.001	0.03	0.01
				03.nóv.2005	04.nóv.2005	307	0.27	0.01	0.07	0.04	0.12	0.17	0.04	0.04	0.00	0.00	0.001	0.01	0.00
				04.nóv.2005	05.nóv.2005	308	0.24	0.01	0.05	0.02	0.10	0.16	0.02	0.01	0.03	0.01	0.001	0.01	0.00
				05.nóv.2005	06.nóv.2005	309	1.37	0.01	0.03	0.02	0.02	0.81	0.08	0.01	0.15	0.05	0.000	0.07	0.00
				06.nóv.2005	07.nóv.2005	310	0.53	0.01	0.12	0.06	0.03	0.25	0.02	0.56	0.11	0.04	0.000	0.02	0.02
				07.nóv.2005	08.nóv.2005	311	0.53	0.01	0.69	0.34	0.02	0.40	0.03	0.53	0.20	0.07	0.000	0.03	0.03
				08.nóv.2005	09.nóv.2005	312	0.99	0.00	0.01	0.005 *	0.01	0.63	0.06	0.06	0.10	0.03	0.000	0.05	0.00
				09.nóv.2005	10.nóv.2005	313	4.42	0.07	0.01	0.005 *	0.01	2.52	0.27	0.04	0.60	0.20	0.000	0.20	0.00
				10.nóv.2005	11.nóv.2005	314	0.40	0.00	0.01	0.005 *	0.02	0.26	0.01	0.03	0.02	0.01	0.000	0.02	0.00
				11.nóv.2005	12.nóv.2005	315	1.88	0.02	0.02	0.01	0.01	1.12	0.11	0.02	0.24	0.08	0.000	0.09	0.00
				12.nóv.2005	13.nóv.2005	316	0.30	0.01	0.04	0.02	0.01	0.22	0.01	0.03	0.01	0.00	0.000	0.02	0.00
				13.nóv.2005	14.nóv.2005	317	1.04	0.01	0.12	0.06	0.01	0.66	0.06	0.03	0.16	0.05	0.000	0.05	0.00
				14.nóv.2005	15.nóv.2005	318	1.36	0.01	0.16	0.08	0.01	0.85	0.08	0.03	0.25	0.08	0.000	0.07	0.01
				15.nóv.2005	16.nóv.2005	319	1.25	0.01	0.01	0.005 *	0.11	0.77	0.10	0.03	0.21	0.07	0.001	0.06	0.01
				16.nóv.2005	17.nóv.2005	320													
				17.nóv.2005	18.nóv.2005	321	0.81	0.00	0.04	0.02	0.18	0.58	0.09	0.09	0.13	0.04	0.002	0.05	0.00
				18.nóv.2005	19.nóv.2005	322	1.58	0.01	0.01	0.005 *	0.01	0.98	0.09	0.41	0.25	0.08	0.000	0.08	0.01
				19.nóv.2005	20.nóv.2005	323	4.09	0.05	0.01	0.005 *	0.01	2.34	0.25	0.07	0.58	0.19	0.000	0.19	0.01
				20.nóv.2005	21.nóv.2005	324	6.43	0.09	0.01	0.005 *	0.02	3.50	0.38	0.10	0.91	0.30	0.000	0.28	0.02
				21.nóv.2005	22.nóv.2005	325	3.36	0.04	0.01	0.005 *	0.01	1.92	0.20	0.22	0.51	0.17	0.000	0.15	0.02
				22.nóv.2005	23.nóv.2005	326	4.45	0.06	0.31	0.16	0.01	2.63	0.31	0.08	0.72	0.24	0.000	0.21	0.03
				23.nóv.2005	24.nóv.2005	327	3.61	0.04	0.18	0.09	0.02	2.01	0.20	0.03	0.50	0.17	0.000	0.16	0.01
				24.nóv.2005	25.nóv.2005	328	2.79	0.04	0.11	0.06	0.05	1.64	0.17	0.03	0.44	0.15	0.001	0.13	0.01
				25.nóv.2005	26.nóv.2005	329	1.69	0.03	0.07	0.03	0.19	1.09	0.18	0.05	0.43	0.14	0.002	0.09	0.05
				26.nóv.2005	27.nóv.2005	330	0.25	0.01	0.17	0.09	0.01	0.30	0.02	0.03	0.57	0.19	0.000	0.02	0.17
				27.nóv.2005	28.nóv.2005	331	0.69	0.01	0.04	0.02	0.07	0.46	0.05	0.03	0.20	0.07	0.001	0.04	0.03
				28.nóv.2005	29.nóv.2005	332	0.32	0.01	0.01	0.005 *	0.05	0.20	0.03	0.05	0.07	0.02	0.001	0.02	0.01
				29.nóv.2005	30.nóv.2005	333	0.31	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.01	0.03	0.01	0.00	0.000	0.02	0.00
				30.nóv.2005	01.des.2005	334	0.32	0.01	0.01	0.01	0.02	0.15	0.00	0.03	0.14	0.05	0.000	0.01	0.03
meðaltal							1.60	0.02	0.09	0.04	0.05	0.95	0.10	0.09	0.27	0.09	0.001	0.08	0.02

2005

2005				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
								Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember	01.des.2005	02.des.2005	335	0.21	0.07	0.36	0.18	0.02	0.14	0.00	0.05	0.05	0.02	0.000	0.01	0.00
IT: Loftsfýni (gas) í desember-mánuði mæld með ICP-OES.	02.des.2005	03.des.2005	336	0.22	0.01	0.20	0.10	0.03	0.14	0.00	0.03	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	03.des.2005	04.des.2005	337	0.33	0.01	0.34	0.17	0.03	0.20	0.01	0.00	0.03	0.01	0.000	0.02	0.00
	04.des.2005	05.des.2005	338	0.41	0.01	0.17	0.09	0.03	0.24	0.01	0.03	0.02	0.01	0.000	0.02	0.00
	05.des.2005	06.des.2005	339	0.22	0.01	0.32	0.16	0.01	0.17	0.00	0.03	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00
	06.des.2005	07.des.2005	340	0.22	0.01	0.07	0.03	0.03	0.23	0.01	0.00	0.11	0.04	0.000	0.02	0.02
	07.des.2005	08.des.2005	341	0.42	0.01	0.14	0.07	0.02	0.39	0.03	0.03	0.21	0.07	0.000	0.03	0.04
	08.des.2005	09.des.2005	342	5.82	0.08	0.13	0.06	0.01	3.11	0.33	0.03	0.71	0.24	0.000	0.25	0.00
	09.des.2005	10.des.2005	343	8.11	0.12	0.14	0.07	0.02	4.34	0.47	0.09	1.03	0.34	0.000	0.35	0.00
	10.des.2005	11.des.2005	344	1.39	0.01	0.30	0.15	0.01	0.84	0.08	0.03	0.19	0.06	0.000	0.07	0.00
	11.des.2005	12.des.2005	345	5.00	0.07	0.13	0.07	0.01	2.92	0.31	0.05	0.63	0.21	0.000	0.23	0.00
	12.des.2005	13.des.2005	346	9.55	0.16	0.12	0.06	0.01	5.02	0.55	0.11	1.29	0.43	0.000	0.40	0.03
	13.des.2005	14.des.2005	347	6.29	0.10	0.03	0.01	0.01	3.45	0.37	0.08	0.97	0.32	0.000	0.28	0.05
IT: Loftsfýni (gas) og/eða gögn frá 15. og 16. desember vantar.	14.des.2005	15.des.2005	348	0.35	0.00			0.01	0.19	0.00	0.03	0.82	0.27	0.000	0.02	0.26
	15.des.2005	16.des.2005	349													
	16.des.2005	17.des.2005	350	0.65	0.01	0.07	0.04	0.07	0.48	0.26	0.19	0.26	0.09	0.001	0.04	0.05
	17.des.2005	18.des.2005	351	1.39	0.00	0.10	0.05	0.02	0.83	0.07	0.03	0.15	0.05	0.000	0.07	0.00
	18.des.2005	19.des.2005	352	9.55	0.15	0.26	0.13	0.02	5.13	0.57	0.12	1.33	0.44	0.000	0.41	0.03
	19.des.2005	20.des.2005	353	1.98	0.01	0.19	0.09	0.01	1.11	0.10	0.03	0.27	0.09	0.000	0.09	0.00
	20.des.2005	21.des.2005	354	3.73	0.05	0.34	0.17	0.02	2.12	0.22	0.05	0.52	0.17	0.000	0.17	0.00
	21.des.2005	22.des.2005	355	1.44	0.02	0.15	0.07	0.02	0.95	0.10	0.04	0.24	0.08	0.000	0.08	0.00
	22.des.2005	23.des.2005	356	0.47	0.01	0.11	0.05	0.01	0.27	0.02	0.03	0.09	0.03	0.000	0.02	0.01
	23.des.2005	24.des.2005	357	0.45	0.01	0.06	0.03	0.06	0.36	0.04	0.00	0.13	0.04	0.001	0.03	0.02
	24.des.2005	25.des.2005	358	3.36	0.11	0.06	0.03	0.02	2.26	0.25	0.08	0.98	0.33	0.000	0.18	0.15
	25.des.2005	26.des.2005	359	1.25	0.03	0.25	0.13	0.01	0.86	0.07	0.01	0.51	0.17	0.000	0.07	0.10
	26.des.2005	27.des.2005	360	1.40	0.01	0.65	0.32	0.06	1.06	0.15	0.09	0.45	0.15	0.001	0.08	0.06
	27.des.2005	28.des.2005	361	1.78	0.03	0.07	0.03	0.04	1.17	0.17	0.09	0.19	0.06	0.001	0.09	0.00
	28.des.2005	29.des.2005	362	2.88	0.03	0.03	0.02	0.02	1.64	0.17	0.03	0.35	0.12	0.000	0.13	0.00
	29.des.2005	30.des.2005	363	1.37	0.01	0.15	0.08	0.01	0.93	0.09	0.03	0.38	0.13	0.000	0.07	0.05
	30.des.2005	31.des.2005	364	1.27	0.02	0.01	0.005 *	0.02	1.05	0.12	0.16	0.68	0.23	0.000	0.08	0.14
	31.des.2005	01.jan.2006	365	0.56	0.17	0.18	0.09	0.04	0.42	0.07	0.03	0.50	0.17	0.000	0.03	0.13
meðaltal				2.40	0.04	0.18	0.09	0.02	1.40	0.15	0.05	0.44	0.15	0.000	0.11	0.04

2005

Ársyfirlit

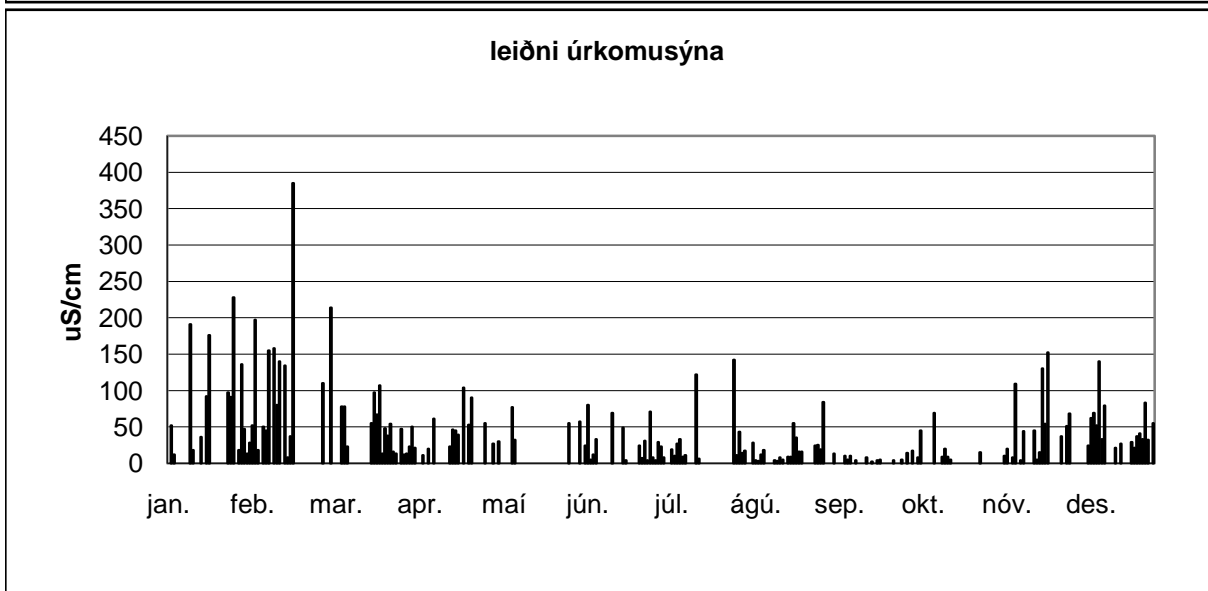
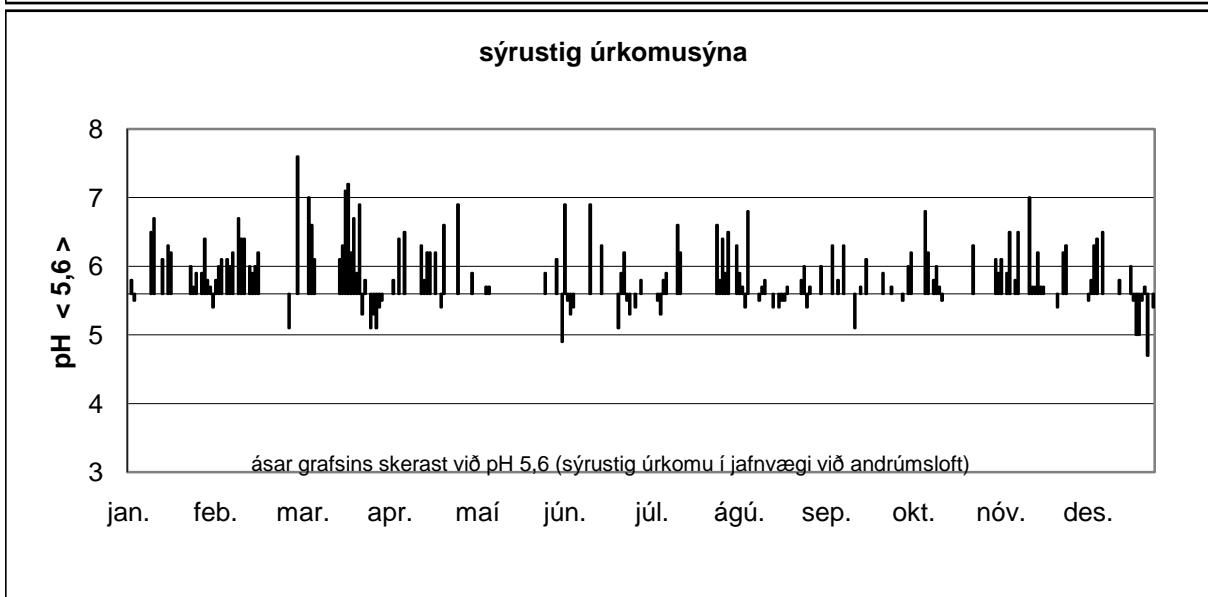
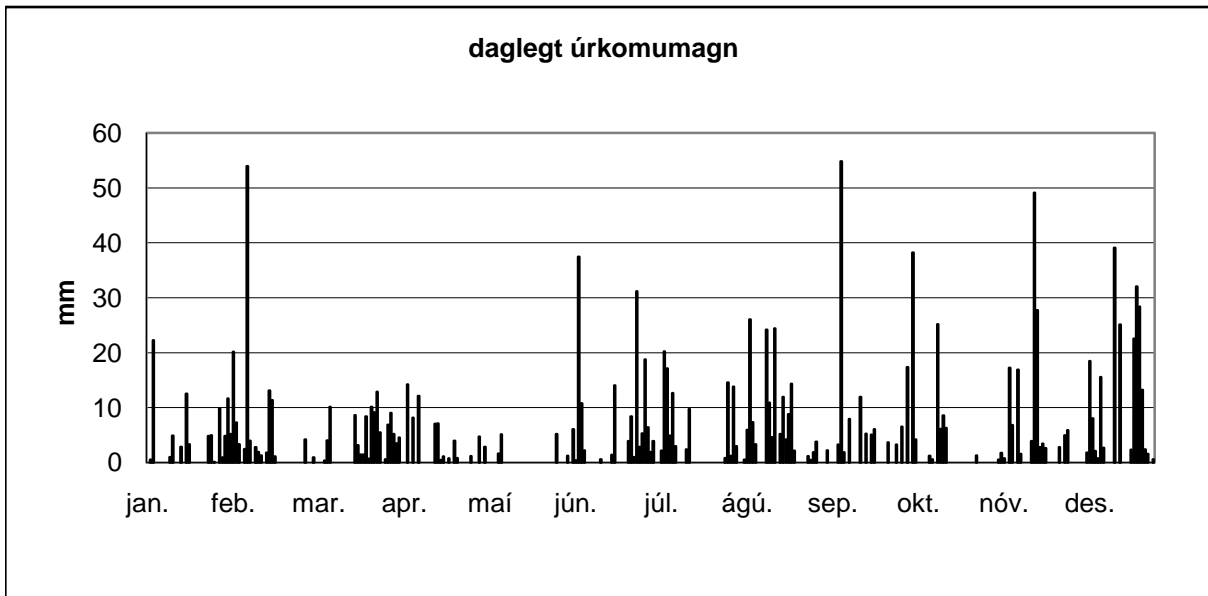
				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
				Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.			* < gr.m. ** < blindsýni		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	

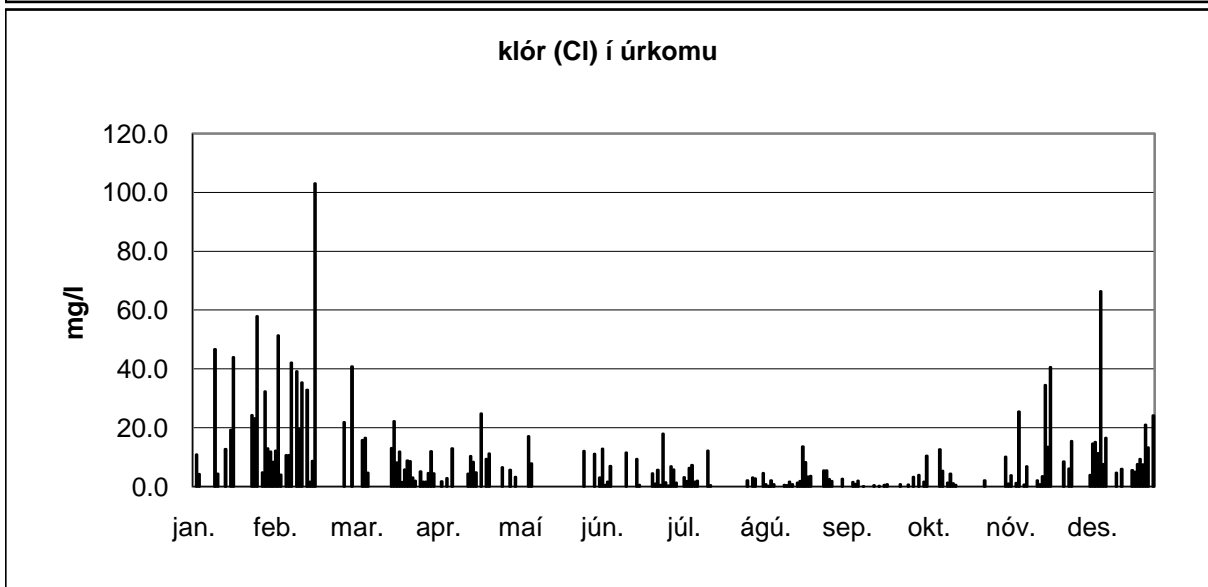
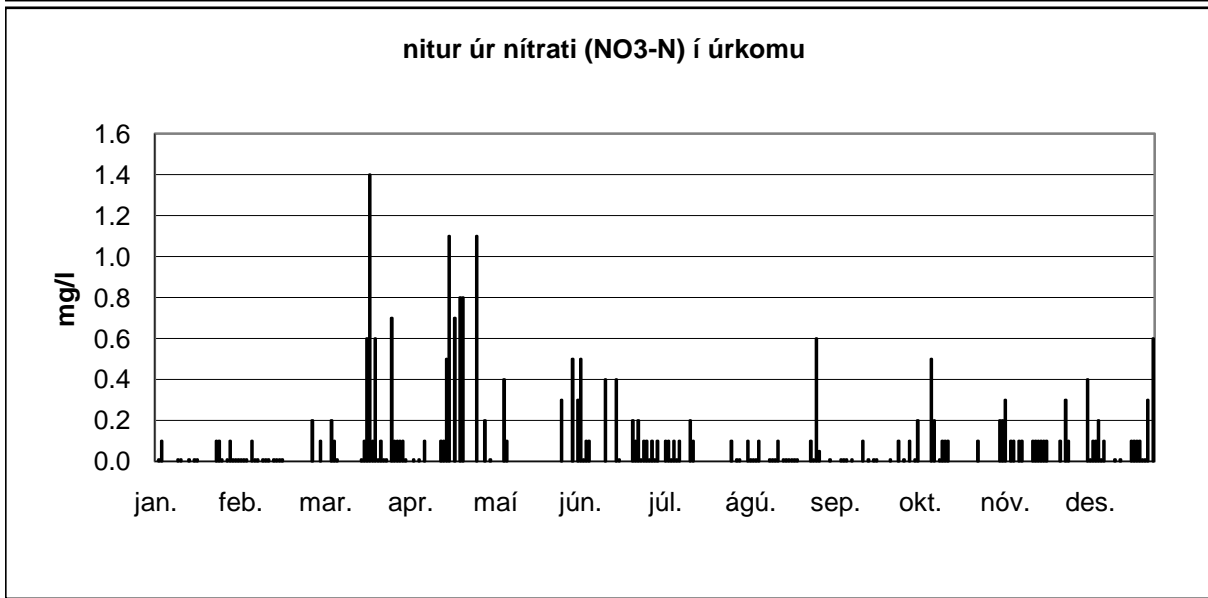
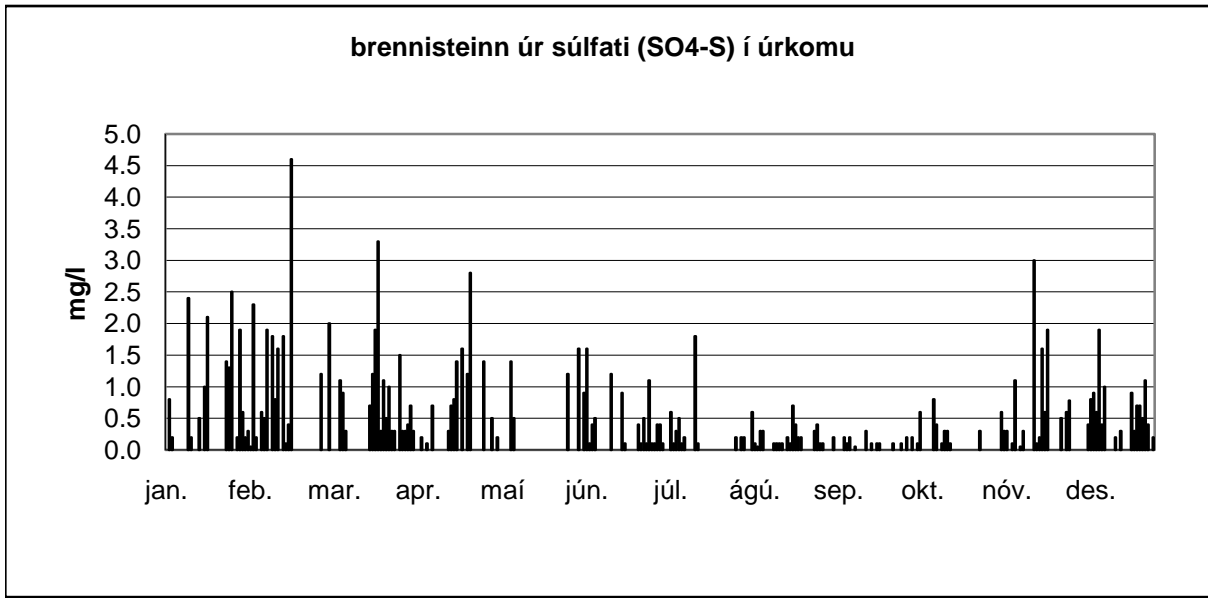
(minimum =>	lágildi	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00
(1st quartile =>	fyrsta fjórðungsmark	0.35	0.01	0.03	0.02	0.01	0.25	0.04	0.03	0.16	0.05	0.000	0.02	0.01	
(median =>	miðgildi	0.79	0.01	0.14	0.07	0.03	0.51	0.09	0.09	0.36	0.12	0.000	0.04	0.05	
(3rd quartile =>	þriðja fjórðungsmark	1.85	0.05	0.30	0.15	0.11	1.13	0.17	0.19	0.65	0.22	0.001	0.09	0.12	
(maximum =>	hággildi	9.55	2.77	2.17	1.09	2.35	5.13	0.92	2.31	3.19	1.07	0.029	0.41	1.05	
(average = mean =>	meðaltal	1.47	0.04	0.22	0.11	0.13	0.88	0.13	0.17	0.46	0.15	0.002	0.07	0.08	
(standard deviation =>	staðalfrávik	1.71	0.15	0.28	0.14	0.29	0.93	0.13	0.27	0.42	0.14	0.004	0.07	0.12	
(variance =>	meðalfervik	2.92	0.02	0.08	0.02	0.08	0.87	0.02	0.08	0.18	0.02	0.000	0.01	0.01	
(skewness =>	skeifni	2.1	16.5	2.9	2.9	4.9	1.9	2.1	4.7	2.0	2.0	4.9	1.9	3.4	

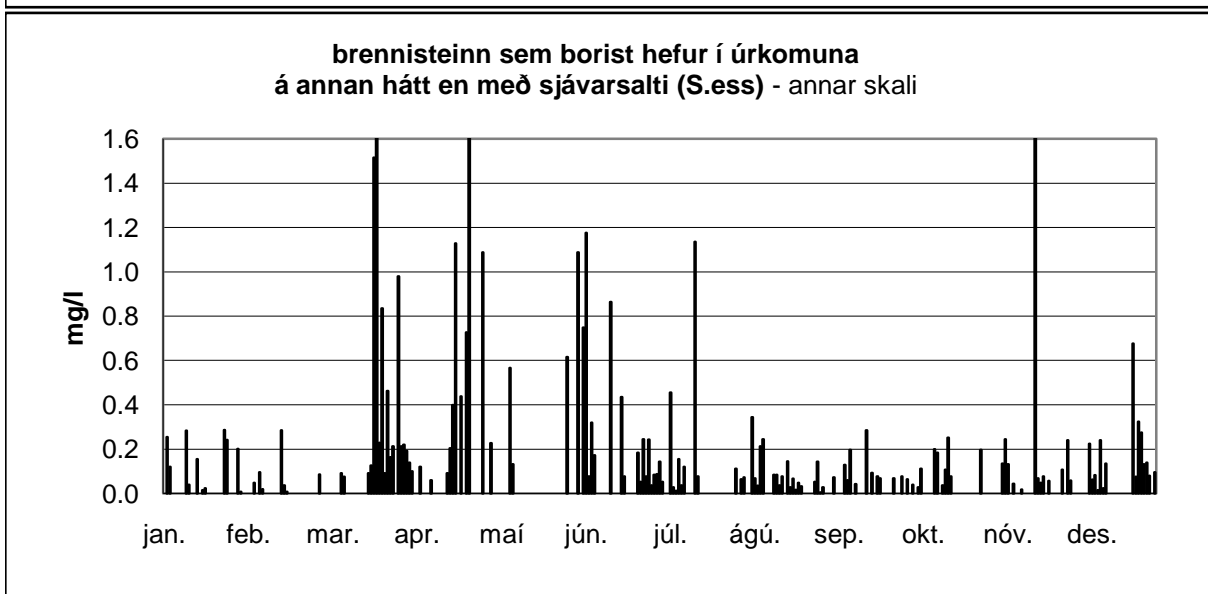
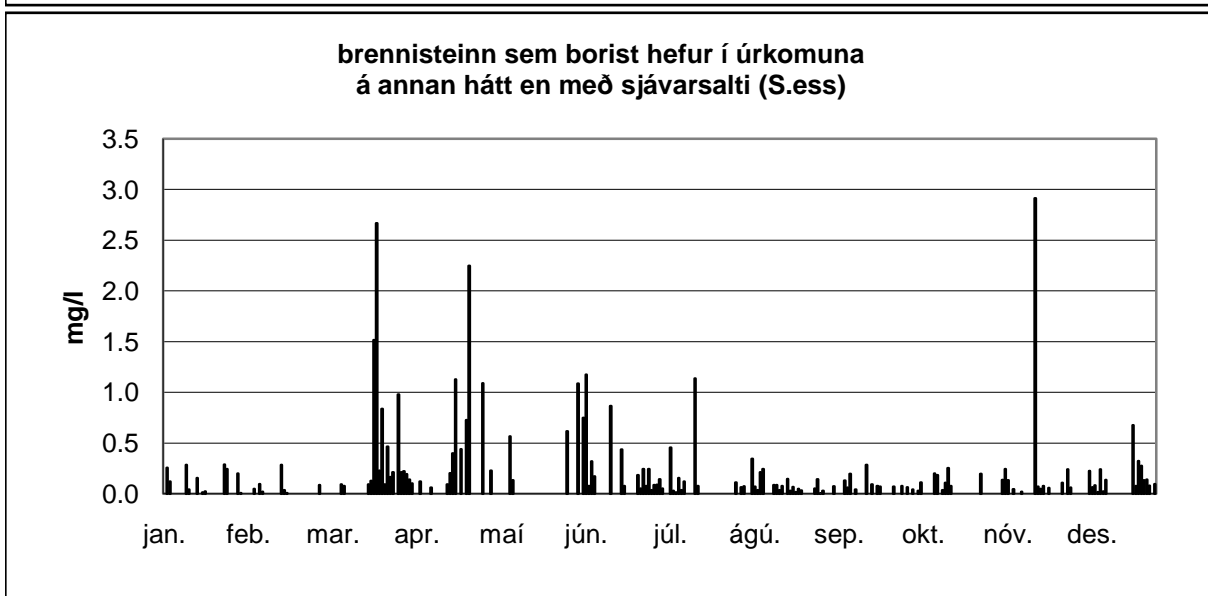
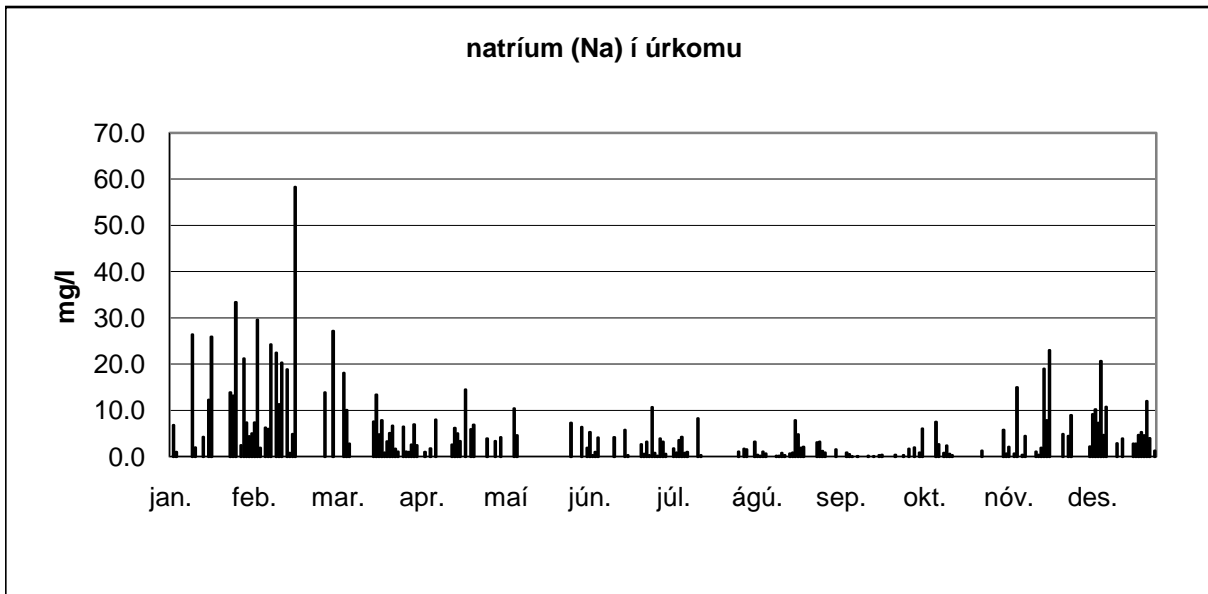
fjöldi sýna :	355		360		355										
fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum (eða með lægri styrk en blindsýni)	0	40	0	11	0	2	13	4							
	0%	11%	0%	3%	0%	1%	4%	1%							

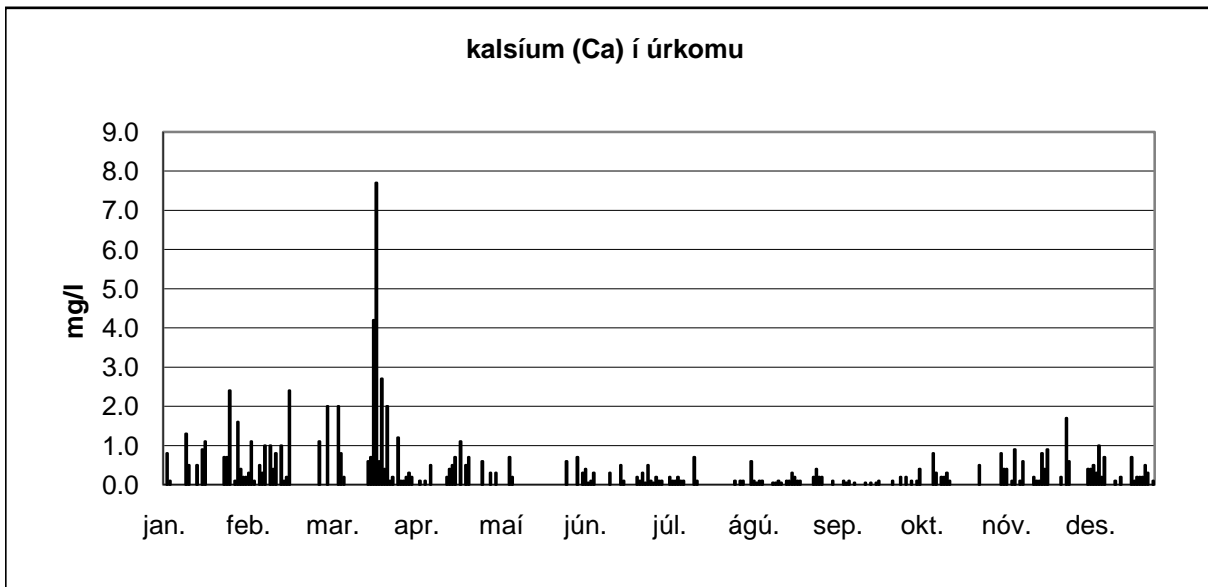
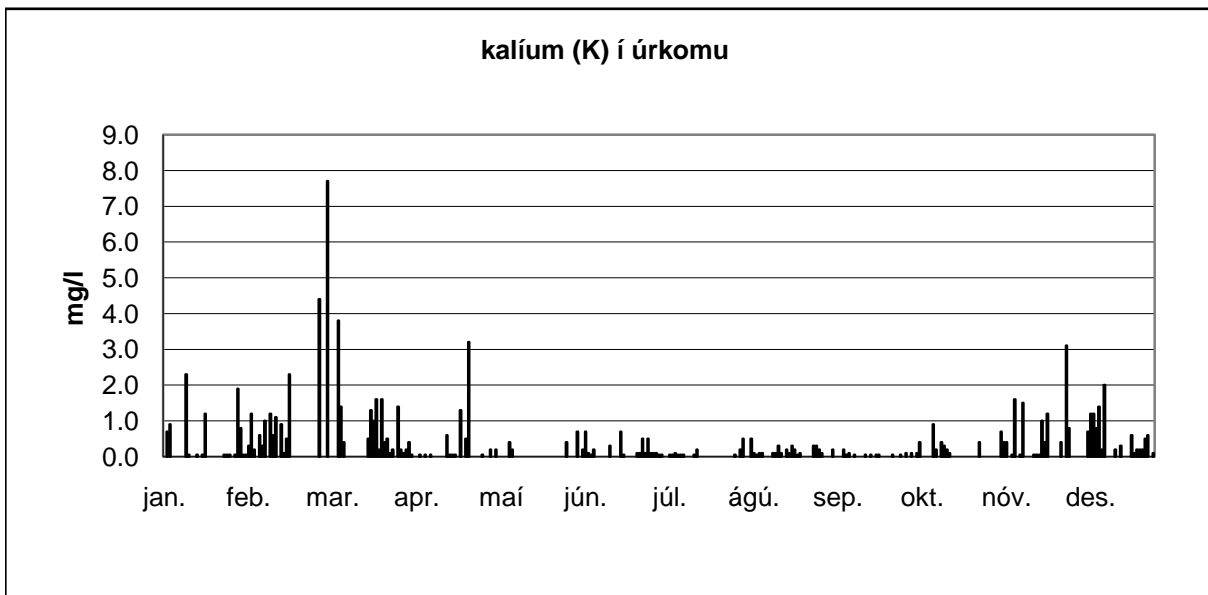
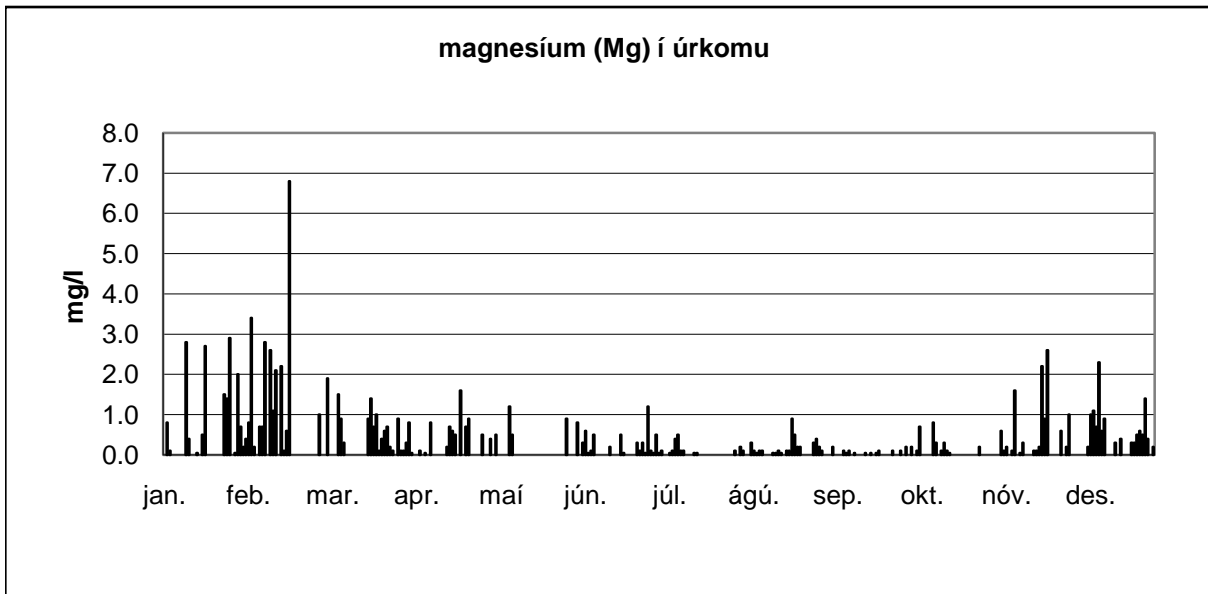
Dagleg loftsyni frá Írafossi

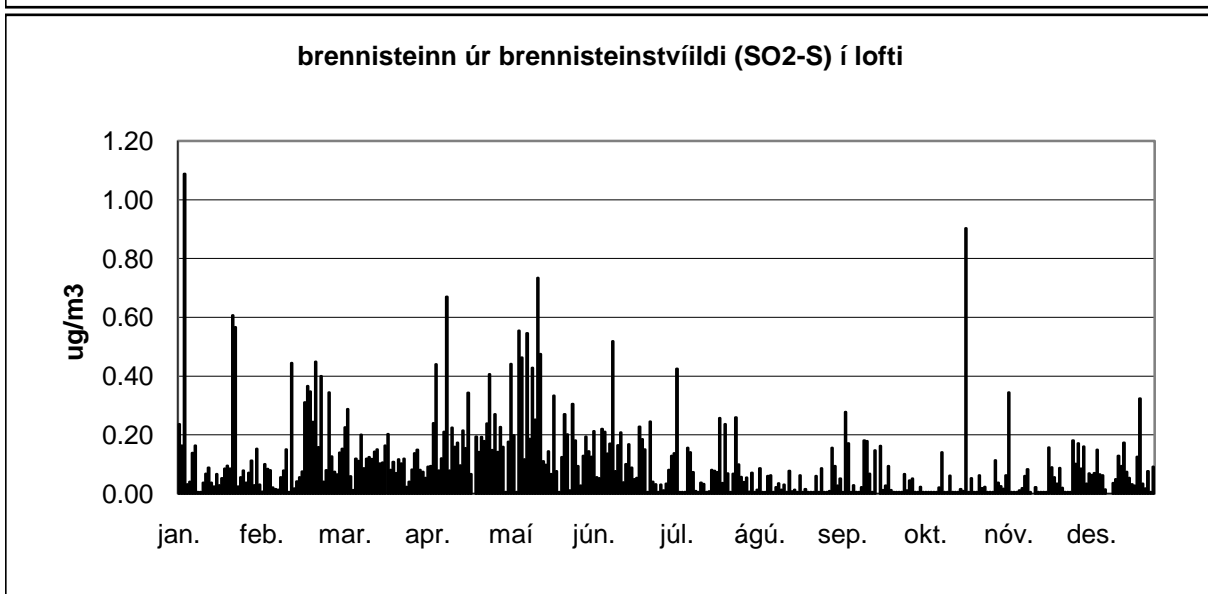
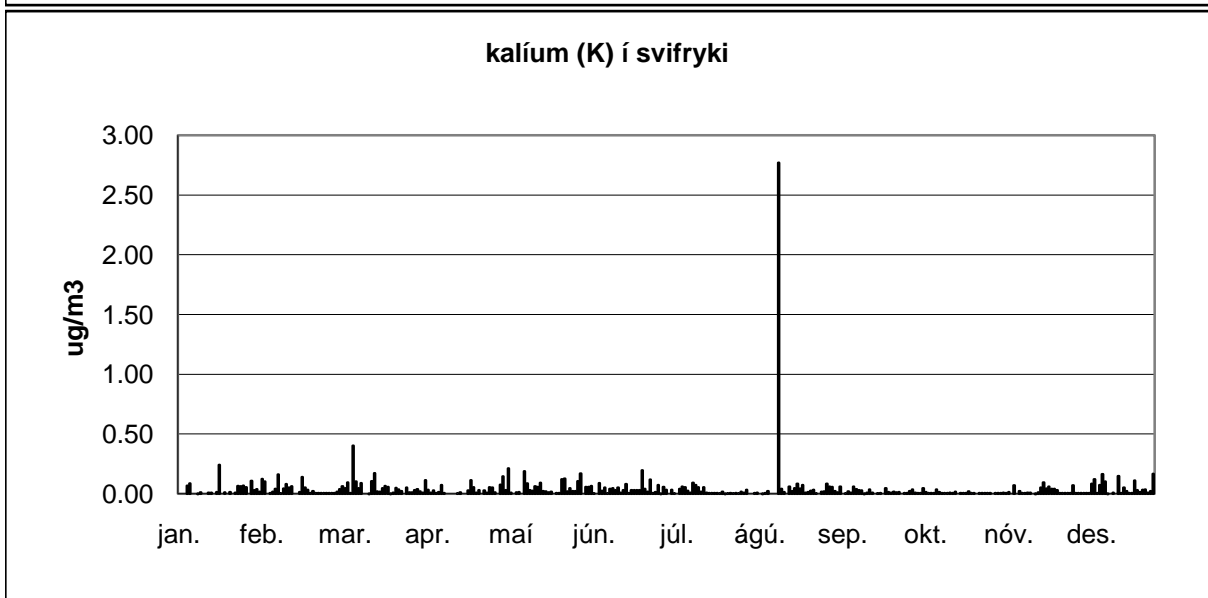
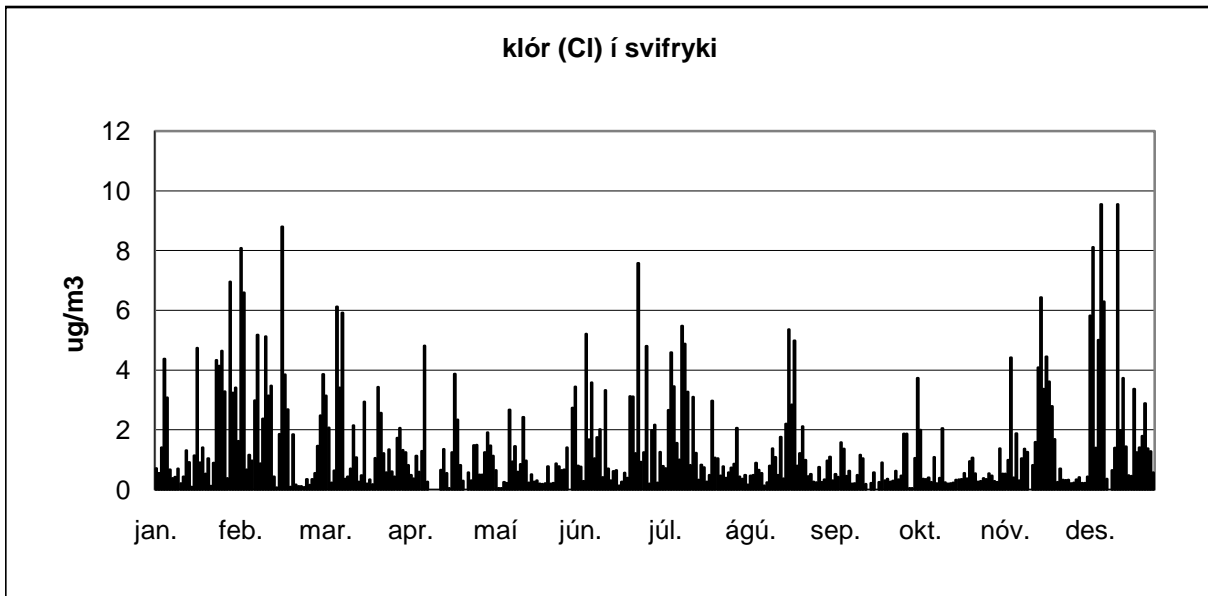
2005	Samantekt	Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
		Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal														
janúar		1.87	0.03	0.28	0.14	0.01	1.09	0.13	0.33	0.35	0.12	0.000	0.09	0.03
febrúar		2.21	0.04	0.30	0.15	0.01	1.27	0.15	0.09	0.46	0.15	0.000	0.10	0.05
mars		1.72	0.05	0.24	0.12	0.09	1.03	0.14	0.10	0.69	0.23	0.001	0.08	0.15
apríl		1.13	0.03	0.38	0.19	0.19	0.74	0.17	0.38	0.78	0.26	0.002	0.06	0.20
maí		0.78	0.06	0.45	0.23	0.08	0.46	0.09	0.13	0.36	0.12	0.001	0.04	0.08
júní		1.82	0.04	0.27	0.13	0.30	1.05	0.19	0.30	0.78	0.26	0.004	0.08	0.17
júlí		1.63	0.02	0.17	0.09	0.26	0.98	0.16	0.19	0.73	0.24	0.003	0.08	0.16
ágúst		1.14	0.11	0.05	0.03	0.08	0.70	0.09	0.07	0.41	0.14	0.001	0.06	0.08
september		0.56	0.02	0.13	0.06	0.11	0.44	0.06	0.07	0.13	0.04	0.001	0.03	0.01
október		0.72	0.01	0.10	0.05	0.34	0.46	0.14	0.20	0.19	0.06	0.004	0.04	0.03
nóvember		1.60	0.02	0.09	0.04	0.05	0.95	0.10	0.09	0.27	0.09	0.001	0.08	0.02
desember		2.40	0.04	0.18	0.09	0.02	1.40	0.15	0.05	0.44	0.15	0.000	0.11	0.04

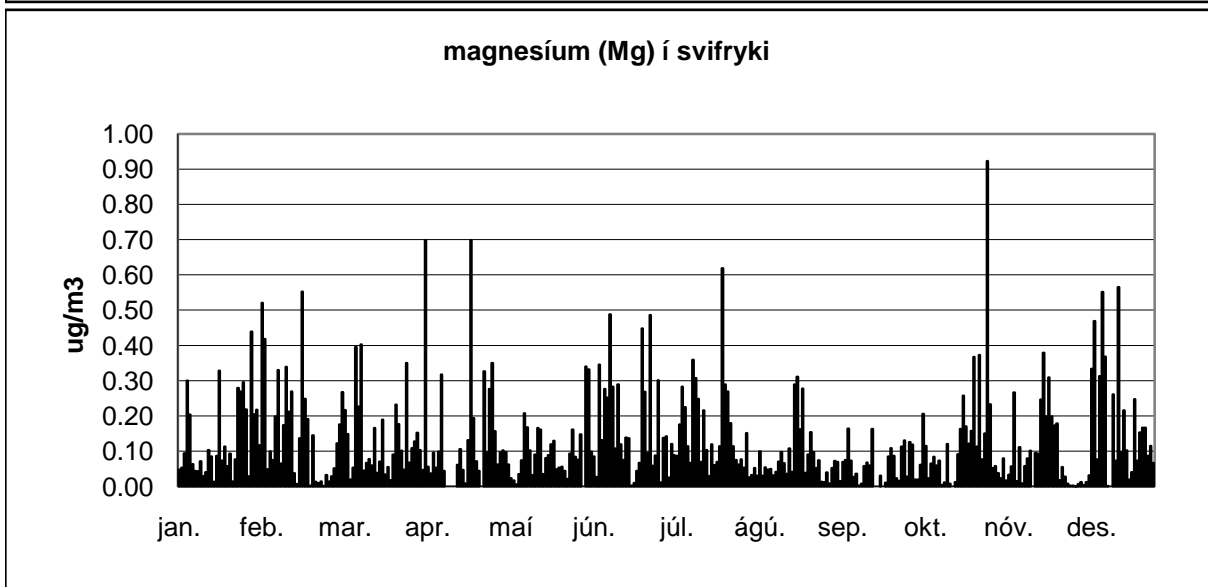
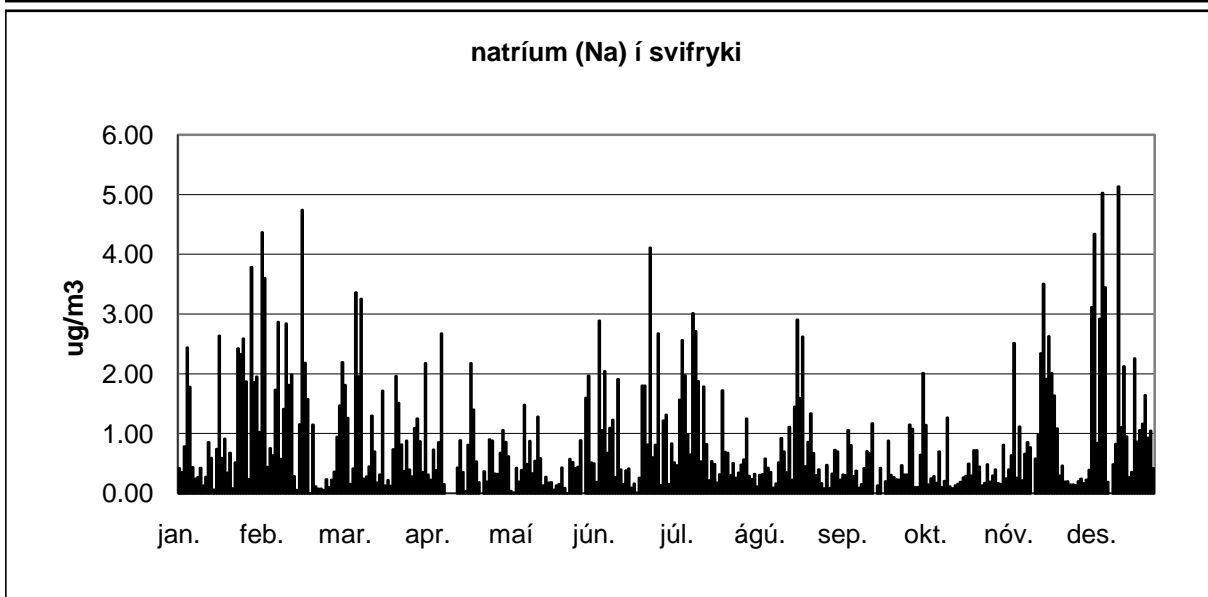
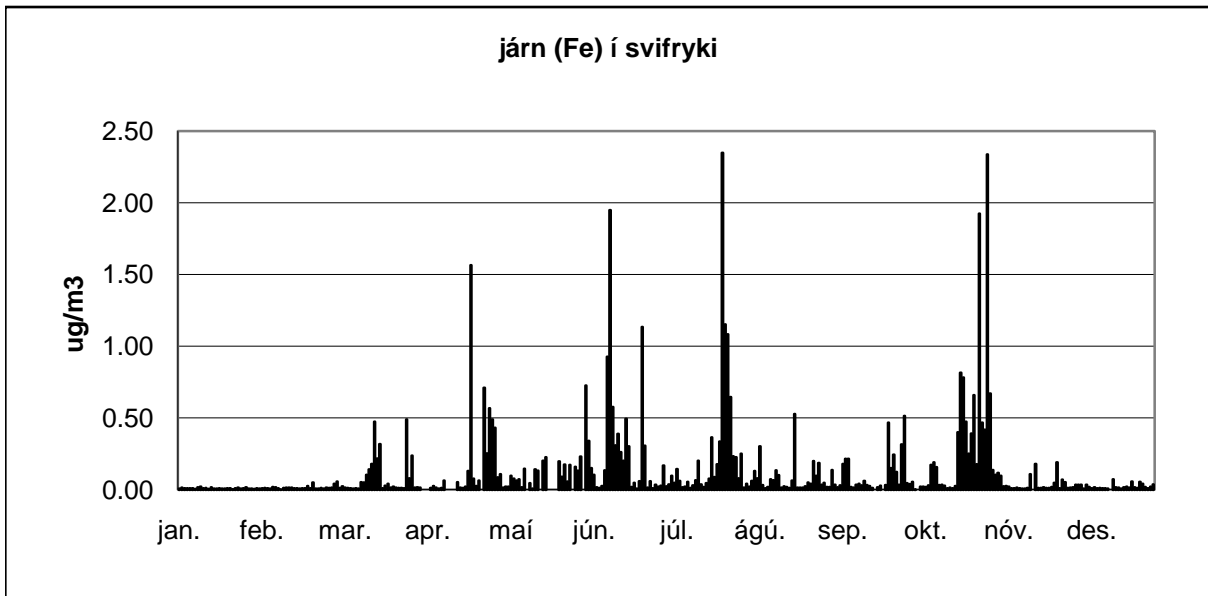


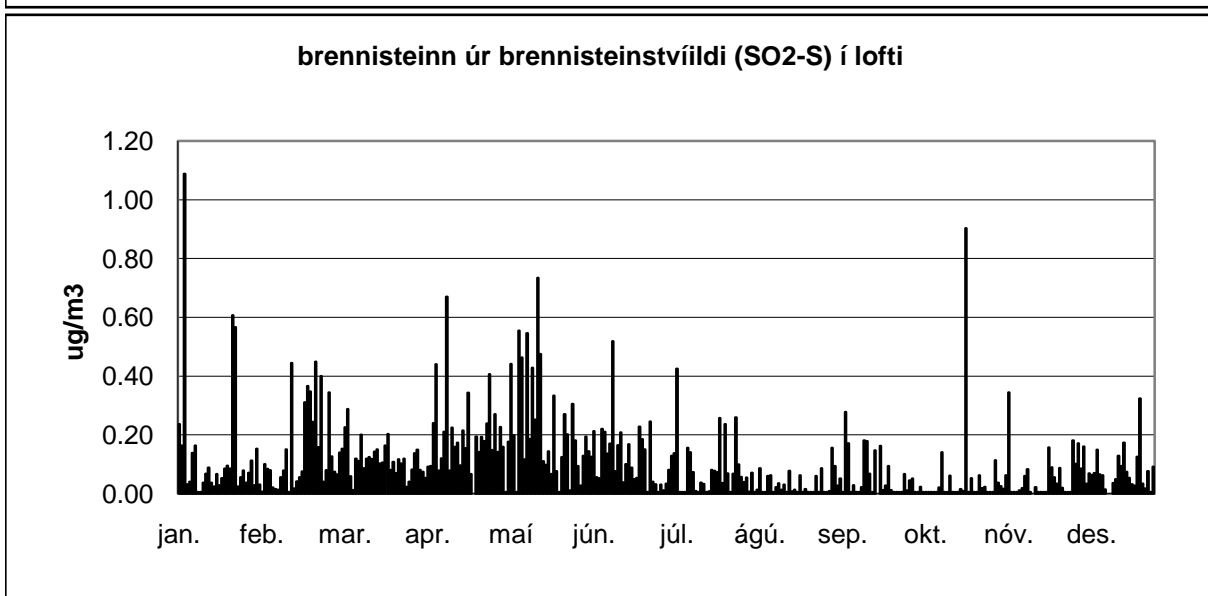
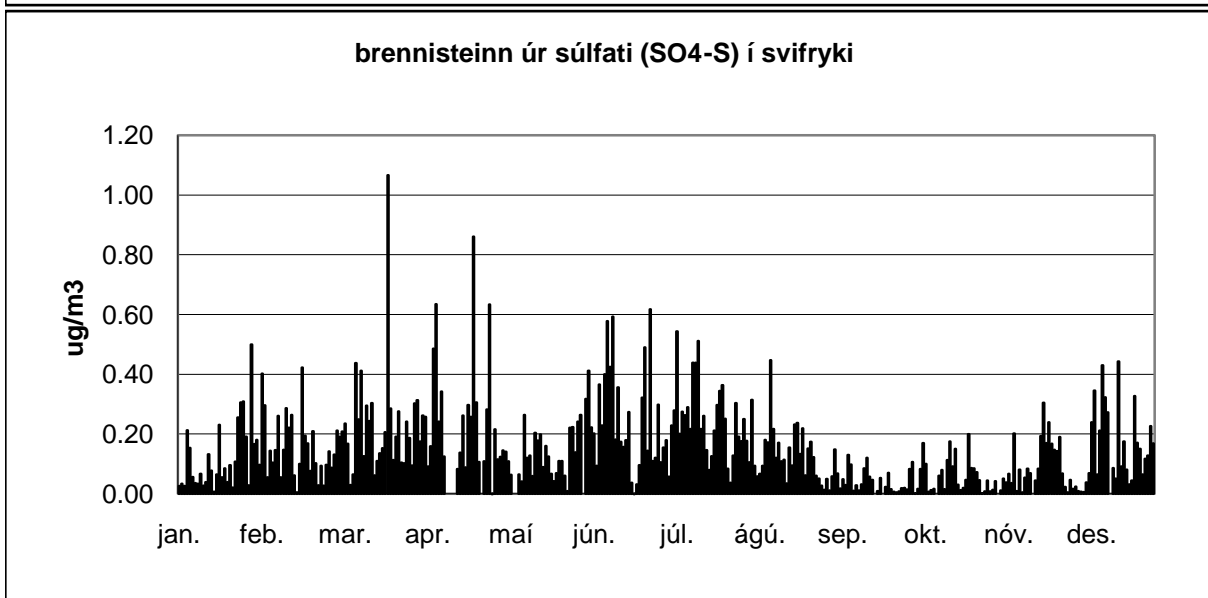
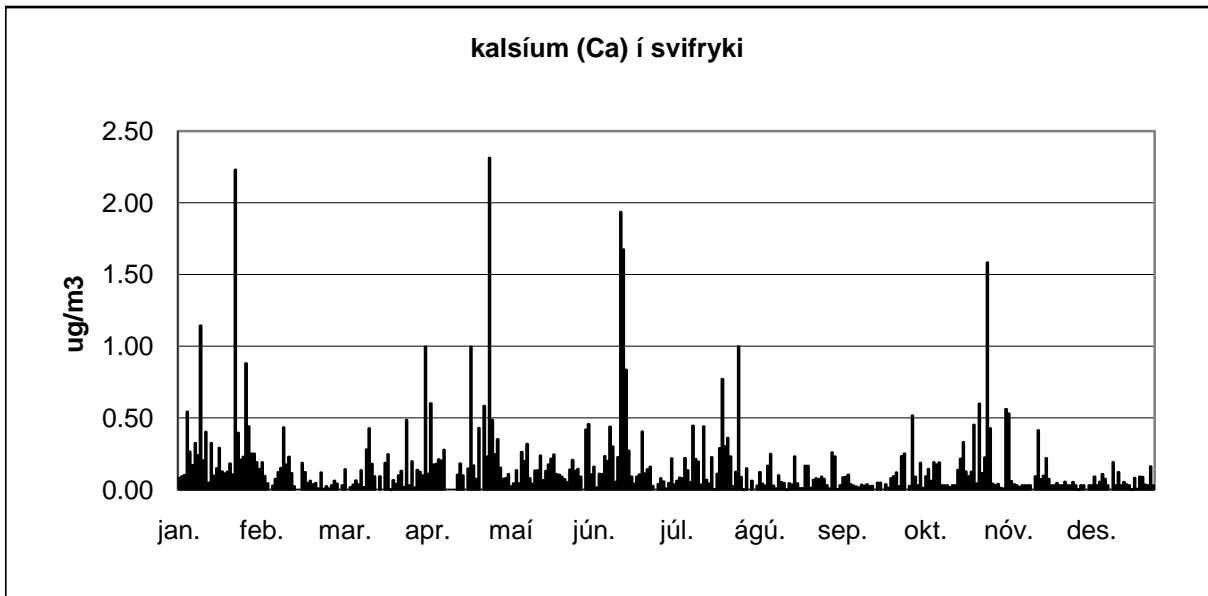












Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Írafossi, 2006

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

2006

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
janúar	01.jan.2006	02.jan.2006	1	47.3	5.4	13	0.1	0.02	2.6	1.6	0.2	0.1	0.1
IT: Súlfat mælt með ICP-OES.	02.jan.2006	03.jan.2006	2	7.8	5.9	166	2.1	0.03	44.1	25.7	2.9	1.1	1.1
IT: Nítrat og klór mælt með spýtigreiningu (FIA).	03.jan.2006	04.jan.2006	3	17.8	5.8	37	0.4	0.02	8.9	5.1	0.6	0.2	0.2
	04.jan.2006	05.jan.2006	4	33.4	5.4	28	0.4	0.04	6.7	3.8	0.5	0.2	0.2
	05.jan.2006	06.jan.2006	5	7.2	6.0	55	0.7	0.02	13.4	7.8	0.9	0.5	0.3
	06.jan.2006	07.jan.2006	6	30.7	5.8	54	0.6	0.02	13.6	7.8	0.9	0.3	0.3
	07.jan.2006	08.jan.2006	7	1.7	6.7	202	3.3	0.1	48.8	29.2	3.1	2.2	1.8
	08.jan.2006	09.jan.2006	8	41.5	5.7	26	0.3	0.02	6.6	3.6	0.4	0.2	0.2
	09.jan.2006	10.jan.2006	9										
	10.jan.2006	11.jan.2006	10	6.4	5.8	21	0.4	0.1	4.7	2.7	0.3	0.2	0.2
	11.jan.2006	12.jan.2006	11	8.9	5.8	24	0.3	0.03	5.7	3.3	0.4	0.3	0.2
	12.jan.2006	13.jan.2006	12										
	13.jan.2006	14.jan.2006	13	4.3	5.9	31	0.4	0.02	7.1	4.3	0.4	0.4	0.2
	14.jan.2006	15.jan.2006	14	1.9	5.9	28	0.3	0.02	6.4	3.7	0.4	0.3	0.2
	15.jan.2006	16.jan.2006	15	1.5	6.2	33	0.4	0.1	14.3	4.2	0.4	0.5	0.3
	16.jan.2006	17.jan.2006	16										
	17.jan.2006	18.jan.2006	17	2.9	6.1	23	0.3	0.04	5.0	2.9	0.3	0.2	0.2
	18.jan.2006	19.jan.2006	18	11.9	5.7	27	0.4	0.1	6.4	3.7	0.4	0.2	0.2
	19.jan.2006	20.jan.2006	19										
	20.jan.2006	21.jan.2006	20	10.3	6.0	22	0.3	0.02	5.2	2.9	0.3	0.3	0.2
	21.jan.2006	22.jan.2006	21	14.6	5.8	35	0.4	0.04	8.6	5.0	0.5	0.3	0.2
	22.jan.2006	23.jan.2006	22	2.2	6.0	101	1.3	0.02	25.3	14.9	1.7	0.7	0.6
	23.jan.2006	24.jan.2006	23										
	24.jan.2006	25.jan.2006	24	6.8	5.4	34	0.5	0.1	7.7	4.6	0.5	0.1	0.2
	25.jan.2006	26.jan.2006	25	7.5	5.6	36	0.8	0.2	7.5	4.4	0.5	0.5	0.3
	26.jan.2006	27.jan.2006	26	16.9	4.5	51	1.0	0.5	7.9	4.7	0.6	0.3	0.2
	27.jan.2006	28.jan.2006	27	5.2	5.0	30	0.9	0.3	4.5	2.7	0.3	0.4	0.2
	28.jan.2006	29.jan.2006	28	37.8	5.0	27	0.5	0.1	5.2	3.0	0.4	0.1	0.1
	29.jan.2006	30.jan.2006	29	61.1	5.4	10	0.2	0.02	1.8	1.1	0.1	0.1	0.1
	30.jan.2006	31.jan.2006	30										
	31.jan.2006	01.feb.2006	31	37.3	5.3	11	0.1	0.03	2.0	1.1	0.1	0.1	0.1
magn meðaltal				425.3	5.7	45	0.7	0.1	10.8	6.2	0.7	0.4	0.3

2006

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
febrúar	01.feb.2006	02.feb.2006	32	22.2	5.6	9	0.2	0.1	1.4	0.9	0.1	0.1	0.1	
IT: Súlfat mælt með ICP-OES.	02.feb.2006	03.feb.2006	33	9.2	6.0	28	0.3	0.02	6.2	3.6	0.4	0.4	0.2	
IT: Nítrat og klór mælt með spýtigreiningu (FIA).	03.feb.2006	04.feb.2006	34	28.0	5.7	11	0.1	0.02	2.2	1.3	0.1	0.05 *	0.1	
	04.feb.2006	05.feb.2006	35	26.3	5.5	6	0.1	0.02	0.9	0.6	0.1	0.05 *	0.05 *	
	05.feb.2006	06.feb.2006	36											
	06.feb.2006	07.feb.2006	37	1.8	5.7	5	0.1	0.03	0.2	0.4	0.05 *	0.1	0.1	
	07.feb.2006	08.feb.2006	38											
	08.feb.2006	09.feb.2006	39											
	09.feb.2006	10.feb.2006	40	8.9	5.3	11	0.2	0.1	1.7	1.0	0.1	0.05 *	0.1	
	10.feb.2006	11.feb.2006	41	6.2	5.7	52	0.8	0.04	12.3	7.0	0.8	0.4	0.4	
	11.feb.2006	12.feb.2006	42	3.6	5.1	27	1.0	0.05	4.2	2.5	0.2	0.3	0.3	
	12.feb.2006	13.feb.2006	43	5.4	6.0	19	0.5	0.04	3.8	2.2	0.2	0.3	0.2	
	13.feb.2006	14.feb.2006	44											
	14.feb.2006	15.feb.2006	45											
	15.feb.2006	16.feb.2006	46											
	16.feb.2006	17.feb.2006	47											
	17.feb.2006	18.feb.2006	48											
	18.feb.2006	19.feb.2006	49	0.9	6.0	41	1.2	1.1	74.5	5.0	0.5	0.5	0.5	
	19.feb.2006	20.feb.2006	50	12.1	5.6	15	0.2	0.1	3.0	1.7	0.2	0.1	0.1	
	20.feb.2006	21.feb.2006	51	89.7	5.4	17	0.2	0.03	3.7	2.1	0.2	0.1	0.1	
IT: Sýni frá 22. febr. var merkt 23. febrúar.	21.feb.2006	22.feb.2006	52	29.4	5.4	20	0.3	0.04	4.2	2.4	0.3	0.1	0.1	
	22.feb.2006	23.feb.2006	53	2.8	5.7	233	3.3	0.3	59.6	35.1	4.0	1.8	1.5	
IT: Leiðni og pH ekki mælt (of lítið sýni).	23.feb.2006	24.feb.2006	54	0.3			2.8	0.4	36.6	10.5	1.0	1.4	0.7	
	24.feb.2006	25.feb.2006	55											
	25.feb.2006	26.feb.2006	56	1.6	6.1	36	0.5	0.1	8.3	4.7	0.5	0.4	0.2	
	26.feb.2006	27.feb.2006	57											
	27.feb.2006	28.feb.2006	58											
	28.feb.2006	01.mar.2006	59											
magn meðaltal				248.3	5.7	35	0.7	0.2	13.9	5.1	0.5	0.4	0.3	

2006

				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.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
mars	01.mar.2006	02.mar.2006	60											
	02.mar.2006	03.mar.2006	61											
	03.mar.2006	04.mar.2006	62											
	04.mar.2006	05.mar.2006	63											
	05.mar.2006	06.mar.2006	64											
	06.mar.2006	07.mar.2006	65	16.1	5.6	23	0.3	0.01 *	5.5	3.1	0.4	0.2	0.2	
	07.mar.2006	08.mar.2006	66	13.2	5.6	34	0.4	0.01 *	8.6	4.8	0.6	0.2	0.2	
	08.mar.2006	09.mar.2006	67											
	09.mar.2006	10.mar.2006	68											
	10.mar.2006	11.mar.2006	69	4.7	6.0	16	0.4	0.2	2.6	1.7	0.2	0.3	0.2	
	11.mar.2006	12.mar.2006	70	7.5	6.2	11	0.2	0.01 *	1.9	1.2	0.1	0.2	0.1	
	12.mar.2006	13.mar.2006	71	5.6	5.9	33	0.5	0.01 *	7.2	4.1	0.4	0.5	0.3	
	13.mar.2006	14.mar.2006	72											
IT: Sýni frá 15. mars var merkt 5. mars.	14.mar.2006	15.mar.2006	73	1.2	6.5	23	0.4	0.1	3.2	1.8	0.2	0.6	0.4	
	15.mar.2006	16.mar.2006	74	6.0	5.5	18	0.3	0.3	3.2	2.0	0.2	0.4	0.2	
	16.mar.2006	17.mar.2006	75	3.2	5.4	39	0.6	0.4	8.0	4.9	0.5	0.9	0.4	
IT: Leiðni ekki mæld (of lítið sýni).	17.mar.2006	18.mar.2006	76	0.4	6.6		0.8	0.4	6.0	3.6	0.3	1.7	0.7	
	18.mar.2006	19.mar.2006	77											
	19.mar.2006	20.mar.2006	78	4.2	5.7	16	0.3	0.1	2.6	1.6	0.2	0.6	0.2	
	20.mar.2006	21.mar.2006	79											
	21.mar.2006	22.mar.2006	80											
	22.mar.2006	23.mar.2006	81											
	23.mar.2006	24.mar.2006	82											
	24.mar.2006	25.mar.2006	83											
	25.mar.2006	26.mar.2006	84											
	26.mar.2006	27.mar.2006	85											
	27.mar.2006	28.mar.2006	86											
	28.mar.2006	29.mar.2006	87											
	29.mar.2006	30.mar.2006	88											
	30.mar.2006	31.mar.2006	89											
	31.mar.2006	01.apr.2006	90											
magn meðaltal				62.1	5.9	24	0.4	0.2	4.9	2.9	0.3	0.6	0.3	

2006

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
apríl	01.apr.2006	02.apr.2006	91										
	02.apr.2006	03.apr.2006	92										
	03.apr.2006	04.apr.2006	93	3.6	6.2	17	0.3	0.1	2.6	1.6	0.2	0.4	0.3
	04.apr.2006	05.apr.2006	94	5.8	5.6	13	0.2	0.01 *	2.4	1.4	0.2	0.2	0.2
	05.apr.2006	06.apr.2006	95										
	06.apr.2006	07.apr.2006	96										
	07.apr.2006	08.apr.2006	97										
	08.apr.2006	09.apr.2006	98										
	09.apr.2006	10.apr.2006	99	40.6	5.2	11	0.2	0.01 *	2.2	1.4	0.2	0.2	0.1
	10.apr.2006	11.apr.2006	100	4.1	5.7	135	1.6	0.01 *	36.5	20.5	2.3	1.1	0.9
	11.apr.2006	12.apr.2006	101										
	12.apr.2006	13.apr.2006	102										
	13.apr.2006	14.apr.2006	103										
	14.apr.2006	15.apr.2006	104	3.9	6.1	164	1.1	0.01 *	28.7	21.2	0.5	9.0	1.7
	15.apr.2006	16.apr.2006	105										
	16.apr.2006	17.apr.2006	106										
	17.apr.2006	18.apr.2006	107										
	18.apr.2006	19.apr.2006	108										
	19.apr.2006	20.apr.2006	109	1.3	6.2	63	0.9	0.1	13.3	7.9	0.7	1.4	0.6
	20.apr.2006	21.apr.2006	110	18.5	5.5	13	0.2	0.01 *	2.6	1.5	0.2	0.1	0.1
	21.apr.2006	22.apr.2006	111										
	22.apr.2006	23.apr.2006	112	16.3	6.0	43	0.5	0.01 *	10.5	6.0	0.6	0.5	0.3
	23.apr.2006	24.apr.2006	113										
IT: Sýni vantar á skrá.	24.apr.2006	25.apr.2006	114	9.1	5.9	50	0.6	0.01 *	12.6	7.2	0.8	0.6	0.4
	25.apr.2006	26.apr.2006	115	2.9	5.2	55	0.8	0.01 *	13.6	7.6	0.9	0.4	0.4
	26.apr.2006	27.apr.2006	116										
	27.apr.2006	28.apr.2006	117										
	28.apr.2006	29.apr.2006	118										
	29.apr.2006	30.apr.2006	119	11.3	5.0	31	0.5	0.1	6.5	3.7	0.5	0.2	0.4
IT: Leiðni ekki mæld (of lítið sýni).	30.apr.2006	01.maí.2006	120	0.4	5.0		1.1	0.2	9.1	5.8	0.5	1.7	0.7
magn meðaltal				117.9	5.6	54	0.7	0.0	11.7	7.2	0.6	1.3	0.5

2006

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
maí IT: Leiðni ekki mæld (of lítið sýni)	01.maí.2006	02.maí.2006	121	0.5	5.5		0.6	0.1	7.4	4.2	0.5	0.2	0.4
	02.maí.2006	03.maí.2006	122										
	03.maí.2006	04.maí.2006	123	15.3	5.3	20	0.3	0.01 *	4.2	2.4	0.3	0.1	0.2
IT: Sýni frá 5. maí var merkt 5. apríl.	04.maí.2006	05.maí.2006	124	8.6	5.4	14	0.3	0.01 *	2.9	1.6	0.2	0.1	0.1
IT: Sýni frá 6. maí var merkt 5. maí.	05.maí.2006	06.maí.2006	125	9.4	5.5	7	0.1	0.01 *	1.2	0.7	0.1	0.1	0.1
	06.maí.2006	07.maí.2006	126										
	07.maí.2006	08.maí.2006	127										
	08.maí.2006	09.maí.2006	128										
	09.maí.2006	10.maí.2006	129										
	10.maí.2006	11.maí.2006	130										
	11.maí.2006	12.maí.2006	131										
	12.maí.2006	13.maí.2006	132										
	13.maí.2006	14.maí.2006	133										
	14.maí.2006	15.maí.2006	134										
	15.maí.2006	16.maí.2006	135										
IT: Sýni vantar á skrá.	16.maí.2006	17.maí.2006	136	7.5	5.7	29	0.7	0.6	3.8	2.3	0.3	0.3	1.2
	17.maí.2006	18.maí.2006	137										
	18.maí.2006	19.maí.2006	138										
	19.maí.2006	20.maí.2006	139										
	20.maí.2006	21.maí.2006	140										
	21.maí.2006	22.maí.2006	141										
	22.maí.2006	23.maí.2006	142										
	23.maí.2006	24.maí.2006	143										
	24.maí.2006	25.maí.2006	144										
	25.maí.2006	26.maí.2006	145										
IT: Sýni vantar á skrá.	26.maí.2006	27.maí.2006	146	2.4	6.2	18	0.3	0.1	1.9	1.6	0.2	0.2	0.6
IT: Sýni vantar á skrá.	27.maí.2006	28.maí.2006	147	7.3	5.7	7	0.1	0.01 *	0.5	0.5	0.1	0.05 *	0.3
	28.maí.2006	29.maí.2006	148										
	29.maí.2006	30.maí.2006	149										
IT: Sýni vantar á skrá.	30.maí.2006	31.maí.2006	150	15.0	5.1	6	0.1	0.1	0.4	0.2	0.05 *	0.05 *	0.1
IT: Sýni vantar á skrá.	31.maí.2006	01.jún.2006	151	9.5	5.2	5	0.1	0.01 *	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *
magn meðaltal				75.5	5.5	13	0.3	0.1	2.5	1.5	0.2	0.1	0.3

2006

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
júní	01.jún.2006	02.jún.2006	152	5.3	5.2	54	0.8	0.01 *	12.3	7.1	0.9	0.2	0.4	
	02.jún.2006	03.jún.2006	153											
	03.jún.2006	04.jún.2006	154											
	04.jún.2006	05.jún.2006	155	27.2	5.0	11	0.3	0.14	1.3	0.7	0.1	0.05 *	0.1	
	05.jún.2006	06.jún.2006	156											
	06.jún.2006	07.jún.2006	157	16.1	5.1	24	0.4	0.07	5.3	2.9	0.3	0.1	0.1	
	07.jún.2006	08.jún.2006	158	16.0	5.2	11	0.2	0.01 *	2.1	1.1	0.1	0.05 *	0.1	
	08.jún.2006	09.jún.2006	159	3.1	5.3	29	0.4	0.09	6.3	3.6	0.4	0.2	0.2	
IT: Leiðni ekki mæld (of lítið sýni).	09.jún.2006	10.jún.2006	160	0.6	6.6		3.0	2.32	8.9	5.8	0.8	1.2	1.4	
	10.jún.2006	11.jún.2006	161	2.4	4.6	50	1.8	1.12	3.8	2.3	0.3	0.4	0.7	
	11.jún.2006	12.jún.2006	162	15.3	4.5	25	0.8	0.37	1.9	1.0	0.1	0.05 *	0.1	
	12.jún.2006	13.jún.2006	163	6.0	5.4	15	0.3	0.14	2.2	1.2	0.1	0.3	0.1	
	13.jún.2006	14.jún.2006	164	4.2	5.2	14	0.3	0.1	2.2	1.3	0.1	0.05 *	0.1	
	14.jún.2006	15.jún.2006	165	15.9	5.2	5	0.1	0.01 *	0.5	0.3	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	15.jún.2006	16.jún.2006	166	1.9	5.2	95	1.4	0.1	21.4	13.2	1.5	0.7	0.6	
	16.jún.2006	17.jún.2006	167	16.8	5.7	26	0.4	0.01 *	5.8	3.3	0.4	0.3	0.3	
	17.jún.2006	18.jún.2006	168											
	18.jún.2006	19.jún.2006	169	6.3	5.7	13	0.3	0.01 *	2.3	1.3	0.2	0.1	0.2	
	19.jún.2006	20.jún.2006	170											
	20.jún.2006	21.jún.2006	171	5.8	5.6	17	0.3	0.09	2.8	1.5	0.2	0.2	0.2	
	21.jún.2006	22.jún.2006	172											
	22.jún.2006	23.jún.2006	173											
	23.jún.2006	24.jún.2006	174											
	24.jún.2006	25.jún.2006	175											
	25.jún.2006	26.jún.2006	176	8.9	6.6	55	3.9	0.19	3.2	2.2	0.2	0.3	0.4	
	26.jún.2006	27.jún.2006	177											
	27.jún.2006	28.jún.2006	178											
	28.jún.2006	29.jún.2006	179	6.2	5.8	14	0.2	0.01 *	2.5	1.4	0.2	0.2	0.2	
	29.jún.2006	30.jún.2006	180	2.6	5.9	3	0.4	0.01 *	6.1	3.8	0.4	0.2	0.3	
	30.jún.2006	01.júl.2006	181	4.9	5.6	61	0.1	0.01 *	1.0	0.6	0.1	0.05 *	0.1	

magn meðaltal				165.4	5.4	29	0.8	0.3	4.8	2.9	0.3	0.2	0.3
---------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2006

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
júlí	01.júl.2006	02.júl.2006	182	1.2	5.6	17	0.3	0.1	3.0	1.7	0.2	0.2	0.2	
	02.júl.2006	03.júl.2006	183	1.4	5.5	28	0.4	0.1	5.9	3.3	0.4	0.2	0.2	
	03.júl.2006	04.júl.2006	184	27.3	5.5	4	0.1	0.03	0.3	0.3	0.05 *	0.05 *	0.1	
	04.júl.2006	05.júl.2006	185	33.0	5.2	6	0.1	0.01 *	0.7	0.4	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	05.júl.2006	06.júl.2006	186	10.8	5.3	4	0.1	0.01 *	0.1	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	06.júl.2006	07.júl.2006	187											
	07.júl.2006	08.júl.2006	188											
	08.júl.2006	09.júl.2006	189											
	09.júl.2006	10.júl.2006	190											
	10.júl.2006	11.júl.2006	191	3.6	5.5	11	0.4	0.1	1.6	0.9	0.1	0.2	0.2	
	11.júl.2006	12.júl.2006	192	8.6	5.3	13	0.2	0.01 *	2.3	1.3	0.2	0.05 *	0.1	
	12.júl.2006	13.júl.2006	193											
	13.júl.2006	14.júl.2006	194	33.1	5.0	12	0.2	0.1	1.5	0.9	0.1	0.05 *	0.05 *	
	14.júl.2006	15.júl.2006	195	21.5	5.2	5	0.1	0.04	0.5	0.3	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	15.júl.2006	16.júl.2006	196	12.8	5.1	49	0.7	0.03	12.1	6.5	0.8	0.2	0.3	
	16.júl.2006	17.júl.2006	197											
	17.júl.2006	18.júl.2006	198											
	18.júl.2006	19.júl.2006	199											
	19.júl.2006	20.júl.2006	200											
	20.júl.2006	21.júl.2006	201											
	21.júl.2006	22.júl.2006	202											
	22.júl.2006	23.júl.2006	203											
	23.júl.2006	24.júl.2006	204											
	24.júl.2006	25.júl.2006	205											
	25.júl.2006	26.júl.2006	206	2.6	5.0	30	0.8	0.4	4.7	2.6	0.3	0.2	0.5	
	26.júl.2006	27.júl.2006	207											
	27.júl.2006	28.júl.2006	208											
	28.júl.2006	29.júl.2006	209	2.7	5.5	22	0.5	0.1	4.0	2.3	0.3	0.3	0.2	
	29.júl.2006	30.júl.2006	210											
	30.júl.2006	31.júl.2006	211	3.1	5.6	9	0.2	0.1	1.3	0.8	0.1	0.3	0.2	
IT: Leiðni og pH ekki mælt (of lítið sýni).	31.júl.2006	01.ágú.2006	212	0.6			0.9	0.4	7.2	4.3	0.4	1.1	0.5	
magn meðaltal				162.2	5.3	16	0.4	0.1	3.2	1.8	0.2	0.2	0.2	

2006

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
ágúst	01.ágú.2006	02.ágú.2006	213											
	02.ágú.2006	03.ágú.2006	214											
	03.ágú.2006	04.ágú.2006	215	15.4	5.5	4	0.1	0.04	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	04.ágú.2006	05.ágú.2006	216	6.6	5.8	6	0.1	0.05	0.9	0.5	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	05.ágú.2006	06.ágú.2006	217	5.3	5.6	3	0.1	0.01 *	0.1	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	06.ágú.2006	07.ágú.2006	218											
	07.ágú.2006	08.ágú.2006	219	1.6	4.7	21	0.4	0.5	2.2	1.2	0.2	0.05 *	0.2	
	08.ágú.2006	09.ágú.2006	220											
	09.ágú.2006	10.ágú.2006	221	7.1	5.0	9	0.3	0.1	0.7	0.4	0.1	0.05 *	0.05 *	
	10.ágú.2006	11.ágú.2006	222	1.4	5.6	7	0.2	0.1	0.7	0.4	0.1	0.05 *	0.1	
	11.ágú.2006	12.ágú.2006	223											
	12.ágú.2006	13.ágú.2006	224	9.4	5.3	6	0.2	0.1	0.5	0.3	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	13.ágú.2006	14.ágú.2006	225											
	14.ágú.2006	15.ágú.2006	226											
	15.ágú.2006	16.ágú.2006	227											
	16.ágú.2006	17.ágú.2006	228											
	17.ágú.2006	18.ágú.2006	229											
IT: Leiðni ekki mæld (of lítið sýni).	18.ágú.2006	19.ágú.2006	230	0.9	6.0		0.4	0.2	2.7	1.6	0.1	0.5	0.2	
	19.ágú.2006	20.ágú.2006	231											
IT: Leiðni ekki mæld (of lítið sýni).	20.ágú.2006	21.ágú.2006	232	0.7	5.3		0.8	0.3	3.2	1.7	0.2	0.3	0.3	
	21.ágú.2006	22.ágú.2006	233											
	22.ágú.2006	23.ágú.2006	234	6.1	5.6	6	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.05 *	0.1	
	23.ágú.2006	24.ágú.2006	235											
	24.ágú.2006	25.ágú.2006	236											
	25.ágú.2006	26.ágú.2006	237											
IT: Leiðni ekki mæld (of lítið sýni).	26.ágú.2006	27.ágú.2006	238	1.1	5.3		0.7	0.2	2.2	1.4	0.2	0.3	0.2	
	27.ágú.2006	28.ágú.2006	239											
	28.ágú.2006	29.ágú.2006	240											
	29.ágú.2006	30.ágú.2006	241											
	30.ágú.2006	31.ágú.2006	242											
	31.ágú.2006	01.sep.2006	243											
magn meðaltal				55.6	5.4	8	0.3	0.2	1.3	0.7	0.1	0.1	0.1	

2006

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
september	01.sep.2006	02.sep.2006	244										
	02.sep.2006	03.sep.2006	245										
	03.sep.2006	04.sep.2006	246										
	04.sep.2006	05.sep.2006	247	4.8	5.6	10	0.3	0.18	0.9	0.6	0.05 *	0.5	0.1
	05.sep.2006	06.sep.2006	248	7.1	5.6	5	0.1	0.07	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.1
	06.sep.2006	07.sep.2006	249	24.6	5.5	4	0.1	0.01 *	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	07.sep.2006	08.sep.2006	250	54.4	5.2	10	0.2	0.08	1.7	1.0	0.1	0.05 *	0.05 *
	08.sep.2006	09.sep.2006	251	16.6	5.5	20	0.3	0.01 *	4.4	2.5	0.3	0.05 *	0.1
IT: Leiðni og pH ekki mælt (of lítið sýni).	09.sep.2006	10.sep.2006	252	0.6			1.4	0.08	28.3	16.1	1.8	1.7	1.1
	10.sep.2006	11.sep.2006	253	33.4	5.2	20	0.3	0.07	3.8	2.2	0.3	0.05 *	0.1
	11.sep.2006	12.sep.2006	254	2.9	6.0	120	1.7	0.11	32.2	17.3	2.0	1.0	0.9
	12.sep.2006	13.sep.2006	255	5.1	5.4	32	0.4	0.01 *	7.8	4.2	0.5	0.2	0.2
	13.sep.2006	14.sep.2006	256	1.8	6.1	34	0.5	0.11	7.7	4.3	0.4	0.9	0.3
	14.sep.2006	15.sep.2006	257	4.6	5.8	9	0.1	0.01 *	1.6	0.9	0.05 *	0.2	0.1
	15.sep.2006	16.sep.2006	258	5.3	5.8	22	0.3	0.07	4.5	2.5	0.3	0.4	0.1
	16.sep.2006	17.sep.2006	259	3.7	5.8	5	0.1	0.01 *	0.6	0.3	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	17.sep.2006	18.sep.2006	260	10.5	5.8	21	0.3	0.06	4.8	2.7	0.3	0.05 *	0.1
	18.sep.2006	19.sep.2006	261	7.8	5.5	7	0.1	0.06	1.2	0.6	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	19.sep.2006	20.sep.2006	262										
	20.sep.2006	21.sep.2006	263	15.0	5.4	3	0.1	0.01 *	0.1	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	21.sep.2006	22.sep.2006	264										
	22.sep.2006	23.sep.2006	265										
	23.sep.2006	24.sep.2006	266										
	24.sep.2006	25.sep.2006	267										
	25.sep.2006	26.sep.2006	268										
	26.sep.2006	27.sep.2006	269										
	27.sep.2006	28.sep.2006	270										
	28.sep.2006	29.sep.2006	271										
	29.sep.2006	30.sep.2006	272										
	30.sep.2006	01.okt.2006	273										

magn meðaltal				198.3	5.6	21	0.4	0.1	6.3	3.5	0.4	0.3	0.2
---------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2006

			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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
október IT: Leiðni og pH í sýni frá 2. október ekki mælt (of lítið sýni).	01.okt.2006	02.okt.2006	274	0.4			0.8	0.38	4.0	2.5	0.4	0.5	0.5
	02.okt.2006	03.okt.2006	275	1.4	6.3	25	0.3	0.67	2.6	1.6	0.2	0.8	0.5
	03.okt.2006	04.okt.2006	276	22.3	5.7	7	0.1	0.1	1.0	0.5	0.05 *	0.2	0.1
	04.okt.2006	05.okt.2006	277	6.6	6.1	6	0.1	0.08	0.5	0.6	0.05 *	0.3	0.1
	05.okt.2006	06.okt.2006	278										
	06.okt.2006	07.okt.2006	279										
	07.okt.2006	08.okt.2006	280										
	08.okt.2006	09.okt.2006	281	6.3	6.3	10	0.1	0.36	0.6	0.4	0.05 *	0.4	0.2
	09.okt.2006	10.okt.2006	282	1.8	6.1	25	0.3	0.06	5.1	2.8	0.3	0.5	0.2
	10.okt.2006	11.okt.2006	283	15.4	5.8	13	0.2	0.01 *	2.6	1.4	0.2	0.2	0.1
	11.okt.2006	12.okt.2006	284	2.4	5.8	10	0.1	0.24	1.3	0.7	0.05 *	0.2	0.1
	12.okt.2006	13.okt.2006	285	5.2	5.7	17	0.2	0.06	3.7	2.0	0.2	0.05 *	0.1
	13.okt.2006	14.okt.2006	286	18.9	6.0	244	3.1	0.01 *	70.3	36.7	4.4	1.4	1.4
	14.okt.2006	15.okt.2006	287	6.4	5.9	79	1.0	0.01 *	21.3	11.3	1.3	0.5	0.5
	15.okt.2006	16.okt.2006	288	14.3	5.6	11	0.1	0.01 *	2.3	1.3	0.2	0.3	0.1
	16.okt.2006	17.okt.2006	289										
	17.okt.2006	18.okt.2006	290										
	18.okt.2006	19.okt.2006	291										
	19.okt.2006	20.okt.2006	292										
	20.okt.2006	21.okt.2006	293										
	21.okt.2006	22.okt.2006	294										
	22.okt.2006	23.okt.2006	295										
	23.okt.2006	24.okt.2006	296										
	24.okt.2006	25.okt.2006	297										
	25.okt.2006	26.okt.2006	298										
	26.okt.2006	27.okt.2006	299	78.3	5.7	8	0.1	0.01 *	1.6	0.9	0.1	0.05 *	0.05 *
	27.okt.2006	28.okt.2006	300	9.4	5.7	5	0.1	0.01 *	1.0	0.4	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	28.okt.2006	29.okt.2006	301										
	29.okt.2006	30.okt.2006	302										
	30.okt.2006	31.okt.2006	303										
	31.okt.2006	01.nóv.2006	304	2.6	5.4	18	0.4	0.08	3.5	1.9	0.2	0.3	0.2
magn meðaltal			191.7	5.9	34	0.5	0.1	8.1	4.3	0.5	0.4	0.3	

2006

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
nóvember	01.nóv.2006	02.nóv.2006	305	13.9	5.5	33	0.5	0.07	7.1	4.3	0.5	0.2	0.2	
	02.nóv.2006	03.nóv.2006	306	60.1	5.6	5	0.1	0.01 *	0.7	0.4	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	03.nóv.2006	04.nóv.2006	307	1.4	5.8	40	0.5	0.05	9.0	5.2	0.6	0.3	0.3	
	04.nóv.2006	05.nóv.2006	308	28.0	5.9	170	2.0	0.01 *	43.1	25.7	3.0	1.0	1.0	
	05.nóv.2006	06.nóv.2006	309	4.0	5.8	201	2.5	0.01 *	52.6	29.7	3.5	1.3	1.2	
	06.nóv.2006	07.nóv.2006	310	6.0	6.3	53	0.6	0.01 *	12.4	7.1	0.8	0.7	0.3	
	07.nóv.2006	08.nóv.2006	311											
	08.nóv.2006	09.nóv.2006	312											
	09.nóv.2006	10.nóv.2006	313	32.5	5.7	51	0.6	0.01 *	12.4	6.8	0.8	0.3	0.3	
IT: Leiðni ekki mæld (of lítið sýni).	10.nóv.2006	11.nóv.2006	314	0.7	6.8		4.0	0.12	79.6	44.2	4.8	4.5	3.0	
	11.nóv.2006	12.nóv.2006	315	49.8	5.7	6	0.1	0.01 *	1.2	0.7	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	12.nóv.2006	13.nóv.2006	316	11.0	5.7	21	0.3	0.01 *	5.1	3.1	0.3	0.2	0.2	
	13.nóv.2006	14.nóv.2006	317											
	14.nóv.2006	15.nóv.2006	318											
	15.nóv.2006	16.nóv.2006	319											
	16.nóv.2006	17.nóv.2006	320											
	17.nóv.2006	18.nóv.2006	321											
	18.nóv.2006	19.nóv.2006	322											
	19.nóv.2006	20.nóv.2006	323											
	20.nóv.2006	21.nóv.2006	324											
	21.nóv.2006	22.nóv.2006	325	4.7	5.8	34	0.5	0.07	7.5	4.2	0.5	0.2	0.3	
	22.nóv.2006	23.nóv.2006	326											
	23.nóv.2006	24.nóv.2006	327											
	24.nóv.2006	25.nóv.2006	328											
	25.nóv.2006	26.nóv.2006	329											
	26.nóv.2006	27.nóv.2006	330											
	27.nóv.2006	28.nóv.2006	331											
	28.nóv.2006	29.nóv.2006	332	4.8	5.9	14	0.2	0.05	2.7	1.5	0.2	0.2	0.2	
	29.nóv.2006	30.nóv.2006	333											
	30.nóv.2006	01.des.2006	334											

magn meðaltal				216.9	5.9	57	1.0	0.0	19.5	11.1	1.3	0.8	0.6
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----

2006

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
						stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
desember	01.des.2006	02.des.2006	335	3.4	5.5	50	0.3	0.09	8.0	5.8	0.2	3.4	0.9
	02.des.2006	03.des.2006	336										
	03.des.2006	04.des.2006	337	1.5	5.5	28	0.3	0.22	5.5	3.1	0.3	0.6	0.3
	04.des.2006	05.des.2006	338	2.0	6.6	62	0.1	0.26	9.3	6.3	0.1	3.5	0.6
	05.des.2006	06.des.2006	339										
	06.des.2006	07.des.2006	340										
	07.des.2006	08.des.2006	341										
	08.des.2006	09.des.2006	342										
	09.des.2006	10.des.2006	343	30.1	6.0	108	0.4	0.01 *	6.7	3.7	0.5	0.2	0.2
	10.des.2006	11.des.2006	344	12.2	5.9	145	1.8	0.08	37.3	21.0	2.5	0.9	0.9
	11.des.2006	12.des.2006	345										
	12.des.2006	13.des.2006	346										
	13.des.2006	14.des.2006	347										
	14.des.2006	15.des.2006	348										
	15.des.2006	16.des.2006	349										
	16.des.2006	17.des.2006	350										
	17.des.2006	18.des.2006	351	3.7	6.4	58	0.7	0.06	13.3	7.1	0.9	0.7	0.5
	18.des.2006	19.des.2006	352	46.5	5.6	18	0.2	0.01 *	3.8	2.0	0.3	0.05 *	0.1
	19.des.2006	20.des.2006	353	76.7	5.8	15	0.2	0.01 *	3.2	1.8	0.2	0.05 *	0.1
	20.des.2006	21.des.2006	354	38.5	5.7	55	0.6	0.01 *	12.9	7.3	0.9	0.3	0.3
	21.des.2006	22.des.2006	355	2.3	6.5	1360	18.5	0.01 *	392.3	211.9	25.2	8.1	8.1
	22.des.2006	23.des.2006	356	19.8	5.9	220	2.6	0.01 *	58.5	33.5	4.0	1.3	1.2
	23.des.2006	24.des.2006	357	58.1	5.6	36	0.5	0.01 *	8.3	4.8	0.6	0.2	0.2
	24.des.2006	25.des.2006	358	6.1	6.0	177	2.3	0.01 *	45.9	26.5	3.2	1.0	1.2
	25.des.2006	26.des.2006	359										
	26.des.2006	27.des.2006	360	6.6	5.8	48	0.7	0.21	10.7	6.3	0.7	0.6	0.3
	27.des.2006	28.des.2006	361	3.8	5.2	116	1.7	0.33	28.1	16.4	2.0	0.7	0.7
	28.des.2006	29.des.2006	362	7.0	5.7	38	0.5	0.06	8.8	5.0	0.5	0.4	0.2
	29.des.2006	30.des.2006	363	2.7	5.9	26	0.4	0.11	5.4	3.1	0.4	0.4	0.2
	30.des.2006	31.des.2006	364	10.5	5.6	52	0.6	0.01 *	12.4	7.1	0.9	0.3	0.3
	31.des.2006	01.jan.2007	365										
magn meðaltal				331.5	5.8	145	1.8	0.1	37.2	20.7	2.4	1.3	0.9

2006

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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.3	4.5	3	0.10	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		2.9	5.4	11	0.2	0.01	1.9	1.1	0.1	0.1	0.1
	(median =)	miðgildi		6.6	5.7	22	0.4	0.1	4.2	2.5	0.3	0.2	0.2
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		15.4	5.9	39	0.7	0.1	8.6	4.9	0.5	0.5	0.3
	(maximum =)	hágildi		89.7	6.8	1360	18.5	2.3	392.3	211.9	25.2	9.0	8.1
	(average = mean =)	meðaltal		12.7	5.7	45	0.7	0.1	11.2	6.1	0.7	0.5	0.4
	(standard deviation =)	staðalfrávik		15.7	0.4	113	1.5	0.2	32.1	17.2	2.0	1.1	0.7
	(variance =)	meðalfervik		247.4	0.2	12767	2.3	0.1	1028.8	297.3	4.1	1.1	0.5
	(skewness =)	skeifni		2.4	0.1	9.9	9.2	6.1	9.9	10.0	10.2	5.8	8.1
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			177									
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						0	0	0	0	0	0	0
							0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		2250.7									
Vegið með úrkomumagni:		vegið meðaltal			3.1		0.4	0.1	6.9	3.9	0.5	0.2	0.2
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			4.8			0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			6.6			3.3						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH			1.6									
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfræðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið	Ln-varpað meðaltal						0.4						
	Ln-varpað staðalfrávik						2.7						
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3												
	meðaltal						2.1		0.5				
	vegið meðaltal						1.3		0.2				

* Ársúrkommagn var hins vegar 2319 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2006	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar	425.3	5.7	45	0.7	0.1	10.8	6.2	0.7	0.4	0.3
febrúar	248.3	5.7	35	0.7	0.2	13.9	5.1	0.5	0.4	0.3
mars	62.1	5.9	24	0.4	0.2	4.9	2.9	0.3	0.6	0.3
apríl	117.9	5.6	54	0.7	0.0	11.7	7.2	0.6	1.3	0.5
maí	75.5	5.5	13	0.3	0.1	2.5	1.5	0.2	0.1	0.3
júní	165.4	5.4	29	0.8	0.3	4.8	2.9	0.3	0.2	0.3
júlí	162.2	5.3	16	0.4	0.1	3.2	1.8	0.2	0.2	0.2
ágúst	55.6	5.4	8	0.3	0.2	1.3	0.7	0.1	0.1	0.1
september	198.3	5.6	21	0.4	0.1	6.3	3.5	0.4	0.3	0.2
október	191.7	5.9	34	0.5	0.1	8.1	4.3	0.5	0.4	0.3
nóvember	216.9	5.9	57	1.0	0.0	19.5	11.1	1.3	0.8	0.6
desember	331.5	5.8	145	1.8	0.1	37.2	20.7	2.4	1.3	0.9

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

2006		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1	-2.3	4.0E-03	0.0		1.6	26.0	16.0	0.0	4.7	0.9	123.0	75.7	9.5	4.7	4.7	1.9E-01	0.0
	2	0.7	1.3E-03	0.0	5.6	1.7	21.0	12.2	0.0	16.4	0.2	345.3	201.2	22.7	8.6	8.6	9.9E-03	0.3
	3	-0.9	1.6E-03	0.0		1.7	22.3	12.8	0.0	7.1	0.4	158.6	90.9	10.7	3.6	3.6	2.8E-02	0.0
	4	-0.9	4.0E-03	0.1	5.2	1.8	16.8	9.5	0.2	13.4	1.3	223.9	127.0	16.7	6.7	6.7	1.3E-01	3.2
	5	-0.4	1.0E-03	0.1	5.3	1.7	19.1	11.1	0.1	5.0	0.1	96.4	56.1	6.5	3.6	2.2	7.2E-03	0.5
	6	-0.5	1.6E-03	0.0		1.7	22.7	13.0	0.0	18.4	0.6	418.1	239.8	27.7	9.2	9.2	4.9E-02	0.0
	7	1.2	2.0E-04	1.0	4.2	1.7	14.8	8.8	0.3	5.7	0.2	83.9	50.2	5.3	3.8	3.1	3.5E-04	1.6
	8	-1.2	2.0E-03	0.0	6.1	1.8	22.0	12.0	0.0	12.4	0.8	273.7	149.3	16.6	8.3	8.3	8.3E-02	0.5
	9																	
	10	-0.9	1.6E-03	0.2	4.9	1.7	11.8	6.8	0.5	2.6	0.6	30.2	17.4	1.9	1.3	1.3	1.0E-02	1.2
	11	-1.2	1.6E-03	0.0	5.7	1.7	19.0	11.0	0.1	2.7	0.3	50.6	29.3	3.6	2.7	1.8	1.4E-02	0.3
	12																	
	13	-0.9	1.3E-03	0.1	5.5	1.7	17.8	10.8	0.1	1.7	0.1	30.5	18.5	1.7	1.7	0.9	5.5E-03	0.2
	14	-1.2	1.3E-03	0.0	6.7	1.7	21.3	12.3	0.0	0.6	0.0	12.2	7.1	0.8	0.6	0.4	2.4E-03	0.0
	15	-0.9	6.4E-04	0.1	5.4	3.4	35.8	10.5	0.2	0.6	0.2	21.8	6.4	0.6	0.8	0.5	9.7E-04	0.1
	16																	
	17	-1.2	8.0E-04	0.1	5.4	1.7	16.7	9.7	0.2	0.9	0.1	14.6	8.5	0.9	0.6	0.6	2.3E-03	0.2
	18	-0.9	2.0E-03	0.1	5.2	1.7	16.0	9.3	0.3	4.8	1.2	76.4	44.2	4.8	2.4	2.4	2.4E-02	1.2
	19																	
	20	-1.2	1.0E-03	0.1	5.4	1.8	17.3	9.7	0.2	3.1	0.2	53.6	29.9	3.1	3.1	2.1	1.0E-02	0.7
	21	-0.9	1.6E-03	0.0		1.7	21.5	12.5	0.0	5.9	0.6	125.9	73.2	7.3	4.4	2.9	2.3E-02	0.0
	22	0.3	1.0E-03	0.1	5.2	1.7	19.5	11.5	0.1	2.8	0.0	54.8	32.2	3.7	1.5	1.3	2.2E-03	0.2
	23																	
	24	-0.7	4.0E-03	0.1	5.1	1.7	15.4	9.2	0.3	3.4	0.7	52.7	31.5	3.4	0.7	1.4	2.7E-02	0.9
	25	-0.2	2.5E-03	0.4	4.6	1.7	9.4	5.5	0.6	6.0	1.5	56.3	33.0	3.8	3.8	2.3	1.9E-02	3.4
	26	0.0	3.2E-02	0.6	4.4	1.7	7.9	4.7	0.6	16.9	8.5	133.8	79.6	10.2	5.1	3.4	5.4E-01	10.6
	27	-0.1	1.0E-02	0.7	4.4	1.7	5.0	3.0	0.8	4.6	1.5	23.2	13.9	1.5	2.1	1.0	5.2E-02	3.5
	28	-0.7	1.0E-02	0.3	4.8	1.7	10.4	6.0	0.5	18.9	3.8	196.8	113.5	15.1	3.8	3.8	3.8E-01	9.8
	29	-1.6	4.0E-03	0.1	5.2	1.6	9.0	5.5	0.6	12.2	1.2	110.1	67.3	6.1	6.1	6.1	2.5E-01	6.8
	30																	
	31	-2.3	5.1E-03	0.0	6.1	1.8	20.0	11.0	0.1	3.7	1.1	74.7	41.1	3.7	3.7	3.7	1.9E-01	0.4
magn meðaltal		-0.8	3.8E-03	0.2	5.3	1.8	17.5	9.8	0.2	174.7	26.3	2841.1	1636.7	187.8	92.7	82.1	2.1E+00	45.8

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
febrúar	32	-1.6	2.5E-03	0.1	5.1	1.6	7.0	4.5	0.6	4.4	2.2	31.0	19.9	2.2	2.2	2.2	5.6E-02	2.8
	33	-1.2	1.0E-03	0.0	6.1	1.7	20.7	12.0	0.0	2.8	0.2	57.2	33.2	3.7	3.7	1.8	9.3E-03	0.1
	34	-2.3	2.0E-03	0.0		1.7	22.0	13.0	0.0	2.8	0.6	61.5	36.4	2.8	1.4	2.8	5.6E-02	0.0
	35	-2.3	3.2E-03	0.1	5.5	1.5	9.0	6.0	0.5	2.6	0.5	23.7	15.8	2.6	1.3	1.3	8.4E-02	1.4
	36																	
	37	-2.3	2.0E-03	0.1	5.4	0.5	2.0	4.0	0.7	0.2	0.1	0.4	0.7	0.1	0.2	0.2	3.5E-03	0.1
	38																	
	39																	
	40	-1.6	5.1E-03	0.1	5.1	1.7	8.5	5.0	0.6	1.8	0.9	15.2	8.9	0.9	0.4	0.9	4.5E-02	1.1
	41	-0.2	2.0E-03	0.2	4.8	1.8	15.4	8.8	0.3	5.0	0.2	76.7	43.7	5.0	2.5	2.5	1.3E-02	1.5
	42	0.0	8.0E-03	0.8	4.3	1.7	4.2	2.5	0.8	3.6	0.2	15.0	8.9	0.7	1.1	1.1	2.9E-02	2.9
	43	-0.7	1.0E-03	0.3	4.7	1.7	7.6	4.4	0.6	2.7	0.2	20.7	12.0	1.1	1.6	1.1	5.5E-03	1.8
	44																	
	45																	
	46																	
	47																	
	48																	
	49	0.2	1.0E-03	0.8	4.3	14.9	62.1	4.2	0.7	1.1	1.0	66.4	4.5	0.4	0.4	0.4	9.0E-04	0.7
	50	-1.6	2.5E-03	0.1	5.4	1.8	15.0	8.5	0.3	2.4	1.2	36.2	20.5	2.4	1.2	1.2	3.1E-02	0.8
	51	-1.6	4.0E-03	0.0	5.7	1.8	18.5	10.5	0.2	17.9	2.7	331.8	188.3	17.9	9.0	9.0	3.6E-01	2.8
	52	-1.2	4.0E-03	0.1	5.2	1.8	14.0	8.0	0.4	8.8	1.2	123.4	70.5	8.8	2.9	2.9	1.2E-01	3.2
	53	1.2	2.0E-03	0.5	4.5	1.7	18.1	10.6	0.1	9.2	0.8	166.9	98.3	11.2	5.0	4.2	5.6E-03	1.4
	54	1.0	1.0E+03	2.0	3.9	3.5	13.1	3.8	0.7	0.9	0.1	11.6	3.3	0.3	0.4	0.2	3.2E+02	0.6
	55																	
	56	-0.7	8.0E-04	0.1	5.1	1.8	16.6	9.4	0.2	0.8	0.2	12.9	7.3	0.8	0.6	0.3	1.2E-03	0.2
	57																	
	58																	
	59																	
magn meðaltal		-0.9	6.3E+01	0.3	5.0	2.6	15.9	7.2	0.4	67.0	12.3	1050.7	572.3	61.0	34.1	32.2	3.2E+02	21.2

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
mars	60																	
	61																	
	62																	
	63																	
	64																	
	65	-1.2	2.5E-03	0.1	5.5	1.8	18.3	10.3	0.2	4.8	0.2	88.4	49.8	6.4	3.2	3.2	4.1E-02	0.8
	66	-0.9	2.5E-03	0.0	6.0	1.8	21.5	12.0	0.0	5.3	0.1	113.9	63.6	7.9	2.6	2.6	3.4E-02	0.2
	67																	
	68																	
	69	-0.9	1.0E-03	0.3	4.8	1.5	6.5	4.3	0.7	1.9	0.9	12.2	8.0	0.9	1.4	0.9	4.7E-03	1.2
	70	-1.6	6.4E-04	0.1	5.2	1.6	9.5	6.0	0.5	1.5	0.1	14.3	9.1	0.8	1.5	0.8	4.8E-03	0.8
	71	-0.7	1.3E-03	0.2	5.0	1.8	14.4	8.2	0.3	2.8	0.1	40.3	23.0	2.2	2.8	1.7	7.1E-03	1.0
	72																	
	73	-0.9	3.2E-04	0.3	4.8	1.8	8.0	4.5	0.6	0.5	0.1	3.8	2.1	0.2	0.7	0.5	3.8E-04	0.3
	74	-1.2	3.2E-03	0.1	5.1	1.6	10.7	6.7	0.5	1.8	1.8	19.4	12.1	1.2	2.4	1.2	1.9E-02	0.8
	75	-0.5	4.0E-03	0.2	4.9	1.6	13.3	8.2	0.3	1.9	1.3	25.5	15.6	1.6	2.9	1.3	1.3E-02	0.7
	76	-0.2	2.5E-04	0.5	4.5	1.7	7.5	4.5	0.6	0.3	0.1	2.1	1.3	0.1	0.6	0.2	8.9E-05	0.2
	77																	
	78	-1.2	2.0E-03	0.2	5.0	1.6	8.7	5.3	0.6	1.3	0.4	10.9	6.7	0.8	2.5	0.8	8.4E-03	0.7
	79																	
	80																	
	81																	
	82																	
	83																	
	84																	
	85																	
	86																	
	87																	
	88																	
	89																	
	90																	
magn meðaltal		-0.9	1.8E-03	0.2	5.1	1.7	11.8	7.0	0.4	22.0	5.1	330.8	191.2	22.3	20.7	13.3	1.3E-01	6.7

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
apríl	91																	
	92																	
	93	-1.2	6.4E-04	0.2	5.0	1.6	8.7	5.3	0.6	1.1	0.4	9.4	5.8	0.7	1.5	1.1	2.3E-03	0.6
	94	-1.6	2.5E-03	0.1	5.3	1.7	12.0	7.0	0.4	1.2	0.1	13.9	8.1	1.2	1.2	1.2	1.5E-02	0.5
	95																	
	96																	
	97																	
	98																	
	99	-1.6	6.4E-03	0.1	5.3	1.6	11.0	7.0	0.4	8.1	0.4	89.4	56.9	8.1	8.1	4.1	2.6E-01	3.6
	100	0.5	2.0E-03	0.0		1.8	22.8	12.8	0.0	6.5	0.0	148.7	83.5	9.4	4.5	3.7	8.2E-03	0.0
	101																	
	102																	
	103																	
	104	0.1	8.0E-04	0.0		1.4	26.1	19.3	0.0	4.3	0.0	111.4	82.3	1.9	34.9	6.6	3.1E-03	0.0
	105																	
	106																	
	107																	
	108																	
	109	-0.1	6.4E-04	0.3	4.8	1.7	14.8	8.8	0.3	1.1	0.1	16.9	10.1	0.9	1.8	0.8	8.1E-04	0.3
	110	-1.6	3.2E-03	0.1	5.3	1.7	13.0	7.5	0.4	3.7	0.2	48.2	27.8	3.7	1.9	1.9	5.9E-02	1.5
	111																	
	112	-0.7	1.0E-03	0.0	5.9	1.8	21.0	12.0	0.0	8.1	0.2	171.1	97.8	9.8	8.1	4.9	1.6E-02	0.3
	113																	
	114	-0.5	1.3E-03	0.0	5.8	1.8	21.0	12.0	0.0	5.5	0.1	114.7	65.5	7.3	5.5	3.6	1.2E-02	0.2
	115	-0.2	6.4E-03	0.2	4.9	1.8	17.0	9.5	0.2	2.3	0.0	39.0	21.8	2.6	1.1	1.1	1.8E-02	0.5
	116																	
	117																	
	118																	
	119	-0.7	1.0E-02	0.2	4.9	1.8	13.0	7.4	0.4	5.7	1.1	73.6	41.9	5.7	2.3	4.5	1.1E-01	2.3
	120	0.1	1.0E-02	0.6	4.4	1.6	8.3	5.3	0.6	0.5	0.1	4.1	2.6	0.2	0.8	0.3	4.5E-03	0.3
magn meðaltal		-0.6	3.7E-03	0.1	5.2	1.7	15.7	9.5	0.3	48.1	2.7	840.4	504.1	51.4	71.6	33.7	5.1E-01	10.2

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
maí	121	-0.5	3.2E-03	0.3	4.8	1.8	12.3	7.0	0.4	0.3	0.1	3.8	2.1	0.3	0.1	0.2	1.6E-03	0.1
	122																	
	123	-1.2	5.1E-03	0.1	5.2	1.8	14.0	8.0	0.4	4.6	0.2	64.4	36.8	4.6	1.5	3.1	7.7E-02	1.7
	124	-1.2	4.0E-03	0.2	5.0	1.8	9.7	5.3	0.6	2.6	0.1	25.0	13.8	1.7	0.9	0.9	3.5E-02	1.5
	125	-2.3	3.2E-03	0.0	5.6	1.7	12.0	7.0	0.4	0.9	0.1	11.2	6.5	0.9	0.9	0.9	3.0E-02	0.4
	126																	
	127																	
	128																	
	129																	
	130																	
	131																	
	132																	
	133																	
	134																	
	135																	
	136	-0.4	2.0E-03	0.5	4.5	1.7	5.4	3.3	0.7	5.2	4.5	28.4	17.2	2.2	2.2	9.0	1.5E-02	3.9
	137																	
	138																	
	139																	
	140																	
	141																	
	142																	
	143																	
	144																	
	145																	
	146	-1.2	6.4E-04	0.2	5.0	1.2	6.3	5.3	0.6	0.7	0.2	4.6	3.9	0.5	0.5	1.5	1.5E-03	0.4
	147	-2.3	2.0E-03	0.1	5.4	1.0	5.0	5.0	0.6	0.7	0.1	3.6	3.6	0.7	0.4	2.2	1.5E-02	0.4
	148																	
	149																	
	150	-2.3	8.0E-03	0.1	5.3	2.0	4.0	2.0	0.8	1.5	1.5	6.0	3.0	0.8	0.8	1.5	1.2E-01	1.3
	151	-2.3	6.4E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	1.0	0.1	2.9	1.9	0.5	0.5	0.5	6.1E-02	0.8
magn meðaltal		-1.5	3.8E-03	0.2	5.1	1.6	8.0	5.0	0.6	17.6	6.8	149.9	88.9	12.2	7.8	19.7	3.6E-01	10.4

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
júní	152	-0.3	6.4E-03	0.2	4.9	1.7	16.0	9.2	0.3	4.1	0.1	65.0	37.5	4.8	1.1	2.1	3.4E-02	1.1		
	153																			
	154																			
	155	-1.2	1.0E-02	0.2	4.8	1.9	4.3	2.3	0.8	8.2	3.8	35.3	19.0	2.7	1.4	2.7	2.7E-01	6.6		
	156																			
	157	-1.0	8.0E-03	0.1	5.1	1.8	14.3	7.8	0.4	6.0	1.1	85.4	46.7	4.8	1.6	1.6	1.3E-01	2.2		
	158	-1.7	6.4E-03	0.1	5.2	1.9	11.1	5.8	0.5	3.0	0.2	33.6	17.6	1.6	0.8	1.6	1.0E-01	1.6		
	159	-0.8	5.1E-03	0.1	5.1	1.8	14.7	8.4	0.3	1.3	0.3	19.6	11.2	1.2	0.6	0.6	1.6E-02	0.4		
	160	1.1	2.5E-04	2.6	3.8	1.5	2.9	1.9	0.8	1.7	1.3	5.1	3.3	0.5	0.7	0.8	1.5E-04	1.5		
	161	0.6	2.5E-02	1.6	4.0	1.7	2.1	1.3	0.9	4.4	2.7	9.1	5.5	0.7	1.0	1.7	6.0E-02	3.9		
	162	-0.2	3.2E-02	0.7	4.3	1.9	2.4	1.3	0.9	12.3	5.7	29.1	15.3	1.5	0.8	1.5	4.9E-01	11.0		
	163	-1.1	4.0E-03	0.2	4.8	1.8	6.5	3.5	0.7	2.0	0.8	13.1	7.1	0.6	1.8	0.6	2.4E-02	1.5		
	164	-1.1	6.4E-03	0.2	4.9	1.7	6.7	3.9	0.7	1.4	0.4	9.3	5.5	0.4	0.2	0.4	2.7E-02	1.0		
	165	-2.3	6.4E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	1.6	0.2	8.0	4.8	0.8	0.8	0.8	1.0E-01	1.2		
	166	0.3	6.4E-03	0.3	4.7	1.6	15.9	9.8	0.2	2.6	0.2	40.9	25.2	2.9	1.3	1.1	1.2E-02	0.6		
	167	-0.9	2.0E-03	0.1	5.1	1.8	14.9	8.5	0.3	6.5	0.2	97.3	55.4	6.7	5.0	5.0	3.4E-02	2.1		
	168																			
	169	-1.1	2.0E-03	0.2	4.9	1.8	7.2	4.1	0.7	2.0	0.1	14.6	8.2	1.3	0.6	1.3	1.3E-02	1.4		
	170																			
	171	-1.1	2.5E-03	0.2	4.9	1.9	8.2	4.4	0.6	2.0	0.5	16.1	8.6	1.2	1.2	1.2	1.5E-02	1.3		
	172																			
	173																			
	174																			
	175																			
	176	1.4	2.5E-04	3.7	3.6	1.5	0.8	0.6	1.0	34.8	1.7	28.5	19.6	1.8	2.7	3.6	2.3E-03	33.3		
	177																			
	178																			
	179	-1.4	1.6E-03	0.1	5.1	1.8	10.4	5.8	0.5	1.5	0.1	15.5	8.7	1.2	1.2	1.2	9.9E-03	0.8		
	180	-1.0	1.3E-03	0.1	5.5	1.6	16.9	10.6	0.2	0.9	0.0	15.9	9.9	1.0	0.5	0.8	3.3E-03	0.1		
	181	-2.3	2.5E-03	0.1	5.5	1.7	10.0	6.0	0.5	0.5	0.0	4.9	2.9	0.5	0.2	0.5	1.2E-02	0.3		
magn meðaltal			-0.7	6.8E-03	0.6	4.8	1.7	9.0	5.2	0.6		96.8	19.3	546.2	312.2	36.2	23.5	29.2	1.4E+00	71.8

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júlí	182	-1.2	2.5E-03	0.2	5.0	1.8	10.0	5.7	0.5	0.4	0.1	3.5	2.0	0.2	0.2	0.2	3.0E-03	0.2
	183	-0.9	3.2E-03	0.1	5.1	1.8	14.8	8.3	0.3	0.5	0.1	8.1	4.5	0.5	0.3	0.3	4.4E-03	0.2
	184	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	1.0	3.0	3.0	0.8	2.7	0.8	8.2	8.2	1.4	1.4	2.7	8.7E-02	2.1
	185	-2.3	6.4E-03	0.1	5.4	1.8	7.0	4.0	0.7	3.3	0.3	23.1	13.2	1.6	1.6	1.6	2.1E-01	2.2
	186	-2.3	5.1E-03	0.1	5.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.1	1.1	1.1	0.5	0.5	0.5	5.5E-02	1.0
	187																	
	188																	
	189																	
	190																	
	191	-0.9	3.2E-03	0.3	4.7	1.8	4.0	2.3	0.8	1.4	0.4	5.7	3.2	0.4	0.7	0.7	1.1E-02	1.2
	192	-1.6	5.1E-03	0.1	5.2	1.8	11.5	6.5	0.5	1.7	0.1	19.8	11.2	1.7	0.4	0.9	4.3E-02	0.8
	193																	
	194	-1.6	1.0E-02	0.1	5.1	1.7	7.5	4.5	0.6	6.6	3.3	49.6	29.8	3.3	1.7	1.7	3.3E-01	4.2
	195	-2.3	6.4E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	2.2	0.9	10.8	6.5	1.1	1.1	1.1	1.4E-01	1.6
	196	-0.4	8.0E-03	0.2	5.0	1.9	17.3	9.3	0.3	8.9	0.4	154.4	83.0	10.2	2.6	3.8	1.0E-01	2.3
	197																	
	198																	
	199																	
	200																	
	201																	
	202																	
	203																	
	204																	
	205																	
	206	-0.2	1.0E-02	0.6	4.4	1.8	5.9	3.3	0.7	2.1	1.1	12.4	6.9	0.8	0.5	1.3	2.7E-02	1.6
	207																	
	208																	
	209	-0.7	3.2E-03	0.3	4.7	1.7	8.0	4.6	0.6	1.3	0.3	10.7	6.1	0.8	0.8	0.5	8.5E-03	0.8
	210																	
	211	-1.6	2.5E-03	0.1	5.1	1.6	6.5	4.0	0.7	0.6	0.3	4.0	2.4	0.3	0.9	0.6	7.7E-03	0.4
	212	-0.1	1.0E+03	0.6	4.5	1.7	8.0	4.8	0.6	0.6	0.3	4.6	2.7	0.3	0.7	0.3	6.4E+02	0.4
magn meðaltal		-1.3	7.2E+01	0.2	5.0	1.6	7.8	4.6	0.6	33.5	8.4	315.9	180.8	23.2	13.4	16.3	6.4E+02	19.0

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
ágúst	213																	
	214																	
	215	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	1.5	0.6	4.6	3.1	0.8	0.8	0.8	4.9E-02	1.3
	216	-2.3	1.6E-03	0.1	5.4	1.8	9.0	5.0	0.6	0.7	0.3	5.9	3.3	0.3	0.3	0.3	1.0E-02	0.4
	217	-2.3	2.5E-03	0.1	5.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	1.4E-02	0.5
	218																	
	219	-0.9	2.0E-02	0.3	4.7	1.8	5.5	3.0	0.8	0.6	0.8	3.5	1.9	0.3	0.1	0.3	3.2E-02	0.5
	220																	
	221	-1.2	1.0E-02	0.3	4.8	1.8	2.3	1.3	0.9	2.1	0.7	5.0	2.9	0.7	0.4	0.4	7.2E-02	1.9
	222	-1.6	2.5E-03	0.2	5.0	1.8	3.5	2.0	0.8	0.3	0.1	1.0	0.6	0.1	0.1	0.1	3.5E-03	0.2
	223																	
	224	-1.6	5.1E-03	0.2	5.0	1.7	2.5	1.5	0.9	1.9	0.9	4.7	2.8	0.5	0.5	0.5	4.7E-02	1.6
	225																	
	226																	
	227																	
	228																	
	229																	
	230	-0.9	1.0E-03	0.3	4.8	1.7	6.8	4.0	0.7	0.4	0.2	2.4	1.4	0.1	0.4	0.2	9.0E-04	0.2
	231																	
	232	-0.2	5.1E-03	0.7	4.4	1.9	4.0	2.1	0.8	0.6	0.2	2.3	1.2	0.1	0.2	0.2	3.7E-03	0.5
	233																	
	234	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	0.6	0.6	3.0	1.8	0.6	0.3	0.6	1.5E-02	0.5
	235																	
	236																	
	237																	
	238	-0.4	5.1E-03	0.6	4.4	1.6	3.1	2.0	0.8	0.8	0.2	2.5	1.6	0.2	0.3	0.2	5.6E-03	0.7
	239																	
	240																	
	241																	
	242																	
	243																	
magn meðaltal		-1.5	5.3E-03	0.3	4.9	1.6	4.2	2.5	0.8	10.0	4.8	35.5	21.1	4.1	3.6	3.9	2.5E-01	8.3

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
september	244																	
	245																	
	246																	
	247	-1.2	2.5E-03	0.3	4.8	1.5	3.0	2.0	0.8	1.4	0.9	4.3	2.9	0.2	2.4	0.5	1.2E-02	1.2
	248	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	0.7	0.5	2.1	1.4	0.4	0.4	0.7	1.8E-02	0.6
	249	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	2.5	0.2	7.4	4.9	1.2	1.2	1.2	7.9E-02	2.1
	250	-1.6	6.4E-03	0.1	5.1	1.7	8.5	5.0	0.6	10.9	4.4	92.5	54.4	6.0	2.7	2.7	3.5E-01	6.5
	251	-1.2	3.2E-03	0.1	5.2	1.8	14.7	8.3	0.3	5.0	0.2	73.2	41.6	4.8	0.8	1.7	5.3E-02	1.7
	252	0.3	1.0E+03	0.1	5.2	1.8	20.2	11.5	0.1	0.8	0.0	17.1	9.7	1.1	1.0	0.7	6.1E+02	0.1
	253	-1.2	6.4E-03	0.1	5.1	1.7	12.7	7.3	0.4	10.0	2.3	126.7	73.4	8.7	1.7	3.3	2.1E-01	4.1
	254	0.5	1.0E-03	0.3	4.7	1.9	18.9	10.2	0.2	4.9	0.3	93.3	50.1	5.8	2.9	2.6	2.9E-03	0.9
	255	-0.9	4.0E-03	0.1	5.4	1.9	19.5	10.5	0.2	2.0	0.1	40.0	21.5	2.6	1.0	1.0	2.1E-02	0.3
	256	-0.7	8.0E-04	0.2	5.0	1.8	15.4	8.6	0.3	0.9	0.2	14.0	7.8	0.7	1.6	0.5	1.5E-03	0.3
	257	-2.3	1.6E-03	0.0	5.8	1.8	16.0	9.0	0.3	0.5	0.0	7.4	4.2	0.2	0.9	0.5	7.4E-03	0.1
	258	-1.2	1.6E-03	0.1	5.2	1.8	15.0	8.3	0.3	1.6	0.4	24.1	13.4	1.5	2.1	0.5	8.5E-03	0.5
	259	-2.3	1.6E-03	0.1	5.3	2.0	6.0	3.0	0.8	0.4	0.0	2.2	1.1	0.2	0.2	0.2	5.9E-03	0.3
	260	-1.2	1.6E-03	0.1	5.3	1.8	16.0	9.0	0.3	3.2	0.6	50.4	28.4	2.9	0.5	1.1	1.7E-02	0.9
	261	-2.3	3.2E-03	0.1	5.5	2.0	12.0	6.0	0.5	0.8	0.5	9.3	4.7	0.4	0.4	0.4	2.5E-02	0.4
	262																	
	263	-2.3	4.0E-03	0.1	5.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.5	0.1	1.5	1.5	0.7	0.7	0.7	6.0E-02	1.4
	264																	
	265																	
	266																	
	267																	
	268																	
	269																	
	270																	
	271																	
	272																	
	273																	
magn meðaltal		-1.4	6.3E+01	0.1	5.2	1.7	11.6	6.5	0.5	47.1	10.8	565.6	321.0	37.5	20.7	18.4	6.1E+02	21.4

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
október	274	-0.2	1.0E+03	0.6	4.4	1.6	5.0	3.1	0.7	0.3	0.1	1.4	0.9	0.1	0.2	0.2	3.5E+02	0.2
	275	-1.2	5.1E-04	0.2	5.0	1.6	8.7	5.3	0.6	0.4	0.9	3.6	2.2	0.3	1.1	0.7	6.9E-04	0.2
	276	-2.3	2.0E-03	0.1	5.4	2.0	10.0	5.0	0.6	2.2	2.2	22.3	11.1	1.1	4.5	2.2	4.5E-02	1.3
	277	-2.3	8.0E-04	0.1	5.5	0.8	5.0	6.0	0.5	0.7	0.5	3.3	4.0	0.3	2.0	0.7	5.3E-03	0.3
	278																	
	279																	
	280																	
	281	-2.3	5.1E-04	0.1	5.4	1.5	6.0	4.0	0.7	0.6	2.3	3.8	2.5	0.3	2.5	1.3	3.2E-03	0.4
	282	-1.2	8.0E-04	0.1	5.3	1.8	17.0	9.3	0.3	0.5	0.1	9.1	5.0	0.5	0.9	0.4	1.4E-03	0.1
	283	-1.6	1.6E-03	0.1	5.3	1.9	13.0	7.0	0.4	3.1	0.2	40.1	21.6	2.5	3.1	1.5	2.5E-02	1.4
	284	-2.3	1.6E-03	0.0	5.6	1.9	13.0	7.0	0.4	0.2	0.6	3.1	1.7	0.1	0.5	0.2	3.9E-03	0.1
	285	-1.6	2.0E-03	0.0	5.6	1.9	18.5	10.0	0.2	1.0	0.3	19.2	10.4	1.1	0.3	0.5	1.0E-02	0.2
	286	1.1	1.0E-03	0.2	5.0	1.9	22.7	11.8	0.1	58.7	0.2	1331.3	695.0	82.9	26.5	26.5	1.9E-02	3.0
	287	0.0	1.3E-03	0.1	5.2	1.9	21.3	11.3	0.1	6.4	0.1	135.6	71.9	8.4	3.2	3.2	8.1E-03	0.6
	288	-2.3	2.5E-03	0.0		1.8	23.0	13.0	0.0	1.4	0.1	32.9	18.6	2.1	4.3	1.4	3.6E-02	0.0
	289																	
	290																	
	291																	
	292																	
	293																	
	294																	
	295																	
	296																	
	297																	
	298																	
	299	-2.3	2.0E-03	0.0	5.8	1.8	16.0	9.0	0.3	7.8	0.8	125.3	70.5	7.8	3.9	3.9	1.6E-01	2.2
	300	-2.3	2.0E-03	0.1	5.4	2.5	10.0	4.0	0.7	0.9	0.1	9.4	3.8	0.5	0.5	0.5	1.9E-02	0.6
	301																	
	302																	
	303																	
	304	-0.9	4.0E-03	0.2	4.8	1.8	8.8	4.8	0.6	1.1	0.2	9.2	5.0	0.6	0.8	0.5	1.1E-02	0.7
magn meðaltal		-1.5	6.7E+01	0.1	5.3	1.8	13.2	7.4	0.4	85.4	8.7	1749.5	924.1	108.8	54.1	43.7	3.5E+02	11.4

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305	-0.7	3.2E-03	0.2	5.0	1.7	14.2	8.6	0.3	7.0	1.0	99.0	59.9	7.0	2.8	2.8	4.4E-02	2.2	
	306	-2.3	2.5E-03	0.1	5.4	1.8	7.0	4.0	0.7	6.0	0.6	42.1	24.0	3.0	3.0	3.0	1.5E-01	4.1	
	307	-0.7	1.6E-03	0.1	5.3	1.7	18.0	10.4	0.2	0.7	0.1	12.6	7.3	0.8	0.4	0.4	2.2E-03	0.1	
	308	0.7	1.3E-03	0.0		1.7	21.6	12.9	0.0	56.0	0.3	1207.1	719.8	84.3	28.0	28.0	3.6E-02	0.0	
	309	0.9	1.6E-03	0.1	5.1	1.8	21.0	11.9	0.0	9.9	0.0	209.3	118.2	13.9	5.2	4.8	6.4E-03	0.5	
	310	-0.5	5.1E-04	0.0	5.7	1.7	20.7	11.8	0.1	3.6	0.1	74.2	42.5	4.8	4.2	1.8	3.0E-03	0.2	
	311																		
	312																		
	313	-0.5	2.0E-03	0.1	5.5	1.8	20.7	11.3	0.1	19.5	0.3	403.3	221.2	27.3	9.8	9.8	6.5E-02	1.8	
	314	1.4	1.6E-04	0.5	4.5	1.8	19.9	11.1	0.1	2.7	0.1	53.2	29.5	3.2	3.0	2.0	1.1E-04	0.3	
	315	-2.3	2.0E-03	0.0	5.6	1.7	12.0	7.0	0.4	5.0	0.5	59.8	34.9	2.5	2.5	2.5	1.0E-01	2.2	
	316	-1.2	2.0E-03	0.1	5.5	1.6	17.0	10.3	0.2	3.3	0.1	56.2	34.1	3.3	2.2	2.2	2.2E-02	0.6	
	317																		
	318																		
	319																		
	320																		
	321																		
	322																		
	323																		
	324																		
	325	-0.7	1.6E-03	0.2	5.0	1.8	15.0	8.4	0.3	2.4	0.3	35.3	19.8	2.3	0.9	1.4	7.5E-03	0.8	
	326																		
	327																		
	328																		
	329																		
	330																		
	331																		
	332	-1.6	1.3E-03	0.1	5.3	1.8	13.5	7.5	0.4	1.0	0.2	13.0	7.2	0.9	1.0	1.0	6.1E-03	0.4	
	333																		
	334																		
magn meðaltal		-0.6	1.6E-03	0.1	5.3	1.7	16.7	9.6	0.2	117.0	3.6	2265.0	1318.4	153.3	62.9	59.6	4.5E-01	13.0	

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	335	-1.2	3.2E-03	0.0		1.4	26.7	19.3	0.0	1.0	0.3	27.2	19.8	0.7	11.6	3.1	1.1E-02	0.0
	336																	
	337	-1.2	3.2E-03	0.1	5.5	1.8	18.3	10.3	0.2	0.4	0.3	8.1	4.5	0.5	0.9	0.4	4.7E-03	0.1
	338	-2.3	2.5E-04	0.0		1.5	93.0	63.0	0.0	0.2	0.5	18.4	12.4	0.2	6.9	1.2	5.0E-04	0.0
	339																	
	340																	
	341																	
	342																	
	343	-0.9	1.0E-03	0.1	5.2	1.8	16.8	9.3	0.3	12.0	0.3	201.7	111.4	13.5	6.0	6.0	3.0E-02	3.1
	344	0.6	1.3E-03	0.1	5.1	1.8	20.7	11.7	0.1	22.0	1.0	455.9	256.7	30.6	11.0	11.0	1.6E-02	1.4
	345																	
	346																	
	347																	
	348																	
	349																	
	350																	
	351	-0.4	4.0E-04	0.1	5.1	1.9	19.0	10.1	0.2	2.6	0.2	48.7	26.0	3.4	2.6	1.8	1.5E-03	0.5
	352	-1.6	2.5E-03	0.0	5.6	1.9	19.0	10.0	0.2	9.3	0.5	176.6	92.9	12.5	2.3	4.6	1.2E-01	1.8
	353	-1.6	1.6E-03	0.1	5.5	1.8	16.0	9.0	0.3	15.3	0.8	245.6	138.1	16.1	3.8	7.7	1.2E-01	4.3
	354	-0.5	2.0E-03	0.0	6.0	1.8	21.5	12.2	0.0	23.1	0.4	496.4	280.9	34.2	11.5	11.5	7.7E-02	0.6
	355	2.9	3.2E-04	1.5	4.0	1.9	21.2	11.5	0.1	43.0	0.0	911.5	492.3	58.4	18.8	18.8	7.4E-04	3.5
	356	1.0	1.3E-03	0.0		1.7	22.5	12.9	0.0	51.5	0.2	1158.1	663.2	79.8	25.7	23.8	2.5E-02	0.0
	357	-0.7	2.5E-03	0.1	5.1	1.7	16.6	9.6	0.2	29.1	0.6	482.6	279.1	33.7	11.6	11.6	1.5E-01	6.7
	358	0.8	1.0E-03	0.2	5.0	1.7	20.0	11.5	0.1	14.0	0.1	279.0	161.1	19.4	6.1	7.3	6.1E-03	1.1
	359																	
	360	-0.4	1.6E-03	0.2	4.9	1.7	15.3	9.0	0.3	4.6	1.4	70.8	41.7	4.9	4.0	2.0	1.1E-02	1.3
	361	0.5	6.4E-03	0.4	4.6	1.7	16.5	9.6	0.2	6.5	1.3	107.3	62.6	7.5	2.7	2.7	2.4E-02	1.5
	362	-0.7	2.0E-03	0.1	5.2	1.8	17.6	10.0	0.2	3.5	0.4	61.9	35.2	3.7	2.8	1.4	1.4E-02	0.7
	363	-0.9	1.3E-03	0.2	5.0	1.7	13.5	7.8	0.4	1.1	0.3	14.4	8.3	1.0	1.1	0.5	3.4E-03	0.4
	364	-0.5	2.5E-03	0.0	5.7	1.7	20.7	11.8	0.1	6.3	0.1	129.8	74.3	8.9	3.1	3.1	2.7E-02	0.3
	365																	
magn meðaltal		-0.4	1.9E-03	0.2	5.2	1.7	23.0	13.8	0.2	245.5	8.6	4893.9	2760.6	329.2	132.6	118.6	6.4E-01	27.2

2006		Ársyfirlit				Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma					
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																	
dagleg söfnun á Írafossi	dag	Ln af SO4-S	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess	
athugasemdir	nr.	(til vörpunar)	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	
		lágildi	-2.3	1.6E-04	0.0	3.6	0.5	0.8	0.6	0.0	0.18	0.023	0.4	0.5	0.09	0.1	0.1	8.9E-05	0.0
		1. fjórð.mark	-1.6	1.3E-03	0.1	4.9	1.7	7.2	4.4	0.2	1.0	0.1	9.2	4.9	0.7	0.7	0.6	5.6E-03	0.3
		miðgildi	-1.0	2.5E-03	0.1	5.1	1.7	13.3	7.5	0.4	2.6	0.3	27.2	15.6	1.6	1.5	1.3	1.7E-02	0.7
		3. fjórð.mark	-0.4	4.0E-03	0.2	5.4	1.8	18.3	10.3	0.6	5.7	0.8	85.4	49.8	5.3	3.1	2.9	5.6E-02	1.6
		hágildi	2.9	1.0E+03	3.7	6.7	14.9	93.0	63.0	1.0	58.7	8.5	1331.3	719.8	84.3	34.9	28.0	6.4E+02	33.3
		meðaltal	-1.0	2.3E+01	0.2	5.1	1.8	13.5	7.7	0.4	5.5	0.7	88.0	49.9	5.8	3.0	2.7	1.1E+01	1.5
		staðalfrávik	1.0	1.5E+02	0.4	0.5	1.0	9.7	5.6	0.3	9.0	1.1	188.1	105.4	12.5	4.8	4.1	7.5E+01	3.0
		meðalfervik	1.0	2.3E+04	0.2	0.2	1.1	94.3	31.3	0.1	81.4	1.1	35391.1	11108.2	156.8	23.2	16.6	5.6E+03	8.9
		skeifni	0.7	6.5	5.4	-0.2	11.9	3.8	5.6	0.1	3.8	4.0	4.6	4.6	4.6	4.1	4.0	7.3	7.5
										magn (mg/m2)	965	117	15585	8831	1027	538	471	1.9E+03	266
										magn (kg/ha)	10	1	156	88	10	5	5	1.9E+01	3
										magn (g/m2)	1.0	0.1	15.6	8.8	1.0	0.5	0.5	1.9E+00	0.3
vegið meðaltal			8.6E-01	0.1		1.8	16.2	9.2	0.3										

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2006	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	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
janúar	3.8E-03	0.2	5.3	1.8	17.5	9.8	0.2	174.7	26.3	2841.1	1636.7	187.8	92.7	82.1	2.1E+00	45.8
febrúar	6.3E+01	0.3	5.0	2.6	15.9	7.2	0.4	67.0	12.3	1050.7	572.3	61.0	34.1	32.2	3.2E+02	21.2
mars	1.8E-03	0.2	5.1	1.7	11.8	7.0	0.4	22.0	5.1	330.8	191.2	22.3	20.7	13.3	1.3E-01	6.7
apríl	3.7E-03	0.1	5.2	1.7	15.7	9.5	0.3	48.1	2.7	840.4	504.1	51.4	71.6	33.7	5.1E-01	10.2
maí	3.8E-03	0.2	5.1	1.6	8.0	5.0	0.6	17.6	6.8	149.9	88.9	12.2	7.8	19.7	3.6E-01	10.4
júní	6.8E-03	0.6	4.8	1.7	9.0	5.2	0.6	96.8	19.3	546.2	312.2	36.2	23.5	29.2	1.4E+00	71.8
júlí	7.2E+01	0.2	5.0	1.6	7.8	4.6	0.6	33.5	8.4	315.9	180.8	23.2	13.4	16.3	6.4E+02	19.0
ágúst	5.3E-03	0.3	4.9	1.6	4.2	2.5	0.8	10.0	4.8	35.5	21.1	4.1	3.6	3.9	2.5E-01	8.3
september	6.3E+01	0.1	5.2	1.7	11.6	6.5	0.5	47.1	10.8	565.6	321.0	37.5	20.7	18.4	6.1E+02	21.4
október	6.7E+01	0.1	5.3	1.8	13.2	7.4	0.4	85.4	8.7	1749.5	924.1	108.8	54.1	43.7	3.5E+02	11.4
nóvember	1.6E-03	0.1	5.3	1.7	16.7	9.6	0.2	117.0	3.6	2265.0	1318.4	153.3	62.9	59.6	4.5E-01	13.0
desember	1.9E-03	0.2	5.2	1.7	23.0	13.8	0.2	245.5	8.6	4893.9	2760.6	329.2	132.6	118.6	6.4E-01	27.2

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	01.jan.2006	02.jan.2006	1	3.83	0.01	0.19	0.09	0.00	2.31	0.02	0.03	1.13	0.38	0.000	0.19	0.19
IT: Loftsfýni í janúar voru mæld með ICP-OES.	02.jan.2006	03.jan.2006	2	1.89	0.08	0.04	0.02	0.02	1.33	0.15	0.29	0.58	0.19	0.000	0.11	0.09
	03.jan.2006	04.jan.2006	3	4.95	0.14	0.11	0.05	0.00	2.62	0.29	0.25	0.74	0.25	0.000	0.21	0.04
	04.jan.2006	05.jan.2006	4	7.27	0.14	0.17	0.09	0.01	3.78	0.43	0.26	1.07	0.36	0.000	0.30	0.05
	05.jan.2006	06.jan.2006	5	5.17	0.12	0.20	0.10	0.00	2.87	0.33	0.30	0.83	0.28	0.000	0.23	0.05
	06.jan.2006	07.jan.2006	6	2.10	0.06	0.02	0.01	0.00	1.41	0.15	0.24	0.51	0.17	0.000	0.11	0.06
	07.jan.2006	08.jan.2006	7	1.66	0.06	0.11	0.05	0.08	0.91	0.18	0.30	0.37	0.12	0.001	0.07	0.05
IT: Loftsfýni vantar.	08.jan.2006	09.jan.2006	8	7.77	0.17			0.01	4.14	0.49	0.38	1.19	0.40	0.000	0.33	0.07
	09.jan.2006	10.jan.2006	9	6.39	0.15	0.10	0.05	0.02	3.40	0.44	0.39	1.03	0.34	0.000	0.27	0.07
	10.jan.2006	11.jan.2006	10	1.14	0.08	0.20	0.10	0.00	0.83	0.10	0.27	0.47	0.16	0.000	0.07	0.09
	11.jan.2006	12.jan.2006	11	2.57	0.08	0.15	0.07	0.00	1.51	0.17	0.22	0.60	0.20	0.000	0.12	0.08
	12.jan.2006	13.jan.2006	12	1.90	0.09	0.22	0.11	0.00	1.16	0.12	0.21	0.43	0.14	0.000	0.09	0.05
	13.jan.2006	14.jan.2006	13	2.61	0.07	0.14	0.07	0.00	1.52	0.17	0.21	0.54	0.18	0.000	0.12	0.06
	14.jan.2006	15.jan.2006	14	2.93	0.07	0.38	0.19	0.00	1.71	0.18	0.26	0.65	0.22	0.000	0.14	0.08
	15.jan.2006	16.jan.2006	15	1.48	0.04	0.51	0.25	0.00	1.01	0.10	0.22	0.46	0.15	0.000	0.08	0.07
	16.jan.2006	17.jan.2006	16	1.34	0.12	0.34	0.17	0.00	0.86	0.11	0.28	0.43	0.14	0.000	0.07	0.08
	17.jan.2006	18.jan.2006	17	0.55	0.04	0.04	0.02	0.02	0.42	0.06	0.21	0.29	0.10	0.000	0.03	0.06
	18.jan.2006	19.jan.2006	18	1.92	0.06	0.05	0.02	0.00	1.24	0.14	0.22	0.44	0.15	0.000	0.10	0.05
	19.jan.2006	20.jan.2006	19	3.01	0.08	0.10	0.05	0.04	1.73	0.21	0.43	0.59	0.20	0.000	0.14	0.06
	20.jan.2006	21.jan.2006	20	2.31	0.08	0.11	0.06	0.00	1.43	0.16	0.22	0.50	0.17	0.000	0.11	0.05
	21.jan.2006	22.jan.2006	21	4.30	0.11	0.15	0.08	0.00	2.48	0.29	0.30	0.79	0.26	0.000	0.20	0.06
	22.jan.2006	23.jan.2006	22	3.83	0.09	0.15	0.08	0.00	2.11	0.23	0.26	0.69	0.23	0.000	0.17	0.06
	23.jan.2006	24.jan.2006	23	0.97	0.04	0.17	0.09	0.00	0.71	0.07	0.19	0.34	0.11	0.000	0.06	0.06
	24.jan.2006	25.jan.2006	24	0.63	0.03	0.05	0.03	0.00	0.40	0.03	0.15	0.30	0.10	0.000	0.03	0.07
	25.jan.2006	26.jan.2006	25	2.71	0.08	0.12	0.06	0.00	1.90	0.20	0.24	1.31	0.44	0.000	0.15	0.29
	26.jan.2006	27.jan.2006	26	4.02	0.14	0.14	0.07	0.00	3.09	0.33	0.32	2.60	0.87	0.000	0.25	0.62
	27.jan.2006	28.jan.2006	27	2.04	0.17	0.36	0.18	0.00	1.37	0.15	0.29	0.80	0.27	0.000	0.11	0.16
	28.jan.2006	29.jan.2006	28	2.50	0.08	0.06	0.03	0.00	1.63	0.18	0.20	1.03	0.34	0.000	0.13	0.21
	29.jan.2006	30.jan.2006	29	6.89	0.14	0.15	0.08	0.00	3.54	0.40	0.27	1.05	0.35	0.000	0.28	0.07
	30.jan.2006	31.jan.2006	30	4.55	0.09	0.11	0.06	0.00	2.08	0.23	0.18	0.71	0.24	0.000	0.17	0.07
	31.jan.2006	01.feb.2006	31	2.13	0.04	0.19	0.09	0.00	0.49	0.06	0.12	0.40	0.13	0.000	0.04	0.09
meðaltal				3.14	0.09	0.16	0.08	0.01	1.81	0.20	0.25	0.74	0.25	0.000	0.14	0.10

2006

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
febrúar	01.feb.2006	02.feb.2006	32	0.87	0.04	0.01	0.005 *	0.00	0.96	0.10	0.10	0.28	0.10	0.000	0.08	0.02
IT: Loftsfýni í febrúar voru mæld með ICP-OES.	02.feb.2006	03.feb.2006	33	2.19	0.07	0.09	0.04	0.00	1.11	0.12	0.12	0.48	0.16	0.000	0.09	0.07
	03.feb.2006	04.feb.2006	34	0.19	0.01	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08	0.03	0.000	0.00	0.02
	04.feb.2006	05.feb.2006	35	0.50	0.04	0.05	0.03	0.00	0.28	0.02	0.15	0.27	0.09	0.000	0.02	0.07
	05.feb.2006	06.feb.2006	36	0.42	0.08	0.09	0.05	0.00	0.28	0.04	0.25	0.26	0.09	0.000	0.02	0.06
	06.feb.2006	07.feb.2006	37	0.30	0.02	0.03	0.02	0.01	0.21	0.02	0.10	0.19	0.06	0.000	0.02	0.05
	07.feb.2006	08.feb.2006	38	0.51	0.04	0.87	0.44	0.02	0.47	0.04	0.16	0.48	0.16	0.000	0.04	0.12
	08.feb.2006	09.feb.2006	39	0.66	0.05	0.03	0.01	0.06	0.58	0.08	0.19	0.62	0.21	0.001	0.05	0.16
	09.feb.2006	10.feb.2006	40	2.23	0.07	0.11	0.06	0.00	1.52	0.16	0.18	1.02	0.34	0.000	0.12	0.22
	10.feb.2006	11.feb.2006	41	5.70	0.12	0.24	0.12	0.00	3.13	0.35	0.23	1.04	0.35	0.000	0.25	0.10
	11.feb.2006	12.feb.2006	42	4.15	0.07	0.07	0.03	0.00	1.40	0.15	0.17	0.82	0.28	0.000	0.11	0.16
	12.feb.2006	13.feb.2006	43	1.79	0.05	0.04	0.02	0.00	1.07	0.11	0.20	0.41	0.14	0.000	0.09	0.05
IT: Loftsfýni vantar.	13.feb.2006	14.feb.2006	44	0.81	0.03	0.05	0.02	0.00	0.54	0.05	0.13	0.28	0.09	0.000	0.04	0.05
	14.feb.2006	15.feb.2006	45	0.52	0.03			0.04	0.35	0.04	0.19	0.23	0.08	0.001	0.03	0.05
	15.feb.2006	16.feb.2006	46	1.00	0.04	0.04	0.02	0.22	0.67	0.12	0.24	0.33	0.11	0.003	0.05	0.05
	16.feb.2006	17.feb.2006	47	0.64	0.03	0.01	0.005 *	0.22	0.47	0.11	0.27	0.25	0.08	0.003	0.04	0.04
	17.feb.2006	18.feb.2006	48	1.06	0.04	0.09	0.04	0.00	0.82	0.07	0.18	0.33	0.11	0.000	0.07	0.04
	18.feb.2006	19.feb.2006	49	1.47	0.09	0.12	0.06	0.00	0.81	0.07	0.18	0.57	0.19	0.000	0.06	0.12
	19.feb.2006	20.feb.2006	50	1.63	0.05	0.12	0.06	0.00	1.00	0.10	0.15	0.42	0.14	0.000	0.08	0.06
	20.feb.2006	21.feb.2006	51	3.36	0.08	0.13	0.07	0.00	1.90	0.21	0.20	0.70	0.23	0.000	0.15	0.08
	21.feb.2006	22.feb.2006	52	3.13	0.07	0.13	0.06	0.00	1.85	0.20	0.18	0.95	0.32	0.000	0.15	0.17
	22.feb.2006	23.feb.2006	53	6.80	0.14	0.10	0.05	0.00	3.62	0.38	0.30	1.15	0.38	0.000	0.29	0.09
	23.feb.2006	24.feb.2006	54	0.77	0.16	0.33	0.16	0.02	0.39	0.04	0.28	0.66	0.22	0.000	0.03	0.19
	24.feb.2006	25.feb.2006	55	0.42	0.02	0.19	0.10	0.00	0.29	0.02	0.11	0.27	0.09	0.000	0.02	0.07
	25.feb.2006	26.feb.2006	56	1.73	0.05	0.13	0.07	0.01	1.10	0.12	0.15	0.50	0.17	0.000	0.09	0.08
	26.feb.2006	27.feb.2006	57	0.34	0.02	0.11	0.06	0.00	0.19	0.01	0.08	0.22	0.07	0.000	0.02	0.06
	27.feb.2006	28.feb.2006	58	0.43	0.02	0.04	0.02	0.01	0.29	0.02	0.12	0.23	0.08	0.000	0.02	0.05
	28.feb.2006	01.mar.2006	59	0.90	0.06	0.07	0.03	0.09	0.84	0.12	0.18	0.88	0.29	0.001	0.07	0.23
meðaltal				1.59	0.06	0.13	0.06	0.03	0.93	0.10	0.17	0.50	0.17	0.000	0.07	0.09

2006

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt
mars	01.mar.2006	02.mar.2006	60	0.55	0.04	0.04	0.02	0.13	0.46	0.08	0.17	0.46	0.16	0.002	0.04	0.12
	02.mar.2006	03.mar.2006	61	0.63	0.04	0.21	0.11	0.17	0.51	0.10	0.19	0.70	0.23	0.002	0.04	0.19
	03.mar.2006	04.mar.2006	62	0.72	0.04	0.01	0.01	0.16	0.51	0.09	0.19	0.49	0.16	0.002	0.04	0.12
	04.mar.2006	05.mar.2006	63	0.44	0.03	0.10	0.05	0.15	0.36	0.08	0.20	0.38	0.13	0.002	0.03	0.09
	05.mar.2006	06.mar.2006	64	0.41	0.04	0.05	0.03	0.12	0.36	0.07	0.19	0.47	0.16	0.002	0.03	0.13
	06.mar.2006	07.mar.2006	65	1.20	0.04	0.03	0.01	0.08	0.75	0.08	0.15	0.36	0.12	0.001	0.06	0.06
	07.mar.2006	08.mar.2006	66	2.93	0.08	0.01	0.005 *	0.00	1.60	0.17	0.17	0.50	0.17	0.000	0.13	0.04
	08.mar.2006	09.mar.2006	67	0.69	0.04	0.14	0.07	0.01	1.11	0.13	0.19	0.33	0.11	0.000	0.09	0.02
	09.mar.2006	10.mar.2006	68	0.75	0.03	0.03	0.01	0.02	0.46	0.05	0.15	0.33	0.11	0.000	0.04	0.07
	10.mar.2006	11.mar.2006	69	0.43	0.02	0.08	0.04	0.01	0.32	0.03	0.14	0.39	0.13	0.000	0.03	0.11
	11.mar.2006	12.mar.2006	70	0.39	0.01	0.04	0.02	0.00	0.32	0.02	0.15	0.30	0.10	0.000	0.03	0.07
	12.mar.2006	13.mar.2006	71	0.35	0.02	0.03	0.02	0.00	0.16	0.01	0.12	0.16	0.05	0.000	0.01	0.04
	13.mar.2006	14.mar.2006	72	1.47	0.05	0.06	0.03	0.00	0.91	0.09	0.18	0.51	0.17	0.000	0.07	0.10
	14.mar.2006	15.mar.2006	73	0.99	0.11	0.04	0.02	0.01	0.62	0.07	0.14	0.39	0.13	0.000	0.05	0.08
	15.mar.2006	16.mar.2006	74	0.70	0.04	0.01	0.005 *	0.00	0.59	0.06	0.14	0.53	0.18	0.000	0.05	0.13
	16.mar.2006	17.mar.2006	75	2.40	0.10	0.01	0.005 *	0.00	1.78	0.20	0.20	1.28	0.43	0.000	0.14	0.28
	17.mar.2006	18.mar.2006	76	0.49	0.03	0.01	0.005 *	0.00	0.28	0.02	0.16	0.24	0.08	0.000	0.02	0.06
	18.mar.2006	19.mar.2006	77	0.36	0.03	0.02	0.01	0.00	0.27	0.02	0.16	0.47	0.16	0.000	0.02	0.13
	19.mar.2006	20.mar.2006	78	0.49	0.03	0.01	0.005 *	0.00	0.32	0.02	0.15	0.39	0.13	0.000	0.03	0.11
	20.mar.2006	21.mar.2006	79	0.43	0.05	0.07	0.03	0.13	0.33	0.08	0.25	0.61	0.20	0.002	0.03	0.18
	21.mar.2006	22.mar.2006	80	0.54	0.04	0.01	0.005 *	0.07	0.49	0.06	0.18	0.85	0.28	0.001	0.04	0.24
	22.mar.2006	23.mar.2006	81	0.67	0.04	0.01	0.005 *	0.47	0.53	0.11	0.25	0.64	0.21	0.006	0.04	0.17
	23.mar.2006	24.mar.2006	82			0.13	0.07									
	24.mar.2006	25.mar.2006	83	0.79	0.05	0.03	0.01	0.44	0.64	0.10	0.27	0.71	0.24	0.005	0.05	0.18
IT: Loftsfýni vantar.	25.mar.2006	26.mar.2006	84	0.68	0.03			0.10	0.47	0.06	0.19	0.47	0.16	0.001	0.04	0.12
	26.mar.2006	27.mar.2006	85	1.15	0.05	0.01	0.005 *	0.86	0.87	0.22	0.39	0.75	0.25	0.011	0.07	0.17
	27.mar.2006	28.mar.2006	86	0.93	0.03	0.01	0.01	0.16	0.61	0.08	0.22	0.41	0.14	0.002	0.05	0.09
	28.mar.2006	29.mar.2006	87	0.83	0.05	0.03	0.02	0.09	0.64	0.08	0.23	0.44	0.15	0.001	0.05	0.09
	29.mar.2006	30.mar.2006	88	0.86	0.04	0.05	0.02	1.29	0.62	0.15	0.30	0.57	0.19	0.016	0.05	0.13
	30.mar.2006	31.mar.2006	89	0.57	0.03	0.02	0.01	0.17	0.45	0.06	0.16	0.54	0.18	0.002	0.04	0.14
	31.mar.2006	01.apr.2006	90	0.47	0.04	0.05	0.03	0.11	0.39	0.04	0.21	0.29	0.10	0.001	0.03	0.07
meðaltal				0.81	0.04	0.05	0.02	0.16	0.59	0.08	0.19	0.50	0.17	0.002	0.05	0.12

2006

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < gr.m.	** < blindsíni	núll: <greiningarmörk eða <blindsíni (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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
apríl	01.apr.2006	02.apr.2006	91	0.39	0.03	0.12	0.06	0.00	0.22	0.01	0.13	0.20	0.07	0.000	0.02	0.05
IT: Rúmmál loftsfána 2.-3. apríl vantar v/bilunar í teljara.	02.apr.2006	03.apr.2006	92	1.07	0.05	0.09	0.05	0.03	0.67	0.07	0.20	0.49	0.16	0.000	0.05	0.11
VÍ: Rúmmál 2.-3. apríl áætlað.	03.apr.2006	04.apr.2006	93	0.40	0.03	0.39	0.20	0.00	0.29	0.02	0.15	0.19	0.07	0.000	0.02	0.04
	04.apr.2006	05.apr.2006	94	2.48	0.06	0.22	0.11	0.00	1.48	0.16	0.20	0.72	0.24	0.000	0.12	0.12
	05.apr.2006	06.apr.2006	95	1.54	0.06	0.24	0.12	0.02	0.94	0.11	0.18	0.49	0.16	0.000	0.08	0.09
	06.apr.2006	07.apr.2006	96	1.74	0.06	0.14	0.07	0.03	1.22	0.13	0.20	0.70	0.23	0.000	0.10	0.14
	07.apr.2006	08.apr.2006	97	1.56	0.05	0.12	0.06	0.01	0.91	0.10	0.19	0.46	0.15	0.000	0.07	0.08
	08.apr.2006	09.apr.2006	98	0.70	0.03	0.23	0.12	0.03	0.51	0.06	0.16	0.53	0.18	0.000	0.04	0.13
	09.apr.2006	10.apr.2006	99	2.36	0.07	0.20	0.10	0.00	1.41	0.15	0.17	0.65	0.22	0.000	0.11	0.10
	10.apr.2006	11.apr.2006	100	4.27	0.11	0.17	0.09	0.00	2.30	0.27	0.20	0.69	0.23	0.000	0.18	0.05
	11.apr.2006	12.apr.2006	101	0.79	0.04	0.13	0.06	0.00	0.56	0.06	0.12	0.34	0.11	0.000	0.04	0.07
	12.apr.2006	13.apr.2006	102	0.41	0.02	0.08	0.04	0.01	0.25	0.03	0.08	0.24	0.08	0.000	0.02	0.06
	13.apr.2006	14.apr.2006	103	0.88	0.04	0.08	0.04	0.02	0.68	0.07	0.17	0.56	0.19	0.000	0.05	0.13
	14.apr.2006	15.apr.2006	104	1.30	0.03	0.18	0.09	0.04	0.84	0.09	0.18	0.51	0.17	0.000	0.07	0.10
	15.apr.2006	16.apr.2006	105	0.45	0.03	0.26	0.13	0.01	0.35	0.04	0.17	0.36	0.12	0.000	0.03	0.09
	16.apr.2006	17.apr.2006	106	0.40	0.03	0.12	0.06	0.00	0.32	0.03	0.19	0.34	0.11	0.000	0.03	0.09
	17.apr.2006	18.apr.2006	107	0.33	0.02	0.11	0.05	0.02	0.34	0.03	0.12	0.44	0.15	0.000	0.03	0.12
	18.apr.2006	19.apr.2006	108	0.37	0.02	0.13	0.07	0.03	0.24	0.03	0.17	0.31	0.10	0.000	0.02	0.09
	19.apr.2006	20.apr.2006	109	0.31	0.02	0.23	0.12	0.04	0.16	0.03	0.12	0.28	0.09	0.001	0.01	0.08
	20.apr.2006	21.apr.2006	110	0.68	0.04	0.19	0.09	0.00	0.49	0.05	0.13	0.42	0.14	0.000	0.04	0.10
	21.apr.2006	22.apr.2006	111	2.79	0.08	0.13	0.06	0.00	1.63	0.18	0.16	0.55	0.18	0.000	0.13	0.05
	22.apr.2006	23.apr.2006	112	1.63	0.04	0.26	0.13	0.00	1.03	0.12	0.15	0.48	0.16	0.000	0.08	0.08
	23.apr.2006	24.apr.2006	113	3.29	0.08	0.18	0.09	0.00	1.93	0.23	0.19	0.71	0.24	0.000	0.15	0.08
	24.apr.2006	25.apr.2006	114	0.35	0.02	0.18	0.09	0.00	0.30	0.03	0.05	0.24	0.08	0.000	0.02	0.06
	25.apr.2006	26.apr.2006	115	0.44	0.03	0.63	0.32	0.00	0.33	0.04	0.11	0.37	0.12	0.000	0.03	0.10
	26.apr.2006	27.apr.2006	116	2.02	0.06	0.75	0.37	0.00	1.23	0.14	0.13	0.58	0.19	0.000	0.10	0.10
	27.apr.2006	28.apr.2006	117	4.17	0.11	0.50	0.25	0.04	2.50	0.30	0.22	1.16	0.39	0.000	0.20	0.19
	28.apr.2006	29.apr.2006	118	3.50	0.08	0.14	0.07	0.01	2.16	0.27	0.21	1.15	0.38	0.000	0.17	0.21
	29.apr.2006	30.apr.2006	119	0.40	0.01	0.33	0.16	0.00	0.12	0.01	0.08	0.13	0.04	0.000	0.01	0.03
	30.apr.2006	01.mai.2006	120	0.64	0.03	0.33	0.16	0.01	0.52	0.06	0.13	0.69	0.23	0.000	0.04	0.19
meðaltal				1.39	0.05	0.23	0.11	0.01	0.86	0.10	0.16	0.50	0.17	0.000	0.07	0.10

2006

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				Cl	K	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
							gm=0,01					gm=0,03	gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.													
maí	01.mai.2006	02.mai.2006	121	0.39	0.03	0.14	0.07	0.05	0.25	0.04	0.09	0.30	0.10	0.001	0.02	0.08
NE: Biluð dæla í maí.	02.mai.2006	03.mai.2006	122													
IT: Rúmmál fyrir loftsrúnt vantar vegna bilunar í dælu/tejlara.	03.mai.2006	04.mai.2006	123													
Ví: Hafna mælingum í maí.	04.mai.2006	05.mai.2006	124													
	05.mai.2006	06.mai.2006	125													
	06.mai.2006	07.mai.2006	126													
	07.mai.2006	08.mai.2006	127													
	08.mai.2006	09.mai.2006	128													
	09.mai.2006	10.mai.2006	129													
	10.mai.2006	11.mai.2006	130													
	11.mai.2006	12.mai.2006	131													
	12.mai.2006	13.mai.2006	132													
	13.mai.2006	14.mai.2006	133													
	14.mai.2006	15.mai.2006	134													
	15.mai.2006	16.mai.2006	135													
	16.mai.2006	17.mai.2006	136													
	17.mai.2006	18.mai.2006	137													
	18.mai.2006	19.mai.2006	138													
	19.mai.2006	20.mai.2006	139													
	20.mai.2006	21.mai.2006	140													
	21.mai.2006	22.mai.2006	141													
	22.mai.2006	23.mai.2006	142													
	23.mai.2006	24.mai.2006	143													
	24.mai.2006	25.mai.2006	144													
	25.mai.2006	26.mai.2006	145													
	26.mai.2006	27.mai.2006	146													
	27.mai.2006	28.mai.2006	147													
	28.mai.2006	29.mai.2006	148													
	29.mai.2006	30.mai.2006	149													
	30.mai.2006	31.mai.2006	150													
	31.mai.2006	01.jún.2006	151													

meðaltal

2006

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
								Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	
							S.bergryk	S.sjósalt	S.annað						

júní	01.jún.2006	02.jún.2006	152												
NE: Biluð dæla í júní.	02.jún.2006	03.jún.2006	153												
IT: Rúmmál fyrir loftsfýni vantar	03.jún.2006	04.jún.2006	154												
vegna bilunar í dælu/tejlara.	04.jún.2006	05.jún.2006	155												
VÍ: Hafna mælingum í júní.	05.jún.2006	06.jún.2006	156												
	06.jún.2006	07.jún.2006	157												
	07.jún.2006	08.jún.2006	158												
	08.jún.2006	09.jún.2006	159												
	09.jún.2006	10.jún.2006	160												
	10.jún.2006	11.jún.2006	161												
	11.jún.2006	12.jún.2006	162												
	12.jún.2006	13.jún.2006	163												
	13.jún.2006	14.jún.2006	164												
	14.jún.2006	15.jún.2006	165												
	15.jún.2006	16.jún.2006	166												
	16.jún.2006	17.jún.2006	167												
	17.jún.2006	18.jún.2006	168												
	18.jún.2006	19.jún.2006	169												
	19.jún.2006	20.jún.2006	170												
	20.jún.2006	21.jún.2006	171												
	21.jún.2006	22.jún.2006	172												
	22.jún.2006	23.jún.2006	173												
	23.jún.2006	24.jún.2006	174												
	24.jún.2006	25.jún.2006	175												
	25.jún.2006	26.jún.2006	176												
	26.jún.2006	27.jún.2006	177												
	27.jún.2006	28.jún.2006	178												
	28.jún.2006	29.jún.2006	179												
	29.jún.2006	30.jún.2006	180												
	30.jún.2006	01.júl.2006	181												

meðaltal

2006

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe					
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na				
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað				
júlí	01.júl.2006	02.júl.2006	182															
VÍ: Mælingar í lag aftur í júlíbyrjun.	02.júl.2006	03.júl.2006	183															
	03.júl.2006	04.júl.2006	184	1.99	0.07	0.16	0.08	0.33	1.16	0.21	0.37	0.69	0.23	0.004	0.09	0.13		
	04.júl.2006	05.júl.2006	185	1.19	0.07	0.09	0.04	0.00	0.89	0.10	0.20	0.82	0.27	0.000	0.07	0.20		
	05.júl.2006	06.júl.2006	186	0.30	0.03	0.32	0.16	0.00	0.21	0.02	0.16	0.83	0.28	0.000	0.02	0.26		
	06.júl.2006	07.júl.2006	187	0.61	0.05	0.40	0.20	0.07	0.60	0.09	0.20	0.85	0.29	0.001	0.05	0.24		
	07.júl.2006	08.júl.2006	188	0.37	0.03	0.04	0.02	0.08	0.31	0.04	0.19	0.45	0.15	0.001	0.02	0.12		
	08.júl.2006	09.júl.2006	189	0.33	0.02	0.09	0.04	0.45	0.28	0.13	0.27	0.25	0.08	0.006	0.02	0.05		
	09.júl.2006	10.júl.2006	190	0.42	0.03	0.15	0.07	0.14	0.28	0.07	0.20	0.40	0.13	0.002	0.02	0.11		
	10.júl.2006	11.júl.2006	191	0.79	0.05	0.06	0.03	0.15	0.65	0.11	0.19	0.89	0.30	0.002	0.05	0.24		
	11.júl.2006	12.júl.2006	192	1.58	0.06	0.36	0.18	0.01	1.01	0.12	0.16	0.63	0.21	0.000	0.08	0.13		
	12.júl.2006	13.júl.2006	193	0.91	0.04	0.17	0.08	0.02	0.67	0.08	0.17	0.65	0.22	0.000	0.05	0.16		
	13.júl.2006	14.júl.2006	194	6.24	0.18	0.11	0.05	0.07	3.45	0.40	0.31	1.24	0.41	0.001	0.28	0.14		
	14.júl.2006	15.júl.2006	195	4.21	0.12	0.02	0.01	0.00	2.30	0.27	0.23	0.87	0.29	0.000	0.18	0.11		
	15.júl.2006	16.júl.2006	196	7.26	0.15	0.05	0.02	0.00	3.81	0.44	0.26	1.27	0.42	0.000	0.31	0.12		
	16.júl.2006	17.júl.2006	197	1.05	0.05	0.25	0.12	0.04	0.81	0.10	0.15	1.05	0.35	0.001	0.07	0.28		
	17.júl.2006	18.júl.2006	198	0.70	0.05	0.15	0.07	0.07	0.65	0.09	0.20	1.08	0.36	0.001	0.05	0.31		
	18.júl.2006	19.júl.2006	199	0.86	0.06	0.25	0.12	0.15	0.90	0.14	0.27	1.27	0.42	0.002	0.07	0.35		
	19.júl.2006	20.júl.2006	200	0.58	0.06	0.79	0.40	0.25	0.69	0.15	0.29	1.49	0.50	0.003	0.06	0.44		
	20.júl.2006	21.júl.2006	201	1.02	0.07	0.12	0.06	0.23	0.79	0.56	0.73	0.73	0.24	0.003	0.06	0.18		
IT: Loftskýni vantar.	21.júl.2006	22.júl.2006	202	1.94	0.08			0.65	1.64	0.32	0.35	1.66	0.55	0.008	0.13	0.42		
	22.júl.2006	23.júl.2006	203			0.83	0.42											
IT: Sía stífluð 24. júlí.	23.júl.2006	24.júl.2006	204	0.23	0.02	0.50	0.25	0.00	0.07	0.01	0.10	0.11	0.04	0.000	0.01	0.03		
	24.júl.2006	25.júl.2006	205	0.53	0.06	0.48	0.24	0.22	0.74	0.14	0.29	1.65	0.55	0.003	0.06	0.49		
	25.júl.2006	26.júl.2006	206	0.20	0.03	0.24	0.12	0.03	0.24	0.03	0.16	1.63	0.54	0.000	0.02	0.52		
	26.júl.2006	27.júl.2006	207	0.34	0.04	0.11	0.05	0.10	0.30	0.06	0.19	0.69	0.23	0.001	0.02	0.21		
	27.júl.2006	28.júl.2006	208	0.63	0.04	0.01	0.005 *	0.18	0.48	0.10	0.26	0.54	0.18	0.002	0.04	0.14		
	28.júl.2006	29.júl.2006	209	3.75	0.11	0.08	0.040	0.18	2.12	0.29	0.28	0.98	0.33	0.002	0.17	0.16		
	29.júl.2006	30.júl.2006	210	1.15	0.05	0.14	0.07	0.07	0.77	0.10	0.17	0.65	0.22	0.001	0.06	0.15		
	30.júl.2006	31.júl.2006	211	2.39	0.08	0.10	0.05	0.17	1.69	0.23	0.31	1.16	0.39	0.002	0.14	0.25		
	31.júl.2006	01.ágú.2006	212	0.53	0.06	0.22	0.11	0.03	0.47	0.06	0.24	0.85	0.28	0.000	0.04	0.25		
meðaltal				1.50	0.06	0.22	0.11	0.13	1.00	0.16	0.25	0.91	0.30	0.002	0.08	0.22		

2006

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
ágúst	01.ágú.2006	02.ágú.2006	213	0.45	0.06	0.33	0.17	0.04	0.22	0.03	0.18	0.71	0.24	0.001	0.02	0.22
	02.ágú.2006	03.ágú.2006	214	0.33	0.04	0.08	0.04	0.03	0.32	0.05	0.12	1.09	0.36	0.000	0.03	0.34
	03.ágú.2006	04.ágú.2006	215	0.26	0.02	0.01	0.005 *	0.06	0.19	0.03	0.12	0.33	0.11	0.001	0.01	0.10
	04.ágú.2006	05.ágú.2006	216	0.56	0.04	0.04	0.020	0.00	0.40	0.04	0.13	0.32	0.11	0.000	0.03	0.07
	05.ágú.2006	06.ágú.2006	217	0.38	0.03	0.26	0.13	0.01	0.27	0.03	0.13	0.29	0.10	0.000	0.02	0.07
	06.ágú.2006	07.ágú.2006	218	0.44	0.03	0.35	0.18	0.03	0.38	0.05	0.15	0.39	0.13	0.000	0.03	0.10
	07.ágú.2006	08.ágú.2006	219	1.29	0.05	0.11	0.06	0.00	0.93	0.10	0.19	0.72	0.24	0.000	0.07	0.16
	08.ágú.2006	09.ágú.2006	220	0.40	0.04	0.45	0.23	0.07	0.29	0.04	0.14	0.48	0.16	0.001	0.02	0.13
	09.ágú.2006	10.ágú.2006	221	0.63	0.04	0.13	0.07	0.01	0.47	0.05	0.14	0.55	0.18	0.000	0.04	0.15
	10.ágú.2006	11.ágú.2006	222	0.71	0.03	0.10	0.05	0.00	0.51	0.06	0.11	0.42	0.14	0.000	0.04	0.10
	11.ágú.2006	12.ágú.2006	223	0.92	0.05	0.88	0.44	0.06	0.75	0.10	0.13	0.75	0.25	0.001	0.06	0.19
	12.ágú.2006	13.ágú.2006	224	0.44	0.03	0.18	0.09	0.01	0.33	0.04	0.11	0.47	0.16	0.000	0.03	0.13
	13.ágú.2006	14.ágú.2006	225	0.64	0.20	0.48	0.24	0.05	0.62	0.08	0.13	0.72	0.24	0.001	0.05	0.19
	14.ágú.2006	15.ágú.2006	226	0.25	0.04	0.04	0.02	0.01	0.05	0.01	0.09	0.15	0.05	0.000	0.00	0.04
	15.ágú.2006	16.ágú.2006	227	0.23	0.03	0.57	0.28	0.09	0.14	0.04	0.12	0.24	0.08	0.001	0.01	0.07
	16.ágú.2006	17.ágú.2006	228	0.47	0.04	0.35	0.17	0.11	0.43	0.08	0.16	0.83	0.28	0.001	0.03	0.24
	17.ágú.2006	18.ágú.2006	229	0.65	0.04	0.36	0.18	0.07	0.79	0.11	0.20	1.59	0.53	0.001	0.06	0.47
	18.ágú.2006	19.ágú.2006	230	0.68	0.04	0.02	0.01	0.05	0.72	0.09	0.19	1.27	0.42	0.001	0.06	0.37
	19.ágú.2006	20.ágú.2006	231	0.99	0.06	0.02	0.01	0.11	0.76	0.11	0.21	0.55	0.18	0.001	0.06	0.12
	20.ágú.2006	21.ágú.2006	232	0.34	0.03	0.07	0.04	0.08	0.24	0.04	0.12	0.50	0.17	0.001	0.02	0.15
	21.ágú.2006	22.ágú.2006	233	0.23	0.04	0.10	0.05	0.04	0.19	0.03	0.11	0.81	0.27	0.000	0.02	0.25
	22.ágú.2006	23.ágú.2006	234	0.43	0.08	0.18	0.09	0.94	0.37	0.24	0.55	0.36	0.12	0.012	0.03	0.08
	23.ágú.2006	24.ágú.2006	235	1.53	0.07	0.05	0.03	0.22	1.22	0.20	0.25	0.84	0.28	0.003	0.10	0.18
	24.ágú.2006	25.ágú.2006	236	0.38	0.03	0.40	0.20	0.02	0.35	0.03	0.13	0.82	0.27	0.000	0.03	0.25
	25.ágú.2006	26.ágú.2006	237	0.55	0.04	0.33	0.16	0.10	0.49	0.08	0.18	0.60	0.20	0.001	0.04	0.16
	26.ágú.2006	27.ágú.2006	238	0.37	0.05	0.15	0.08	0.10	0.30	0.06	0.16	0.53	0.18	0.001	0.02	0.15
	27.ágú.2006	28.ágú.2006	239	0.43	0.03	0.01	0.005 *	0.05	0.25	0.03	0.15	0.28	0.09	0.001	0.02	0.07
	28.ágú.2006	29.ágú.2006	240	0.34	0.03	0.01	0.005 *	0.18	0.22	0.06	0.20	0.18	0.06	0.002	0.02	0.04
IT: Loftsíni vantar.	29.ágú.2006	30.ágú.2006	241													
	30.ágú.2006	31.ágú.2006	242	1.08	0.06	0.13	0.07	0.25	0.75	0.15	0.25	0.58	0.19	0.003	0.06	0.13
	31.ágú.2006	01.sep.2006	243	0.27	0.02	0.04	0.02	0.22	0.20	0.07	0.20	0.36	0.12	0.003	0.02	0.10
meðaltal				0.56	0.05	0.21	0.10	0.10	0.44	0.07	0.17	0.59	0.20	0.001	0.04	0.16

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
							* < gr.m.	** < blindsíni	núll: <greiningarmörk eða <blindsíni (ekki greint þar á milli)						S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
															S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september		01.sep.2006	02.sep.2006	244	0.35	0.03	0.01	0.01	0.11	0.25	0.04	0.18	0.35	0.12	0.001	0.02	0.09
		02.sep.2006	03.sep.2006	245	0.28	0.03	0.01	0.005 *	0.18	0.10	0.05	0.17	0.21	0.07	0.002	0.01	0.06
		03.sep.2006	04.sep.2006	246	0.38	0.03	0.19	0.093	0.14	0.32	0.08	0.17	0.38	0.13	0.002	0.03	0.10
		04.sep.2006	05.sep.2006	247	0.47	0.03	0.17	0.09	0.04	0.43	0.05	0.17	0.57	0.19	0.000	0.03	0.16
		05.sep.2006	06.sep.2006	248	0.37	0.06	1.14	0.57	0.02	0.40	0.03	0.18	0.73	0.24	0.000	0.03	0.21
		06.sep.2006	07.sep.2006	249	0.38	0.05	0.46	0.23	0.03	0.40	0.04	0.12	0.52	0.17	0.000	0.03	0.14
		07.sep.2006	08.sep.2006	250	2.15	0.10	0.26	0.13	0.02	1.71	0.20	0.20	0.69	0.23	0.000	0.14	0.09
		08.sep.2006	09.sep.2006	251	3.49	0.11	0.07	0.04	0.02	2.05	0.24	0.18	0.66	0.22	0.000	0.16	0.06
		09.sep.2006	10.sep.2006	252	6.24	0.15	0.08	0.04	0.02	3.30	0.38	0.22	0.98	0.33	0.000	0.26	0.06
		10.sep.2006	11.sep.2006	253	3.45	0.09	0.03	0.01	0.00	1.86	0.21	0.17	0.69	0.23	0.000	0.15	0.08
		11.sep.2006	12.sep.2006	254	6.76	0.14	0.09	0.04	0.00	3.39	0.40	0.22	0.98	0.33	0.000	0.27	0.06
		12.sep.2006	13.sep.2006	255	2.26	0.08	0.09	0.04	0.01	1.28	0.15	0.15	0.55	0.18	0.000	0.10	0.08
		13.sep.2006	14.sep.2006	256	0.53	0.05	0.02	0.01	0.15	0.43	0.07	0.20	0.31	0.10	0.002	0.03	0.07
		14.sep.2006	15.sep.2006	257	1.70	0.05	0.03	0.01	0.06	1.02	0.13	0.14	0.44	0.15	0.001	0.08	0.06
		15.sep.2006	16.sep.2006	258	1.53	0.07	0.06	0.03	0.03	1.03	0.11	0.11	0.53	0.18	0.000	0.08	0.09
		16.sep.2006	17.sep.2006	259	0.32	0.02	0.05	0.03	0.02	0.14	0.02	0.09	0.23	0.08	0.000	0.01	0.06
		17.sep.2006	18.sep.2006	260	1.10	0.04	0.05	0.02	0.00	0.69	0.08	0.12	0.30	0.10	0.000	0.06	0.05
		18.sep.2006	19.sep.2006	261	0.46	0.03	0.02	0.01	0.00	0.35	0.04	0.11	0.27	0.09	0.000	0.03	0.06
		19.sep.2006	20.sep.2006	262	0.31	0.02	0.02	0.01	0.00	0.18	0.02	0.10	0.23	0.08	0.000	0.01	0.06
		20.sep.2006	21.sep.2006	263	0.24	0.01	0.03	0.01	0.02	0.07	0.01	0.08	0.16	0.05	0.000	0.01	0.05
		21.sep.2006	22.sep.2006	264	0.13	0.04	0.05	0.02	0.03	0.08	0.02	0.07	0.18	0.06	0.000	0.01	0.05
IT: Loftsíni vantar.		22.sep.2006	23.sep.2006	265	1.13	0.06			0.40	0.81	0.23	0.28	0.48	0.16	0.005	0.07	0.09
		23.sep.2006	24.sep.2006	266			0.10	0.05									
		24.sep.2006	25.sep.2006	267	0.48	0.03	0.09	0.04	0.18	0.33	0.09	0.26	0.25	0.08	0.002	0.03	0.06
		25.sep.2006	26.sep.2006	268	0.62	0.06	0.39	0.20	0.10	0.54	0.09	0.16	0.67	0.22	0.001	0.04	0.18
		26.sep.2006	27.sep.2006	269	0.24	0.02	0.16	0.08	0.19	0.18	0.06	0.15	0.75	0.25	0.002	0.01	0.23
		27.sep.2006	28.sep.2006	270			0.01	0.005 *									
		28.sep.2006	29.sep.2006	271	0.23	0.03	0.01	0.005 *	0.37	0.18	0.06	0.19	0.18	0.06	0.005	0.01	0.04
		29.sep.2006	30.sep.2006	272	0.34	0.02	0.01	0.006	0.02	0.13	0.02	0.12	0.17	0.06	0.000	0.01	0.05
		30.sep.2006	01.okt.2006	273	0.25	0.03	0.04	0.02	0.09	0.28	0.05	0.13	0.23	0.08	0.001	0.02	0.05
meðaltal					1.29	0.05	0.13	0.06	0.08	0.78	0.11	0.16	0.45	0.15	0.001	0.06	0.09

2006

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
								Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október	01.okt.2006	02.okt.2006	274	0.24	0.02	0.27	0.13	0.19	0.29	0.09	0.15	0.42	0.14	0.002	0.02	0.12
NE: vantar síu	02.okt.2006	03.okt.2006	275			0.12	0.06									
NE: vantar síu	03.okt.2006	04.okt.2006	276													
NE: vantar síu	04.okt.2006	05.okt.2006	277													
NE: vantar síu	05.okt.2006	06.okt.2006	278													
IT: Loftsfýni vantar 4.-7. október.	06.okt.2006	07.okt.2006	279	0.52	0.04			0.00	0.46	0.05	0.09	0.37	0.12	0.000	0.04	0.09
	07.okt.2006	08.okt.2006	280	0.13	0.04	0.06	0.03	0.32	0.14	0.09	0.26	0.18	0.06	0.004	0.01	0.04
	08.okt.2006	09.okt.2006	281	0.14	0.06	0.01	0.005 *	0.29	0.26	0.10	0.31	0.18	0.06	0.004	0.02	0.04
	09.okt.2006	10.okt.2006	282	0.85	0.04	0.08	0.041	0.00	0.60	0.07	0.10	0.31	0.10	0.000	0.05	0.06
	10.okt.2006	11.okt.2006	283	3.19	0.09	0.04	0.02	0.00	1.88	0.22	0.14	0.68	0.23	0.000	0.15	0.08
	11.okt.2006	12.okt.2006	284	0.49	0.06	0.03	0.01	0.14	0.50	0.08	0.22	0.47	0.16	0.002	0.04	0.11
	12.okt.2006	13.okt.2006	285	1.63	0.05	0.01	0.005 *	0.00	1.08	0.12	0.11	0.43	0.14	0.000	0.09	0.06
	13.okt.2006	14.okt.2006	286	2.53	0.08	0.29	0.146	0.16	1.47	0.25	0.24	0.43	0.14	0.002	0.12	0.02
	14.okt.2006	15.okt.2006	287	3.51	0.10	0.11	0.05	0.10	1.70	0.23	0.17	0.55	0.19	0.001	0.14	0.05
	15.okt.2006	16.okt.2006	288	6.45	0.03	0.02	0.01	0.00	0.32	0.04	0.10	0.23	0.08	0.000	0.03	0.05
	16.okt.2006	17.okt.2006	289	0.87	0.03	0.01	0.005 *	0.28	0.14	0.10	0.19	0.18	0.06	0.003	0.01	0.05
	17.okt.2006	18.okt.2006	290	0.68	0.05	0.20	0.099	0.31	0.33	0.13	0.30	0.28	0.09	0.004	0.03	0.06
	18.okt.2006	19.okt.2006	291	0.84	0.04	0.11	0.05	0.98	0.56	0.42	0.63	0.38	0.13	0.012	0.04	0.07
	19.okt.2006	20.okt.2006	292	0.52	0.03	0.08	0.04	1.22	0.42	0.39	0.63	0.24	0.08	0.015	0.03	0.03
	20.okt.2006	21.okt.2006	293	0.43	0.04	0.02	0.01	0.68	0.32	0.16	0.32	0.28	0.09	0.009	0.03	0.06
IT: Loftsfýni vantar.	21.okt.2006	22.okt.2006	294													
IT: Loftsfýni vantar.	22.okt.2006	23.okt.2006	295													
	23.okt.2006	24.okt.2006	296	0.68	0.04	0.16	0.08	0.53	0.34	0.23	0.33	0.30	0.10	0.007	0.03	0.07
	24.okt.2006	25.okt.2006	297	0.41	0.04	0.09	0.04	0.70	0.25	0.30	0.43	0.22	0.07	0.009	0.02	0.04
IT: Loftsfýni vantar.	25.okt.2006	26.okt.2006	298													
	26.okt.2006	27.okt.2006	299	0.95	0.05	0.03	0.01	0.72	0.57	0.18	0.31	0.29	0.10	0.009	0.05	0.04
	27.okt.2006	28.okt.2006	300	0.32	0.03	0.02	0.01	0.14	0.28	0.03	0.09	0.19	0.06	0.002	0.02	0.04
	28.okt.2006	29.okt.2006	301	1.08	0.05	0.41	0.21	0.04	0.67	0.08	0.10	0.39	0.13	0.000	0.05	0.08
	29.okt.2006	30.okt.2006	302	0.45	0.03	0.14	0.07	0.20	0.34	0.04	0.10	0.27	0.09	0.002	0.03	0.06
	30.okt.2006	31.okt.2006	303	0.31	0.03	0.01	0.005 *	0.17	0.23	0.04	0.12	0.26	0.09	0.002	0.02	0.06
	31.okt.2006	01.nóv.2006	304	0.56	0.06	0.32	0.158	0.25	0.36	0.11	0.18	0.42	0.14	0.003	0.03	0.11
meðaltal				1.16	0.05	0.11	0.05	0.31	0.56	0.15	0.23	0.33	0.11	0.004	0.05	0.06

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
								* < gr.m.	** < blindsýni	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na
nóvember	01.nóv.2006	02.nóv.2006	305	1.57	0.05	0.50	0.25	0.00	0.90	0.10	0.14	0.40	0.13	0.000	0.07	0.06
	02.nóv.2006	03.nóv.2006	306	1.15	0.06	0.11	0.05	0.00	0.71	0.08	0.13	0.36	0.12	0.000	0.06	0.06
	03.nóv.2006	04.nóv.2006	307	4.27	0.08	0.10	0.05	0.00	2.20	0.26	0.18	0.76	0.26	0.000	0.18	0.08
	04.nóv.2006	05.nóv.2006	308	9.31	0.18	0.04	0.02	0.00	4.62	0.55	0.27	1.24	0.41	0.000	0.37	0.04
	05.nóv.2006	06.nóv.2006	309	3.48	0.08	0.19	0.10	0.00	1.82	0.21	0.15	0.63	0.21	0.000	0.15	0.07
	06.nóv.2006	07.nóv.2006	310	8.93	0.17	0.13	0.07	0.00	4.40	0.53	0.30	1.41	0.47	0.000	0.35	0.12
	07.nóv.2006	08.nóv.2006	311	1.78	0.05	0.12	0.06	0.00	0.93	0.11	0.12	0.44	0.15	0.000	0.07	0.07
	08.nóv.2006	09.nóv.2006	312	1.17	0.04	0.50	0.25	0.00	0.71	0.08	0.14	0.38	0.13	0.000	0.06	0.07
	09.nóv.2006	10.nóv.2006	313	5.52	0.13	0.17	0.08	0.01	2.76	0.34	0.26	0.72	0.24	0.000	0.22	0.02
	10.nóv.2006	11.nóv.2006	314	3.25	0.09	0.09	0.04	0.00	1.69	0.20	0.18	0.56	0.19	0.000	0.14	0.05
	11.nóv.2006	12.nóv.2006	315	10.24	0.20	0.06	0.03	0.03	4.95	0.61	0.40	1.30	0.43	0.000	0.40	0.04
	12.nóv.2006	13.nóv.2006	316	2.28	0.06	0.14	0.07	0.00	1.24	0.14	0.16	0.42	0.14	0.000	0.10	0.04
	13.nóv.2006	14.nóv.2006	317	0.37	0.01	0.02	0.01	0.10	0.16	0.02	0.10	0.15	0.05	0.001	0.01	0.03
	14.nóv.2006	15.nóv.2006	318	0.69	0.03	0.04	0.02	0.06	0.44	0.06	0.11	0.36	0.12	0.001	0.04	0.09
	15.nóv.2006	16.nóv.2006	319	0.98	0.04	0.04	0.02	0.19	0.59	0.10	0.14	0.37	0.12	0.002	0.05	0.07
	16.nóv.2006	17.nóv.2006	320	1.51	0.03	0.01	0.005 *	0.16	0.90	0.15	0.15	0.40	0.13	0.002	0.07	0.06
	17.nóv.2006	18.nóv.2006	321	0.58	0.03	0.04	0.018	0.14	0.42	0.08	0.17	0.44	0.15	0.002	0.03	0.11
	18.nóv.2006	19.nóv.2006	322	0.42	0.03	0.05	0.03	0.48	0.32	0.16	0.31	0.38	0.13	0.006	0.03	0.10
	19.nóv.2006	20.nóv.2006	323	0.91	0.04	0.03	0.02	0.53	0.60	0.12	0.23	0.38	0.13	0.007	0.05	0.07
	20.nóv.2006	21.nóv.2006	324	0.48	0.03	0.03	0.01	0.36	0.29	0.07	0.17	0.24	0.08	0.005	0.02	0.05
IT: Rúmmál áætlað 22.-23. nóv. vegna rangs aflestrar á gasmæli.	21.nóv.2006	22.nóv.2006	325	0.67	0.05	0.01	0.01	0.18	0.43	0.10	0.21	0.26	0.09	0.002	0.03	0.05
	22.nóv.2006	23.nóv.2006	326	0.50	0.03	0.03	0.02	0.50	0.38	0.19	0.47	0.21	0.07	0.006	0.03	0.03
	23.nóv.2006	24.nóv.2006	327	0.48	0.04	0.08	0.04	0.21	0.28	0.05	0.18	0.20	0.07	0.003	0.02	0.04
	24.nóv.2006	25.nóv.2006	328	0.21	0.04	0.16	0.08	0.25	0.19	0.09	0.21	0.17	0.06	0.003	0.02	0.04
	25.nóv.2006	26.nóv.2006	329	0.38	0.03	0.02	0.01	0.12	0.27	0.06	0.16	0.16	0.05	0.002	0.02	0.03
	26.nóv.2006	27.nóv.2006	330	0.30	0.02	0.02	0.01	0.13	0.16	0.05	0.16	0.15	0.05	0.002	0.01	0.04
	27.nóv.2006	28.nóv.2006	331	0.29	0.03	0.01	0.01	0.91	0.16	0.09	0.21	0.19	0.06	0.011	0.01	0.04
	28.nóv.2006	29.nóv.2006	332	2.04	0.06	0.06	0.03	0.03	1.10	0.12	0.17	0.37	0.12	0.000	0.09	0.04
	29.nóv.2006	30.nóv.2006	333	1.01	0.04	0.01	0.005 *	0.00	0.58	0.07	0.12	0.27	0.09	0.000	0.05	0.04
	30.nóv.2006	01.des.2006	334	0.70	0.03	0.03	0.013	0.05	0.40	0.05	0.14	0.18	0.06	0.001	0.03	0.03
meðaltal				2.18	0.06	0.09	0.05	0.15	1.15	0.16	0.19	0.45	0.15	0.002	0.09	0.06

2006

2006				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað		
desember	01.des.2006	02.des.2006	335	0.32	0.02	0.36	0.18	0.00	0.21	0.02	0.08	0.18	0.06	0.000	0.02	0.04
	02.des.2006	03.des.2006	336	0.55	0.04	0.18	0.09	0.00	0.30	0.03	0.11	0.24	0.08	0.000	0.02	0.06
	03.des.2006	04.des.2006	337	0.36	0.02	0.05	0.02	0.00	0.26	0.02	0.15	0.15	0.05	0.000	0.02	0.03
	04.des.2006	05.des.2006	338	0.37	0.02	0.06	0.03	0.01	0.24	0.02	0.12	0.19	0.06	0.000	0.02	0.04
	05.des.2006	06.des.2006	339	0.61	0.03	0.04	0.02	0.04	0.40	0.05	0.18	0.23	0.08	0.001	0.03	0.05
	06.des.2006	07.des.2006	340	0.35	0.02	0.08	0.04	0.06	0.19	0.03	0.11	0.15	0.05	0.001	0.02	0.03
	07.des.2006	08.des.2006	341	0.96	0.03	0.07	0.03	0.01	0.56	0.06	0.12	0.29	0.10	0.000	0.05	0.05
	08.des.2006	09.des.2006	342	1.90	0.06	0.09	0.05	0.01	1.10	0.13	0.13	0.62	0.21	0.000	0.09	0.12
	09.des.2006	10.des.2006	343	4.12	0.10	0.05	0.03	0.10	2.19	0.27	0.21	0.69	0.23	0.001	0.18	0.05
	10.des.2006	11.des.2006	344	0.39	0.02	0.01	0.005 *	0.00	0.21	0.01	0.13	0.13	0.04	0.000	0.02	0.03
	11.des.2006	12.des.2006	345	10.39	0.20	0.06	0.028	0.00	5.08	0.61	0.31	1.45	0.49	0.000	0.41	0.08
	12.des.2006	13.des.2006	346	0.85	0.02	0.03	0.01	0.00	0.36	0.04	0.14	0.24	0.08	0.000	0.03	0.05
	13.des.2006	14.des.2006	347	0.34	0.02	0.03	0.02	0.00	0.21	0.02	0.11	0.15	0.05	0.000	0.02	0.03
	14.des.2006	15.des.2006	348	0.38	0.03	0.13	0.06	0.00	0.19	0.01	0.10	0.13	0.04	0.000	0.02	0.03
	15.des.2006	16.des.2006	349	0.13	0.01	0.13	0.07	0.00	0.06	0.01	0.05	0.14	0.05	0.000	0.01	0.04
	16.des.2006	17.des.2006	350	0.35	0.03	0.06	0.03	0.00	0.19	0.01	0.11	0.14	0.05	0.000	0.01	0.03
	17.des.2006	18.des.2006	351	0.38	0.04	0.17	0.08	0.00	0.25	0.02	0.12	0.20	0.07	0.000	0.02	0.05
	18.des.2006	19.des.2006	352	0.21	0.01	0.01	0.005 *	0.00	0.17	0.01	0.10	0.11	0.04	0.000	0.01	0.02
	19.des.2006	20.des.2006	353	9.57	0.18	0.03	0.014	0.00	4.56	0.54	0.33	1.34	0.45	0.000	0.37	0.08
	20.des.2006	21.des.2006	354	9.17	0.18	0.10	0.05	0.01	4.53	0.54	0.27	1.15	0.38	0.000	0.36	0.02
	21.des.2006	22.des.2006	355	9.30	0.17	0.05	0.03	0.01	4.56	0.54	0.27	1.18	0.39	0.000	0.37	0.03
	22.des.2006	23.des.2006	356	20.04	0.34	0.06	0.03	0.03	9.30	1.13	0.46	2.25	0.75	0.000	0.75	0.01
	23.des.2006	24.des.2006	357	8.52	0.23	0.10	0.05	0.00	3.97	0.47	0.22	1.16	0.39	0.000	0.32	0.07
	24.des.2006	25.des.2006	358	6.91	0.14	0.03	0.02	0.00	3.40	0.41	0.23	0.89	0.30	0.000	0.27	0.02
	25.des.2006	26.des.2006	359	9.10	0.17	0.05	0.03	0.00	4.45	0.53	0.29	1.20	0.40	0.000	0.36	0.04
	26.des.2006	27.des.2006	360	3.22	0.08	0.11	0.06	0.01	1.85	0.22	0.18	1.16	0.39	0.000	0.15	0.24
	27.des.2006	28.des.2006	361	2.56	0.07	0.03	0.02	0.00	1.58	0.18	0.15	1.12	0.37	0.000	0.13	0.25
	28.des.2006	29.des.2006	362	4.70	0.12	0.01	0.005 *	0.00	2.41	0.28	0.23	0.75	0.25	0.000	0.19	0.06
	29.des.2006	30.des.2006	363	0.73	0.08	0.03	0.015	0.00	0.41	0.04	0.12	0.24	0.08	0.000	0.03	0.05
	30.des.2006	31.des.2006	364	4.60	0.09	0.06	0.03	0.00	2.26	0.27	0.18	0.61	0.20	0.000	0.18	0.02
	31.des.2006	01.jan.2007	365	0.87	0.08	0.12	0.06	0.00	0.40	0.05	0.06	0.26	0.09	0.000	0.03	0.06
meðaltal				3.62	0.09	0.08	0.04	0.01	1.80	0.21	0.17	0.60	0.20	0.000	0.14	0.06

2006

Ársyfirlit

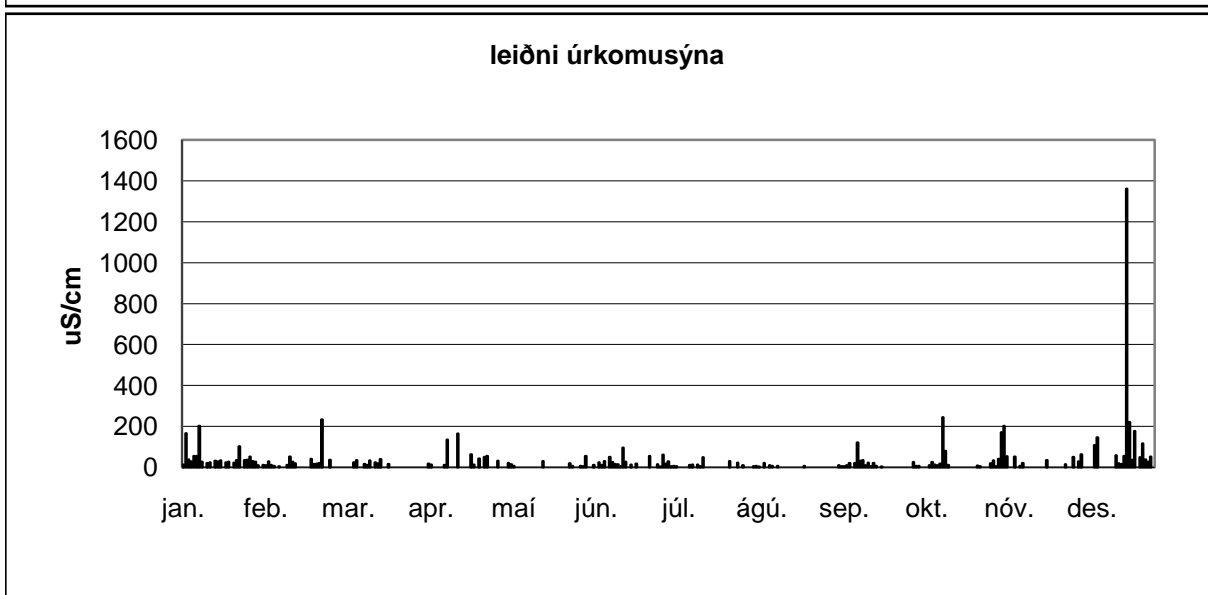
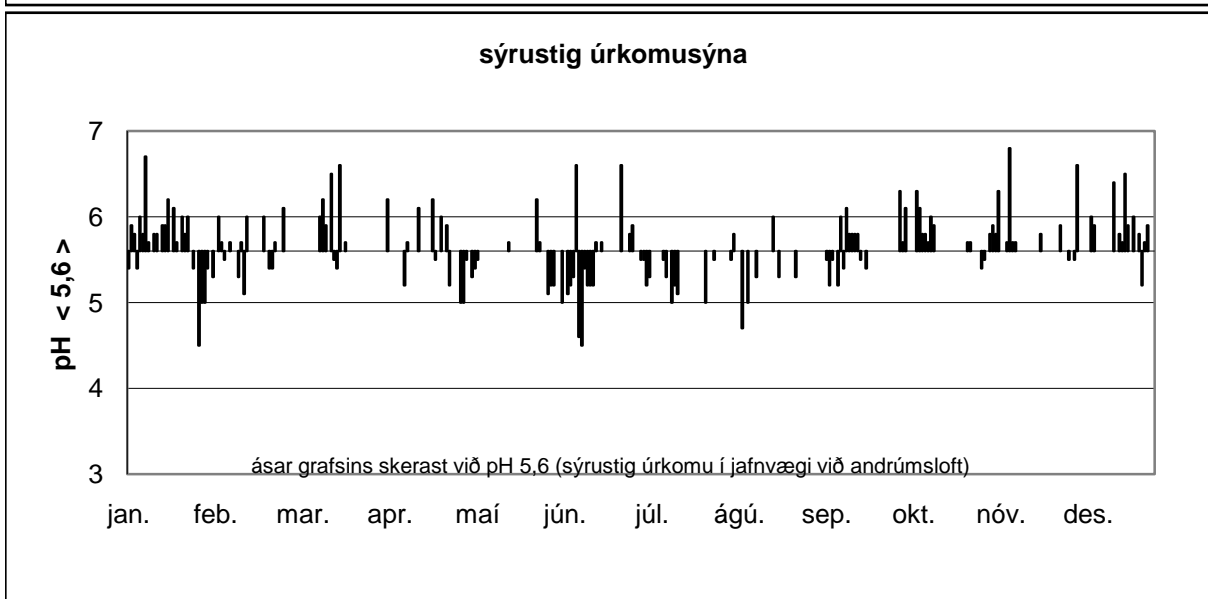
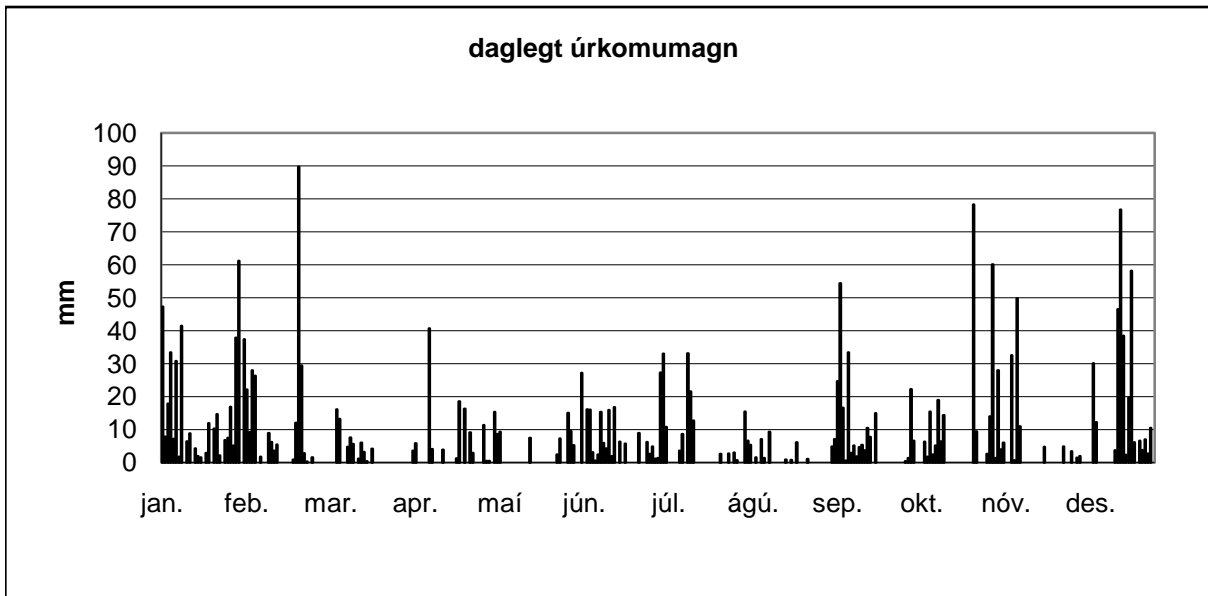
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na

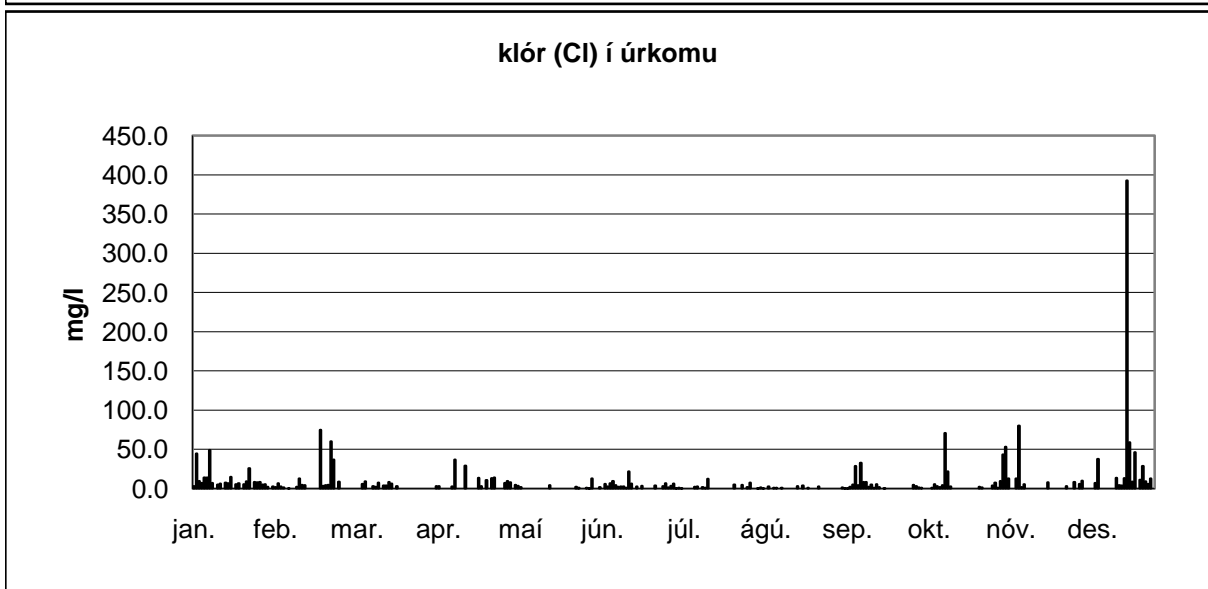
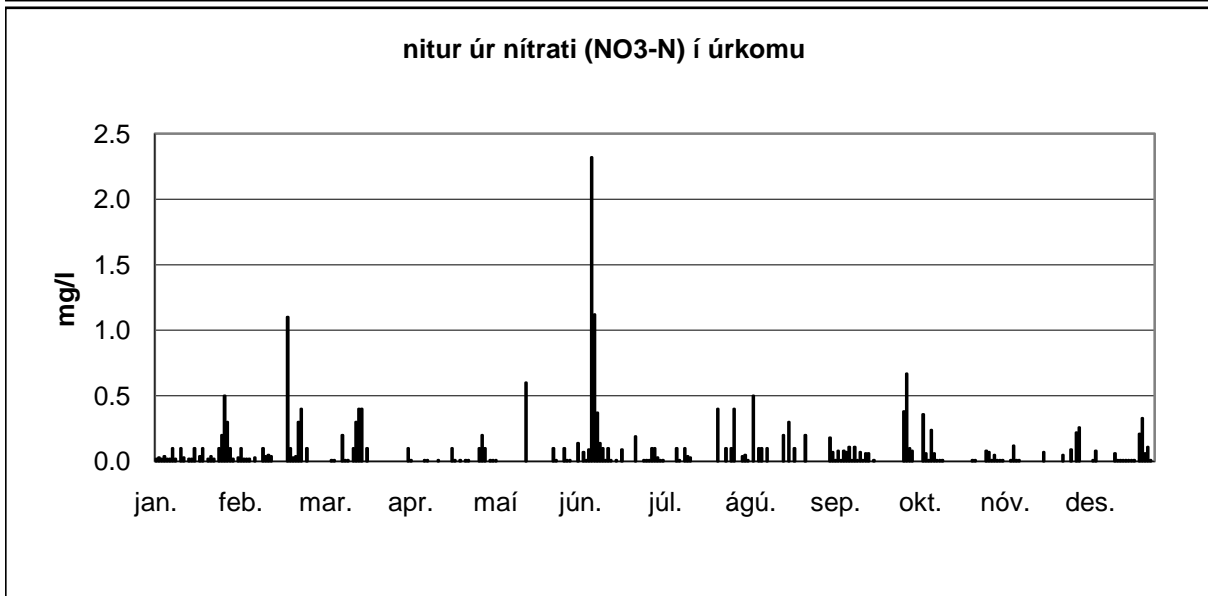
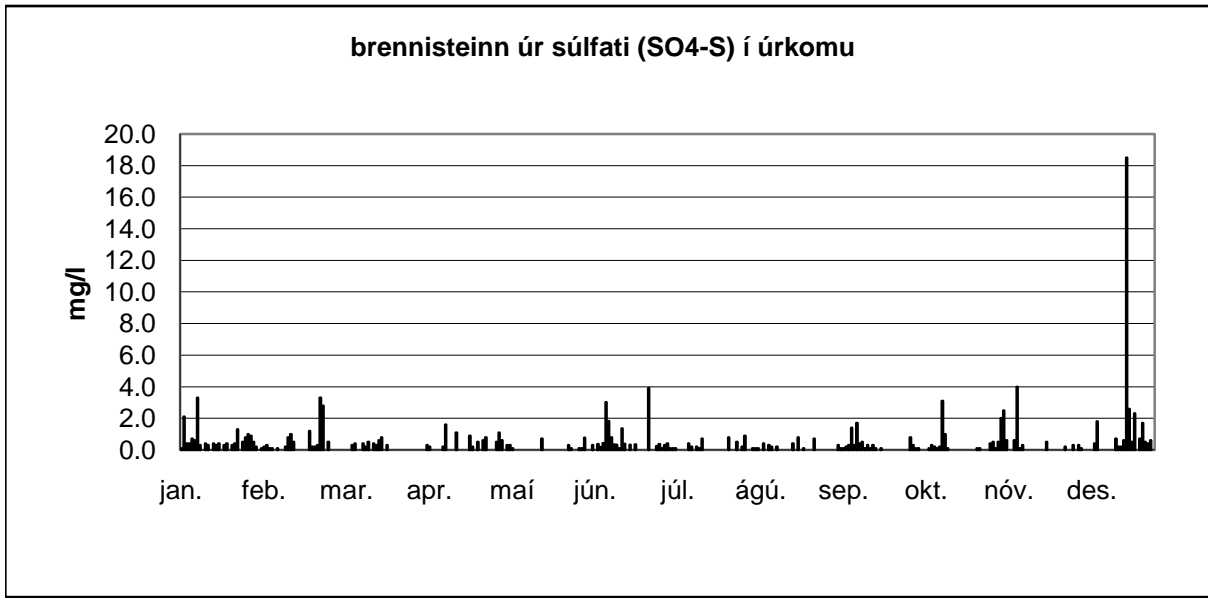
(minimum =>)	lágildi	0.13	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08	0.03	0.000	0.00	0.01
(1st quartile =>)	fyrsta fjórðungsmark	0.42	0.03	0.04	0.02	0.00	0.31	0.04	0.13	0.28	0.10	0.000	0.03	0.05
(median =>)	miðgildi	0.77	0.04	0.09	0.05	0.02	0.57	0.09	0.18	0.47	0.16	0.000	0.05	0.08
(3rd quartile =>)	þriðja fjórðungsmark	2.04	0.07	0.17	0.09	0.10	1.23	0.17	0.23	0.71	0.24	0.001	0.10	0.13
(maximum =>)	hágildi	20.04	0.34	1.14	0.57	1.29	9.30	1.13	0.73	2.60	0.87	0.016	0.75	0.62
(average = mean =>)	meðaltal	1.75	0.06	0.14	0.07	0.09	1.01	0.13	0.19	0.56	0.19	0.001	0.08	0.11
(standard deviation =>)	staðalfrávik	2.35	0.04	0.16	0.08	0.19	1.15	0.14	0.09	0.37	0.12	0.002	0.09	0.09
(variance =>)	meðalfervik	5.54	0.00	0.03	0.01	0.04	1.31	0.02	0.01	0.14	0.02	0.000	0.01	0.01
(skewness =>)	skeifni	3.1	2.2	2.7	2.7	3.6	2.7	2.6	2.0	1.6	1.6	3.6	2.7	2.5

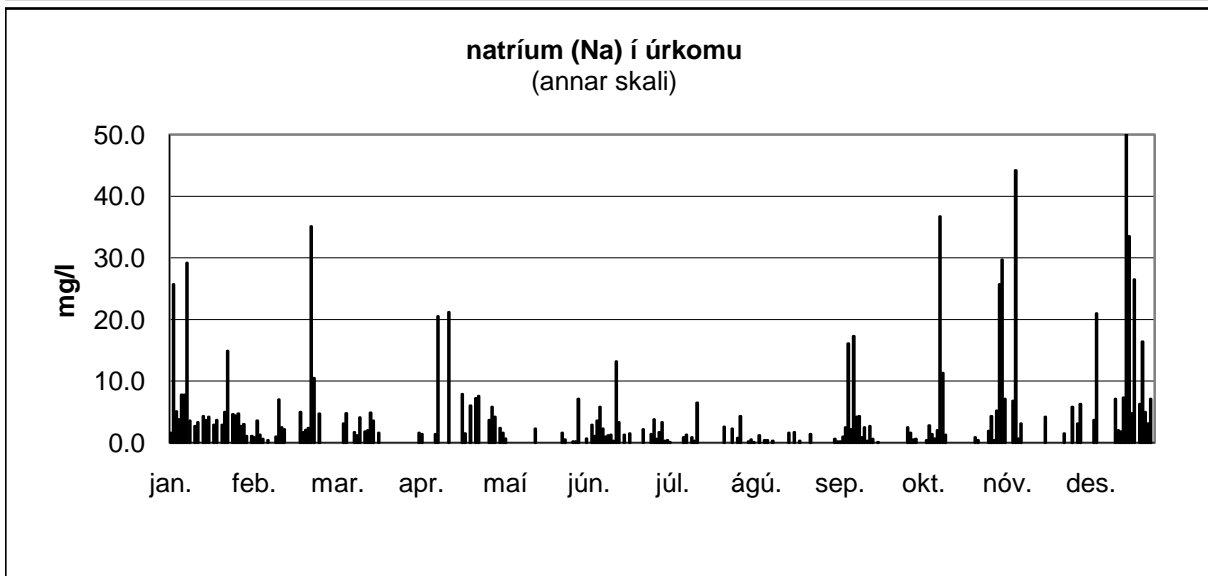
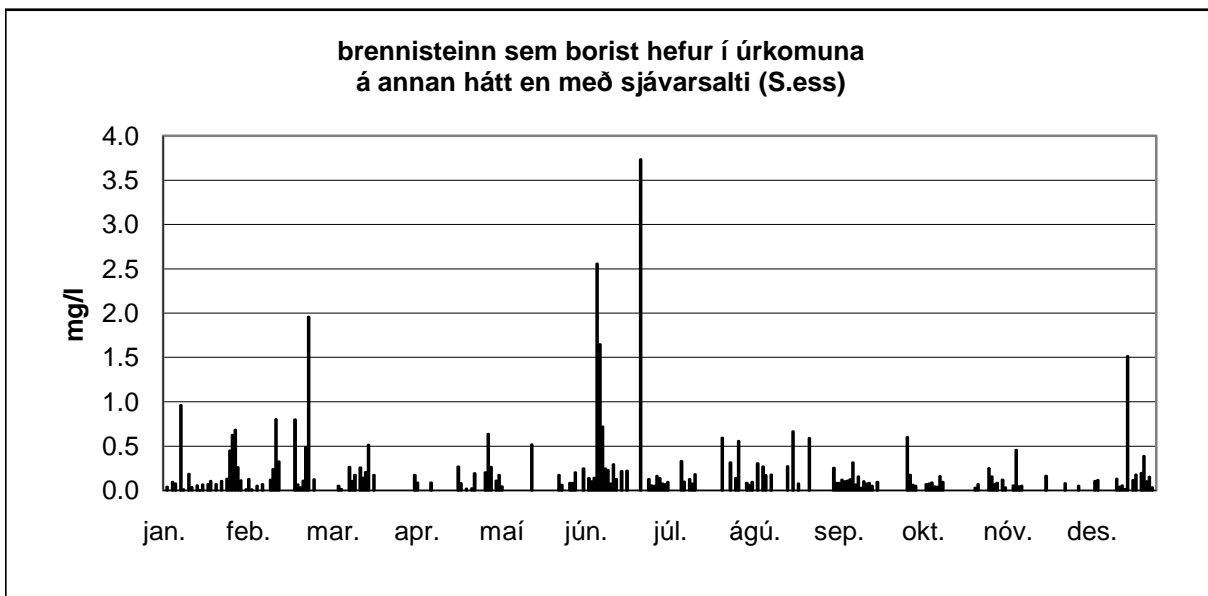
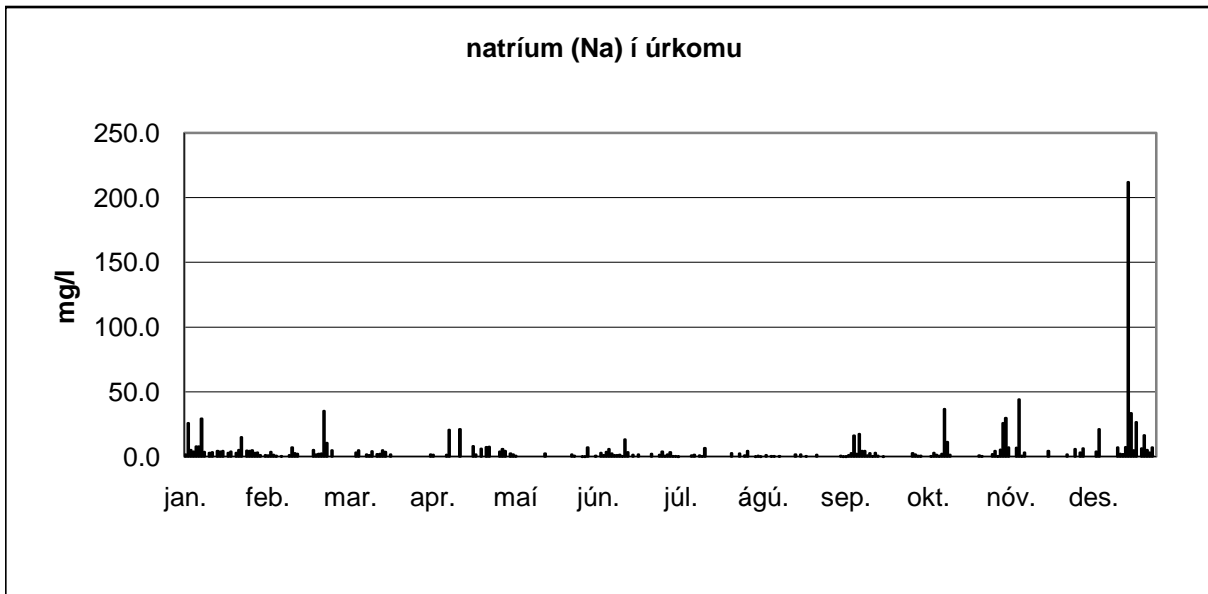
fjöldi sýna :	291		290		291										: fjöldi sýna
fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum :	0	0	0	66	0	0	1	0							: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
(eða með lægri styrk en blindsýni)	0%	0%	0%	23%	0%	0%	0%	0%							um (eða með lægri styrk en blindsýni)

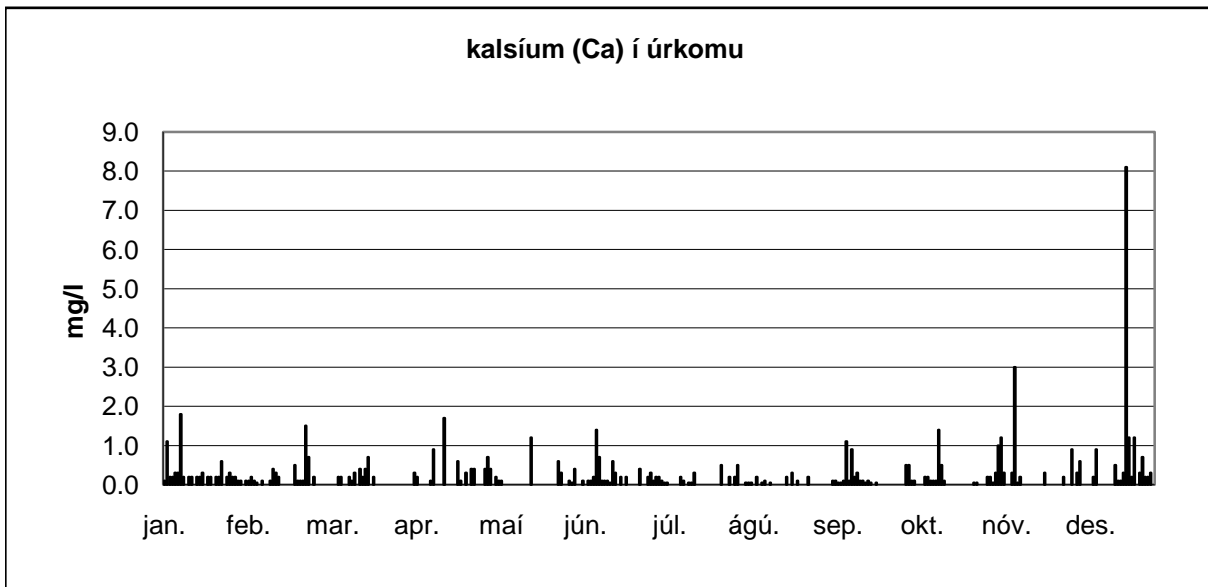
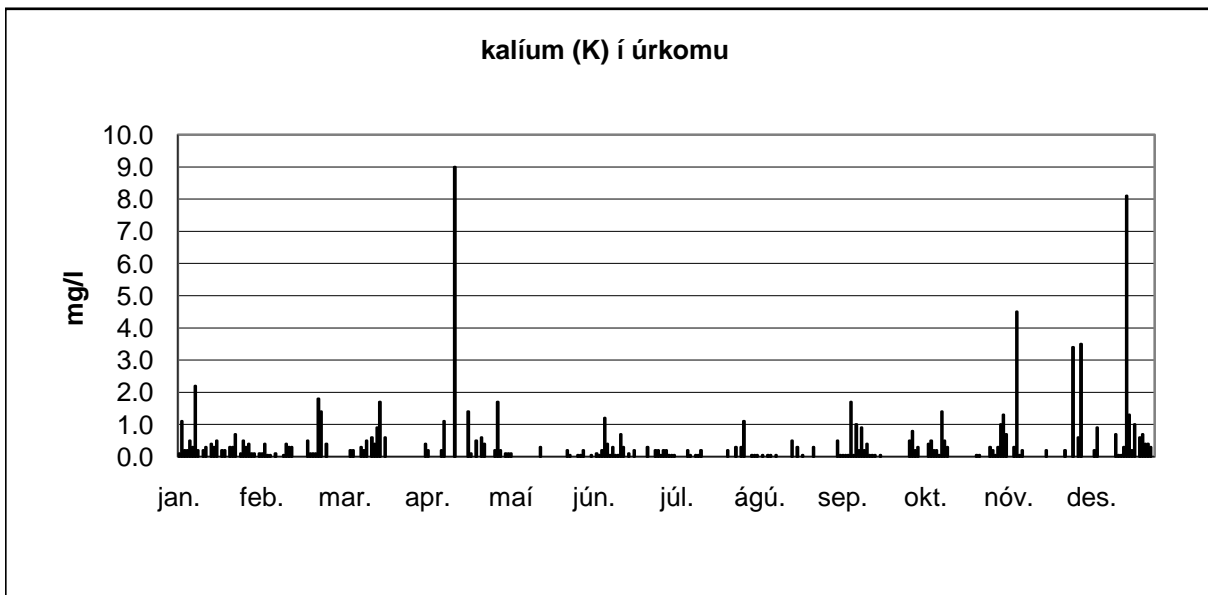
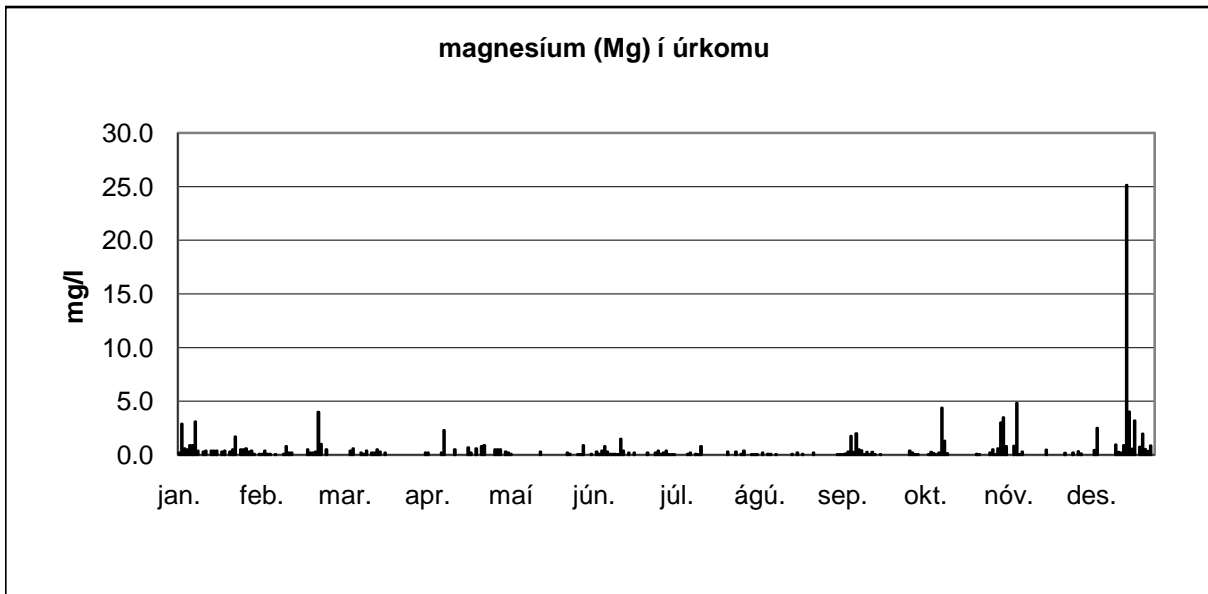
Dagleg loftsyni frá Írafossi

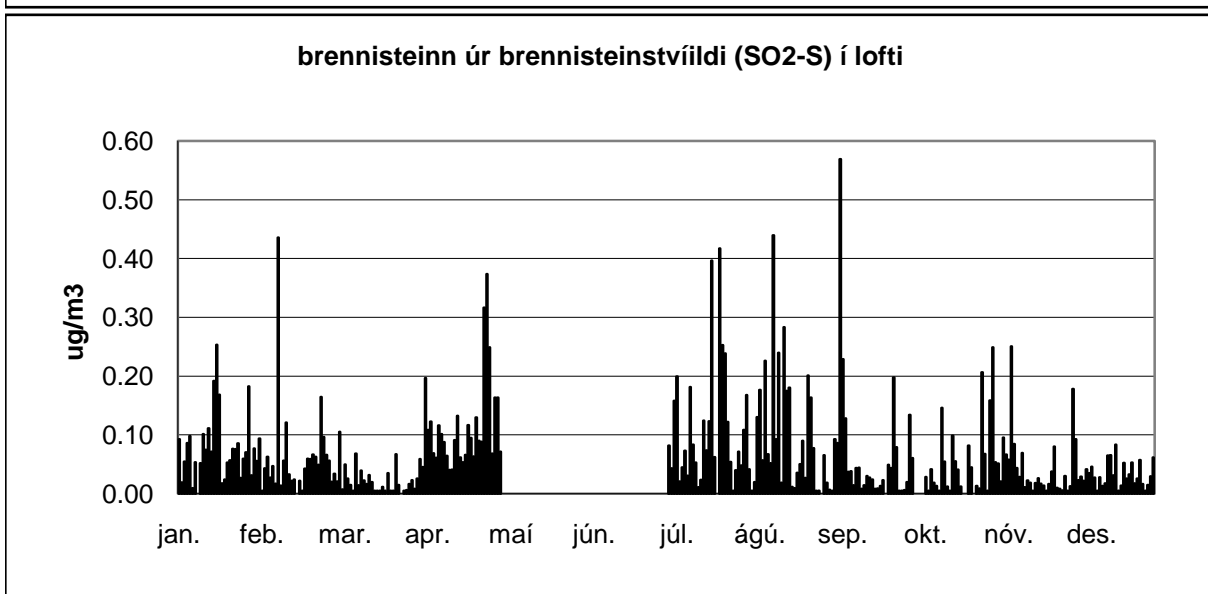
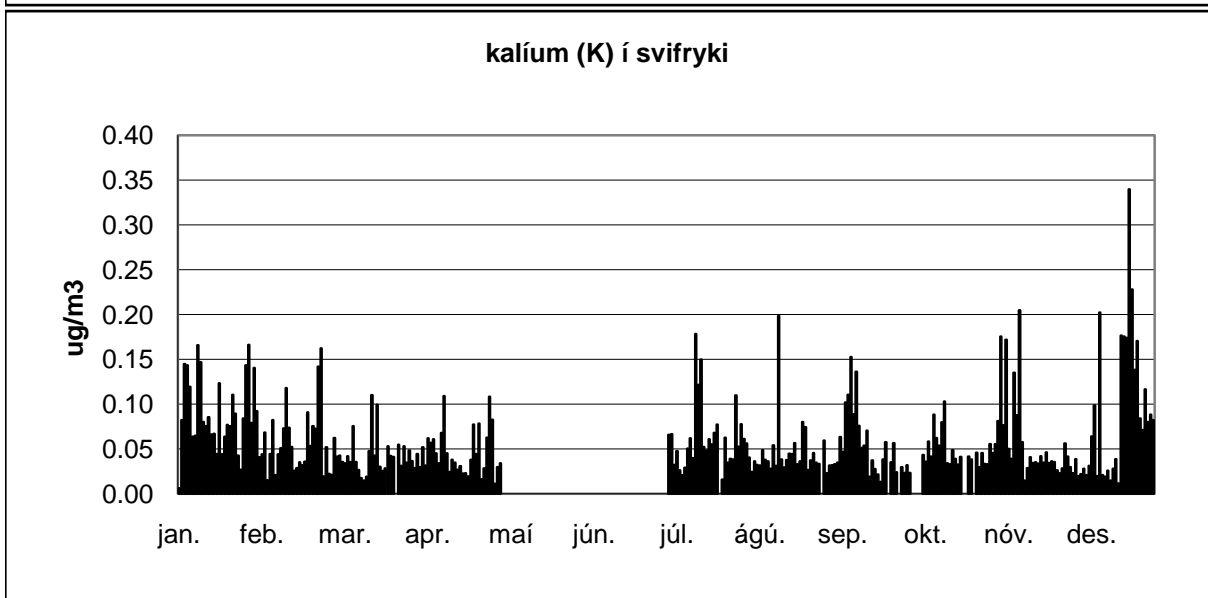
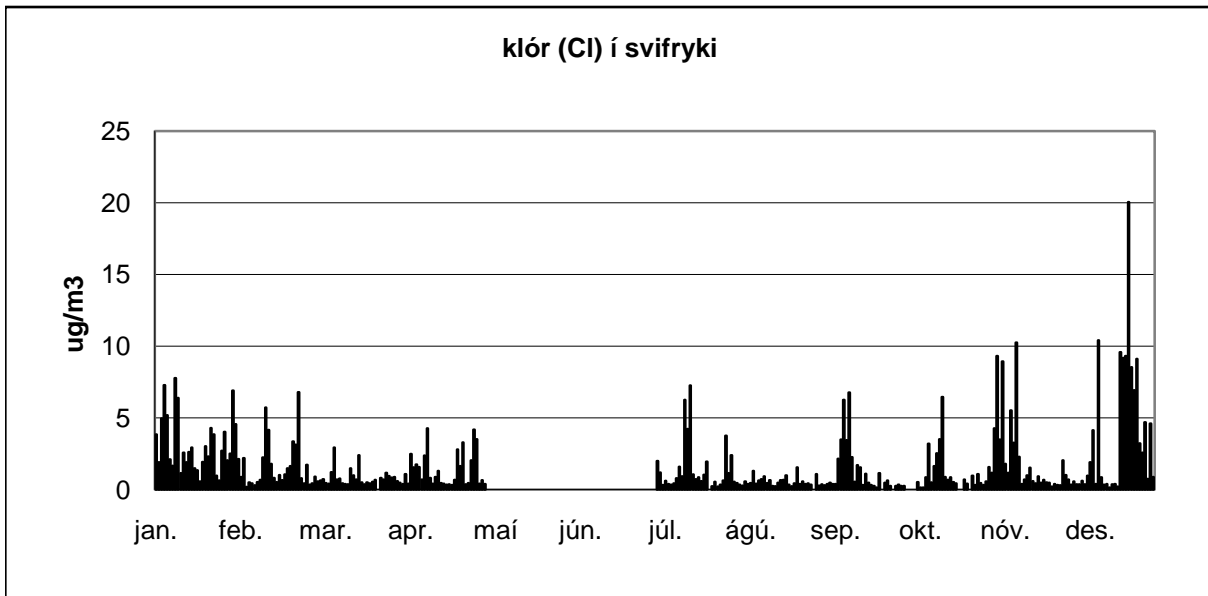
2006	Samantekt	Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
		Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal														
janúar		3.14	0.09	0.16	0.08	0.01	1.81	0.20	0.25	0.74	0.25	0.000	0.14	0.10
febrúar		1.59	0.06	0.13	0.06	0.03	0.93	0.10	0.17	0.50	0.17	0.000	0.07	0.09
mars		0.81	0.04	0.05	0.02	0.16	0.59	0.08	0.19	0.50	0.17	0.002	0.05	0.12
apríl		1.39	0.05	0.23	0.11	0.01	0.86	0.10	0.16	0.50	0.17	0.000	0.07	0.10
maí														
júní														
júlí		1.50	0.06	0.22	0.11	0.13	1.00	0.16	0.25	0.91	0.30	0.002	0.08	0.22
ágúst		0.56	0.05	0.21	0.10	0.10	0.44	0.07	0.17	0.59	0.20	0.001	0.04	0.16
september		1.29	0.05	0.13	0.06	0.08	0.78	0.11	0.16	0.45	0.15	0.001	0.06	0.09
október		1.16	0.05	0.11	0.05	0.31	0.56	0.15	0.23	0.33	0.11	0.004	0.05	0.06
nóvember		2.18	0.06	0.09	0.05	0.15	1.15	0.16	0.19	0.45	0.15	0.002	0.09	0.06
desember		3.62	0.09	0.08	0.04	0.01	1.80	0.21	0.17	0.60	0.20	0.000	0.14	0.06

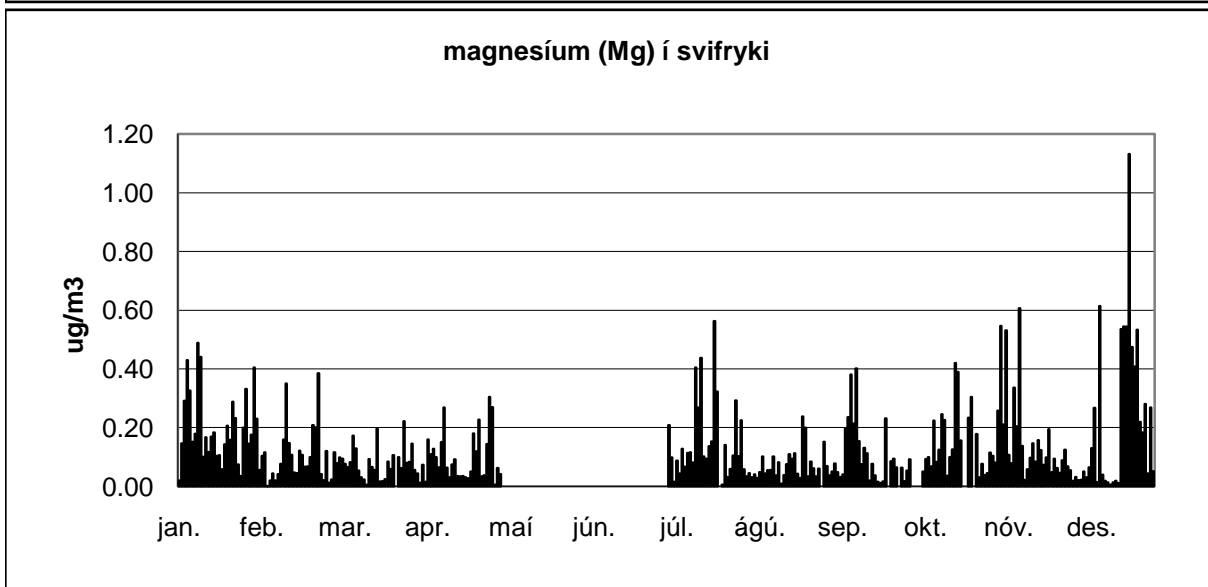
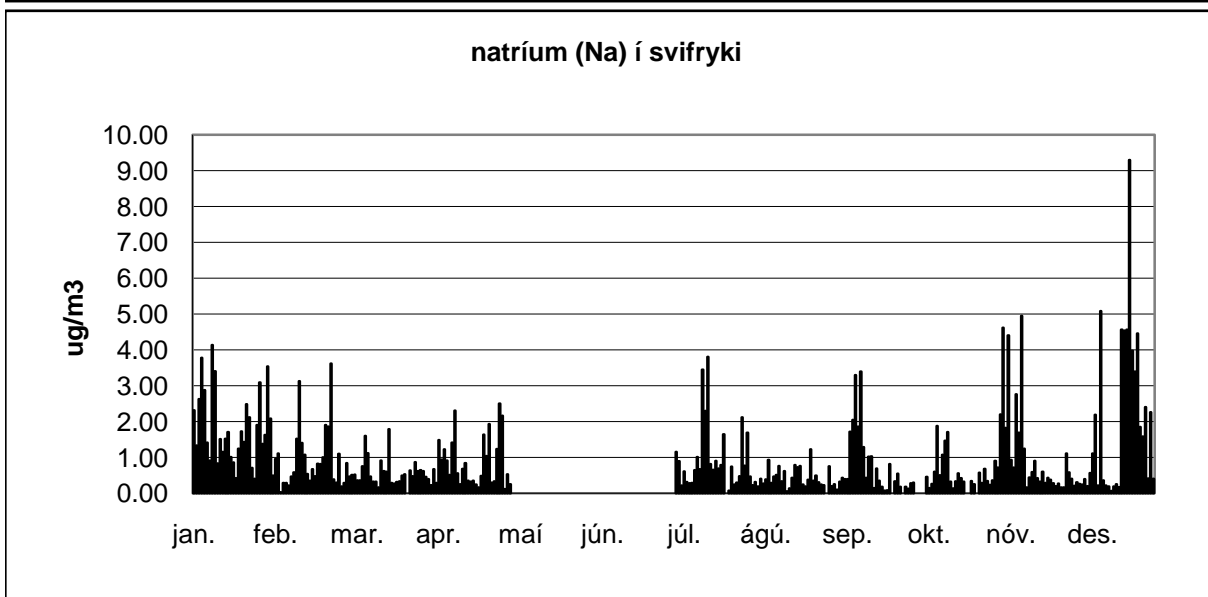
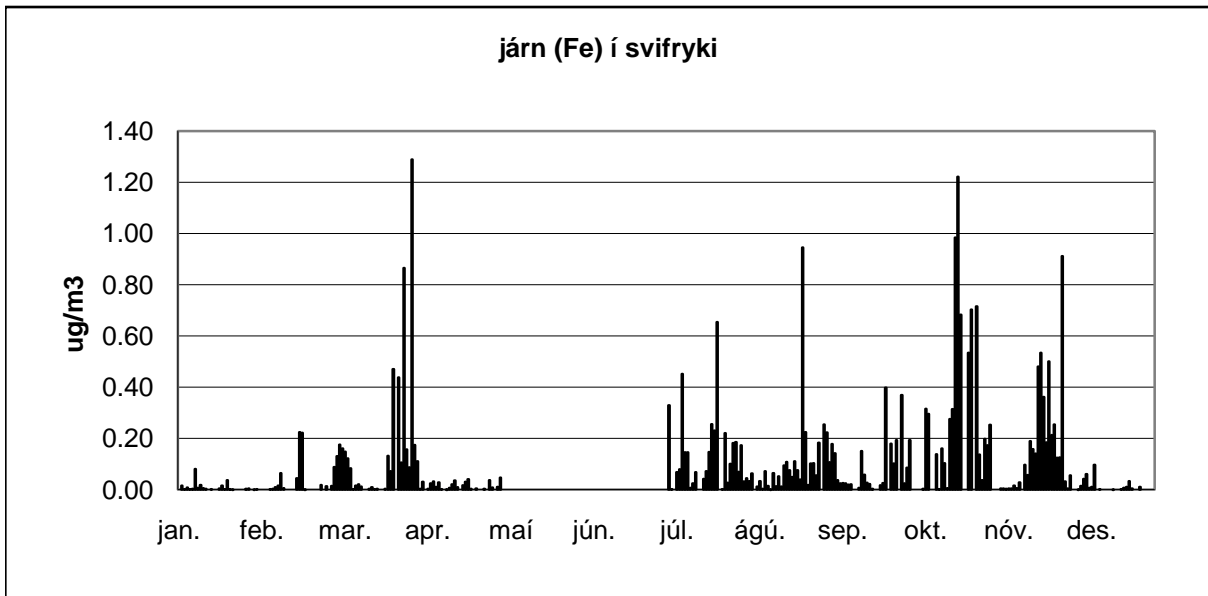


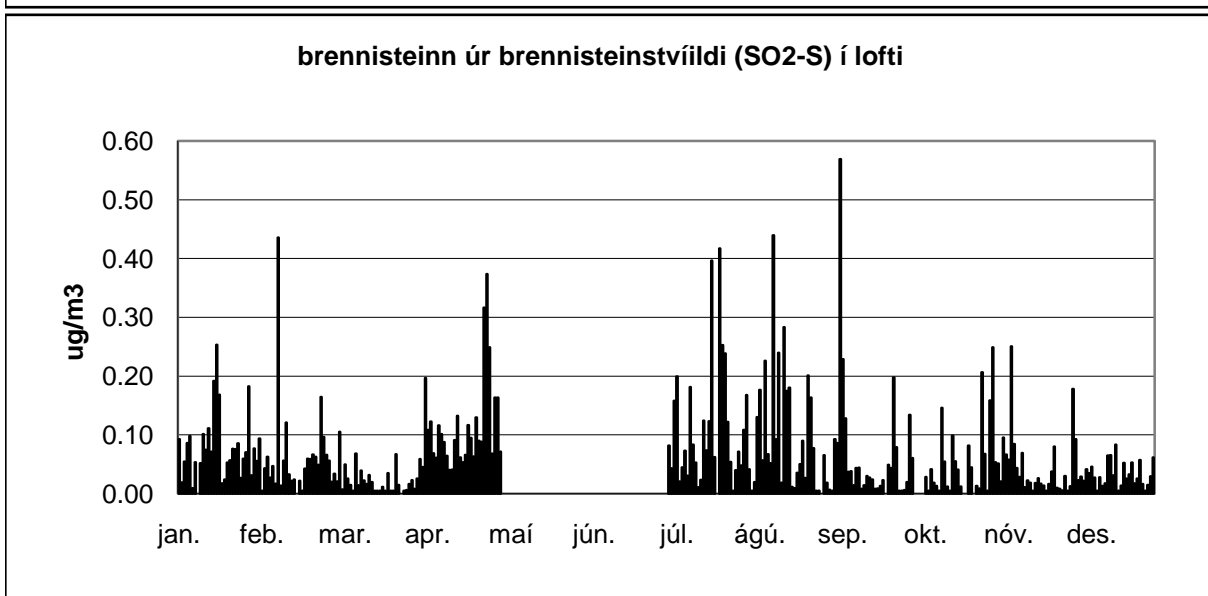
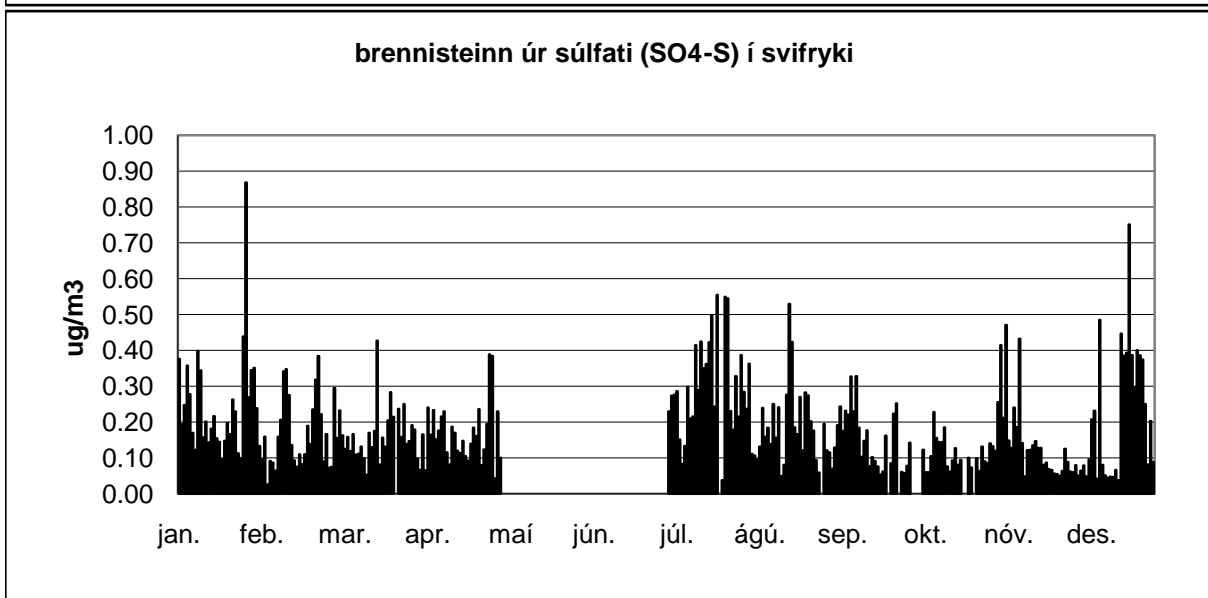
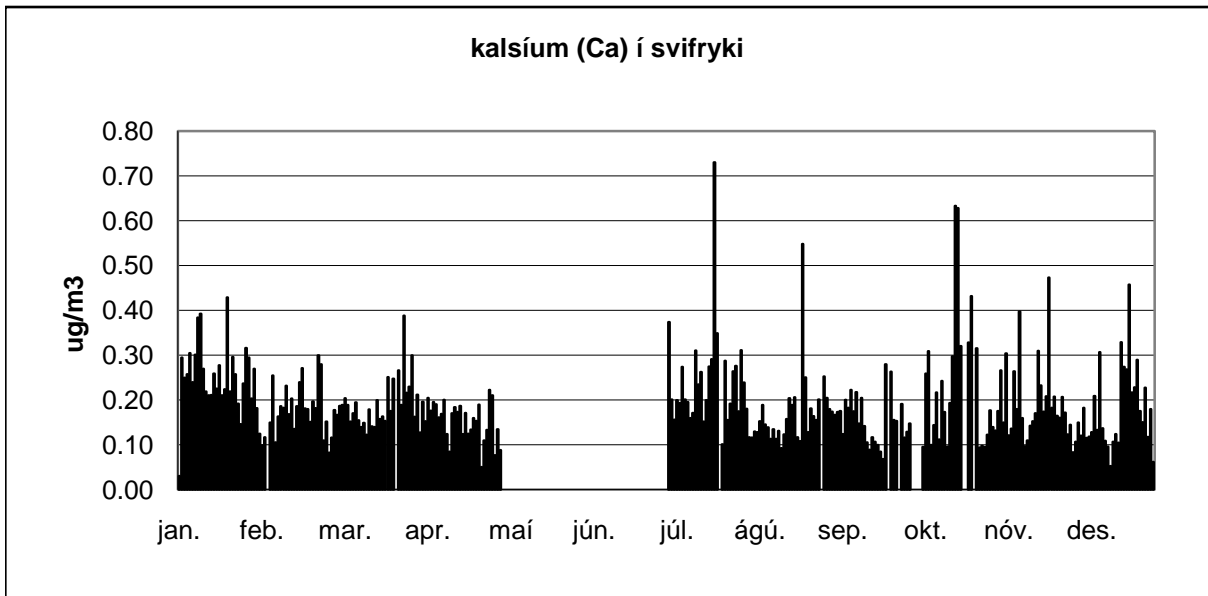












Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Írafossi, 2007

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

2007

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
janúar	01.jan.2007	02.jan.2007	1											
	02.jan.2007	03.jan.2007	2	5.7	5.9	23	0.3	0.06	5.3	2.9	0.3	0.3	0.1	
	03.jan.2007	04.jan.2007	3											
	04.jan.2007	05.jan.2007	4											
IT: Tveggja sólarhringa úrkomusýni.	05.jan.2007	06.jan.2007	5	30.2	5.7	12	0.1	0.01 *	2.6	1.5	0.2	0.05 *	0.1	
	06.jan.2007	07.jan.2007	6	1.4	5.8	53	0.7	0.05	13.1	7.3	0.8	0.4	0.3	
	07.jan.2007	08.jan.2007	7											
	08.jan.2007	09.jan.2007	8											
	09.jan.2007	10.jan.2007	9	3.9	5.7	6	0.05 *	0.01 *	1.2	0.7	0.1	0.05 *	0.1	
	10.jan.2007	11.jan.2007	10											
	11.jan.2007	12.jan.2007	11	3.8	5.9	36	0.4	0.01 *	8.5	4.8	0.5	0.2	0.2	
	12.jan.2007	13.jan.2007	12											
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	13.jan.2007	14.jan.2007	13	0.9	6.5		0.5	0.06	7.9	4.3	0.5	0.3	0.4	
	14.jan.2007	15.jan.2007	14											
	15.jan.2007	16.jan.2007	15											
	16.jan.2007	17.jan.2007	16											
	17.jan.2007	18.jan.2007	17											
	18.jan.2007	19.jan.2007	18											
	19.jan.2007	20.jan.2007	19											
	20.jan.2007	21.jan.2007	20											
	21.jan.2007	22.jan.2007	21											
	22.jan.2007	23.jan.2007	22											
	23.jan.2007	24.jan.2007	23											
	24.jan.2007	25.jan.2007	24											
	25.jan.2007	26.jan.2007	25											
	26.jan.2007	27.jan.2007	26	1.4	6.3	44	0.8	0.08	9.0	5.3	0.6	0.6	0.5	
	27.jan.2007	28.jan.2007	27	8.4	5.8	19	0.2	0.05	4.0	2.3	0.3	0.3	0.2	
	28.jan.2007	29.jan.2007	28	12.0	5.6	22	0.3	0.05	5.1	2.8	0.3	0.2	0.1	
	29.jan.2007	30.jan.2007	29											
	30.jan.2007	31.jan.2007	30	14.3	5.5	60	0.7	0.01 *	15.0	8.4	1.0	0.5	0.4	
	31.jan.2007	01.feb.2007	31	15.1	5.4	28	0.4	0.05	6.6	3.7	0.4	0.3	0.2	
magn meðaltal				97.1	5.8	30	0.4	0.0	7.1	4.0	0.5	0.3	0.2	

2007

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
febrúar	01.feb.2007	02.feb.2007	32	8.9	5.7	79	1.0	0.02	20.4	11.6	1.3	0.5	0.5	
	02.feb.2007	03.feb.2007	33	34.6	6.7	43	0.5	0.05	9.0	5.3	0.6	0.3	0.2	
	03.feb.2007	04.feb.2007	34											
	04.feb.2007	05.feb.2007	35											
	05.feb.2007	06.feb.2007	36											
	06.feb.2007	07.feb.2007	37											
	07.feb.2007	08.feb.2007	38											
	08.feb.2007	09.feb.2007	39											
	09.feb.2007	10.feb.2007	40											
	10.feb.2007	11.feb.2007	41											
	11.feb.2007	12.feb.2007	42											
	12.feb.2007	13.feb.2007	43											
	13.feb.2007	14.feb.2007	44											
	14.feb.2007	15.feb.2007	45											
	15.feb.2007	16.feb.2007	46	8.0	5.9	12	0.1	0.02	2.5	1.4	0.2	0.2	0.1	
	16.feb.2007	17.feb.2007	47	1.4	6.1	127	1.6	0.19	32.0	17.9	2.0	1.2	1.1	
	17.feb.2007	18.feb.2007	48	9.3	6.0	24	0.3	0.06	5.4	3.0	0.3	0.3	0.2	
	18.feb.2007	19.feb.2007	49	3.1	5.9	36	0.5	0.08	8.2	4.7	0.5	0.3	0.3	
	19.feb.2007	20.feb.2007	50											
	20.feb.2007	21.feb.2007	51											
	21.feb.2007	22.feb.2007	52											
	22.feb.2007	23.feb.2007	53											
	23.feb.2007	24.feb.2007	54											
	24.feb.2007	25.feb.2007	55											
	25.feb.2007	26.feb.2007	56											
	26.feb.2007	27.feb.2007	57											
	27.feb.2007	28.feb.2007	58											
	28.feb.2007	01.mar.2007	59											
	magn meðaltal				65.3	6.1	54	0.7	0.1	12.9	7.3	0.8	0.5	0.4

2007

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1		
mars	01.mar.2007	02.mar.2007	60	0.5	6.3	73	0.6	0.18	7.5	4.1	0.5	0.5	0.6		
	02.mar.2007	03.mar.2007	61	4.0	6.3	13	0.1	0.06	1.9	1.1	0.1	0.3	0.2		
	03.mar.2007	04.mar.2007	62												
	04.mar.2007	05.mar.2007	63	0.5	6.6	98	0.6	0.15	10.5	5.5	0.6	1.1	0.5		
	05.mar.2007	06.mar.2007	64												
	06.mar.2007	07.mar.2007	65												
	07.mar.2007	08.mar.2007	66												
	08.mar.2007	09.mar.2007	67	13.4	5.9	12	0.1	0.05	2.3	1.2	0.1	0.3	0.1		
	09.mar.2007	10.mar.2007	68	2.3	6.1	19	0.3	0.06	3.9	2.2	0.3	0.3	0.2		
	10.mar.2007	11.mar.2007	69	14.3	5.9	204	2.5	0.03	56.0	30.4	3.5	1.2	1.2		
	11.mar.2007	12.mar.2007	70	18.7	5.8	178	2.1	0.04	48.0	24.0	2.8	0.9	0.9		
	12.mar.2007	13.mar.2007	71												
	13.mar.2007	14.mar.2007	72	16.1	5.6	67	0.9	0.04	17.1	8.7	1.0	0.4	0.4		
	14.mar.2007	15.mar.2007	73	5.6	5.8	140	1.7	0.13	36.6	20.3	2.4	0.8	0.8		
	15.mar.2007	16.mar.2007	74	6.5	5.8	34	0.5	0.04	8.3	4.6	0.5	0.2	0.2		
	16.mar.2007	17.mar.2007	75	4.5	5.9	63	0.8	0.06	15.8	9.1	1.1	0.4	0.4		
	17.mar.2007	18.mar.2007	76	6.4	6.4	70	1.0	0.04	17.5	9.9	1.2	0.4	0.4		
	18.mar.2007	19.mar.2007	77												
	19.mar.2007	20.mar.2007	78												
	20.mar.2007	21.mar.2007	79	1.6	5.8	6	0.1	0.03	1.1	0.6	0.1	0.05 *	0.05 *		
	21.mar.2007	22.mar.2007	80												
	22.mar.2007	23.mar.2007	81	55.9	5.6	46	0.6	0.05	11.3	6.4	0.8	0.3	0.3		
	23.mar.2007	24.mar.2007	82	9.5	5.8	77	1.0	0.05	19.7	11.3	1.3	0.5	0.5		
	24.mar.2007	25.mar.2007	83	19.8	5.9	74	0.9	0.06	19.2	10.3	1.2	0.5	0.4		
	25.mar.2007	26.mar.2007	84	19.5	5.6	9	0.1	0.02	1.7	0.9	0.1	0.05 *	0.05 *		
	26.mar.2007	27.mar.2007	85	1.0	6.2	158	1.0	0.08	18.6	9.8	1.1	0.9	0.5		
	27.mar.2007	28.mar.2007	86												
	28.mar.2007	29.mar.2007	87												
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	29.mar.2007	30.mar.2007	88	0.2	6.2		3.9	0.91	64.2	36.4	4.3	3.8	1.9		
	30.mar.2007	31.mar.2007	89	36.2	5.4	10	0.1	0.05	1.9	1.1	0.1	0.05 *	0.1		
	31.mar.2007	01.apr.2007	90	11.0	5.2	21	0.3	0.08	4.2	2.4	0.3	0.2	0.1		
magn meðaltal				247.5			5.9	69	0.9	0.1	17.5	9.5	1.1	0.6	0.5

2007

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
apríl	01.apr.2007	02.apr.2007	91										
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	02.apr.2007	03.apr.2007	92	0.6	6.2		0.5	0.34	4.5	2.5	0.2	0.5	0.5
	03.apr.2007	04.apr.2007	93										
	04.apr.2007	05.apr.2007	94										
	05.apr.2007	06.apr.2007	95										
IT: Úrkomusýni barst en var ekki á skrá.	06.apr.2007	07.apr.2007	96	6.3	5.9	30	0.5	0.17	6.6	3.6	0.4	0.4	0.4
	07.apr.2007	08.apr.2007	97	52.1	5.6	3	0.05 *	0.01 *	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	08.apr.2007	09.apr.2007	98	2.3	6.4	11	0.1	0.06	1.8	1.0	0.1	0.5	0.1
	09.apr.2007	10.apr.2007	99										
	10.apr.2007	11.apr.2007	100										
	11.apr.2007	12.apr.2007	101	58.1	5.5	12	0.2	0.02	2.6	1.4	0.2	0.05 *	0.1
	12.apr.2007	13.apr.2007	102	7.9	6.0	70	0.9	0.05	18.1	10.2	1.2	0.6	0.5
	13.apr.2007	14.apr.2007	103	88.3	5.6	35	0.4	0.02	8.7	4.9	0.6	0.05 *	0.2
	14.apr.2007	15.apr.2007	104	8.5	5.7	41	0.6	0.05	10.0	5.6	0.7	0.3	0.3
	15.apr.2007	16.apr.2007	105	8.8	5.7	34	0.5	0.03	8.3	4.7	0.5	0.2	0.2
	16.apr.2007	17.apr.2007	106										
	17.apr.2007	18.apr.2007	107										
	18.apr.2007	19.apr.2007	108										
	19.apr.2007	20.apr.2007	109										
	20.apr.2007	21.apr.2007	110	24.6	5.5	6	0.1	0.05	1.0	0.5	0.1	0.05 *	0.05 *
	21.apr.2007	22.apr.2007	111	2.4	6.0	14	0.3	0.08	2.3	1.4	0.1	0.4	0.1
	22.apr.2007	23.apr.2007	112										
	23.apr.2007	24.apr.2007	113	11.8	5.6	5	0.1	0.05	0.8	0.5	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	24.apr.2007	25.apr.2007	114	15.1	5.8	127	1.6	0.02	34.1	19.7	2.3	0.8	0.8
	25.apr.2007	26.apr.2007	115	10.3	5.6	71	1.0	0.05	18.2	10.4	1.2	0.3	0.4
	26.apr.2007	27.apr.2007	116	27.9	4.9	22	0.6	0.14	3.0	1.8	0.2	0.05 *	0.1
	27.apr.2007	28.apr.2007	117										
	28.apr.2007	29.apr.2007	118										
	29.apr.2007	30.apr.2007	119										
	30.apr.2007	01.maí.2007	120										

magn meðaltal				324.9	5.7	34	0.5	0.1	8.0	4.6	0.5	0.3	0.3
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2007

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
maí	01.maí.2007	02.maí.2007	121	76.8	4.6	27	0.9	0.72	1.0	0.6	0.1	0.05 *	0.1	
	02.maí.2007	03.maí.2007	122	7.8	6.0	15	0.2	0.16	2.0	1.2	0.1	0.8	0.2	
	03.maí.2007	04.maí.2007	123											
	04.maí.2007	05.maí.2007	124	1.5	5.8	30	0.7	0.21	5.5	3.2	0.3	0.6	0.3	
	05.maí.2007	06.maí.2007	125	2.9	5.6	4	0.1	0.04	0.4	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	06.maí.2007	07.maí.2007	126											
	07.maí.2007	08.maí.2007	127											
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	08.maí.2007	09.maí.2007	128	0.4	5.9		0.9	0.95	34.8	4.1	0.4	1.1	0.5	
	09.maí.2007	10.maí.2007	129											
	10.maí.2007	11.maí.2007	130											
	11.maí.2007	12.maí.2007	131											
	12.maí.2007	13.maí.2007	132											
	13.maí.2007	14.maí.2007	133											
	14.maí.2007	15.maí.2007	134											
	15.maí.2007	16.maí.2007	135											
IT: Úrkomusýni barst en var ekki á skrá.	16.maí.2007	17.maí.2007	136	4.6	5.9	20	0.6	0.15	3.2	2.0	0.3	0.1	0.2	
	17.maí.2007	18.maí.2007	137	8.6	6.1	8	0.3	0.10	0.7	0.4	0.1	0.05 *	0.3	
	18.maí.2007	19.maí.2007	138											
	19.maí.2007	20.maí.2007	139											
	20.maí.2007	21.maí.2007	140	12.1	5.6	53	0.8	0.06	12.3	7.2	0.8	0.3	0.4	
	21.maí.2007	22.maí.2007	141	1.2	6.0	49	0.6	0.06	28.0	6.4	0.7	0.5	0.5	
	22.maí.2007	23.maí.2007	142											
	23.maí.2007	24.maí.2007	143	0.7	6.0	58	0.9	0.46	54.0	7.3	0.8	0.05 *	0.5	
	24.maí.2007	25.maí.2007	144											
	25.maí.2007	26.maí.2007	145											
	26.maí.2007	27.maí.2007	146											
	27.maí.2007	28.maí.2007	147	1.9	5.7	49	1.0	0.14	10.2	5.8	0.6	0.4	0.5	
	28.maí.2007	29.maí.2007	148											
	29.maí.2007	30.maí.2007	149											
	30.maí.2007	31.maí.2007	150											
	31.maí.2007	01.jún.2007	151											
magn meðaltal				118.5	5.7	31	0.6	0.3	13.8	3.5	0.4	0.4	0.3	

2007

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
júní	01.jún.2007	02.jún.2007	152											
IT: Frá og með júnímánuði gildir að súlfat í úrkomu er mælt með ICP-OES, klór og níttrat með spýttgreiningu (FIA).	02.jún.2007	03.jún.2007	153	13.6	5.5	17	0.3	0.21	2.8	1.6	0.2	0.05 *	0.2	
	03.jún.2007	04.jún.2007	154	25.1	5.3	49	0.6	0.04	11.1	6.6	0.8	0.05 *	0.3	
	04.jún.2007	05.jún.2007	155	23.6	5.1	24	0.4	0.07	4.8	2.7	0.3	0.05 *	0.1	
	05.jún.2007	06.jún.2007	156	9.9	4.9	41	0.7	0.11	8.4	4.8	0.6	0.05 *	0.2	
	06.jún.2007	07.jún.2007	157	17.9	5.3	6	0.2	0.11	0.5	0.3	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	07.jún.2007	08.jún.2007	158											
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	08.jún.2007	09.jún.2007	159	1.1	5.2		0.3	0.32	1.1	0.7	0.1	0.05 *	0.1	
	09.jún.2007	10.jún.2007	160	6.1	5.5	11	0.4	0.31	0.4	0.3	0.05 *	0.05 *	0.1	
	10.jún.2007	11.jún.2007	161											
	11.jún.2007	12.jún.2007	162											
	12.jún.2007	13.jún.2007	163											
	13.jún.2007	14.jún.2007	164											
	14.jún.2007	15.jún.2007	165											
	15.jún.2007	16.jún.2007	166											
IT: Úrkomusýni barst en var ekki á skrá og leiðnin var ekki mæld, sýnið of lítið.	16.jún.2007	17.jún.2007	167	0.8	6.7		1.7	0.31	9.2	5.9	0.7	3.1	0.5	
	17.jún.2007	18.jún.2007	168											
	18.jún.2007	19.jún.2007	169											
	19.jún.2007	20.jún.2007	170											
	20.jún.2007	21.jún.2007	171											
	21.jún.2007	22.jún.2007	172											
	22.jún.2007	23.jún.2007	173											
	23.jún.2007	24.jún.2007	174											
	24.jún.2007	25.jún.2007	175											
	25.jún.2007	26.jún.2007	176											
	26.jún.2007	27.jún.2007	177											
	27.jún.2007	28.jún.2007	178											
	28.jún.2007	29.jún.2007	179											
	29.jún.2007	30.jún.2007	180											
	30.jún.2007	01.júl.2007	181											

magn meðaltal	98.2	5.4	25	0.6	0.2	4.8	2.9	0.4	0.4	0.2
---------------	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2007

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
júlí	01.júl.2007	02.júl.2007	182											
	02.júl.2007	03.júl.2007	183											
	03.júl.2007	04.júl.2007	184											
	04.júl.2007	05.júl.2007	185	1.1	6.7	300	1.0	0.16	13.0	9.1	1.7	6.9	2.5	
	05.júl.2007	06.júl.2007	186	1.4	6.3	45	0.4	0.34	3.7	2.6	0.5	0.8	0.8	
	06.júl.2007	07.júl.2007	187	2.8	6.2	33	0.6	0.20	2.3	1.5	0.2	0.6	0.4	
	07.júl.2007	08.júl.2007	188											
	08.júl.2007	09.júl.2007	189											
	09.júl.2007	10.júl.2007	190											
	10.júl.2007	11.júl.2007	191											
	11.júl.2007	12.júl.2007	192											
	12.júl.2007	13.júl.2007	193											
	13.júl.2007	14.júl.2007	194											
	14.júl.2007	15.júl.2007	195											
	15.júl.2007	16.júl.2007	196											
	16.júl.2007	17.júl.2007	197											
	17.júl.2007	18.júl.2007	198											
	18.júl.2007	19.júl.2007	199	1.5	7.0	69	0.9	0.54	5.9	3.8	0.5	1.6	0.7	
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	19.júl.2007	20.júl.2007	200	0.7	6.4		0.3	0.23	3.9	2.5	0.3	1.2	0.6	
	20.júl.2007	21.júl.2007	201	5.3	6.0	23	0.7	0.18	2.5	1.5	0.2	0.3	0.3	
	21.júl.2007	22.júl.2007	202											
	22.júl.2007	23.júl.2007	203											
	23.júl.2007	24.júl.2007	204											
	24.júl.2007	25.júl.2007	205											
	25.júl.2007	26.júl.2007	206											
	26.júl.2007	27.júl.2007	207											
	27.júl.2007	28.júl.2007	208											
	28.júl.2007	29.júl.2007	209											
	29.júl.2007	30.júl.2007	210	4.9	5.9	27	0.7	0.14	3.0	1.8	0.2	0.6	0.3	
	30.júl.2007	31.júl.2007	211	7.6	5.8	17	0.6	0.13	2.4	1.4	0.2	0.2	0.1	
	31.júl.2007	01.ágú.2007	212											
magn meðaltal				25.2	6.3	73	0.7	0.2	4.6	3.0	0.5	1.5	0.7	

2007

				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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
ágúst	01.ágú.2007	02.ágú.2007	213											
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	02.ágú.2007	03.ágú.2007	214	0.4	6.8		0.4	0.26	2.9	2.0	0.2	2.1	0.3	
	03.ágú.2007	04.ágú.2007	215											
	04.ágú.2007	05.ágú.2007	216											
	05.ágú.2007	06.ágú.2007	217											
	06.ágú.2007	07.ágú.2007	218											
	07.ágú.2007	08.ágú.2007	219											
IT: Úrkomusýni barst en var ekki á skrá.	08.ágú.2007	09.ágú.2007	220	3.2	7.0	49	0.6	0.14	2.7	1.7	0.2	0.9	0.2	
	09.ágú.2007	10.ágú.2007	221											
	10.ágú.2007	11.ágú.2007	222											
	11.ágú.2007	12.ágú.2007	223											
	12.ágú.2007	13.ágú.2007	224											
	13.ágú.2007	14.ágú.2007	225											
	14.ágú.2007	15.ágú.2007	226											
	15.ágú.2007	16.ágú.2007	227											
	16.ágú.2007	17.ágú.2007	228											
	17.ágú.2007	18.ágú.2007	229											
	18.ágú.2007	19.ágú.2007	230											
	19.ágú.2007	20.ágú.2007	231											
	20.ágú.2007	21.ágú.2007	232	6.6	6.0	25	0.5	0.10	1.9	1.1	0.2	0.6	0.2	
	21.ágú.2007	22.ágú.2007	233	35.7	5.9	7	0.1	0.03	0.6	0.3	0.05 *	0.1	0.05 *	
	22.ágú.2007	23.ágú.2007	234	3.8	6.4	33	0.4	0.08	4.8	2.7	0.3	0.5	0.2	
	23.ágú.2007	24.ágú.2007	235	3.9	6.1	37	0.5	0.07	7.6	4.2	0.5	0.3	0.2	
	24.ágú.2007	25.ágú.2007	236	15.9	5.9	9	0.1	0.04	1.3	0.8	0.1	0.1	0.1	
	25.ágú.2007	26.ágú.2007	237											
	26.ágú.2007	27.ágú.2007	238											
	27.ágú.2007	28.ágú.2007	239											
	28.ágú.2007	29.ágú.2007	240	9.3	5.7	5	0.1	0.11	0.5	0.3	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	29.ágú.2007	30.ágú.2007	241	12.4	5.7	4	0.1	0.07	0.2	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	30.ágú.2007	31.ágú.2007	242											
	31.ágú.2007	01.sep.2007	243	7.6	5.3	5	0.1	0.05	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
magn meðaltal				98.9	6.1	19	0.3	0.1	2.3	1.3	0.2	0.5	0.1	

2007

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1		
september	01.sep.2007	02.sep.2007	244												
	02.sep.2007	03.sep.2007	245	8.2	5.4	9	0.2	0.04	2.9	1.2	0.1	0.1	0.1		
	03.sep.2007	04.sep.2007	246	64.0	5.6	6	0.1	0.02	0.8	0.5	0.05 *	0.05 *	0.05 *		
	04.sep.2007	05.sep.2007	247	1.1	5.9	305	4.3	0.06	85.2	46.9	5.3	1.8	2.5		
	05.sep.2007	06.sep.2007	248	11.5	5.7	21	0.2	0.03	4.7	2.5	0.3	0.05 *	0.1		
	06.sep.2007	07.sep.2007	249	6.1	5.5	14	0.2	0.04	2.6	1.4	0.2	0.05 *	0.1		
	07.sep.2007	08.sep.2007	250	1.8	6.1	16	0.3	0.04	3.0	1.7	0.2	0.2	0.1		
	08.sep.2007	09.sep.2007	251	19.0	5.6	4	0.1	0.02	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *		
	09.sep.2007	10.sep.2007	252	2.0	6.0	15	0.3	0.07	2.7	1.5	0.2	0.05 *	0.1		
	10.sep.2007	11.sep.2007	253	12.3	5.3	5	0.1	0.02	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *		
	11.sep.2007	12.sep.2007	254	21.1	5.5	6	0.1	0.01 *	0.9	0.5	0.1	0.05 *	0.05 *		
	12.sep.2007	13.sep.2007	255	46.3	5.5	4	0.05 *	0.01 *	0.6	0.4	0.05 *	0.05 *	0.05 *		
	13.sep.2007	14.sep.2007	256												
	14.sep.2007	15.sep.2007	257	7.0	5.3	9	0.1	0.07	1.5	0.8	0.1	0.05 *	0.05 *		
	15.sep.2007	16.sep.2007	258	31.1	5.5	2	0.05 *	0.02	0.05 *	0.05 *	0.05 *	0.05 *	0.05 *		
	16.sep.2007	17.sep.2007	259												
	17.sep.2007	18.sep.2007	260	25.1	5.5	5	0.05 *	0.02	0.6	0.4	0.05 *	0.05 *	0.05 *		
	18.sep.2007	19.sep.2007	261	5.9	5.4	35	0.4	0.02	7.9	4.6	0.5	0.1	0.2		
	19.sep.2007	20.sep.2007	262	3.4	5.5	7	0.1	0.02	1.0	0.6	0.1	0.05 *	0.05 *		
	20.sep.2007	21.sep.2007	263												
	21.sep.2007	22.sep.2007	264												
	22.sep.2007	23.sep.2007	265	7.5	5.8	3	0.05 *	0.03	0.2	0.1	0.05 *	0.05 *	0.1		
	23.sep.2007	24.sep.2007	266												
	24.sep.2007	25.sep.2007	267												
	25.sep.2007	26.sep.2007	268												
	26.sep.2007	27.sep.2007	269												
IT: Tveggja sólarhringa sýni.	27.sep.2007	28.sep.2007	270	92.8	5.3	17	0.2	0.03	3.6	2.1	0.2	0.05 *	0.1		
	28.sep.2007	29.sep.2007	271	19.6	5.4	8	0.1	0.05	1.4	0.8	0.1	0.05 *	0.05 *		
	29.sep.2007	30.sep.2007	272	0.9	6.1	18	0.4	0.38	7.0	4.0	0.5	0.2	0.3		
	30.sep.2007	01.okt.2007	273	60.5	5.4	3	0.05 *	0.02	0.3	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *		
magn meðaltal				447.1	5.6	24	0.4	0.0	6.1	3.4	0.4	0.2	0.2		

2007

				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.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
október	01.okt.2007	02.okt.2007	274	20.9	5.5	23	0.2	0.02	5.0	2.8	0.3	0.2	0.1	
	02.okt.2007	03.okt.2007	275	1.3	5.8	33	0.7	0.07	14.8	8.2	0.8	1.8	0.5	
	03.okt.2007	04.okt.2007	276	36.3	5.6	16	0.2	0.04	3.3	1.8	0.2	0.1	0.2	
	04.okt.2007	05.okt.2007	277	28.6	5.5	8	0.1	0.07	1.1	0.7	0.1	0.2	0.1	
	05.okt.2007	06.okt.2007	278	9.6	6.3	11	0.1	0.03	1.4	0.7	0.1	1.1	0.2	
	06.okt.2007	07.okt.2007	279											
	07.okt.2007	08.okt.2007	280											
	08.okt.2007	09.okt.2007	281	0.9	6.5	44	0.7	0.32	8.3	4.4	0.4	1.8	0.7	
	09.okt.2007	10.okt.2007	282	4.7	6.0	9	0.1	0.06	1.0	0.7	0.1	0.4	0.3	
	10.okt.2007	11.okt.2007	283	5.2	6.1	9	0.1	0.02	1.0	0.7	0.05 *	0.6	0.1	
	11.okt.2007	12.okt.2007	284	15.6	5.7	14	0.2	0.02	3.1	1.7	0.2	0.2	0.1	
	12.okt.2007	13.okt.2007	285	30.6	5.7	48	0.5	0.01 *	11.3	6.4	0.7	0.3	0.3	
	13.okt.2007	14.okt.2007	286	3.1	6.0	94	1.2	0.02	25.2	13.5	1.5	0.7	0.6	
	14.okt.2007	15.okt.2007	287	7.6	5.7	14	0.2	0.01 *	3.1	1.7	0.2	0.2	0.1	
	15.okt.2007	16.okt.2007	288											
	16.okt.2007	17.okt.2007	289											
	17.okt.2007	18.okt.2007	290	4.7	5.6	9	0.1	0.04	1.5	0.9	0.1	0.05 *	0.1	
	18.okt.2007	19.okt.2007	291	56.1	5.6	3	0.05 *	0.01 *	0.2	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *	
	19.okt.2007	20.okt.2007	292	7.4	5.7	39	0.5	0.05	8.8	5.2	0.6	0.3	0.3	
	20.okt.2007	21.okt.2007	293	6.2	5.7	31	0.4	0.01 *	7.6	4.2	0.5	0.3	0.2	
	21.okt.2007	22.okt.2007	294	4.4	5.8	31	0.4	0.02	7.2	4.0	0.4	0.3	0.2	
	22.okt.2007	23.okt.2007	295	56.6	5.6	11	0.1	0.02	2.5	1.3	0.1	0.05 *	0.1	
	23.okt.2007	24.okt.2007	296	12.9	5.8	128	1.5	0.01 *	34.4	18.4	2.1	0.8	0.7	
	24.okt.2007	25.okt.2007	297	41.6	5.7	16	0.1	0.02	3.8	2.0	0.2	0.2	0.1	
	25.okt.2007	26.okt.2007	298	3.5	5.7	52	0.6	0.01 *	13.3	7.0	0.8	0.4	0.3	
	26.okt.2007	27.okt.2007	299											
	27.okt.2007	28.okt.2007	300											
	28.okt.2007	29.okt.2007	301											
	29.okt.2007	30.okt.2007	302											
	30.okt.2007	31.okt.2007	303	41.8	5.5	12	0.1	0.02	2.5	1.3	0.1	0.05 *	0.1	
	31.okt.2007	01.nóv.2007	304											
magn meðaltal				399.6	5.8	30	0.4	0.0	7.3	4.0	0.4	0.5	0.2	

2007

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjömumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
nóvember	01.nóv.2007	02.nóv.2007	305	20.1	5.9	66	0.8	0.02	17.9	9.2	1.1	0.5	0.4	
	02.nóv.2007	03.nóv.2007	306											
	03.nóv.2007	04.nóv.2007	307	19.3	4.8	56	0.9	0.20	11.5	6.5	0.8	0.2	0.3	
	04.nóv.2007	05.nóv.2007	308											
	05.nóv.2007	06.nóv.2007	309	8.0	5.2	37	0.6	0.03	8.6	5.0	0.6	0.3	0.2	
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	06.nóv.2007	07.nóv.2007	310	0.4	6.2		11.2	0.11	240.0	127.1	15.1	5.3	4.9	
	07.nóv.2007	08.nóv.2007	311	2.8	6.0	32	0.5	0.06	7.3	4.0	0.4	0.4	0.2	
	08.nóv.2007	09.nóv.2007	312	1.2	6.1	123	1.6	0.16	31.4	16.8	1.9	1.3	0.9	
	09.nóv.2007	10.nóv.2007	313	9.3	5.8	8	0.1	0.06	0.9	0.6	0.1	0.2	0.1	
	10.nóv.2007	11.nóv.2007	314											
	11.nóv.2007	12.nóv.2007	315	26.9	5.5	15	0.2	0.06	2.9	1.8	0.2	0.1	0.1	
	12.nóv.2007	13.nóv.2007	316											
	13.nóv.2007	14.nóv.2007	317											
	14.nóv.2007	15.nóv.2007	318	12.1	5.3	11	0.2	0.06	1.8	1.1	0.1	0.05 *	0.1	
	15.nóv.2007	16.nóv.2007	319	33.1	5.3	9	0.2	0.05	1.4	0.9	0.1	0.05 *	0.1	
	16.nóv.2007	17.nóv.2007	320	2.5	5.9	8	0.1	0.04	1.1	0.7	0.1	0.4	0.1	
	17.nóv.2007	18.nóv.2007	321											
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	18.nóv.2007	19.nóv.2007	322											
	19.nóv.2007	20.nóv.2007	323	0.7	6.4		0.7	0.34	10.5	5.9	0.4	2.4	0.5	
	20.nóv.2007	21.nóv.2007	324											
	21.nóv.2007	22.nóv.2007	325											
	22.nóv.2007	23.nóv.2007	326	14.1	6.1	24	0.4	0.04	4.9	3.0	0.3	0.4	0.3	
	23.nóv.2007	24.nóv.2007	327	10.5	6.3	83	1.0	0.03	19.3	11.1	1.2	1.2	0.6	
	24.nóv.2007	25.nóv.2007	328											
	25.nóv.2007	26.nóv.2007	329	26.2	5.8	5	0.1	0.02	0.6	0.4	0.05 *	0.2	0.1	
	26.nóv.2007	27.nóv.2007	330	12.3	5.7	14	0.2	0.03	3.0	1.7	0.2	0.4	0.1	
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	27.nóv.2007	28.nóv.2007	331	0.4	6.5		0.4	0.06	7.8	4.2	0.4	1.7	0.4	
	28.nóv.2007	29.nóv.2007	332											
	29.nóv.2007	30.nóv.2007	333	12.9	5.8	4	0.05 *	0.02	0.5	0.3	0.05 *	0.05 *	0.1	
	30.nóv.2007	01.des.2007	334											

magn meðaltal				212.8	5.8	33	1.1	0.1	20.6	11.1	1.3	0.8	0.5
---------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----

2007

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1		
desember	01.des.2007	02.des.2007	335												
	02.des.2007	03.des.2007	336												
	03.des.2007	04.des.2007	337	4.0	6.3	11	0.1	0.05	1.2	0.9	0.1	0.8	0.2		
	04.des.2007	05.des.2007	338	10.6	6.0	5	0.1	0.03	0.5	0.4	0.05 *	0.2	0.1		
	05.des.2007	06.des.2007	339	2.1	6.3	15	0.2	0.05	2.4	1.6	0.1	0.6	0.2		
	06.des.2007	07.des.2007	340												
	07.des.2007	08.des.2007	341												
	08.des.2007	09.des.2007	342												
	09.des.2007	10.des.2007	343												
	10.des.2007	11.des.2007	344	10.4	6.0	9	0.1	0.03	1.2	0.9	0.1	0.3	0.1		
	11.des.2007	12.des.2007	345	7.1	5.7	44	0.5	0.03	10.5	6.0	0.7	0.3	0.3		
	12.des.2007	13.des.2007	346												
	13.des.2007	14.des.2007	347	6.0	6.3	1364	16.7	0.06	362.7	206.8	24.5	8.4	7.8		
	14.des.2007	15.des.2007	348	7.6	6.0	330	4.1	0.02	85.7	49.6	5.8	2.3	2.0		
IT: Leiðni og sýrustig ekki mælt, sýni lítið.	15.des.2007	16.des.2007	349	0.3			9.3	0.10	192.3	111.5	13.1	5.4	4.5		
	16.des.2007	17.des.2007	350	27.2	5.7	29	0.4	0.02	6.8	3.9	0.5	0.2	0.2		
	17.des.2007	18.des.2007	351	102.2	5.3	26	0.4	0.07	5.4	3.1	0.4	0.05 *	0.1		
	18.des.2007	19.des.2007	352	8.2	6.0	44	0.7	0.03	9.5	5.5	0.6	0.7	0.4		
	19.des.2007	20.des.2007	353	76.4	5.6	9	0.1	0.03	1.5	0.9	0.1	0.05 *	0.1		
	20.des.2007	21.des.2007	354	7.6	5.5	43	0.1	0.50	8.0	0.9	0.6	0.7	0.5		
	21.des.2007	22.des.2007	355	3.5	6.1	80	1.1	0.03	19.2	10.9	1.3	0.8	0.7		
	22.des.2007	23.des.2007	356												
IT: Leiðni ekki mæld, sýni lítið.	23.des.2007	24.des.2007	357	0.7	6.0		2.2	0.17	45.1	23.9	2.8	1.2	1.0		
	24.des.2007	25.des.2007	358	10.3	6.3	47	0.6	0.03	9.6	5.8	0.6	0.9	0.4		
	25.des.2007	26.des.2007	359	2.9	6.1	24	0.3	0.04	5.2	2.9	0.3	0.3	0.1		
	26.des.2007	27.des.2007	360												
	27.des.2007	28.des.2007	361												
	28.des.2007	29.des.2007	362												
IT: Seinni hluta ársins hefur gilt að súlfat í úrkomu er mælt með ICP-OES, klór og níturat með spýttgreiningu (FIA).	29.des.2007	30.des.2007	363	7.4	5.8	6	0.1	0.02	0.8	0.6	0.1	0.2	0.1		
	30.des.2007	31.des.2007	364	31.0	5.8	47	0.5	0.02	11.1	6.4	0.8	0.3	0.3		
	31.des.2007	01.jan.2008	365	20.5	5.8	129	1.6	0.01 *	31.9	18.8	2.2	0.7	0.7		
magn meðaltal				346.1	5.9	126	2.0	0.1	40.5	23.1	2.7	1.2	1.0		

2007

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 uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.2	4.6	2	0.05	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		3.0	5.6	9	0.1	0.03	1.5	0.9	0.1	0.1	0.1
	(median =)	miðgildi		7.9	5.8	23	0.4	0.1	4.7	2.5	0.3	0.3	0.2
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		18.3	6.0	47	0.7	0.1	10.5	5.9	0.7	0.6	0.4
	(maximum =)	hágildi		102.2	7.0	1364	16.7	1.0	362.7	206.8	24.5	8.4	7.8
	(average = mean =)	meðaltal		14.5	5.8	48	0.8	0.1	13.8	7.5	0.9	0.6	0.4
	(standard deviation =)	staðalfrávik		18.6	0.4	118	1.7	0.1	37.6	21.0	2.5	1.1	0.8
	(variance =)	meðalfervik		347.0	0.2	13815	3.0	0.0	1416.4	441.7	6.2	1.2	0.7
	(skewness =)	skeifni		2.4	0.2	9.3	6.7	3.7	6.8	7.0	7.1	4.6	6.1
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			171									
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						0	0	0	0	0	0	0
							0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		2481.0									
Vegið með úrkomumagni:		vegið meðaltal			3.9		0.4	0.1	7.0	3.9	0.5	0.2	0.2
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			5.0			0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			6.7			4.2						
Næmara en meðaltal pH-gilda:		meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH			2.2								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað meðaltal					0.3						
		Ln-varpað staðalfrávik					3.1						
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3												
	meðaltal						2.3		0.4				
	vegið meðaltal						1.3		0.3				

* Ársúrkommagn var hins vegar 2344 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2007	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar	97.1	5.8	30	0.4	0.0	7.1	4.0	0.5	0.3	0.2
febrúar	65.3	6.1	54	0.7	0.1	12.9	7.3	0.8	0.5	0.4
mars	247.5	5.9	69	0.9	0.1	17.5	9.5	1.1	0.6	0.5
apríl	324.9	5.7	34	0.5	0.1	8.0	4.6	0.5	0.3	0.3
maí	118.5	5.7	31	0.6	0.3	13.8	3.5	0.4	0.4	0.3
júní	98.2	5.4	25	0.6	0.2	4.8	2.9	0.4	0.4	0.2
júlí	25.2	6.3	73	0.7	0.2	4.6	3.0	0.5	1.5	0.7
ágúst	98.9	6.1	19	0.3	0.1	2.3	1.3	0.2	0.5	0.1
september	447.1	5.6	24	0.4	0.0	6.1	3.4	0.4	0.2	0.2
október	399.6	5.8	30	0.4	0.0	7.3	4.0	0.4	0.5	0.2
nóvember	212.8	5.8	33	1.1	0.1	20.6	11.1	1.3	0.8	0.5
desember	346.1	5.9	126	2.0	0.1	40.5	23.1	2.7	1.2	1.0

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

2007		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2		
janúar	1																			
	2	-1.2	1.3E-03	0.1	5.4	1.8	17.7	9.7	0.2	1.7	0.3	30.2	16.5	1.7	1.7	0.6	7.2E-03	0.4		
	3																			
	4																			
	5	-2.3	2.0E-03	0.0		1.7	26.0	15.0	0.0	3.0	0.3	78.4	45.3	6.0	1.5	3.0	6.1E-02	0.0		
	6	-0.4	1.6E-03	0.1	5.1	1.8	18.7	10.4	0.2	1.0	0.1	18.8	10.5	1.1	0.6	0.4	2.3E-03	0.2		
	7																			
	8																			
	9	-3.0	2.0E-03	0.0		1.7	24.0	14.0	0.0	0.2	0.0	4.6	2.7	0.4	0.2	0.4	7.7E-03	0.0		
	10																			
	11	-0.9	1.3E-03	0.0	6.0	1.8	21.3	12.0	0.0	1.5	0.0	31.9	18.0	1.9	0.8	0.8	4.8E-03	0.1		
	12																			
	13	-0.7	3.2E-04	0.2	5.0	1.8	15.8	8.6	0.3	0.5	0.1	7.3	4.0	0.5	0.3	0.4	2.9E-04	0.1		
	14																			
	15																			
	16																			
	17																			
	18																			
	19																			
	20																			
	21																			
	22																			
	23																			
	24																			
	25																			
	26	-0.2	5.1E-04	0.4	4.6	1.7	11.3	6.6	0.5	1.1	0.1	12.3	7.3	0.8	0.8	0.7	6.9E-04	0.5		
	27	-1.6	1.6E-03	0.0	6.0	1.7	20.0	11.5	0.1	1.7	0.4	33.7	19.4	2.5	2.5	1.7	1.3E-02	0.1		
	28	-1.2	2.5E-03	0.1	5.3	1.8	17.0	9.3	0.3	3.6	0.6	61.4	33.7	3.6	1.8	1.2	3.0E-02	0.9		
	29																			
	30	-0.4	3.2E-03	0.0	5.8	1.8	21.4	12.0	0.0	10.0	0.1	214.4	120.0	14.3	7.1	5.7	4.6E-02	0.4		
	31	-0.9	4.0E-03	0.1	5.2	1.8	16.5	9.3	0.3	6.1	0.8	100.0	56.1	6.1	4.5	3.0	6.1E-02	1.6		
		magn meðaltal	-1.2	1.8E-03	0.1	5.4	1.8	19.1	10.8	0.2		30.3	2.9	593.0	333.4	38.9	21.9	17.8	2.3E-01	4.2

2007

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
febrúar	32	0.0	2.0E-03	0.1	5.4	1.8	20.4	11.6	0.1	8.9	0.2	182.4	103.7	11.6	4.5	4.5	1.8E-02	0.6
	33	-0.7	2.0E-04	0.1	5.3	1.7	18.0	10.6	0.2	17.3	1.7	311.6	183.5	20.8	10.4	6.9	7.0E-03	2.6
	34																	
	35																	
	36																	
	37																	
	38																	
	39																	
	40																	
	41																	
	42																	
	43																	
	44																	
	45																	
	46	-2.3	1.3E-03	0.0		1.8	25.0	14.0	0.0	0.8	0.2	20.1	11.2	1.6	1.6	0.8	1.0E-02	0.0
	47	0.5	8.0E-04	0.2	5.0	1.8	20.0	11.2	0.1	2.2	0.3	44.8	25.1	2.8	1.7	1.5	1.1E-03	0.2
	48	-1.2	1.0E-03	0.1	5.4	1.8	18.0	10.0	0.2	2.8	0.6	50.0	27.8	2.8	2.8	1.9	9.3E-03	0.6
	49	-0.7	1.3E-03	0.1	5.1	1.7	16.4	9.4	0.2	1.5	0.2	25.3	14.5	1.5	0.9	0.9	3.9E-03	0.4
	50																	
	51																	
	52																	
	53																	
	54																	
	55																	
	56																	
	57																	
	58																	
	59																	
magn meðaltal		-0.7	1.1E-03	0.1	5.2	1.8	19.6	11.1	0.1	33.6	3.1	634.3	365.9	41.1	21.8	16.5	5.0E-02	4.4

2007

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
				mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
mars		60	-0.5	5.1E-04	0.3	4.8	1.8	12.5	6.8	0.5	0.3	0.1	3.6	2.0	0.2	0.2	0.3	2.4E-04	0.1
		61	-2.3	5.1E-04	0.0	6.1	1.7	19.0	11.0	0.1	0.4	0.2	7.6	4.4	0.4	1.2	0.8	2.0E-03	0.0
		62																	
		63	-0.5	2.5E-04	0.2	5.0	1.9	17.5	9.2	0.3	0.3	0.1	5.3	2.8	0.3	0.6	0.3	1.3E-04	0.1
		64																	
		65																	
		66																	
		67	-2.3	1.3E-03	0.0	6.6	1.9	23.0	12.0	0.0	1.3	0.7	30.9	16.1	1.3	4.0	1.3	1.7E-02	0.1
		68	-1.2	8.0E-04	0.1	5.1	1.8	13.0	7.3	0.4	0.7	0.1	9.1	5.1	0.7	0.7	0.5	1.9E-03	0.3
		69	0.9	1.3E-03	0.1	5.4	1.8	22.4	12.2	0.0	35.8	0.4	802.0	435.4	50.1	17.2	17.2	1.8E-02	0.9
		70	0.7	1.6E-03	0.2	5.0	2.0	22.9	11.4	0.1	39.2	0.7	896.8	448.4	52.3	16.8	16.8	3.0E-02	3.3
		71																	
		72	-0.1	2.5E-03	0.2	4.9	2.0	19.0	9.7	0.2	14.5	0.6	275.4	140.1	16.1	6.4	6.4	4.1E-02	3.3
		73	0.5	1.6E-03	0.1	5.3	1.8	21.5	11.9	0.0	9.6	0.7	206.2	114.4	13.5	4.5	4.5	9.0E-03	0.4
		74	-0.7	1.6E-03	0.1	5.1	1.8	16.6	9.2	0.3	3.2	0.3	53.6	29.7	3.2	1.3	1.3	1.0E-02	0.8
		75	-0.2	1.3E-03	0.1	5.4	1.7	19.8	11.4	0.1	3.6	0.3	70.4	40.5	4.9	1.8	1.8	5.7E-03	0.3
		76	0.0	4.0E-04	0.2	4.9	1.8	17.5	9.9	0.2	6.4	0.3	112.5	63.6	7.7	2.6	2.6	2.6E-03	1.3
		77																	
		78																	
		79	-2.3	1.6E-03	0.1	5.5	1.8	11.0	6.0	0.5	0.2	0.0	1.8	1.0	0.2	0.1	0.1	2.6E-03	0.1
		80																	
		81	-0.5	2.5E-03	0.1	5.3	1.8	18.8	10.7	0.1	33.5	2.8	631.5	357.7	44.7	16.8	16.8	1.4E-01	4.9
		82	0.0	1.6E-03	0.1	5.2	1.7	19.7	11.3	0.1	9.5	0.5	187.5	107.5	12.4	4.8	4.8	1.5E-02	0.9
		83	-0.1	1.3E-03	0.1	5.3	1.9	21.3	11.4	0.1	17.8	1.2	380.7	204.2	23.8	9.9	7.9	2.5E-02	1.5
		84	-2.3	2.5E-03	0.0	5.8	1.9	17.0	9.0	0.3	2.0	0.4	33.2	17.6	2.0	1.0	1.0	4.9E-02	0.5
		85	0.0	6.4E-04	0.2	4.9	1.9	18.6	9.8	0.2	1.0	0.1	17.8	9.4	1.1	0.9	0.5	6.1E-04	0.2
		86																	
		87																	
		88	1.4	6.4E-04	1.0	4.2	1.8	16.5	9.3	0.3	0.7	0.2	12.3	7.0	0.8	0.7	0.4	1.2E-04	0.2
		89	-2.3	4.0E-03	0.0	6.1	1.7	19.0	11.0	0.1	3.6	1.8	68.7	39.8	3.6	1.8	3.6	1.5E-01	0.4
		90	-1.2	6.4E-03	0.1	5.2	1.8	14.0	8.0	0.4	3.3	0.9	46.1	26.4	3.3	2.2	1.1	7.0E-02	1.2
magn meðaltal			-0.6	1.7E-03	0.1	5.3	1.8	18.1	9.9	0.2	187.0	12.4	3852.9	2073.0	242.7	95.4	89.8	5.9E-01	20.8

2007

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91																		
	92	-0.7	6.4E-04	0.3	4.7	1.8	9.0	5.0	0.6	0.3	0.2	2.7	1.5	0.1	0.3	0.3	3.8E-04	0.2	
	93																		
	94																		
	95																		
	96	-0.7	1.3E-03	0.2	4.9	1.8	13.2	7.2	0.4	3.2	1.1	41.8	22.8	2.5	2.5	2.5	8.0E-03	1.3	
	97	-3.0	2.5E-03	0.0	5.7	1.5	6.0	4.0	0.7	2.6	0.5	15.6	10.4	2.6	2.6	2.6	1.3E-01	1.8	
	98	-2.3	4.0E-04	0.0	5.9	1.8	18.0	10.0	0.2	0.2	0.1	4.1	2.3	0.2	1.1	0.2	9.2E-04	0.0	
	99																		
	100																		
	101	-1.6	3.2E-03	0.1	5.3	1.9	13.0	7.0	0.4	11.6	1.2	151.1	81.4	11.6	2.9	5.8	1.9E-01	5.1	
	102	-0.1	1.0E-03	0.1	5.3	1.8	20.1	11.3	0.1	7.1	0.4	142.3	80.2	9.4	4.7	3.9	7.9E-03	0.6	
	103	-0.9	2.5E-03	0.0	6.3	1.8	21.8	12.3	0.0	35.3	1.8	768.1	432.6	53.0	4.4	17.7	2.2E-01	0.6	
	104	-0.5	2.0E-03	0.2	5.0	1.8	16.7	9.3	0.3	5.1	0.4	84.7	47.4	5.9	2.5	2.5	1.7E-02	1.3	
	105	-0.7	2.0E-03	0.1	5.1	1.8	16.6	9.4	0.2	4.4	0.3	72.6	41.1	4.4	1.8	1.8	1.8E-02	1.1	
	106																		
	107																		
	108																		
	109																		
	110	-2.3	3.2E-03	0.1	5.4	2.0	10.0	5.0	0.6	2.5	1.2	24.6	12.3	2.5	1.2	1.2	7.8E-02	1.5	
	111	-1.2	1.0E-03	0.2	4.9	1.6	7.7	4.7	0.6	0.7	0.2	5.5	3.3	0.2	1.0	0.2	2.4E-03	0.4	
	112																		
	113	-2.3	2.5E-03	0.1	5.4	1.6	8.0	5.0	0.6	1.2	0.6	9.4	5.9	0.6	0.6	0.6	3.0E-02	0.7	
	114	0.5	1.6E-03	0.0	5.9	1.7	21.3	12.3	0.0	24.2	0.3	515.5	297.8	34.8	12.1	12.1	2.4E-02	0.3	
	115	0.0	2.5E-03	0.2	5.0	1.8	18.2	10.4	0.2	10.3	0.5	187.1	106.9	12.3	3.1	4.1	2.6E-02	1.7	
	116	-0.5	1.3E-02	0.5	4.5	1.7	5.0	3.0	0.8	16.7	3.9	83.7	50.2	5.6	1.4	2.8	3.5E-01	12.7	
	117																		
	118																		
	119																		
	120																		
magn meðaltal		-1.1	2.6E-03	0.1	5.3	1.8	13.6	7.7	0.4	125.3	12.7	2108.9	1196.2	145.8	42.3	58.4	1.1E+00	29.4	

2007

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	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
maí		121	-0.1	2.5E-02	0.9	4.3	1.7	1.1	0.7	0.9	69.1	55.3	76.8	46.1	7.7	3.8	7.7	1.9E+00	65.5
		122	-1.6	1.0E-03	0.1	5.2	1.7	10.0	6.0	0.5	1.6	1.3	15.7	9.4	0.8	6.3	1.6	7.9E-03	0.8
		123																	
		124	-0.4	1.6E-03	0.4	4.6	1.7	7.9	4.6	0.6	1.0	0.3	8.2	4.8	0.4	0.9	0.4	2.4E-03	0.7
		125	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	2.0	4.0	2.0	0.8	0.3	0.1	1.1	0.6	0.1	0.1	0.1	7.3E-03	0.2
		126																	
		127																	
		128	-0.1	1.3E-03	0.6	4.4	8.5	38.7	4.6	0.6	0.3	0.3	12.2	1.4	0.1	0.4	0.2	4.4E-04	0.2
		129																	
		130																	
		131																	
		132																	
		133																	
		134																	
		135																	
		136	-0.5	1.3E-03	0.4	4.6	1.6	5.3	3.3	0.7	2.8	0.7	14.8	9.2	1.4	0.5	0.9	5.9E-03	2.0
		137	-1.2	8.0E-04	0.3	4.8	1.8	2.3	1.3	0.9	2.6	0.9	6.0	3.5	0.9	0.4	2.6	6.9E-03	2.3
		138																	
		139																	
		140	-0.2	2.5E-03	0.2	4.9	1.7	15.4	9.0	0.3	9.7	0.7	148.8	87.1	9.7	3.6	4.8	3.1E-02	2.7
		141	-0.5	1.0E-03	0.1	5.3	4.4	46.7	10.7	0.1	0.7	0.1	33.9	7.7	0.8	0.6	0.6	1.2E-03	0.1
		142																	
		143	-0.1	1.0E-03	0.3	4.7	7.4	60.0	8.1	0.3	0.6	0.3	36.1	4.9	0.5	0.0	0.3	6.7E-04	0.2
		144																	
		145																	
		146																	
		147	0.0	2.0E-03	0.5	4.5	1.8	10.2	5.8	0.5	1.9	0.3	19.2	10.9	1.1	0.8	0.9	3.8E-03	1.0
		148																	
		149																	
		150																	
		151																	
magn meðaltal			-0.6	3.7E-03	0.4	4.8	3.1	18.3	5.1	0.6	90.6	60.3	372.7	185.6	23.6	17.4	20.2	2.0E+00	75.7

2007

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	152																	
	153	-1.2	3.2E-03	0.2	5.0	1.8	9.3	5.3	0.6	4.1	2.9	38.1	21.7	2.7	0.7	2.7	4.3E-02	2.3
	154	-0.5	5.1E-03	0.1	5.4	1.7	18.5	11.0	0.1	15.0	1.0	278.4	165.5	20.1	1.3	7.5	1.3E-01	1.8
	155	-0.9	8.0E-03	0.2	4.9	1.8	12.0	6.8	0.5	9.5	1.7	113.5	63.8	7.1	1.2	2.4	1.9E-01	4.3
	156	-0.4	1.3E-02	0.3	4.7	1.8	12.0	6.9	0.5	6.9	1.1	82.9	47.4	5.9	0.5	2.0	1.3E-01	3.1
	157	-1.6	5.1E-03	0.2	5.0	1.7	2.5	1.5	0.9	3.6	2.0	8.9	5.4	0.9	0.9	0.9	9.0E-02	3.1
	158																	
	159	-1.2	6.4E-03	0.2	4.8	1.6	3.7	2.3	0.8	0.3	0.4	1.3	0.8	0.1	0.1	0.1	7.3E-03	0.3
	160	-0.9	3.2E-03	0.4	4.6	1.3	1.0	0.8	0.9	2.4	1.9	2.4	1.8	0.3	0.3	0.6	1.9E-02	2.3
	161																	
	162																	
	163																	
	164																	
	165																	
	166																	
	167	0.5	2.0E-04	1.2	4.1	1.6	5.4	3.5	0.7	1.4	0.3	7.6	4.9	0.6	2.6	0.4	1.7E-04	1.0
	168																	
	169																	
	170																	
	171																	
	172																	
	173																	
	174																	
	175																	
	176																	
	177																	
	178																	
	179																	
	180																	
	181																	
magn meðaltal		-0.8	5.5E-03	0.3	4.8	1.6	8.1	4.7	0.6	43.3	11.1	533.1	311.4	37.7	7.4	16.6	6.0E-01	18.3

2007

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júlí	182																	
	183																	
	184																	
	185	0.0	2.0E-04	0.3	4.8	1.4	13.0	9.1	0.3	1.1	0.2	14.5	10.1	1.9	7.7	2.8	2.2E-04	0.3
	186	-0.9	5.1E-04	0.2	4.9	1.4	9.3	6.5	0.5	0.6	0.5	5.2	3.6	0.7	1.1	1.1	7.1E-04	0.3
	187	-0.5	6.4E-04	0.5	4.5	1.5	3.8	2.5	0.8	1.7	0.6	6.4	4.2	0.6	1.7	1.1	1.8E-03	1.3
	188																	
	189																	
	190																	
	191																	
	192																	
	193																	
	194																	
	195																	
	196																	
	197																	
	198																	
	199	-0.1	1.0E-04	0.6	4.4	1.6	6.6	4.2	0.7	1.3	0.8	8.6	5.6	0.7	2.3	1.0	1.5E-04	0.9
	200	-1.2	4.0E-04	0.1	5.2	1.6	13.0	8.3	0.3	0.2	0.2	2.6	1.7	0.2	0.8	0.4	2.7E-04	0.1
	201	-0.4	1.0E-03	0.6	4.4	1.7	3.6	2.1	0.8	3.7	1.0	13.3	8.0	1.1	1.6	1.6	5.4E-03	3.1
	202																	
	203																	
	204																	
	205																	
	206																	
	207																	
	208																	
	209																	
	210	-0.4	1.3E-03	0.6	4.5	1.7	4.3	2.6	0.8	3.4	0.7	14.6	8.8	1.0	2.9	1.5	6.2E-03	2.7
	211	-0.5	1.6E-03	0.5	4.5	1.7	4.0	2.3	0.8	4.5	1.0	18.2	10.6	1.5	1.5	0.8	1.2E-02	3.7
	212																	
magn meðaltal		-0.5	7.1E-04	0.4	4.7	1.6	7.2	4.7	0.6	16.5	4.8	83.4	52.5	7.6	19.6	10.3	2.7E-02	12.3

2007		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
ágúst	213																		
	214	-0.9	1.6E-04	0.2	4.8	1.5	7.3	5.0	0.6	0.2	0.1	1.3	0.9	0.1	0.9	0.1	7.1E-05	0.1	
	215																		
	216																		
	217																		
	218																		
	219																		
	220	-0.5	1.0E-04	0.5	4.5	1.6	4.5	2.8	0.8	1.9	0.5	8.7	5.5	0.6	2.9	0.6	3.2E-04	1.5	
	221																		
	222																		
	223																		
	224																		
	225																		
	226																		
	227																		
	228																		
	229																		
	230																		
	231																		
	232	-0.7	1.0E-03	0.4	4.6	1.7	3.8	2.2	0.8	3.3	0.7	12.5	7.2	1.3	3.9	1.3	6.6E-03	2.7	
	233	-2.3	1.3E-03	0.1	5.3	2.0	6.0	3.0	0.8	3.6	1.1	21.4	10.7	1.8	3.6	1.8	4.5E-02	2.7	
	234	-0.9	4.0E-04	0.2	4.9	1.8	12.0	6.8	0.5	1.5	0.3	18.2	10.2	1.1	1.9	0.8	1.5E-03	0.7	
	235	-0.7	8.0E-04	0.2	5.0	1.8	15.2	8.4	0.3	2.0	0.3	29.8	16.4	2.0	1.2	0.8	3.1E-03	0.6	
	236	-2.3	1.3E-03	0.0	5.7	1.6	13.0	8.0	0.4	1.6	0.6	20.7	12.8	1.6	1.6	1.6	2.0E-02	0.6	
	237																		
	238																		
	239																		
	240	-2.3	2.0E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	0.9	1.0	4.6	2.8	0.5	0.5	0.5	1.9E-02	0.7	
	241	-2.3	2.0E-03	0.1	5.2	2.0	2.0	1.0	0.9	1.2	0.9	2.5	1.2	0.6	0.6	0.6	2.5E-02	1.1	
	242																		
	243	-2.3	5.1E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	0.8	0.4	2.3	1.5	0.4	0.4	0.4	3.8E-02	0.6	
	magn meðaltal		-1.5	1.4E-03	0.2	5.1	1.7	7.2	4.2	0.7	17.0	5.8	121.9	69.2	10.0	17.5	8.5	1.6E-01	11.4

2007

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
H+	S.ess	pH leitt af S.ess																
september	244																	
	245	-1.6	4.0E-03	0.1	5.2	2.4	14.5	6.0	0.5	1.6	0.3	23.9	9.9	0.8	0.8	0.7	3.3E-02	0.9
	246	-2.3	2.5E-03	0.1	5.4	1.6	8.0	5.0	0.6	6.4	1.3	51.2	32.0	3.2	3.2	3.2	1.6E-01	3.8
	247	1.5	1.3E-03	0.5	4.5	1.8	19.8	10.9	0.1	4.5	0.1	89.5	49.3	5.6	1.9	2.6	1.3E-03	0.6
	248	-1.6	2.0E-03	0.0		1.9	23.5	12.5	0.0	2.3	0.3	53.9	28.6	3.3	0.6	1.5	2.3E-02	0.0
	249	-1.6	3.2E-03	0.1	5.3	1.9	13.0	7.0	0.4	1.2	0.2	16.0	8.6	1.0	0.3	0.6	2.0E-02	0.5
	250	-1.2	8.0E-04	0.2	5.0	1.8	10.0	5.7	0.5	0.5	0.1	5.3	3.0	0.3	0.4	0.2	1.4E-03	0.3
	251	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	1.9	0.4	5.7	3.8	0.9	0.9	0.9	4.8E-02	1.6
	252	-1.2	1.0E-03	0.2	5.0	1.8	9.0	5.0	0.6	0.6	0.1	5.4	3.0	0.3	0.1	0.2	2.0E-03	0.4
	253	-2.3	5.1E-03	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	1.2	0.2	3.7	2.5	0.6	0.6	0.6	6.2E-02	1.0
	254	-2.3	3.2E-03	0.1	5.4	1.8	9.0	5.0	0.6	2.1	0.2	19.0	10.6	1.3	1.1	1.1	6.7E-02	1.3
	255	-3.0	3.2E-03	0.0	6.0	1.5	12.0	8.0	0.4	2.3	0.5	27.8	18.5	2.3	2.3	2.3	1.5E-01	0.8
	256																	
	257	-2.3	5.1E-03	0.0	5.7	1.9	15.0	8.0	0.4	0.7	0.5	10.5	5.6	0.6	0.4	0.4	3.5E-02	0.3
	258	-3.0	3.2E-03	0.0	5.5	1.0	1.0	1.0	0.9	1.6	0.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	9.9E-02	1.4
	259																	
	260	-3.0	3.2E-03	0.0	6.0	1.5	12.0	8.0	0.4	1.3	0.5	15.0	10.0	1.3	1.3	1.3	8.0E-02	0.4
	261	-0.9	4.0E-03	0.0	5.7	1.7	19.8	11.5	0.1	2.3	0.1	46.3	26.9	3.1	0.6	1.1	2.3E-02	0.2
	262	-2.3	3.2E-03	0.1	5.5	1.7	10.0	6.0	0.5	0.3	0.1	3.4	2.1	0.2	0.2	0.2	1.1E-02	0.2
	263																	
	264																	
	265	-3.0	1.6E-03	0.0	5.6	2.0	4.0	2.0	0.8	0.4	0.2	1.5	0.8	0.4	0.4	0.7	1.2E-02	0.3
	266																	
	267																	
	268																	
	269																	
	270	-1.6	5.1E-03	0.0	5.7	1.7	18.0	10.5	0.2	18.6	2.8	334.0	194.8	21.3	4.6	8.3	4.7E-01	2.9
	271	-2.3	4.0E-03	0.0	5.7	1.8	14.0	8.0	0.4	2.0	1.0	27.5	15.7	1.8	1.0	1.0	7.9E-02	0.7
	272	-0.9	8.0E-04	0.1	5.3	1.8	17.5	10.0	0.2	0.4	0.3	6.2	3.6	0.4	0.2	0.3	7.1E-04	0.1
	273	-3.0	4.0E-03	0.0	5.7	1.5	6.0	4.0	0.7	3.0	1.2	18.1	12.1	3.0	3.0	3.0	2.4E-01	2.1
magn meðaltal		-1.9	3.0E-03	0.1	5.4	1.7	11.5	6.6	0.5	55.2	11.1	765.5	442.9	53.5	25.3	31.6	1.6E+00	19.7

2007

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
október	274	-1.6	3.2E-03	0.0		1.8	25.0	14.0	0.0	4.2	0.4	104.6	58.5	6.3	4.2	2.1	6.7E-02	0.0
	275	-0.4	1.6E-03	0.0	5.6	1.8	21.1	11.7	0.1	0.9	0.1	19.3	10.7	1.0	2.3	0.7	2.1E-03	0.1
	276	-1.6	2.5E-03	0.1	5.5	1.8	16.5	9.0	0.3	7.3	1.5	119.6	65.3	7.3	3.6	7.3	9.2E-02	2.0
	277	-2.3	3.2E-03	0.0	5.6	1.6	11.0	7.0	0.4	2.9	2.0	31.5	20.1	2.9	5.7	2.9	9.1E-02	1.3
	278	-2.3	5.1E-04	0.0	5.6	2.0	14.0	7.0	0.4	1.0	0.3	13.5	6.8	1.0	10.6	1.9	4.9E-03	0.4
	279																	
	280																	
	281	-0.4	3.2E-04	0.3	4.7	1.9	11.9	6.3	0.5	0.6	0.3	7.7	4.1	0.4	1.7	0.6	2.9E-04	0.3
	282	-2.3	1.0E-03	0.0	5.6	1.4	10.0	7.0	0.4	0.5	0.3	4.7	3.3	0.5	1.9	1.4	4.7E-03	0.2
	283	-2.3	8.0E-04	0.0	5.6	1.4	10.0	7.0	0.4	0.5	0.1	5.2	3.6	0.3	3.1	0.5	4.1E-03	0.2
	284	-1.6	2.0E-03	0.1	5.4	1.8	15.5	8.5	0.3	3.1	0.3	48.2	26.5	3.1	3.1	1.6	3.1E-02	1.0
	285	-0.7	2.0E-03	0.0		1.8	22.6	12.8	0.0	15.3	0.3	346.0	196.0	21.4	9.2	9.2	6.2E-02	0.0
	286	0.2	1.0E-03	0.1	5.1	1.9	21.0	11.3	0.1	3.7	0.1	77.0	41.2	4.6	2.1	1.8	3.1E-03	0.4
	287	-1.6	2.0E-03	0.1	5.4	1.8	15.5	8.5	0.3	1.5	0.1	23.6	12.9	1.5	1.5	0.8	1.5E-02	0.5
	288																	
	289																	
	290	-2.3	2.5E-03	0.0	5.8	1.7	15.0	9.0	0.3	0.5	0.2	7.1	4.3	0.5	0.2	0.5	1.2E-02	0.1
	291	-3.0	2.5E-03	0.0	5.6	2.0	4.0	2.0	0.8	2.8	0.6	11.2	5.6	2.8	2.8	2.8	1.4E-01	2.4
	292	-0.7	2.0E-03	0.1	5.3	1.7	17.6	10.4	0.2	3.7	0.4	65.5	38.7	4.5	2.2	2.2	1.5E-02	0.6
	293	-0.9	2.0E-03	0.1	5.4	1.8	19.0	10.5	0.2	2.5	0.1	47.4	26.2	3.1	1.9	1.2	1.3E-02	0.4
	294	-0.9	1.6E-03	0.1	5.3	1.8	18.0	10.0	0.2	1.8	0.1	31.6	17.6	1.8	1.3	0.9	7.0E-03	0.3
	295	-2.3	2.5E-03	0.0		1.9	25.0	13.0	0.0	5.7	1.1	141.5	73.6	5.7	2.8	5.7	1.4E-01	0.0
	296	0.4	1.6E-03	0.0	5.8	1.9	22.9	12.3	0.0	19.3	0.1	443.4	237.2	27.1	10.3	9.0	2.1E-02	0.3
	297	-2.3	2.0E-03	0.0		1.9	38.0	20.0	0.0	4.2	0.8	158.0	83.1	8.3	8.3	4.2	8.4E-02	0.0
	298	-0.5	2.0E-03	0.0	5.6	1.9	22.2	11.7	0.1	2.1	0.0	46.1	24.3	2.8	1.4	1.0	7.0E-03	0.1
	299																	
	300																	
	301																	
	302																	
	303	-2.3	3.2E-03	0.0		1.9	25.0	13.0	0.0	4.2	0.8	104.6	54.4	4.2	2.1	4.2	1.3E-01	0.0
	304																	
magn meðaltal		-1.4	1.9E-03	0.1	5.4	1.8	18.2	10.1	0.2	88.1	9.9	1857.3	1013.8	110.8	82.5	62.4	9.5E-01	10.6

2007		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305	-0.2	1.3E-03	0.1	5.4	1.9	22.4	11.5	0.1	16.0	0.4	358.9	184.5	22.1	10.0	8.0	2.5E-02	1.3
	306																	
	307	-0.1	1.6E-02	0.4	4.6	1.8	12.8	7.2	0.4	17.3	3.9	221.4	125.2	15.4	3.9	5.8	3.1E-01	7.3
	308																	
	309	-0.5	6.4E-03	0.2	4.9	1.7	14.3	8.3	0.3	4.8	0.2	68.7	39.9	4.8	2.4	1.6	5.1E-02	1.6
	310	2.4	6.4E-04	1.0	4.2	1.9	21.4	11.3	0.1	4.6	0.0	99.3	52.6	6.2	2.2	2.0	2.6E-04	0.4
	311	-0.7	1.0E-03	0.2	5.0	1.8	14.6	8.0	0.4	1.4	0.2	20.7	11.3	1.1	1.1	0.6	2.9E-03	0.5
	312	0.5	8.0E-04	0.3	4.8	1.9	19.6	10.5	0.2	1.9	0.2	37.0	19.8	2.2	1.5	1.1	9.4E-04	0.3
	313	-2.3	1.6E-03	0.1	5.5	1.5	9.0	6.0	0.5	0.9	0.6	8.4	5.6	0.9	1.9	0.9	1.5E-02	0.5
	314																	
	315	-1.6	3.2E-03	0.1	5.5	1.6	14.5	9.0	0.3	5.4	1.6	78.1	48.5	5.4	2.7	2.7	8.6E-02	1.5
	316																	
	317																	
	318	-1.6	5.1E-03	0.1	5.2	1.6	9.0	5.5	0.6	2.4	0.7	21.7	13.3	1.2	0.6	1.2	6.1E-02	1.3
	319	-1.6	5.1E-03	0.1	5.1	1.6	7.0	4.5	0.6	6.6	1.7	46.3	29.8	3.3	1.7	3.3	1.7E-01	4.2
	320	-2.3	1.3E-03	0.0	5.6	1.6	11.0	7.0	0.4	0.2	0.1	2.7	1.7	0.2	1.0	0.2	3.1E-03	0.1
	321																	
	322																	
	323	-0.4	4.0E-04	0.2	4.8	1.8	15.0	8.4	0.3	0.5	0.2	7.4	4.1	0.3	1.7	0.4	2.8E-04	0.2
	324																	
	325																	
	326	-0.9	8.0E-04	0.2	5.0	1.6	12.3	7.5	0.4	5.6	0.6	69.1	42.3	4.2	5.6	4.2	1.1E-02	2.2
	327	0.0	5.1E-04	0.1	5.2	1.7	19.3	11.1	0.1	10.5	0.3	202.7	116.6	12.6	12.6	6.3	5.3E-03	1.2
	328																	
	329	-2.3	1.6E-03	0.1	5.4	1.5	6.0	4.0	0.7	2.6	0.5	15.7	10.5	1.3	5.2	2.6	4.2E-02	1.8
	330	-1.6	2.0E-03	0.1	5.4	1.8	15.0	8.5	0.3	2.5	0.4	37.0	20.9	2.5	4.9	1.2	2.5E-02	0.8
	331	-0.9	3.2E-04	0.1	5.4	1.9	19.5	10.5	0.2	0.2	0.0	3.5	1.9	0.2	0.8	0.2	1.4E-04	0.0
	332																	
	333	-3.0	1.6E-03	0.0	5.8	1.7	10.0	6.0	0.5	0.6	0.3	6.5	3.9	0.6	0.6	1.3	2.1E-02	0.3
	334																	
	magn meðaltal	-1.0	2.7E-03	0.2	5.1	1.7	14.0	8.1	0.4	84.2	11.8	1305.0	732.3	84.7	60.4	43.6	8.2E-01	25.5

2007

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	335																	
	336																	
	337	-2.3	5.1E-04	0.0	5.8	1.3	12.0	9.0	0.3	0.4	0.2	4.9	3.6	0.4	3.2	0.8	2.0E-03	0.1
	338	-2.3	1.0E-03	0.1	5.4	1.3	5.0	4.0	0.7	1.1	0.3	5.3	4.2	0.5	2.1	1.1	1.1E-02	0.7
	339	-1.6	5.1E-04	0.1	5.3	1.5	12.0	8.0	0.4	0.4	0.1	5.0	3.3	0.2	1.2	0.4	1.0E-03	0.1
	340																	
	341																	
	342																	
	343																	
	344	-2.3	1.0E-03	0.0	5.8	1.3	12.0	9.0	0.3	1.0	0.3	12.5	9.3	1.0	3.1	1.0	1.0E-02	0.3
	345	-0.7	2.0E-03	0.0	5.9	1.8	21.0	12.0	0.0	3.6	0.2	74.9	42.8	5.0	2.1	2.1	1.4E-02	0.1
	346																	
	347	2.8	5.1E-04	0.1	5.1	1.8	21.7	12.4	0.0	99.9	0.4	2170.2	1237.4	146.6	50.3	46.7	3.0E-03	0.7
	348	1.4	1.0E-03	0.1	5.1	1.7	20.9	12.1	0.0	31.2	0.2	651.9	377.3	44.1	17.5	15.2	7.7E-03	0.9
	349	2.2	1.0E+03	0.4	4.6	1.7	20.7	12.0	0.0	3.0	0.0	61.2	35.5	4.2	1.7	1.4	3.2E+02	0.1
	350	-0.9	2.0E-03	0.1	5.3	1.7	17.0	9.8	0.2	10.9	0.5	185.0	106.1	13.6	5.4	5.4	5.5E-02	2.4
	351	-0.9	5.1E-03	0.2	5.0	1.7	13.5	7.8	0.4	40.9	7.2	551.9	316.8	40.9	5.1	10.2	5.2E-01	15.5
	352	-0.4	1.0E-03	0.3	4.8	1.7	13.6	7.9	0.4	5.8	0.2	78.3	45.3	4.9	5.8	3.3	8.3E-03	2.1
	353	-2.3	2.5E-03	0.0	5.8	1.7	15.0	9.0	0.3	7.6	2.3	114.7	68.8	7.6	3.8	7.6	1.9E-01	2.1
	354	-2.3	3.2E-03	0.0	5.8	8.9	80.0	9.0	0.3	0.8	3.8	61.1	6.9	4.6	5.3	3.8	2.4E-02	0.2
	355	0.1	8.0E-04	0.2	4.9	1.8	17.5	9.9	0.2	3.8	0.1	66.6	37.8	4.4	2.8	2.4	2.8E-03	0.8
	356																	
	357	0.8	1.0E-03	0.3	4.8	1.9	20.5	10.9	0.1	1.5	0.1	31.6	16.7	2.0	0.8	0.7	7.1E-04	0.2
	358	-0.5	5.1E-04	0.1	5.1	1.7	16.0	9.7	0.2	6.2	0.3	98.7	59.6	6.2	9.3	4.1	5.2E-03	1.4
	359	-1.2	8.0E-04	0.1	5.4	1.8	17.3	9.7	0.2	0.9	0.1	14.9	8.3	0.9	0.9	0.3	2.3E-03	0.2
	360																	
	361																	
	362																	
	363	-2.3	1.6E-03	0.1	5.5	1.3	8.0	6.0	0.5	0.7	0.1	5.9	4.4	0.7	1.5	0.7	1.2E-02	0.4
	364	-0.7	1.6E-03	0.0		1.7	22.2	12.8	0.0	15.5	0.6	344.4	198.6	24.8	9.3	9.3	5.0E-02	0.0
	365	0.5	1.6E-03	0.1	5.2	1.7	19.9	11.8	0.1	32.8	0.2	654.9	385.9	45.2	14.4	14.4	3.3E-02	1.9
	magn meðaltal	-0.6	5.0E+01	0.1	5.3	2.0	19.3	9.6	0.2	268.0	17.4	5193.6	2968.8	357.8	145.7	131.1	3.2E+02	30.4

2007		Ársyfirlit				Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma					
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																	
dagleg söfnun á Írafossi	dag	Ln af SO4-S	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess	
athugasemdir	nr.	(til vörpunar)	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	
		lágildi	-3.0	1.0E-04	0.0	4.1	1.0	1.0	0.7	0.0	0.16	0.027	1.1	0.6	0.09	0.0	0.1	7.1E-05	0.0
		1. fjórð.mark	-2.3	1.0E-03	0.0	4.9	1.7	9.7	5.7	0.1	0.9	0.2	8.5	4.9	0.7	0.8	0.6	2.8E-03	0.2
		miðgildi	-0.9	1.6E-03	0.1	5.3	1.8	15.0	8.5	0.3	2.3	0.3	29.8	14.5	1.9	1.8	1.3	1.2E-02	0.6
		3. fjórð.mark	-0.4	2.5E-03	0.2	5.5	1.8	19.7	10.8	0.5	5.5	0.7	83.3	47.9	5.6	3.6	3.0	4.9E-02	1.5
		hágildi	2.8	1.0E+03	1.2	6.6	8.9	80.0	20.0	0.9	99.9	55.3	2170.2	1237.4	146.6	50.3	46.7	3.2E+02	65.5
		meðaltal	-1.1	5.9E+00	0.2	5.2	1.9	15.1	8.1	0.4	6.1	1.0	101.9	57.0	6.7	3.3	3.0	1.9E+00	1.5
		staðalfrávik	1.1	7.7E+01	0.2	0.4	0.9	9.4	3.5	0.3	11.7	4.3	224.4	126.3	15.0	5.0	4.9	2.5E+01	5.2
		meðalfervik	1.3	5.9E+03	0.0	0.2	0.8	89.2	12.3	0.1	136.6	18.2	50372.4	15947.0	223.7	25.2	23.6	6.0E+02	27.5
		skeifni	0.5	13.1	2.7	0.1	6.7	2.7	-0.2	0.5	4.7	12.3	5.6	5.8	5.6	5.2	13.1	10.9	
										magn (mg/m2)	1039	163	17422	9745	1154	557	507	3.3E+02	263
										magn (kg/ha)	10	2	174	97	12	6	5	3.3E+00	3
										magn (g/m2)	1.0	0.2	17.4	9.7	1.2	0.6	0.5	3.3E-01	0.3
vegið meðaltal			1.3E-01	0.1		1.8	16.8	9.4	0.3										

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2007	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	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
janúar	1.8E-03	0.1	5.4	1.8	19.1	10.8	0.2	30.3	2.9	593.0	333.4	38.9	21.9	17.8	2.3E-01	4.2
febrúar	1.1E-03	0.1	5.2	1.8	19.6	11.1	0.1	33.6	3.1	634.3	365.9	41.1	21.8	16.5	5.0E-02	4.4
mars	1.7E-03	0.1	5.3	1.8	18.1	9.9	0.2	187.0	12.4	3852.9	2073.0	242.7	95.4	89.8	5.9E-01	20.8
apríl	2.6E-03	0.1	5.3	1.8	13.6	7.7	0.4	125.3	12.7	2108.9	1196.2	145.8	42.3	58.4	1.1E+00	29.4
maí	3.7E-03	0.4	4.8	3.1	18.3	5.1	0.6	90.6	60.3	372.7	185.6	23.6	17.4	20.2	2.0E+00	75.7
júní	5.5E-03	0.3	4.8	1.6	8.1	4.7	0.6	43.3	11.1	533.1	311.4	37.7	7.4	16.6	6.0E-01	18.3
júlí	7.1E-04	0.4	4.7	1.6	7.2	4.7	0.6	16.5	4.8	83.4	52.5	7.6	19.6	10.3	2.7E-02	12.3
ágúst	1.4E-03	0.2	5.1	1.7	7.2	4.2	0.7	17.0	5.8	121.9	69.2	10.0	17.5	8.5	1.6E-01	11.4
september	3.0E-03	0.1	5.4	1.7	11.5	6.6	0.5	55.2	11.1	765.5	442.9	53.5	25.3	31.6	1.6E+00	19.7
október	1.9E-03	0.1	5.4	1.8	18.2	10.1	0.2	88.1	9.9	1857.3	1013.8	110.8	82.5	62.4	9.5E-01	10.6
nóvember	2.7E-03	0.2	5.1	1.7	14.0	8.1	0.4	84.2	11.8	1305.0	732.3	84.7	60.4	43.6	8.2E-01	25.5
desember	5.0E+01	0.1	5.3	2.0	19.3	9.6	0.2	268.0	17.4	5193.6	2968.8	357.8	145.7	131.1	3.2E+02	30.4

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

2007				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	Cl	K	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
athugasemdir		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.				gm=0,01					gm=0,03	gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar		01.jan.2007	02.jan.2007	1	1.61	0.12	0.34	0.17	0.00	0.88	0.11	0.08	0.46	0.15	0.000	0.07	0.08	
		02.jan.2007	03.jan.2007	2	0.79	0.03	0.08	0.04	0.01	0.49	0.05	0.16	0.19	0.06	0.000	0.04	0.02	
IT: Loftsfýni vantar.		03.jan.2007	04.jan.2007	3	0.21	0.01	0.01	0.005 *	0.01	0.12	0.01	0.09	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01	
		04.jan.2007	05.jan.2007	4														
		05.jan.2007	06.jan.2007	5	1.93	0.06	0.07	0.04	0.01	1.16	0.12	0.18	0.35	0.12	0.000	0.09	0.02	
		06.jan.2007	07.jan.2007	6	1.92	0.05	0.01	0.005 *	0.01	1.15	0.12	0.18	0.35	0.12	0.000	0.09	0.02	
		07.jan.2007	08.jan.2007	7	0.76	0.03	0.01	0.005 *	0.01	0.58	0.05	0.15	0.16	0.05	0.000	0.05	0.01	
		08.jan.2007	09.jan.2007	8	0.46	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.35	0.03	0.38	0.11	0.04	0.000	0.03	0.01	
		09.jan.2007	10.jan.2007	9	0.57	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.46	0.04	0.16	0.14	0.05	0.000	0.04	0.01	
		10.jan.2007	11.jan.2007	10	0.40	0.02	0.01	0.005 *	0.03	0.28	0.03	0.09	0.14	0.05	0.000	0.02	0.02	
		11.jan.2007	12.jan.2007	11	0.90	0.03	0.01	0.005 *	0.01	0.64	0.06	0.10	0.23	0.08	0.000	0.05	0.02	
		12.jan.2007	13.jan.2007	12	1.14	0.08	0.20	0.10	0.01	0.74	0.07	0.09	0.26	0.09	0.000	0.06	0.03	
		13.jan.2007	14.jan.2007	13	2.54	0.05	0.12	0.06	0.01	1.50	0.15	0.16	0.43	0.14	0.000	0.12	0.02	
		14.jan.2007	15.jan.2007	14	0.63	0.03	0.01	0.005 *	0.01	0.50	0.05	0.11	0.29	0.10	0.000	0.04	0.06	
		15.jan.2007	16.jan.2007	15	0.75	0.03	0.01	0.005 *	0.01	0.54	0.05	0.11	0.37	0.12	0.000	0.04	0.08	
		16.jan.2007	17.jan.2007	16	0.76	0.03	0.07	0.03	0.11	0.58	0.08	0.13	0.44	0.15	0.001	0.05	0.10	
		17.jan.2007	18.jan.2007	17	0.20	0.01	0.46	0.23	0.01	0.19	0.01	0.08	0.05	0.02	0.000	0.02	0.00	
		18.jan.2007	19.jan.2007	18	0.72	0.04	0.17	0.09	0.03	0.69	0.07	0.41	0.60	0.20	0.000	0.06	0.14	
		19.jan.2007	20.jan.2007	19	0.39	0.02	0.09	0.05	0.02	0.32	0.02	0.17	0.26	0.09	0.000	0.03	0.06	
		20.jan.2007	21.jan.2007	20	0.63	0.03	0.01	0.005 *	0.01	0.48	0.05	0.16	0.18	0.06	0.000	0.04	0.02	
		21.jan.2007	22.jan.2007	21	1.11	0.04	0.47	0.23	0.00	0.86	0.08	0.11	0.35	0.12	0.000	0.07	0.05	
		22.jan.2007	23.jan.2007	22	1.74	0.04	0.31	0.16	0.01	1.13	0.14	0.12	0.40	0.13	0.000	0.09	0.04	
		23.jan.2007	24.jan.2007	23	2.56	0.06	0.01	0.005 *	0.01	1.56	0.17	0.13	0.40	0.13	0.000	0.13	0.01	
		24.jan.2007	25.jan.2007	24	3.54	0.07	0.18	0.09	0.00	2.03	0.22	0.14	0.55	0.18	0.000	0.16	0.02	
		25.jan.2007	26.jan.2007	25	1.88	0.05	0.17	0.08	0.00	1.17	0.12	0.18	0.34	0.11	0.000	0.09	0.02	
		26.jan.2007	27.jan.2007	26	0.43	0.01	0.16	0.08	0.00	0.27	0.01	0.07	0.11	0.04	0.000	0.02	0.01	
		27.jan.2007	28.jan.2007	27	1.12	0.04	0.11	0.06	0.00	0.80	0.08	0.13	0.23	0.08	0.000	0.06	0.01	
		28.jan.2007	29.jan.2007	28	2.13	0.05	0.01	0.005 *	0.00	1.36	0.13	0.11	0.37	0.12	0.000	0.11	0.01	
IT: Loftsfýni vantar.		29.jan.2007	30.jan.2007	29	0.54	0.04			0.14	0.62	0.10	0.17	0.66	0.22	0.002	0.05	0.17	
		30.jan.2007	31.jan.2007	30	0.52	0.04	0.01	0.005 *	0.14	0.62	0.10	0.18	0.65	0.22	0.002	0.05	0.17	
		31.jan.2007	01.feb.2007	31	5.02	0.11	0.01	0.005 *	0.00	2.83	0.31	0.19	0.84	0.28	0.000	0.23	0.05	
meðaltal					1.26	0.04	0.11	0.05	0.02	0.83	0.09	0.15	0.33	0.11	0.000	0.07	0.04	

2007

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt	S.sjósalt	S.annað
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.2007	02.feb.2007	32	6.04	0.11	0.01	0.005 *	0.00	3.16	0.33	0.18	0.80	0.27	0.000	0.25	0.01
IT: Loftsíni vantar.	02.feb.2007	03.feb.2007	33													
	03.feb.2007	04.feb.2007	34	6.74	0.13	0.16	0.081	0.01	3.64	0.39	0.20	0.95	0.32	0.000	0.29	0.02
	04.feb.2007	05.feb.2007	35	0.92	0.03	0.11	0.053	0.01	0.58	0.07	0.08	0.46	0.15	0.000	0.05	0.11
	05.feb.2007	06.feb.2007	36	0.53	0.02	0.08	0.038	0.01	0.43	0.05	0.16	0.39	0.13	0.000	0.03	0.10
	06.feb.2007	07.feb.2007	37	0.57	0.02	0.21	0.107	0.03	0.45	0.05	0.14	0.35	0.12	0.000	0.04	0.08
	07.feb.2007	08.feb.2007	38	0.38	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.27	0.02	0.10	0.13	0.04	0.000	0.02	0.02
	08.feb.2007	09.feb.2007	39	0.46	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.35	0.03	0.12	0.13	0.04	0.000	0.03	0.01
	09.feb.2007	10.feb.2007	40	0.51	0.02	0.01	0.01 *	0.01	0.43	0.04	0.13	0.22	0.07	0.000	0.03	0.04
	10.feb.2007	11.feb.2007	41	0.42	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.35	0.04	0.06	0.36	0.12	0.000	0.03	0.09
	11.feb.2007	12.feb.2007	42	0.51	0.02	0.01	0.005 *	0.03	0.38	0.04	0.11	0.14	0.05	0.000	0.03	0.02
	12.feb.2007	13.feb.2007	43	0.30	0.01	0.01	0.01 *	0.02	0.21	0.02	0.06	0.10	0.03	0.000	0.02	0.02
	13.feb.2007	14.feb.2007	44	0.19	0.01	0.09	0.043	0.02	0.13	0.01	0.04	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
	14.feb.2007	15.feb.2007	45	0.41	0.02	0.01	0.005 *	0.02	0.33	0.03	0.08	0.11	0.04	0.000	0.03	0.01
	15.feb.2007	16.feb.2007	46	0.74	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.57	0.05	0.10	0.15	0.05	0.000	0.05	0.00
	16.feb.2007	17.feb.2007	47	2.72	0.06	0.19	0.10	0.01	1.60	0.17	0.18	0.43	0.14	0.000	0.13	0.01
	17.feb.2007	18.feb.2007	48	4.05	0.08	0.12	0.060	0.01	2.32	0.26	0.18	0.72	0.24	0.000	0.19	0.05
	18.feb.2007	19.feb.2007	49	1.12	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.70	0.07	0.11	0.23	0.08	0.000	0.06	0.02
	19.feb.2007	20.feb.2007	50	0.52	0.02	0.01	0.005 *	0.00	0.35	0.04	0.08	0.17	0.06	0.000	0.03	0.03
	20.feb.2007	21.feb.2007	51	0.88	0.03	0.01	0.01 *	0.05	0.72	0.07	0.18	0.38	0.13	0.001	0.06	0.07
	21.feb.2007	22.feb.2007	52	0.40	0.02	0.01	0.01 *	0.14	0.32	0.06	0.17	0.16	0.05	0.002	0.03	0.02
	22.feb.2007	23.feb.2007	53	0.72	0.02	0.01	0.01 *	0.21	0.51	0.07	0.13	0.37	0.12	0.003	0.04	0.08
	23.feb.2007	24.feb.2007	54	0.71	0.02	0.01	0.005 *	0.08	0.48	0.05	0.14	0.30	0.10	0.001	0.04	0.06
	24.feb.2007	25.feb.2007	55	0.53	0.02	0.01	0.01 *	0.22	0.43	0.09	0.14	0.16	0.05	0.003	0.03	0.02
	25.feb.2007	26.feb.2007	56	1.00	0.03	0.01	0.005 *	0.08	0.69	0.09	0.13	0.28	0.09	0.001	0.06	0.04
	26.feb.2007	27.feb.2007	57	0.59	0.04	0.01	0.005 *	0.14	0.49	0.07	0.28	0.23	0.08	0.002	0.04	0.04
	27.feb.2007	28.feb.2007	58	0.34	0.02	0.01	0.005 *	0.15	0.29	0.05	0.14	0.11	0.04	0.002	0.02	0.01
	28.feb.2007	01.mar.2007	59	0.36	0.01	0.01	0.01 *	0.11	0.22	0.04	0.12	0.11	0.04	0.001	0.02	0.02
meðaltal				1.21	0.03	0.04	0.02	0.05	0.76	0.08	0.13	0.30	0.10	0.001	0.06	0.04

2007

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
mars	01.mar.2007	02.mar.2007	60	0.43	0.03	0.01	0.01 *	0.36	0.32	0.11	0.34	0.18	0.06	0.005	0.03	0.03
	02.mar.2007	03.mar.2007	61	0.32	0.02	0.93	0.465	0.15	0.27	0.05	0.20	0.14	0.05	0.002	0.02	0.02
	03.mar.2007	04.mar.2007	62	0.50	0.02	0.01	0.005 *	0.02	0.37	0.04	0.27	0.16	0.05	0.000	0.03	0.02
	04.mar.2007	05.mar.2007	63	0.59	0.02	0.01	0.01 *	0.01	0.45	0.04	0.17	0.17	0.06	0.000	0.04	0.02
	05.mar.2007	06.mar.2007	64	0.39	0.02	0.01	0.01 *	0.02	0.26	0.02	0.26	0.10	0.03	0.000	0.02	0.01
	06.mar.2007	07.mar.2007	65	0.56	0.06	0.01	0.01 *	0.02	0.53	0.03	0.10	0.18	0.06	0.000	0.04	0.02
	07.mar.2007	08.mar.2007	66	0.82	0.04	0.01	0.01 *	0.01	0.65	0.06	0.21	0.24	0.08	0.000	0.05	0.03
	08.mar.2007	09.mar.2007	67	0.89	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.70	0.07	0.12	0.23	0.08	0.000	0.06	0.02
	09.mar.2007	10.mar.2007	68	2.04	0.05	0.17	0.083	0.01	1.25	0.13	0.16	0.41	0.14	0.000	0.10	0.04
	10.mar.2007	11.mar.2007	69	7.07	0.14	0.01	0.01 *	0.01	3.80	0.43	0.22	0.98	0.33	0.000	0.30	0.02
	11.mar.2007	12.mar.2007	70	4.37	0.24	0.01	0.01 *	0.01	2.51	0.28	0.19	0.62	0.21	0.000	0.20	0.01
	12.mar.2007	13.mar.2007	71	0.57	0.03	0.57	0.29	0.01	0.41	0.03	0.10	0.26	0.09	0.000	0.03	0.05
	13.mar.2007	14.mar.2007	72	5.23	0.12	0.01	0.01 *	0.01	2.90	0.30	0.18	0.85	0.28	0.000	0.23	0.05
	14.mar.2007	15.mar.2007	73	2.25	0.04	0.01	0.01 *	0.00	1.21	0.12	0.11	0.36	0.12	0.000	0.10	0.02
	15.mar.2007	16.mar.2007	74	0.70	0.02	0.12	0.062	0.01	0.53	0.05	0.08	0.21	0.07	0.000	0.04	0.03
	16.mar.2007	17.mar.2007	75	1.99	0.05	0.25	0.124	0.00	1.27	0.13	0.14	0.45	0.15	0.000	0.10	0.05
	17.mar.2007	18.mar.2007	76	1.32	0.04	0.01	0.005 *	0.00	0.90	0.09	0.16	0.40	0.13	0.000	0.07	0.06
	18.mar.2007	19.mar.2007	77	1.73	0.08	0.09	0.05	0.01	1.17	0.14	0.13	0.79	0.26	0.000	0.09	0.17
	19.mar.2007	20.mar.2007	78	0.86	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.68	0.07	0.10	0.46	0.15	0.000	0.05	0.10
	20.mar.2007	21.mar.2007	79	2.58	0.05	0.11	0.05	0.01	1.58	0.17	0.13	0.53	0.18	0.000	0.13	0.05
	21.mar.2007	22.mar.2007	80	2.33	0.05	0.15	0.076	0.00	1.38	0.15	0.11	0.57	0.19	0.000	0.11	0.08
	22.mar.2007	23.mar.2007	81	3.04	0.07	0.13	0.064	0.03	1.72	0.24	0.19	0.49	0.16	0.000	0.14	0.03
	23.mar.2007	24.mar.2007	82	2.84	0.06	0.01	0.005 *	0.01	1.67	0.18	0.12	0.47	0.16	0.000	0.13	0.02
	24.mar.2007	25.mar.2007	83	4.89	0.11	0.24	0.12	0.02	2.81	0.32	0.19	0.74	0.25	0.000	0.23	0.02
	25.mar.2007	26.mar.2007	84	0.78	0.03	0.01	0.005 *	0.00	0.50	0.05	0.10	0.22	0.07	0.000	0.04	0.03
	26.mar.2007	27.mar.2007	85	0.50	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.40	0.04	0.11	0.22	0.07	0.000	0.03	0.04
	27.mar.2007	28.mar.2007	86	0.63	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.50	0.05	0.07	0.26	0.09	0.000	0.04	0.05
	28.mar.2007	29.mar.2007	87	0.54	0.01	0.25	0.126	0.03	0.40	0.05	0.10	0.31	0.10	0.000	0.03	0.07
	29.mar.2007	30.mar.2007	88	1.46	0.05	0.20	0.098	0.01	0.92	0.11	0.25	0.43	0.14	0.000	0.07	0.07
	30.mar.2007	31.mar.2007	89	0.57	0.04	0.01	0.005 *	0.02	0.43	0.04	0.10	0.15	0.05	0.000	0.03	0.02
	31.mar.2007	01.apr.2007	90	6.64	0.12	0.01	0.01 *	0.01	3.53	0.38	0.19	0.96	0.32	0.000	0.28	0.04
meðaltal				1.92	0.06	0.11	0.05	0.03	1.16	0.13	0.16	0.40	0.14	0.000	0.09	0.04

2007				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
															S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na				
															S.bergryk	S.sjósalt	S.annað		
apríl				01.apr.2007	02.apr.2007	91	6.71	0.13	0.21	0.11	0.00	3.55	0.39	0.19	0.97	0.32	0.000	0.28	0.04
				02.apr.2007	03.apr.2007	92	1.49	0.04	0.25	0.127	0.01	0.98	0.11	0.13	0.63	0.21	0.000	0.08	0.13
				03.apr.2007	04.apr.2007	93	0.79	0.08	0.24	0.122	0.01	1.17	0.12	0.15	2.97	0.99	0.000	0.09	0.90
				04.apr.2007	05.apr.2007	94	3.80	0.09	0.49	0.24	0.02	2.33	0.26	0.18	1.04	0.35	0.000	0.19	0.16
				05.apr.2007	06.apr.2007	95	0.98	0.04	0.01	0.01 *	0.05	0.69	0.09	0.19	0.54	0.18	0.001	0.05	0.13
				06.apr.2007	07.apr.2007	96	0.34	0.01	0.01	0.01 *	0.00	0.17	0.01	0.23	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
				07.apr.2007	08.apr.2007	97	0.63	0.03	0.13	0.066	0.07	0.50	0.07	0.13	0.48	0.16	0.001	0.04	0.12
				08.apr.2007	09.apr.2007	98	0.43	0.02	0.40	0.202	0.00	0.31	0.02	0.11	0.19	0.06	0.000	0.02	0.04
				09.apr.2007	10.apr.2007	99	0.87	0.05	0.28	0.140	0.01	0.65	0.06	0.16	0.33	0.11	0.000	0.05	0.06
				10.apr.2007	11.apr.2007	100	1.25	0.04	0.32	0.160	0.01	0.89	0.09	0.21	0.43	0.14	0.000	0.07	0.07
				11.apr.2007	12.apr.2007	101	4.30	0.09	0.19	0.094	0.01	2.54	0.28	0.18	0.84	0.28	0.000	0.20	0.08
				12.apr.2007	13.apr.2007	102	3.86	0.10	0.01	0.01 *	0.01	2.29	0.24	0.19	0.72	0.24	0.000	0.18	0.06
				13.apr.2007	14.apr.2007	103	4.45	0.10	0.01	0.005 *	0.01	2.50	0.26	0.24	0.74	0.25	0.000	0.20	0.05
				14.apr.2007	15.apr.2007	104	3.07	0.07	0.01	0.005 *	0.04	1.84	0.20	0.15	0.64	0.21	0.000	0.15	0.06
				15.apr.2007	16.apr.2007	105	1.08	0.03	0.46	0.229	0.01	0.66	0.07	0.10	0.31	0.10	0.000	0.05	0.05
				16.apr.2007	17.apr.2007	106	0.82	0.03	0.17	0.09	0.01	0.67	0.06	0.16	0.38	0.13	0.000	0.05	0.07
				17.apr.2007	18.apr.2007	107	0.68	0.03	0.20	0.102	0.01	0.68	0.06	0.08	0.59	0.20	0.000	0.05	0.14
				18.apr.2007	19.apr.2007	108	0.66	0.03	0.01	0.005 *	0.03	0.57	0.06	0.10	0.76	0.25	0.000	0.05	0.21
				19.apr.2007	20.apr.2007	109	0.55	0.03	0.01	0.005 *	0.05	0.52	0.06	0.17	0.65	0.22	0.001	0.04	0.17
				20.apr.2007	21.apr.2007	110	0.38	0.02	0.01	0.005 *	0.03	0.26	0.02	0.11	0.24	0.08	0.000	0.02	0.06
				21.apr.2007	22.apr.2007	111	0.27	0.00	0.09	0.045	0.01	0.16	0.01	0.09	0.10	0.03	0.000	0.01	0.02
				22.apr.2007	23.apr.2007	112	0.64	0.02	0.01	0.005 *	0.00	0.41	0.04	0.09	0.21	0.07	0.000	0.03	0.04
Ví: Niðurstaða barst ekki frá NE.				23.apr.2007	24.apr.2007	113			0.01	0.005 *									
				24.apr.2007	25.apr.2007	114	4.50	0.10	0.01	0.01 *	0.13	2.68	0.31	0.64	0.69	0.23	0.002	0.22	0.01
				25.apr.2007	26.apr.2007	115	2.39	0.06	0.01	0.01 *	0.04	1.49	0.16	0.49	0.48	0.16	0.000	0.12	0.04
				26.apr.2007	27.apr.2007	116	1.33	0.04	0.01	0.005 *	0.01	1.02	0.10	0.12	0.71	0.24	0.000	0.08	0.16
				27.apr.2007	28.apr.2007	117	0.79	0.03	0.01	0.005 *	0.01	0.66	0.06	0.16	0.73	0.24	0.000	0.05	0.19
				28.apr.2007	29.apr.2007	118	0.69	0.03	0.27	0.136	0.09	0.74	0.09	0.18	0.89	0.30	0.001	0.06	0.24
				29.apr.2007	30.apr.2007	119			0.12	0.06									
				30.apr.2007	01.mai.2007	120	1.70	0.11	0.01	0.005 *	0.13	1.51	0.52	0.82	0.78	0.26	0.002	0.12	0.14
meðaltal							1.77	0.05	0.13	0.07	0.03	1.16	0.14	0.21	0.65	0.22	0.000	0.09	0.12

2007

2007				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
								* < gr.m.	** < blindsýni	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
maí	01.mai.2007	02.mai.2007	121	0.55	0.09	0.01	0.005 *	0.11	0.84	0.38	0.80	1.47	0.49	0.001	0.07	0.42
	02.mai.2007	03.mai.2007	122	0.55	0.03	0.28	0.141	0.02	0.46	0.04	0.18	0.42	0.14	0.000	0.04	0.10
	03.mai.2007	04.mai.2007	123	0.96	0.04	0.27	0.133	0.01	0.82	0.08	0.13	0.49	0.16	0.000	0.07	0.10
	04.mai.2007	05.mai.2007	124	0.33	0.02	0.18	0.088	0.02	0.33	0.03	0.07	0.37	0.12	0.000	0.03	0.10
	05.mai.2007	06.mai.2007	125	0.30	0.01	0.01	0.005 *	0.06	0.17	0.03	0.09	0.21	0.07	0.001	0.01	0.05
	06.mai.2007	07.mai.2007	126	0.23	0.01	0.01	0.005 *	0.07	0.17	0.02	0.09	0.17	0.06	0.001	0.01	0.04
	07.mai.2007	08.mai.2007	127	0.19	0.02	0.01	0.005 *	0.05	0.29	0.02	0.08	0.20	0.07	0.001	0.02	0.04
	08.mai.2007	09.mai.2007	128	1.13	0.04	0.01	0.005 *	0.14	0.87	0.13	0.18	0.42	0.14	0.002	0.07	0.07
	09.mai.2007	10.mai.2007	129	0.66	0.04	0.01	0.005 *	0.08	0.61	0.08	0.13	0.40	0.13	0.001	0.05	0.08
	10.mai.2007	11.mai.2007	130	0.37	0.02	0.14	0.07	0.06	0.38	0.05	0.10	0.46	0.15	0.001	0.03	0.12
	11.mai.2007	12.mai.2007	131	0.28	0.01	0.01	0.01 *	0.09	0.30	0.04	0.11	0.24	0.08	0.001	0.02	0.05
	12.mai.2007	13.mai.2007	132	0.37	0.01	0.01	0.01 *	0.11	0.33	0.05	0.11	0.24	0.08	0.001	0.03	0.05
	13.mai.2007	14.mai.2007	133	0.31	0.02	0.01	0.01 *	0.05	0.31	0.03	0.06	0.30	0.10	0.001	0.02	0.08
IT: Loftsíni vantar.	14.mai.2007	15.mai.2007	134													
	15.mai.2007	16.mai.2007	135	0.29	0.02	0.01	0.01 *	0.18	0.34	0.07	0.14	0.34	0.11	0.002	0.03	0.08
	16.mai.2007	17.mai.2007	136	0.41	0.02	0.01	0.01 *	0.16	0.46	0.08	0.18	0.33	0.11	0.002	0.04	0.07
	17.mai.2007	18.mai.2007	137	0.27	0.02	0.01	0.01 *	0.09	0.23	0.03	0.10	0.15	0.05	0.001	0.02	0.03
	18.mai.2007	19.mai.2007	138	0.25	0.02	0.01	0.01 *	0.12	0.29	0.03	0.11	0.27	0.09	0.002	0.02	0.07
	19.mai.2007	20.mai.2007	139	0.69	0.03	0.01	0.01 *	0.20	0.60	0.10	0.18	0.57	0.19	0.002	0.05	0.14
	20.mai.2007	21.mai.2007	140	2.76	0.06	0.01	0.01 *	0.01	1.75	0.18	0.11	0.64	0.21	0.000	0.14	0.07
	21.mai.2007	22.mai.2007	141	1.07	0.04	0.01	0.01 *	0.01	0.83	0.08	0.10	0.32	0.11	0.000	0.07	0.04
	22.mai.2007	23.mai.2007	142	0.56	0.02	0.47	0.23	0.01	0.56	0.05	0.09	0.35	0.12	0.000	0.04	0.07
	23.mai.2007	24.mai.2007	143	0.44	0.02	0.29	0.15	0.02	0.41	0.04	0.07	0.32	0.11	0.000	0.03	0.07
	24.mai.2007	25.mai.2007	144	0.31	0.01	0.01	0.01 *	0.02	0.27	0.02	0.06	0.17	0.06	0.000	0.02	0.04
	25.mai.2007	26.mai.2007	145	0.31	0.01	0.01	0.01 *	0.02	0.27	0.02	0.07	0.20	0.07	0.000	0.02	0.05
	26.mai.2007	27.mai.2007	146	0.30	0.02	0.01	0.005 *	0.08	0.36	0.05	0.11	0.33	0.11	0.001	0.03	0.08
	27.mai.2007	28.mai.2007	147	0.58	0.02	0.17	0.08	0.10	0.56	0.07	0.13	0.59	0.20	0.001	0.05	0.15
	28.mai.2007	29.mai.2007	148	1.26	0.04	0.01	0.01 *	0.03	0.99	0.10	0.16	0.52	0.18	0.000	0.08	0.09
	29.mai.2007	30.mai.2007	149	0.44	0.02	0.01	0.01 *	0.05	0.42	0.05	0.08	0.33	0.11	0.001	0.03	0.07
	30.mai.2007	31.mai.2007	150	0.26	0.02	0.01	0.005 *	0.03	0.29	0.08	0.16	0.45	0.15	0.000	0.02	0.13
	31.mai.2007	01.jún.2007	151	0.26	0.05	0.01	0.005 *	0.13	0.59	0.35	0.62	0.80	0.27	0.002	0.05	0.22
meðaltal				0.56	0.03	0.07	0.03	0.07	0.50	0.08	0.15	0.40	0.13	0.001	0.04	0.09

2007

2007				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
				Cl	K	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						* < gr.m.	** < blindsíni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag														
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	Cl	K	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
						gm=0,01	gm=0,01						gm=0,03	gm=0,01			
júní	01.jún.2007	02.jún.2007	152	0.34	0.02	0.01	0.01 *	0.12	0.38	0.06	0.10	0.65	0.22	0.001	0.03	0.19	
	02.jún.2007	03.jún.2007	153	0.66	0.04	0.01	0.01 *	0.09	0.59	0.07	0.10	0.52	0.17	0.001	0.05	0.13	
	03.jún.2007	04.jún.2007	154	5.48	0.11	0.01	0.01 *	0.02	3.11	0.33	0.16	0.92	0.31	0.000	0.25	0.06	
	04.jún.2007	05.jún.2007	155	3.94	0.09	0.01	0.01 *	0.02	2.39	0.26	0.19	0.95	0.32	0.000	0.19	0.12	
	05.jún.2007	06.jún.2007	156	1.45	0.08	0.01	0.01 *	0.09	0.93	0.11	0.12	0.42	0.14	0.001	0.07	0.06	
	06.jún.2007	07.jún.2007	157	0.17	0.02	0.01	0.01 *	0.01	0.16	0.01	0.62	0.14	0.05	0.000	0.01	0.03	
IT: Loftmagn eykst úr ~26 rúm-	07.jún.2007	08.jún.2007	158	0.81	0.03	0.34	0.17	0.02	0.49	0.05	0.55	0.41	0.14	0.000	0.04	0.10	
metrum á sólarhring í ~37 og helst	08.jún.2007	09.jún.2007	159	0.80	0.04	0.29	0.15	0.03	0.57	0.07	0.40	0.66	0.22	0.000	0.05	0.17	
þannig að mestu út árið.	09.jún.2007	10.jún.2007	160	0.49	0.03	0.14	0.07	0.01	0.41	0.04	0.12	0.55	0.18	0.000	0.03	0.15	
	10.jún.2007	11.jún.2007	161	0.11	0.03	0.93	0.47	0.07	0.13	0.04	0.15	0.61	0.20	0.001	0.01	0.19	
VÍ: Athuga þyrfti á gögnum hvort	11.jún.2007	12.jún.2007	162	0.26	0.02	0.37	0.19	0.11	0.20	0.05	0.13	0.64	0.21	0.001	0.02	0.19	
um lekavandamál er að ræða. Ef	12.jún.2007	13.jún.2007	163	0.95	0.04	0.54	0.27	0.11	0.72	0.11	0.29	0.99	0.33	0.001	0.06	0.27	
loft fer fram hjá sínum ættu öll	13.jún.2007	14.jún.2007	164	1.42	0.06	0.64	0.32	0.04	1.23	0.27	0.32	1.30	0.43	0.000	0.10	0.33	
gildi að lækka vegna þess að deilt	14.jún.2007	15.jún.2007	165	1.78	0.05	0.16	0.08	0.04	1.10	0.13	0.11	0.79	0.26	0.001	0.09	0.18	
er með meira loftmagni.	15.jún.2007	16.jún.2007	166	1.80	0.05	0.17	0.09	0.14	1.20	0.17	0.17	0.95	0.32	0.002	0.10	0.22	
	16.jún.2007	17.jún.2007	167	0.86	0.05	0.13	0.07	0.24	0.66	0.11	0.18	0.71	0.24	0.003	0.05	0.18	
	17.jún.2007	18.jún.2007	168	2.60	0.08	0.29	0.14	0.03	1.81	0.27	0.28	0.85	0.28	0.000	0.15	0.14	
	18.jún.2007	19.jún.2007	169	1.99	0.07	0.72	0.36	0.04	1.50	0.28	0.30	1.38	0.46	0.000	0.12	0.34	
	19.jún.2007	20.jún.2007	170	0.46	0.04	0.47	0.24	0.24	0.68	0.15	0.20	2.12	0.71	0.003	0.05	0.65	
	20.jún.2007	21.jún.2007	171	0.26	0.04	0.82	0.41	0.25	0.58	0.14	0.23	2.52	0.84	0.003	0.05	0.79	
	21.jún.2007	22.jún.2007	172	0.32	0.03	0.72	0.36	0.03	0.39	0.12	0.19	1.30	0.43	0.000	0.03	0.40	
	22.jún.2007	23.jún.2007	173	0.80	0.03	0.22	0.11	0.08	0.64	0.29	0.36	0.58	0.19	0.001	0.05	0.14	
	23.jún.2007	24.jún.2007	174	0.67	0.05	0.01	0.01 *	0.11	0.51	0.26	0.47	0.36	0.12	0.001	0.04	0.08	
	24.jún.2007	25.jún.2007	175	1.51	0.09	0.62	0.31	0.15	1.39	0.55	0.73	1.16	0.39	0.002	0.11	0.28	
	25.jún.2007	26.jún.2007	176	0.75	0.04	0.10	0.05	0.07	0.69	0.25	0.34	0.89	0.30	0.001	0.06	0.24	
IT: Loftsíni vantar.	26.jún.2007	27.jún.2007	177	0.68	0.04			0.12	0.61	0.34	0.58	0.88	0.29	0.001	0.05	0.24	
VÍ: Niðurstaða barst ekki frá NE.	27.jún.2007	28.jún.2007	178			0.01	0.005 *										
	28.jún.2007	29.jún.2007	179	0.54	0.04	0.01	0.01 *	0.04	0.36	0.13	0.28	0.39	0.13	0.000	0.03	0.10	
	29.jún.2007	30.jún.2007	180	1.21	0.16	0.47	0.23	0.06	1.01	0.23	0.41	1.36	0.45	0.001	0.08	0.37	
	30.jún.2007	01.júl.2007	181	1.21	0.06	0.54	0.27	0.20	1.25	0.18	0.20	1.90	0.63	0.003	0.10	0.53	

meðaltal				1.18	0.05	0.30	0.15	0.09	0.89	0.17	0.28	0.93	0.31	0.001	0.07	0.24
----------	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2007

2007				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað		
júlí	01.júl.2007	02.júl.2007	182	0.92	0.05	0.55	0.27	0.03	0.95	0.20	0.24	1.68	0.56	0.000	0.08	0.48
	02.júl.2007	03.júl.2007	183	0.70	0.05	0.48	0.24	0.05	0.61	0.22	0.32	0.77	0.26	0.001	0.05	0.21
	03.júl.2007	04.júl.2007	184	0.09	0.01	0.46	0.231	0.05	0.05	0.02	0.03	0.23	0.08	0.001	0.00	0.07
	04.júl.2007	05.júl.2007	185	0.20	0.00	1.26	0.633	0.04	0.03	0.01	0.02	0.14	0.05	0.000	0.00	0.05
	05.júl.2007	06.júl.2007	186	0.19	0.01	0.40	0.20	0.03	0.02	0.01	0.02	0.16	0.05	0.000	0.00	0.05
	06.júl.2007	07.júl.2007	187	0.20	0.01	0.09	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.14	0.05	0.000	0.00	0.05
	07.júl.2007	08.júl.2007	188	0.26	0.00	0.88	0.44	0.03	0.03	0.01	0.02	0.14	0.05	0.000	0.00	0.04
	08.júl.2007	09.júl.2007	189	0.25	0.00	0.66	0.33	0.03	0.04	0.01	0.02	0.12	0.04	0.000	0.00	0.04
	09.júl.2007	10.júl.2007	190	0.25	0.01	0.96	0.48	0.06	0.04	0.02	0.04	0.09	0.03	0.001	0.00	0.03
	10.júl.2007	11.júl.2007	191	0.22	0.01	1.32	0.66	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.000	0.00	0.01
	11.júl.2007	12.júl.2007	192	1.26	0.06	0.12	0.06	0.22	1.09	0.18	0.23	1.41	0.47	0.003	0.09	0.38
	12.júl.2007	13.júl.2007	193	1.21	0.05	0.41	0.21	0.02	0.93	0.19	0.25	1.18	0.40	0.000	0.07	0.32
	13.júl.2007	14.júl.2007	194	0.38	0.03	0.07	0.04	0.80	0.25	0.18	0.38	0.44	0.15	0.010	0.02	0.12
	14.júl.2007	15.júl.2007	195	1.74	0.07	0.23	0.11	0.21	1.17	0.17	0.26	0.76	0.25	0.003	0.09	0.16
	15.júl.2007	16.júl.2007	196	0.62	0.03	0.64	0.321	0.08	0.61	0.16	0.32	0.88	0.29	0.001	0.05	0.24
	16.júl.2007	17.júl.2007	197	0.49	0.08	0.42	0.21	0.19	0.66	0.12	0.21	1.65	0.55	0.002	0.05	0.50
	17.júl.2007	18.júl.2007	198	1.05	0.06	0.67	0.34	0.10	0.97	0.28	0.39	1.13	0.38	0.001	0.08	0.30
	18.júl.2007	19.júl.2007	199	0.40	0.03	0.40	0.199	0.15	0.37	0.08	0.14	1.26	0.42	0.002	0.03	0.39
	19.júl.2007	20.júl.2007	200	1.56	0.06	0.23	0.113	0.01	1.19	0.13	0.15	1.24	0.41	0.000	0.10	0.32
	20.júl.2007	21.júl.2007	201	0.98	0.04	0.16	0.08	0.08	0.72	0.09	0.12	0.99	0.33	0.001	0.06	0.27
	21.júl.2007	22.júl.2007	202	0.28	0.02	0.38	0.19	0.04	0.18	0.03	0.08	0.70	0.24	0.000	0.01	0.22
	22.júl.2007	23.júl.2007	203	0.31	0.04	0.81	0.41	0.05	0.30	0.04	0.09	1.69	0.56	0.001	0.02	0.54
	23.júl.2007	24.júl.2007	204	0.65	0.03	0.07	0.03	0.05	0.53	0.07	0.10	0.78	0.26	0.001	0.04	0.22
	24.júl.2007	25.júl.2007	205	2.28	0.11	0.13	0.06	1.03	1.55	0.40	0.72	0.73	0.24	0.013	0.12	0.11
	25.júl.2007	26.júl.2007	206	1.67	0.06	0.01	0.01 *	0.16	1.06	0.15	0.29	0.57	0.19	0.002	0.08	0.10
	26.júl.2007	27.júl.2007	207	0.34	0.03	0.19	0.10	0.14	0.17	0.05	0.14	0.15	0.05	0.002	0.01	0.04
	27.júl.2007	28.júl.2007	208	0.36	0.02	0.09	0.05	0.07	0.24	0.04	0.17	0.24	0.08	0.001	0.02	0.06
	28.júl.2007	29.júl.2007	209	0.46	0.03	0.59	0.29	0.12	0.32	0.06	0.16	0.19	0.06	0.002	0.03	0.04
	29.júl.2007	30.júl.2007	210	0.48	0.03	0.46	0.23	0.02	0.40	0.04	0.15	0.57	0.19	0.000	0.03	0.16
	30.júl.2007	31.júl.2007	211	0.58	0.04	0.06	0.03	0.01	0.43	0.04	0.08	0.40	0.13	0.000	0.03	0.10
	31.júl.2007	01.ágú.2007	212	0.40	0.04	0.01	0.01 *	0.03	0.26	0.03	0.16	0.21	0.07	0.000	0.02	0.05
meðaltal				0.67	0.04	0.43	0.21	0.13	0.49	0.10	0.17	0.67	0.22	0.002	0.04	0.18

2007

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
														S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.2007	02.ágú.2007	213	0.40	0.02	0.01	0.01 *	0.10	0.26	0.04	0.12	0.24	0.08	0.001	0.02	0.06
	02.ágú.2007	03.ágú.2007	214	0.43	0.03	0.10	0.05	0.28	0.30	0.09	0.22	0.31	0.10	0.003	0.02	0.08
	03.ágú.2007	04.ágú.2007	215	0.25	0.02	0.05	0.03	0.04	0.14	0.02	0.18	0.12	0.04	0.001	0.01	0.03
	04.ágú.2007	05.ágú.2007	216	0.37	0.02	0.06	0.03	0.08	0.30	0.05	0.17	0.19	0.06	0.001	0.02	0.04
	05.ágú.2007	06.ágú.2007	217	1.30	0.04	0.58	0.292	0.30	0.89	0.16	0.33	0.49	0.16	0.004	0.07	0.09
	06.ágú.2007	07.ágú.2007	218	4.26	0.10	0.19	0.10	0.07	2.55	0.31	0.19	1.09	0.36	0.001	0.20	0.16
	07.ágú.2007	08.ágú.2007	219	1.49	0.06	0.14	0.07	0.27	1.03	0.18	0.29	0.66	0.22	0.003	0.08	0.13
	08.ágú.2007	09.ágú.2007	220	0.52	0.04	0.10	0.05	0.21	0.33	0.08	0.18	0.29	0.10	0.003	0.03	0.07
	09.ágú.2007	10.ágú.2007	221	0.50	0.05	0.08	0.040	0.36	0.42	0.13	0.31	0.46	0.15	0.005	0.03	0.12
	10.ágú.2007	11.ágú.2007	222	0.58	0.04	0.29	0.14	0.14	0.44	0.08	0.20	0.68	0.23	0.002	0.04	0.19
	11.ágú.2007	12.ágú.2007	223	0.44	0.02	0.06	0.03	0.07	0.32	0.03	0.21	0.24	0.08	0.001	0.03	0.05
	12.ágú.2007	13.ágú.2007	224	0.32	0.02	0.01	0.01 *	0.19	0.24	0.07	0.26	0.17	0.06	0.002	0.02	0.04
	13.ágú.2007	14.ágú.2007	225	0.32	0.46	0.07	0.03	0.14	0.20	0.05	0.15	0.21	0.07	0.002	0.02	0.05
	14.ágú.2007	15.ágú.2007	226	0.40	0.09	0.07	0.04	0.65	0.36	0.20	0.39	0.27	0.09	0.008	0.03	0.05
	15.ágú.2007	16.ágú.2007	227	1.00	0.04	0.01	0.005 *	1.71	0.78	0.43	0.86	0.35	0.12	0.021	0.06	0.03
	16.ágú.2007	17.ágú.2007	228	0.39	0.02	0.01	0.005 *	0.20	0.28	0.07	0.16	0.20	0.07	0.002	0.02	0.04
	17.ágú.2007	18.ágú.2007	229	0.46	0.03	0.91	0.457	0.25	0.42	0.10	0.24	0.43	0.14	0.003	0.03	0.11
	18.ágú.2007	19.ágú.2007	230	0.52	0.02	0.38	0.191	0.14	0.34	0.07	0.13	0.59	0.20	0.002	0.03	0.17
	19.ágú.2007	20.ágú.2007	231	0.46	0.02	0.28	0.140	0.13	0.32	0.06	0.14	0.56	0.19	0.002	0.03	0.16
	20.ágú.2007	21.ágú.2007	232	1.41	0.05	0.44	0.22	0.06	0.88	0.11	0.11	0.58	0.19	0.001	0.07	0.12
	21.ágú.2007	22.ágú.2007	233	0.84	0.05	0.14	0.069	0.01	0.48	0.05	0.09	0.22	0.07	0.000	0.04	0.03
	22.ágú.2007	23.ágú.2007	234	1.99	0.05	0.30	0.15	0.01	1.14	0.12	0.09	0.46	0.15	0.000	0.09	0.06
	23.ágú.2007	24.ágú.2007	235	2.51	0.06	0.05	0.026	0.01	1.47	0.16	0.13	0.46	0.15	0.000	0.12	0.04
	24.ágú.2007	25.ágú.2007	236	1.25	0.05	0.22	0.111	0.01	0.70	0.07	0.09	0.28	0.09	0.000	0.06	0.04
	25.ágú.2007	26.ágú.2007	237	1.37	0.05	0.47	0.237	0.02	0.90	0.10	0.11	0.50	0.17	0.000	0.07	0.09
	26.ágú.2007	27.ágú.2007	238	1.56	0.04	0.51	0.25	0.07	0.98	0.12	0.12	0.53	0.18	0.001	0.08	0.10
	27.ágú.2007	28.ágú.2007	239	0.65	0.03	0.68	0.342	0.07	0.49	0.07	0.11	0.64	0.21	0.001	0.04	0.17
	28.ágú.2007	29.ágú.2007	240	0.37	0.03	0.52	0.261	0.03	0.19	0.02	0.08	0.35	0.12	0.000	0.02	0.10
	29.ágú.2007	30.ágú.2007	241	0.27	0.02	0.23	0.12	0.01	0.15	0.01	0.07	0.32	0.11	0.000	0.01	0.09
	30.ágú.2007	31.ágú.2007	242	0.43	0.03	0.55	0.27	0.01	0.29	0.03	0.09	0.44	0.15	0.000	0.02	0.12
	31.ágú.2007	01.sep.2007	243	0.84	0.03	0.35	0.17	0.01	0.56	0.06	0.10	0.27	0.09	0.000	0.04	0.05
meðaltal				0.90	0.05	0.25	0.13	0.18	0.58	0.10	0.19	0.41	0.14	0.002	0.05	0.09

2007

2007				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < gr.m.	** < blindsyní	núll: <greiningarmörk eða <blindsyní (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.	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
september	01.sep.2007	02.sep.2007	244	0.59	0.05	0.37	0.18	0.01	0.41	0.04	0.11	0.19	0.06	0.000	0.03	0.03
	02.sep.2007	03.sep.2007	245	1.23	0.03	0.01	0.01 *	0.02	0.72	0.08	0.16	0.31	0.10	0.000	0.06	0.05
	03.sep.2007	04.sep.2007	246	3.61	0.09	0.19	0.096	0.01	1.91	0.21	0.23	0.51	0.17	0.000	0.15	0.02
	04.sep.2007	05.sep.2007	247	12.57	0.22	0.21	0.10	0.02	6.31	0.69	0.29	1.62	0.54	0.000	0.51	0.04
	05.sep.2007	06.sep.2007	248	3.62	0.15	0.30	0.149	0.02	2.08	0.22	0.16	0.67	0.22	0.000	0.17	0.06
	06.sep.2007	07.sep.2007	249	0.77	0.03	0.01	0.005 *	0.01	0.41	0.04	0.08	0.27	0.09	0.000	0.03	0.06
	07.sep.2007	08.sep.2007	250	0.62	0.03	0.37	0.19	0.01	0.40	0.04	0.10	0.31	0.10	0.000	0.03	0.07
	08.sep.2007	09.sep.2007	251	0.74	0.02	0.26	0.13	0.01	0.46	0.04	0.09	0.17	0.06	0.000	0.04	0.02
	09.sep.2007	10.sep.2007	252	0.87	0.03	0.21	0.10	0.02	0.53	0.06	0.08	0.25	0.08	0.000	0.04	0.04
	10.sep.2007	11.sep.2007	253	1.58	0.04	0.13	0.06	0.00	0.83	0.09	0.08	0.28	0.09	0.000	0.07	0.03
	11.sep.2007	12.sep.2007	254	2.21	0.05	0.17	0.086	0.01	1.26	0.13	0.12	0.41	0.14	0.000	0.10	0.04
	12.sep.2007	13.sep.2007	255	2.11	0.05	0.01	0.01 *	0.01	1.13	0.12	0.10	0.30	0.10	0.000	0.09	0.01
	13.sep.2007	14.sep.2007	256	2.48	0.06	0.01	0.01 *	0.10	1.39	0.18	0.18	0.38	0.13	0.001	0.11	0.01
	14.sep.2007	15.sep.2007	257	1.47	0.05	0.01	0.005 *	0.16	0.88	0.14	0.20	0.31	0.10	0.002	0.07	0.03
IT: Loftmagn mjög lítið þennan eina sólarhring, ~4 rúmmetrar, en helst svo hækkað út árið.	15.sep.2007	16.sep.2007	258	0.38	0.02	0.01	0.005 *	0.01	0.17	0.01	0.13	0.05	0.02	0.000	0.01	0.00
	16.sep.2007	17.sep.2007	259	1.08	0.04	0.01	0.005 *	0.02	0.68	0.08	0.13	0.23	0.08	0.000	0.05	0.02
	17.sep.2007	18.sep.2007	260	1.18	0.04	0.18	0.088	0.01	0.70	0.07	0.10	0.22	0.07	0.000	0.06	0.02
	18.sep.2007	19.sep.2007	261	5.66	0.12	0.01	0.005 *	0.01	3.05	0.32	0.19	0.78	0.26	0.000	0.24	0.02
	19.sep.2007	20.sep.2007	262	0.62	0.03	0.38	0.193	0.01	0.36	0.03	0.15	0.18	0.06	0.000	0.03	0.03
	20.sep.2007	21.sep.2007	263	0.87	0.03	0.01	0.005 *	0.01	0.53	0.05	0.17	0.17	0.06	0.000	0.04	0.02
	21.sep.2007	22.sep.2007	264	0.26	0.02	0.01	0.005 *	0.03	0.13	0.02	0.11	0.08	0.03	0.000	0.01	0.01
	22.sep.2007	23.sep.2007	265	0.18	0.02	0.01	0.005 *	0.20	0.13	0.03	0.13	0.08	0.03	0.002	0.01	0.01
IT: Loftsýni vantar.	23.sep.2007	24.sep.2007	266													
	24.sep.2007	25.sep.2007	267	1.67	0.05	0.01	0.01 *	0.78	1.08	0.21	0.33	0.45	0.15	0.010	0.09	0.05
	25.sep.2007	26.sep.2007	268	1.08	0.04	0.01	0.005 *	0.38	0.70	0.19	0.33	0.29	0.10	0.005	0.06	0.04
IT: Loftsýni vantar.	26.sep.2007	27.sep.2007	269													
	27.sep.2007	28.sep.2007	270	7.11	0.14	0.14	0.072	0.04	3.88	0.46	0.26	1.04	0.35	0.000	0.31	0.04
	28.sep.2007	29.sep.2007	271	2.82	0.07	0.12	0.061	0.01	1.75	0.18	0.13	0.75	0.25	0.000	0.14	0.11
	29.sep.2007	30.sep.2007	272	2.17	0.06	0.17	0.08	0.01	1.57	0.17	0.12	1.15	0.38	0.000	0.13	0.26
	30.sep.2007	01.okt.2007	273	0.42	0.05	0.46	0.23	0.02	0.26	0.05	0.09	0.10	0.03	0.000	0.02	0.01

meðaltal	2.14	0.06	0.14	0.07	0.07	1.20	0.14	0.16	0.41	0.14	0.001	0.10	0.04
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2007

				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				Cl	K	* < 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.			SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
													S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
október	01.okt.2007	02.okt.2007	274	1.57	0.06	0.01	0.005 *	0.01	0.33	0.06	0.15	0.31	0.10	0.000	0.03	0.08
	02.okt.2007	03.okt.2007	275	1.88	0.06	0.26	0.13	0.01	1.09	0.12	0.19	0.39	0.13	0.000	0.09	0.04
	03.okt.2007	04.okt.2007	276	2.57	0.08	0.01	0.005 *	0.01	1.43	0.15	0.11	0.54	0.18	0.000	0.11	0.07
	04.okt.2007	05.okt.2007	277	1.41	0.05	0.01	0.01 *	0.01	0.77	0.08	0.10	0.42	0.14	0.000	0.06	0.08
	05.okt.2007	06.okt.2007	278	0.19	0.03	0.18	0.09	0.01	0.19	0.01	0.06	0.09	0.03	0.000	0.02	0.02
	06.okt.2007	07.okt.2007	279	2.45	0.03	0.30	0.15	0.01	0.21	0.02	0.01	0.44	0.15	0.000	0.02	0.13
	07.okt.2007	08.okt.2007	280	0.42	0.02	0.24	0.12	0.00	0.14	0.01	0.01	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
	08.okt.2007	09.okt.2007	281	0.48	0.01	0.11	0.05	0.00	0.15	0.02	0.01	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	09.okt.2007	10.okt.2007	282	0.91	0.04	0.01	0.01 *	0.15	0.55	0.11	0.25	0.31	0.10	0.002	0.04	0.06
	10.okt.2007	11.okt.2007	283	1.70	0.05	0.39	0.19	0.01	0.83	0.10	0.24	0.44	0.15	0.000	0.07	0.08
	11.okt.2007	12.okt.2007	284	0.21	0.02	0.23	0.11	0.01	0.11	0.01	0.19	0.10	0.03	0.000	0.01	0.02
	12.okt.2007	13.okt.2007	285	8.22	0.16	0.01	0.01 *	0.01	3.90	0.47	0.27	1.09	0.37	0.000	0.31	0.05
	13.okt.2007	14.okt.2007	286	6.08	0.15	0.01	0.01 *	0.01	2.92	0.33	0.19	0.78	0.26	0.000	0.23	0.03
	14.okt.2007	15.okt.2007	287	1.84	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.32	0.03	0.13	0.14	0.05	0.000	0.03	0.02
	15.okt.2007	16.okt.2007	288	1.08	0.04	0.01	0.01 *	0.01	0.58	0.06	0.12	0.21	0.07	0.000	0.05	0.02
	16.okt.2007	17.okt.2007	289	5.91	0.10	0.01	0.01 *	0.01	2.53	0.30	0.20	0.70	0.23	0.000	0.20	0.03
	17.okt.2007	18.okt.2007	290	1.99	0.05	0.01	0.01 *	0.10	1.03	0.16	0.15	0.41	0.14	0.001	0.08	0.05
	18.okt.2007	19.okt.2007	291	0.44	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.20	0.02	0.15	0.13	0.04	0.000	0.02	0.03
	19.okt.2007	20.okt.2007	292	5.85	0.13	0.01	0.01 *	0.01	2.95	0.33	0.29	0.86	0.29	0.000	0.24	0.05
	20.okt.2007	21.okt.2007	293	8.01	0.15	0.01	0.01 *	0.01	3.78	0.43	0.29	1.02	0.34	0.000	0.30	0.04
	21.okt.2007	22.okt.2007	294	1.31	0.04	0.24	0.12	0.01	0.69	0.08	0.09	0.26	0.09	0.000	0.06	0.03
	22.okt.2007	23.okt.2007	295	3.04	0.17	0.19	0.10	0.02	1.44	0.19	0.11	0.43	0.14	0.000	0.12	0.03
	23.okt.2007	24.okt.2007	296	7.97	0.14	0.01	0.01 *	0.01	3.70	0.45	0.19	0.97	0.32	0.000	0.30	0.03
	24.okt.2007	25.okt.2007	297	1.76	0.54	0.61	0.30	0.01	0.72	0.08	0.07	0.34	0.11	0.000	0.06	0.05
	25.okt.2007	26.okt.2007	298	4.19	0.11	0.01	0.01 *	0.02	2.16	0.24	0.16	0.58	0.19	0.000	0.17	0.02
Ví: Niðurstaða barst ekki frá NE.	26.okt.2007	27.okt.2007	299			0.01	0.01 *									
	27.okt.2007	28.okt.2007	300	1.68	0.05	0.21	0.11	0.01	0.88	0.10	0.09	0.32	0.11	0.000	0.07	0.04
	28.okt.2007	29.okt.2007	301	0.86	0.03	0.22	0.11	0.01	0.40	0.04	0.05	0.17	0.06	0.000	0.03	0.02
	29.okt.2007	30.okt.2007	302	0.37	0.02	0.01	0.01 *	0.02	0.19	0.02	0.05	0.10	0.03	0.000	0.02	0.02
	30.okt.2007	31.okt.2007	303	2.09	0.05	0.19	0.09	0.01	0.98	0.12	0.16	0.30	0.10	0.000	0.08	0.02
	31.okt.2007	01.nóv.2007	304	0.61	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.32	0.04	0.18	0.14	0.05	0.000	0.03	0.02
meðaltal				2.57	0.08	0.11	0.06	0.02	1.18	0.14	0.14	0.40	0.13	0.000	0.09	0.04

2007				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
								* < gr.m.	** < blindsýni	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na
nóvember	01.nóv.2007	02.nóv.2007	305	1.95	0.05	0.01	0.01 *	0.02	0.93	0.11	0.17	0.27	0.09	0.000	0.07	0.01
	02.nóv.2007	03.nóv.2007	306	1.82	0.04	0.39	0.20	0.01	0.89	0.09	0.07	0.25	0.08	0.000	0.07	0.01
	03.nóv.2007	04.nóv.2007	307	4.38	0.08	0.01	0.01 *	0.01	2.15	0.25	0.14	0.76	0.25	0.000	0.17	0.08
	04.nóv.2007	05.nóv.2007	308	11.82	0.21	0.01	0.01 *	0.02	5.77	0.69	0.36	1.78	0.59	0.000	0.46	0.13
IT: Loftmagn bara 1-2 rúmmetrar í tvo sólarhringa (6. og 7. nóv.) en helst svo hækkað út árið.	05.nóv.2007	06.nóv.2007	309	0.43	0.09	1.59	0.80	0.01	2.74	0.35	0.32	0.11	0.04	0.000	0.22	0.00
	06.nóv.2007	07.nóv.2007	310	0.23	0.03	1.01	0.51	0.01	0.09	0.01	0.61	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	07.nóv.2007	08.nóv.2007	311	3.17	0.08	0.50	0.25	0.04	1.69	0.20	0.17	0.63	0.21	0.001	0.14	0.08
	08.nóv.2007	09.nóv.2007	312	4.89	0.11	1.13	0.57	0.17	2.51	0.34	0.25	1.05	0.35	0.002	0.20	0.15
	09.nóv.2007	10.nóv.2007	313	0.43	0.03	0.60	0.30	0.01	0.20	0.02	0.11	0.35	0.12	0.000	0.02	0.10
	10.nóv.2007	11.nóv.2007	314	0.70	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.38	0.04	0.13	0.32	0.11	0.000	0.03	0.08
	11.nóv.2007	12.nóv.2007	315	1.57	0.04	0.01	0.01 *	0.01	0.74	0.09	0.15	0.32	0.11	0.000	0.06	0.05
	12.nóv.2007	13.nóv.2007	316	1.75	0.04	0.40	0.20	0.01	0.81	0.09	0.12	0.27	0.09	0.000	0.06	0.02
	13.nóv.2007	14.nóv.2007	317	1.11	0.04	0.40	0.20	0.02	0.68	0.08	0.13	0.74	0.25	0.000	0.05	0.19
	14.nóv.2007	15.nóv.2007	318	1.38	0.04	0.29	0.15	0.01	0.66	0.10	0.62	0.38	0.13	0.000	0.05	0.07
	15.nóv.2007	16.nóv.2007	319	1.12	0.05	0.01	0.01 *	0.01	0.62	0.06	0.09	0.39	0.13	0.000	0.05	0.08
	16.nóv.2007	17.nóv.2007	320	0.72	0.03	0.79	0.40	0.01	0.37	0.04	0.20	0.25	0.08	0.000	0.03	0.05
	17.nóv.2007	18.nóv.2007	321	4.21	0.09	0.01	0.01 *	0.04	1.97	0.24	0.19	0.73	0.24	0.001	0.16	0.09
	18.nóv.2007	19.nóv.2007	322	2.85	0.06	0.01	0.01 *	0.20	1.33	0.23	0.60	0.84	0.28	0.003	0.11	0.17
	19.nóv.2007	20.nóv.2007	323	0.46	0.02	0.51	0.26	0.01	0.24	0.02	0.14	0.32	0.11	0.000	0.02	0.09
IT: Loftskýni vantar.	20.nóv.2007	21.nóv.2007	324	10.03	0.18			0.46	4.77	0.69	0.47	1.45	0.48	0.006	0.38	0.10
	21.nóv.2007	22.nóv.2007	325	1.32	0.04	0.77	0.38	0.17	0.70	0.13	0.40	0.36	0.12	0.002	0.06	0.06
	22.nóv.2007	23.nóv.2007	326	3.48	0.07	0.01	0.01 *	0.02	1.76	0.20	0.13	0.45	0.15	0.000	0.14	0.01
	23.nóv.2007	24.nóv.2007	327	1.72	0.04	0.01	0.01 *	0.04	0.92	0.11	0.13	0.56	0.19	0.000	0.07	0.11
Ví: Niðurstaða barst ekki frá NE.	24.nóv.2007	25.nóv.2007	328			0.01	0.01 *									
	25.nóv.2007	26.nóv.2007	329	0.61	0.03	0.01	0.01 *	0.06	0.28	0.04	0.07	0.16	0.05	0.001	0.02	0.03
	26.nóv.2007	27.nóv.2007	330	5.07	0.10	0.62	0.31	0.01	2.40	0.28	0.14	0.67	0.22	0.000	0.19	0.03
	27.nóv.2007	28.nóv.2007	331	1.13	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.57	0.06	0.08	0.25	0.08	0.000	0.05	0.04
	28.nóv.2007	29.nóv.2007	332	0.33	0.01	0.01	0.01 *	0.01	0.14	0.01	0.06	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	29.nóv.2007	30.nóv.2007	333	0.09	0.01	0.01	0.01 *	0.00	0.10	0.03	0.04	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00
	30.nóv.2007	01.des.2007	334	0.50	0.02	0.01	0.01 *	0.17	0.26	0.06	0.15	0.13	0.04	0.002	0.02	0.02
meðaltal				2.39	0.06	0.32	0.16	0.05	1.26	0.16	0.21	0.48	0.16	0.001	0.10	0.07

2007

2007				Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Cl	K	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt
desember	01.des.2007	02.des.2007	335	0.70	0.03	0.01	0.01 *	0.45	0.39	0.18	0.26	0.14	0.05	0.006	0.03	0.01
	02.des.2007	03.des.2007	336	0.83	0.03	0.12	0.06	0.14	0.42	0.08	0.14	0.16	0.05	0.002	0.03	0.02
	03.des.2007	04.des.2007	337	1.01	0.03	0.16	0.08	0.36	0.57	0.16	0.23	0.21	0.07	0.005	0.05	0.02
IT: Loftmagn mjög lágt, ~ 2 rúm- metrar, einn sólarhring (5. des.) en helst svo hækkað út árið.	04.des.2007	05.des.2007	338	0.11	0.01	0.01	0.01 *	0.01	0.05	0.00	0.03	0.04	0.01	0.000	0.00	0.01
	05.des.2007	06.des.2007	339	3.46	0.07	0.51	0.26	0.01	1.87	0.16	0.12	0.52	0.17	0.000	0.15	0.02
	06.des.2007	07.des.2007	340	0.77	0.04	0.42	0.21	0.02	0.39	0.06	0.32	0.30	0.10	0.000	0.03	0.07
	07.des.2007	08.des.2007	341	1.57	0.05	0.23	0.11	0.03	0.83	0.12	0.40	0.41	0.14	0.000	0.07	0.07
	08.des.2007	09.des.2007	342	0.36	0.03	0.48	0.24	0.02	0.23	0.04	0.55	0.12	0.04	0.000	0.02	0.02
	09.des.2007	10.des.2007	343	0.52	0.04	0.32	0.16	0.01	0.32	0.06	0.56	0.14	0.05	0.000	0.03	0.02
	10.des.2007	11.des.2007	344	3.52	0.08	0.01	0.01 *	0.06	1.70	0.20	0.15	0.46	0.15	0.001	0.14	0.02
	11.des.2007	12.des.2007	345	4.45	0.09	0.01	0.01 *	0.01	2.11	0.27	0.47	0.57	0.19	0.000	0.17	0.02
VÍ: Sýnataka hefur fallið niður. VÍ: Tveggja sólarhringa sýni sem er óvenjulega hátt. Hafna?	12.des.2007	13.des.2007	346													
	13.des.2007	14.des.2007	347	21.62	0.37	2.85	1.43	0.11	9.84	1.13	0.55	2.33	0.78	0.001	0.79	0.00
	14.des.2007	15.des.2007	348	9.66	0.31	0.18	0.09	0.02	4.45	0.58	0.47	1.53	0.51	0.000	0.36	0.15
	15.des.2007	16.des.2007	349	3.36	0.07	0.01	0.01 *	0.01	1.47	0.19	0.51	0.45	0.15	0.000	0.12	0.03
	16.des.2007	17.des.2007	350	5.45	0.11	0.01	0.01 *	0.01	2.47	0.31	0.45	0.67	0.22	0.000	0.20	0.03
	17.des.2007	18.des.2007	351	1.36	0.05	0.01	0.01 *	0.04	0.73	0.17	0.29	0.26	0.09	0.001	0.06	0.03
	18.des.2007	19.des.2007	352	4.12	0.08	0.01	0.01 *	0.01	2.04	0.25	0.58	0.54	0.18	0.000	0.16	0.02
	19.des.2007	20.des.2007	353	3.03	0.07	0.01	0.01 *	0.01	1.55	0.20	0.59	0.99	0.33	0.000	0.12	0.21
	20.des.2007	21.des.2007	354	3.13	0.08	0.01	0.01 *	0.01	1.62	0.19	0.40	1.13	0.38	0.000	0.13	0.25
VÍ: Loftmagn seinni hluta desember hefur lækkað m.v. júní nálgast ~ 28 rúmmetra/sólarhring sem er eðlilegt miðað við fyrri ár.	21.des.2007	22.des.2007	355	3.87	0.08	0.01	0.01 *	0.01	1.79	0.22	0.53	0.46	0.16	0.000	0.14	0.01
	22.des.2007	23.des.2007	356	2.52	0.06	0.01	0.01 *	0.02	1.17	0.17	0.67	0.33	0.11	0.000	0.09	0.02
	23.des.2007	24.des.2007	357	0.38	0.03	0.14	0.07	0.01	0.27	0.05	0.38	0.11	0.04	0.000	0.02	0.02
	24.des.2007	25.des.2007	358	1.31	0.04	0.01	0.01 *	0.01	0.66	0.10	0.57	0.25	0.08	0.000	0.05	0.03
	25.des.2007	26.des.2007	359	1.83	0.04	0.01	0.01 *	0.01	0.88	0.12	0.36	0.27	0.09	0.000	0.07	0.02
	26.des.2007	27.des.2007	360	2.24	0.06	0.01	0.01 *	0.01	1.09	0.15	0.54	0.35	0.12	0.000	0.09	0.03
	27.des.2007	28.des.2007	361	1.13	0.03	0.01	0.01 *	0.01	0.55	0.09	0.47	0.36	0.12	0.000	0.04	0.08
	28.des.2007	29.des.2007	362	0.66	0.03	0.01	0.01 *	0.02	0.34	0.07	0.54	0.22	0.07	0.000	0.03	0.04
	29.des.2007	30.des.2007	363	0.59	0.02	0.01	0.01 *	0.02	0.28	0.04	0.05	0.15	0.05	0.000	0.02	0.03
	30.des.2007	31.des.2007	364	5.96	0.11	0.01	0.01 *	0.02	2.70	0.34	0.41	0.69	0.23	0.000	0.22	0.01
	31.des.2007	01.jan.2008	365	2.20	0.11	0.36	0.18	0.07	1.30	0.23	0.29	0.44	0.15	0.001	0.10	0.04
meðaltal				3.06	0.07	0.20	0.10	0.05	1.47	0.20	0.40	0.49	0.16	0.001	0.12	0.04

2007

Ársyfirlit

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na

(minimum ⇒)	lágildi	0.09	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.000	0.00	0.00
(1st quartile ⇒)	fyrsta fjórðungsmerk	0.45	0.02	0.01	0.01	0.01	0.34	0.04	0.11	0.22	0.07	0.000	0.03	0.02
(median ⇒)	miðgildi	0.82	0.04	0.07	0.03	0.02	0.61	0.08	0.15	0.37	0.12	0.000	0.05	0.05
(3rd quartile ⇒)	þriðja fjórðungsmerk	1.87	0.06	0.26	0.13	0.07	1.16	0.17	0.23	0.65	0.22	0.001	0.09	0.10
(maximum ⇒)	hágildi	21.62	0.54	2.85	1.43	1.71	9.84	1.13	0.86	2.97	0.99	0.021	0.79	0.90
(average = mean ⇒)	meðaltal	1.63	0.05	0.19	0.09	0.07	0.95	0.13	0.20	0.49	0.16	0.001	0.08	0.09
(standard deviation ⇒)	staðalfrávik	2.15	0.05	0.29	0.14	0.14	1.04	0.13	0.15	0.41	0.14	0.002	0.08	0.11
(variance ⇒)	meðalfervik	4.64	0.00	0.08	0.02	0.02	1.09	0.02	0.02	0.17	0.02	0.000	0.01	0.01
(skewness ⇒)	skeifni	3.9	4.6	3.6	3.6	6.6	3.3	2.7	1.9	2.2	2.2	6.6	3.3	3.5

fjöldi sýna :	354		356		354										: fjöldi sýna
fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum :	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
(eða með lægri styrk en blindsýni)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				um (eða með lægri styrk en blindsýni)

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

2007	Samantekt	Svifryk (ug/m3)		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
		Cl	K	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal														
janúar		1.26	0.04	0.11	0.05	0.02	0.83	0.09	0.15	0.33	0.11	0.000	0.07	0.04
febrúar		1.21	0.03	0.04	0.02	0.05	0.76	0.08	0.13	0.30	0.10	0.001	0.06	0.04
mars		1.92	0.06	0.11	0.05	0.03	1.16	0.13	0.16	0.40	0.14	0.000	0.09	0.04
apríl		1.77	0.05	0.13	0.07	0.03	1.16	0.14	0.21	0.65	0.22	0.000	0.09	0.12
maí		0.56	0.03	0.07	0.03	0.07	0.50	0.08	0.15	0.40	0.13	0.001	0.04	0.09
júní		1.18	0.05	0.30	0.15	0.09	0.89	0.17	0.28	0.93	0.31	0.001	0.07	0.24
júlí		0.67	0.04	0.43	0.21	0.13	0.49	0.10	0.17	0.67	0.22	0.002	0.04	0.18
ágúst		0.90	0.05	0.25	0.13	0.18	0.58	0.10	0.19	0.41	0.14	0.002	0.05	0.09
september		2.14	0.06	0.14	0.07	0.07	1.20	0.14	0.16	0.41	0.14	0.001	0.10	0.04
október		2.57	0.08	0.11	0.06	0.02	1.18	0.14	0.14	0.40	0.13	0.000	0.09	0.04
nóvember		2.39	0.06	0.32	0.16	0.05	1.26	0.16	0.21	0.48	0.16	0.001	0.10	0.07
desember		3.06	0.07	0.20	0.10	0.05	1.47	0.20	0.40	0.49	0.16	0.001	0.12	0.04

