

Jóhanna Margrét Thorlacius

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Írafossi 2000 - 2003

EFNISYFIRLIT

Inngangur.....	4
Alþjóðlegt samstarf um loftmengunararrannsóknir	4
EMEP samstarfsáætlunin	6
Daglegar mælingar á Íslandi	7
Stöðvarlýsing.....	7
Sýnataka.....	7
Úrkoma	7
Andrúmsloft	8
Undirbúningur og flutningur sýna	9
Efnagreining á lofti og úrkому.....	9
Söfnun og greining.....	9
Greiningarmörk.....	10
Efnagreining á svifryki	11
Plasmataekni (ICP)	11
Bakgrunnsleiðréttung	11
Úrvinnsla.....	11
Grunnupplýsingar	12
Auðkenning gilda undir greiningarmörkum	12
Niðurstöður	12
Misräemi í úrkomumagni.....	12
Heimildir	13
Myndir og töflur	
Kort 1	
Tafla 1	
Myndir 1-4	
Tafla 2	
Myndir 5-9	

Gögn og gröf

Niðurstöður efnagreininga á úrkому: Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður
Úrvinnsla úrkому (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 tildrógin 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 eithundrað 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 mánaðarsýnum 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 Bandaríkjum, undirrituðu í París í árslok 1960 samning um eflingu efnahags í aðildarríkjum 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. Lantbruks högskolan, Uppsala; Institutionen för Allmän och Organisk Kemi

³ Å Arrhenius rannsóknarstofnun við Veðurfræðistofnun Stokkhólmsháskóla (MISU)

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

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 klíometra 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 laggirmar 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 “járntjaldið” setti starfseminni 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 samstarfsvertvangur 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 rúnum tveimur áratugum síðar. Ísland var eitt af löndunum sem skrifaði undir samninginn strax í upphafi og fullgilti hann eftir fjögur ár. Árið 1979 var líka haldið fyrsta heimsþingið um 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 álitsgerð sína í ritinu Sameiginleg framtíð

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

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

⁹ Norsk institutt for luftforskning, NILU

¹⁰ Economic Commission for Europe, ECE, ýmisst 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 Milliríkjaneftnd um loftslagsbreytingar (IPCC²⁰) og álit hennar varð til þess að annað heimsþingið um loftslag sem haldið var árið 1990 skoraði á þjóðirnar að gera samning um viðbrögð við loftslagsbreytingum. Rammasamningur Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (UNFCCC²¹) var undirritaður af 156 ríkjum auk Evrópusambandsins (EU) árið 1992 í Ríó de Janeiro í Brasilíu²² og gekk í gildi eftir að 50 ríki, Ísland þar á meðal, höfðu staðfest hann tveimur árum síðar. Á þriðja fundi aðildarríkjanna í Kyoto í Japan árið 1997 var gerð bókun um bindandi mörk einstakra aðildarríkja á losun gróðurhúsalofttegunda.

EMEP samstarfsáætlunin

Svo vikið sé aftur að Genfarsamningnum þá var langtíma fjármögnun EMEP tryggð með bókun á fyrsta fundi aðildarríkjanna og gegnir sú samstarfsáætlun veigamiklu hlutverki í framkvæmd samningsins. EMEP aflar upplýsinga fyrir aðildarrískin um styrk og ákomu loftmengandi efna og um að hve miklu leyti þau berast langar leiðir. Starfsemi EMEP er þrenns konar: að safna gögnum um losun loftmengandi efna, að safna niðurstöðum mælinga á úrkomu- og loftgæðum og að þróa líkön sem lýsa dreifingu og flutningi mengandi efna í lofhjúpnum. 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 miðstöðvar 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 Oslo og hýsir bæði gagnagrunninn og CCC miðstöðina. Veðurstofan sendi gögnin einnig lengi vel í grunninn BAPMoN²⁵ á vegum WMO en um 1990 var sá grunnur sameinaður ósongagnagrunni stofnunarinnar og nefndur GAW²⁶ og niðurstöður daglegra loft- og úrkomumælinga hafa ekki verið sendar í hann.

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

¹⁶ Our Common Future

¹⁷ Sustainable development

¹⁸ United Nations Environment Programme, UNEP

¹⁹ World Meteorological Organization, WMO

²⁰ Intergovernmental Panel on Climate Change, ICPP

²¹ United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC

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

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

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

²⁵ Background Air Pollution Monitoring Network, BAPMoN

²⁶ Global Atmosphere Watch, GAW

Daglegar mælingar á Íslandi

Á Írafossi í Grímsnesi (kort 1)²⁷ hefur verið starfrækt EMEP stöð samfellt frá því í janúar 1980. Eins og fyrr greinir hafði samskonar gögnum verið safnað á Rjúpnahæð (kort 1) frá 1972. Söfnun þar, og efnagreining á daglegum sýnum þaðan, var nokkuð stopul um miðbik áratugarins þegar beinum afskiptum Rannsóknarráðs Íslands lauk og framvindan var óviss. Veðurstofan fékk síðan sérstakt fé til verksins og efldust mælingar á Rjúpnahæð á ný áður en söfnunin var flutt á Írafoss. Líta má á söfnun á Rjúpnahæð og Írafossi sem samfellda röð daglegra mælinga á Íslandi. Efnin sem mæld eru til þess að fylgjast með súrunum af völdum mengunar eru sýrustig, brennisteinn og natrium í úrkому 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 Úlfhljótsvatn (kort 1). Hnattstaða²⁸ er $64^{\circ}06'$ norðlægrar breiddar og $21^{\circ}01'$ 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 grasflót 20 m vestan við norðurgafi 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 sumarúrkamusafnari 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 úrkumumælir með vindhlíf en úrkoma úr honum er ekki efnagreind. Mynd 4 sýnir loftsöfnunarbúnaðinn sem er eins allt árið. Inni í skýlinu eru loftdæla (t.v.) og teljari (t.h.) en sjálft inntakið er undir plastskerminum.

Sýnataka

Að beiðni Veðurstofu Íslands hafa starfsmenn Sogsstöðva Landsvirkjunar tekið sýni af lofti og úrkому 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.

Úrkoma

Úrkому er safnað í opið íflát úr polyethylene frá NILU sem uppfyllir kröfur EMEP. Ílátíð 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 fær fugla frá flátinu. Þvermál söfnunaropsins er 20 cm en af því leiðir að þægilegt er að umreikna ml í mm. Á stöðinni er rúmmál hvers sýnis

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

²⁸ Staðsetning söfnunarbúnaðar með GPS-tæki gefur gildin $N64^{\circ}05.304'$ og $W21^{\circ}00.433'$

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

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

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

Úrkomusýni undanfarins sólarhrings er sett á plastflösku, fleiri en eina ef magnið er mikið, allt er merkt og geymt í kæli á stöðinni. Athugasemdir um sýnatökuna eru skráðar ef einhverjar eru, svo sem tafir, óhöpp og óhreiindi. Einig 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 nærrí. Söfnunarílátin á að skola með eimuðu vatni fyrir næsta dag, bæði milliframæliglasið 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 two 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 síða frá.

Söfnunarþúnaðurinn 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 two 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 nærrí.

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 kælinum á stöðinni og flytur þau á rannsóknastofuna til efnagreiningar. Í hverjum mánuði eru tekin að minnsta kosti tvö svokölluð blanksýni, það er að segja tvö ónotuð síuhylki eru tekin frá af handahófi á sýnatökustað og send með öðrum hylkjum til efnagreiningar.

Á rannsóknastofunni er loftrúmmálið, sem dælan hefur dregið gegnum hvert síuhylki á hverjum sólarhring, reiknað út samkvæmt daglegri skrá yfir loftmælistöðu. Hlutfall brennisteinsmagns í síu og loftrúmmáls gefur meðalstyrk brennisteins í lofti þann sólarhringinn eða meðalstyrk í two 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 efnagreinir bæði innri síurnar og úrkomuna en geymir ytri síuna úr hverju hylki. Einu sinni eða tvisvar á ári fer starfsmaður Veðurstofunnar með ytri síurnar á Norrænu eldfjallastöðina þar sem þær eru efnagreindar og styrkur í lofti fenginn á sama hátt. Nánari lýsing á efnagreiningaraðferðum hvorrr rannsóknastofu um sig fylgir hér á eftir.

Efnagreining á lofti og úrkomu

Verkið er framkvæmt á Efnagreiningum Keldnaholti (áður Umhverfis- og efnatæknideild Iðntæknistofnunar). 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 ryk og smáa vatnsdropa sem geta innihaldið sýrur eða sölt (H_2SO_4 eða SO_4^{2-}), en síðan í gegnum basíkska loftsíu sem bindur brennisteinsdíóxið²⁹ sem súlfitsalt (K_2SO_3). Síurnar haldast aðskildar á grindum inni í síuhylkinu.

Basísku síurnar eru útbúnar með því að væta Whatman 40 síur með metanóllausn af KOH³⁰ og þurrka þær í lofttæmdu þurkkeri. 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. Súlfitsaltið leysist upp og peroxíð oxar súlfítið í súlfat, sem mælt er með jónagreini. Ef brennisteinn greinist í blanksýnum, sem fylgja með hverjum mánaðarskammti, þá er meðalstyrkur í þeim dreginn frá niðurstöðum greininga á hverju sýni í þeim mánuði.

Súlfat, nítrat og klóríð í úrkomusýnum og súlfat í loftsýnalausnum eru efnagreind í jónagreini³¹ með suppression súlu³² ásamt vökvadælu³³, sjálfvirkum sýnaskammtara³⁴,

²⁹ Brennisteinstíldi

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 metanolí sem gufar hraðar upp. Þetta er skv. aðferð NILU nema styrkur KOH er helmingi lægri (0,5 M).

³¹ Single Column Ion Chromatography

³² DIONEX DX500 ED

³³ Milton Roy Consta Metric 3000

³⁴ Metrohm 698 Autosampler

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.p.b. 15 µS/cm³⁸.

Við mælingu er 100 µl af sýnинu sprautað inn í ferðafasann, blandað saman við hann og dælt inn í súluna. Hún tefur ferð jónanna og er ferðatíminn ákveðinn fyrir hvert efní eða jónategund, auk þess sem hann er háður súlunni, ferðafasanum og dæluhraðanum. Ferðatími þeirra efna, sem greind eru, er skemmtur 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 frumefnis³⁹: Í lofti SO₂-S (µg/m³) en í úrkomu SO₄-S, NO₃-N og Cl (allt µg/ml).

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

Greiningarmörk

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

Na, Ca, Mg og K sem mæld eru með ICP tæki hafa sömu greiningarmörk og lýst er hér að ofan. Greiningarmörk þessara efna eru fengin með því að mæla eimað vatn, því tækið gefur þá upp hver raunveruleg greiningarmörk þess eru, þó að samkvæmt heimildum um ICP tæki eigi greiningarmörk þessara efna að vera allmiklu lægri. Leiðni er gefin upp í heilum tolum sem µS/cm en sýrustig, pH, er gefið upp með einum aukastaf.

Þessu er best lýst þannig að öll mæligildi í úrkomu eru gefin upp með einum aukastaf, nema mæligildi fyrir leiðni sem gefin eru upp í heilum tolum. Ef styrkur einhvers efnis mælist lægri en 0,05 µg/ml þá er mæliniðurstaðan gefin upp sem < 0,1 µg/ml⁴³ en mælist styrkurinn rétt yfir þeim mörkum þá er gildið hækkað upp í 0,1 µg/ml.

Mæligildin µg/m³, fyrir brennistein í lofti, eru reiknuð út frá styrk súlfats í lausn og lofrúmmáli. Greiningarmörkin fyrir brennistein í lofti eru reiknuð út á sama hátt og lenda á bilinu 0,01 – 0,02 µg/m³ af SO₂-S miðað við 25 – 30 rúmmetra af lofti á sólarhring og 10 ml af mælilausn (peroxíðlausn). Mæligildin eru gefin upp með tveimur aukastöfum.

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 sýnini 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-AES, Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectra, framleiðandi SPECTRO Analytical Instruments

⁴¹ Benchtop Orion model 920 A

⁴² Cole Parmer 1481 - 60

⁴³ Við úrvinnslu á Veðurstofunni er farið með slík gildi á eftirfarandi hátt: Fyrir brennistein og fleiri efní þar sem þetta kemur stundum fyrir, er sett inn gildi sem er jafnt og hálf greiningarmörkin (í samræmi við vinnureglu NILU, Norsk Institutt for luftforskning). Fyrir nítrat, þar sem þetta kemur mjög oft fyrir, er sett inn gildi sem er jafnt og tiundi hluti af greiningarmörkunum.

Efnagreining á svifryki

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

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

Plasmatækni (ICP)⁴⁴

Síán er skoluð í 5 ml af 5% saltpéturssýru, sem inniheldur um 10 mg / lítra af kadmíum (Cd). Upplausin er hrist í u.p.b. eina klst. en síðan er hún mæld með litrófsgreiningu. Mælingin er stöðluð með þekktri upplausn af nátríumsúlfati. Kadmíum er svonefndur innri staðall í mælingunni, þannig að magn þess, sem er óbreytilegt, er mælt og notað til að leiðréttta sveiflur í ljósgjafanum og upptöku lausnarinnar. Nátríum, járn, magnesíum og kalsíum eru einnig mæld um leið og brennisteinn og stöðluð með þekktum saltupplausnum.

Bakgrunnsleiðréttning

Ónotuðu síurnar eru mældar á sama hátt og sýnin. Þannig fæst bakgrunnsleiðréttning á litrófsgreiningunni. Næmi aðferðarinnar er um 0,05 mikrógrömm af brennisteini (S) pr. síu en takmarkandi þáttur er bakgrunnsleiðrétttingin. Algengt er að mismunur á bakgrunnsmælingum sé allt að 0,3 mikrógrömm 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 mikrógrömm af brennisteini (S) pr. rúmmetra og því er ekki ráðlegt að nota nema two aukastafi við túlkun gagnanna. Hár bakgrunnur getur valdið því að lægstu mæligildin verða neikvæð þegar bakgrunnurinn er dreginn frá. Slík gildi eru færð sem null.

Úrvinnsla

Úrvinnsla efnagreininganna⁴⁵ fer fram á Tækni- og athuganasviði Veðurstofu Íslands. Sú eining sem hentar fyrir styrk í úrkому, 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 Abundance*, 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

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

⁴⁵ Byggir á upphaflegum útreikningum Hreins Hjartarsonar, veðurfræðings.

jöfnunum í töflu 2 kemur fram notkun þessara grunnreita sem eru faldir í excel og flestir nefndir.

Grunnupplýsingar

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

Auðkenning gilda undir greiningarmörkum

Við innslátt á niðurstöðum frá rannsóknarstofunum þarf að gæta að meðferð gilda undir greiningarmörkum. Fyrir brennistein og önnur efni þar sem þetta kemur stundum fyrir, er sett inn gildi sem er jafnt og hálf greiningarmörkin en fyrir nítrat, þar sem þetta kemur mjög oft fyrir, er sett inn gildi sem er jafnt og tíundi hluti af greiningarmörkunum.

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

Niðurstöður

Niðurstöður og úrvinnslu daglegra mælinga árin 2000 – 2003 ásamt grafskri framsetningu er að finna sem viðauka aftast í skýrslunni. Leitast er við að gera gögnin aðgengileg og margvísleg atriði handbær, bæði á mánaðar- og ársgrundvelli. Ætlunin er að nota þau í yfirlitsskýrslu um daglegar mælingar á vegum Veðurstofu Íslands undanfarna áratugi. En hér skiptist hvert ár þannig:

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

Misræmi í úrkomumagni

Misræmi var í úrkomumagni á átta mánaða tímabili á þeim fjórum árum sem skýrslan fjallar um. Mynd 5 sýnir misræmið en nánari útlistunar er þörf.

Rúmmál úrkomu sem safnað er til efnagreininga er mælt daglega á Írafossi (ml) og skráð á eftirlitsblað. Úrkoman er sett í flösku, merkt með dagsetningu og kæld en síðan send á rannsóknastofuna innan mánaðar þar sem er úrkoma hvers dags er vegin (g) og skráð.

Pessum tveimur óháðu mælingum ber vel saman og einingarnar eru að sjálfsögðu sambærilegar þar sem um vatn er að ræða. Ofangreindar mælingar má umrekna yfir í millimetra (mm) sem er eining veðurfræðinnar yfir úrkumumagn (millimetrar úrkumu = lítrar á fermetra). Umrekningurinn byggir á þvermáli opsins á söfnunarflátinu sem er í þessu tilfelli eitt og hið sama. Í þessari skýrsluröð eru gróminn umreknuð í millimetra og þeir gefnir upp sem úrkoma hvers dags (svört tákni á mynd 5). Rúmmál umreknað á sama hátt í millimetra gæfi nánast sömu tölur.

Magn úrkumu er einnig mælt daglega í hefðbundnum úrkumumæli (hvít tákni á mynd 5) og skráð í veðurbók eins á öðrum veðurstöðvum landsins. Mæliglasið sem notað er (mm) er kvarðað með tilliti til þvermáls opsins á flátinu og sýnir veðurfræðilega millimetra beint. Sú mæling er ekki notuð í þessari skýrsluröð (1980-2003) að öðru leyti en því að til samanburðar er hennar getið neðst í töflunni "Ársyfirlit". Lang oftast hefur sú tala verið nokkuð hærri en heildarmagn efnagreindrar úrkumu og líklegasta skýringin er að aðeins hefðbundni mælinn hefur vindhlíff. Þessi vægi munur er eðlilegur og hefur haldist áþekkur árum saman.

Hins vegar varð kúvending um miðjan apríl árið 2001 sem hélst fram í janúar árið 2002 eins og fram kemur á mynd 5. Á þessu tímabili mældist miklu meira í flátinu sem safnar úrkumu til efnagreininga (svört tákni) heldur en í hefðbundna veðurmælinum (hvít tákni). Samanburður við bæði fyrri og seinni ár sýnir að breytingin var ekki sú að minnkun hefði orðið í þeim hefðbundna því gildin úr honum haldast áþekk. Myndir 7a og 8a eru dæmi um misrämið en myndir 6a og 9a eru dæmi um eðlilegar mælingar fyrir og eftir misrämið. Myndir 6b, 7b, 8b og 9b sýna að samræmi helst milli óháðu mælinganna allan tímann og því er hvorki rúmmálsmælingin né vigtunin röng. Engin skýring finnst á því afhverju svona mikið vatn kom í úrkomusafnarann á þessu tímabili. "Þakið" á mynd 5 er sama og stærð brúsans en hann tekur mest tæpa þrjá lítra sem samsvarar tæplega 95 mm úrkumu.

Í niðurstöðum og útreikningum í þessari skýrslu er gripið til þess ráðs að nota úrkumumagnsmælingar (mm) úr hefðbunda mælinum á því tímabili sem hinn er óáreiðanlegur. Úrkoma úr hefðbundna mælinum var þó aldrei efnagreind heldur einungis úrkoman úr safnaranum sem ætlaður er til slíkra hluta, enda eru efnagreiningarnar gefnar upp sem styrkur, óháður magni.

Heimildir

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

Heimasíða Efnahags- og framfarastofnunarinnar, skoðuð 31.8.2000:

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

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

Umhverfisráðuneytið, 1991. Sjálfbær þróun. Leiðsögn um ritið Sameiginleg framtíð vor. Ritröð Umhverfisráðuneytis, 1. rit, Reykjavík.

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

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

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

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

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

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

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

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

Heimasíða Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar, skoðuð 5.9.2000:
http://www.who.int/director-general/biographies/gh_brundtland.html

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

Heimasíða Millirískjanefndarinnar um loftslagsbreytingar, skoðuð 6.9.2000:
<http://www.ipcc.ch/about/about.htm>

Heimasíða Umhverfisstofnunar Sameinuðu þjóðanna, skoðuð 6.9.2000:
<http://www.unep.ch/about.htm>

Heimasíða rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar skoðuð 6.9.2000:
<http://www.unfccc.de/index.html>
<http://www.unfccc.de/resource/convkp.html>
<http://www.unfccc.de/resource/beginner.html>

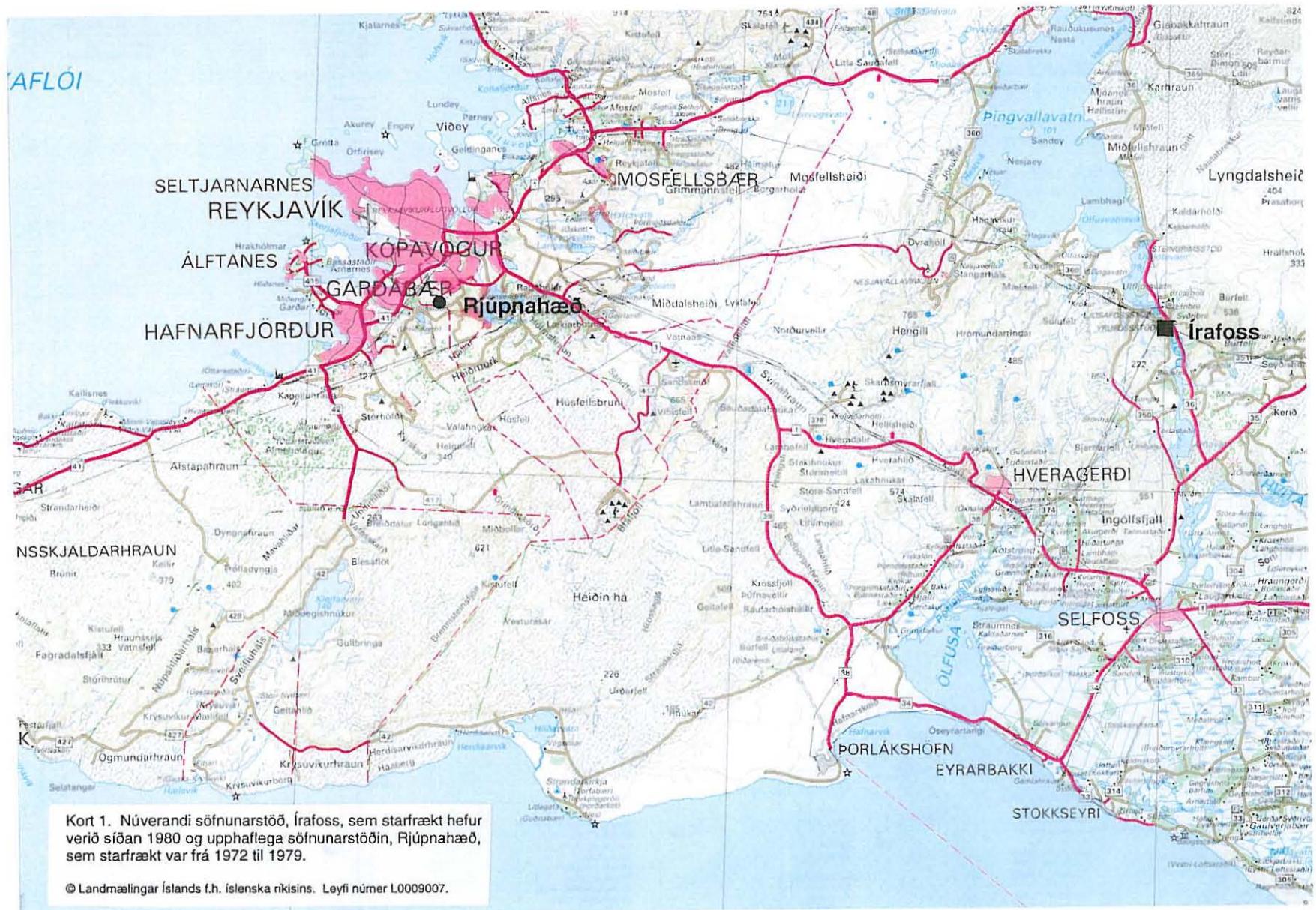
Auglýsing nr. 14/1993 um rammasamning Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar, *Stjórnartíðindi* 1993 C, bls. 543 - 589.

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

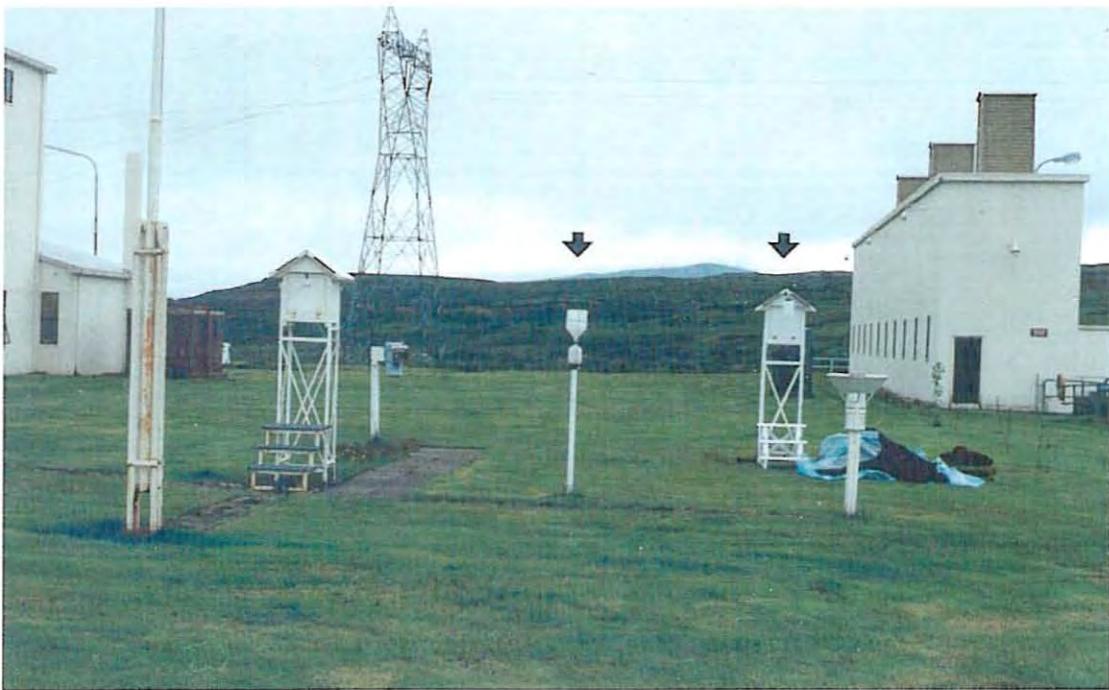
Heimasíða Global Atmosphere Watch System, skoðuð 31.8.2000:
http://www.wmo.ch/web/arep/gaw_bground.html

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

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



Tafla 1. Yfirlit mælinga frá 1972 til 2003



Mynd 1



Mynd 2



Mynd 3



Mynd 4

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

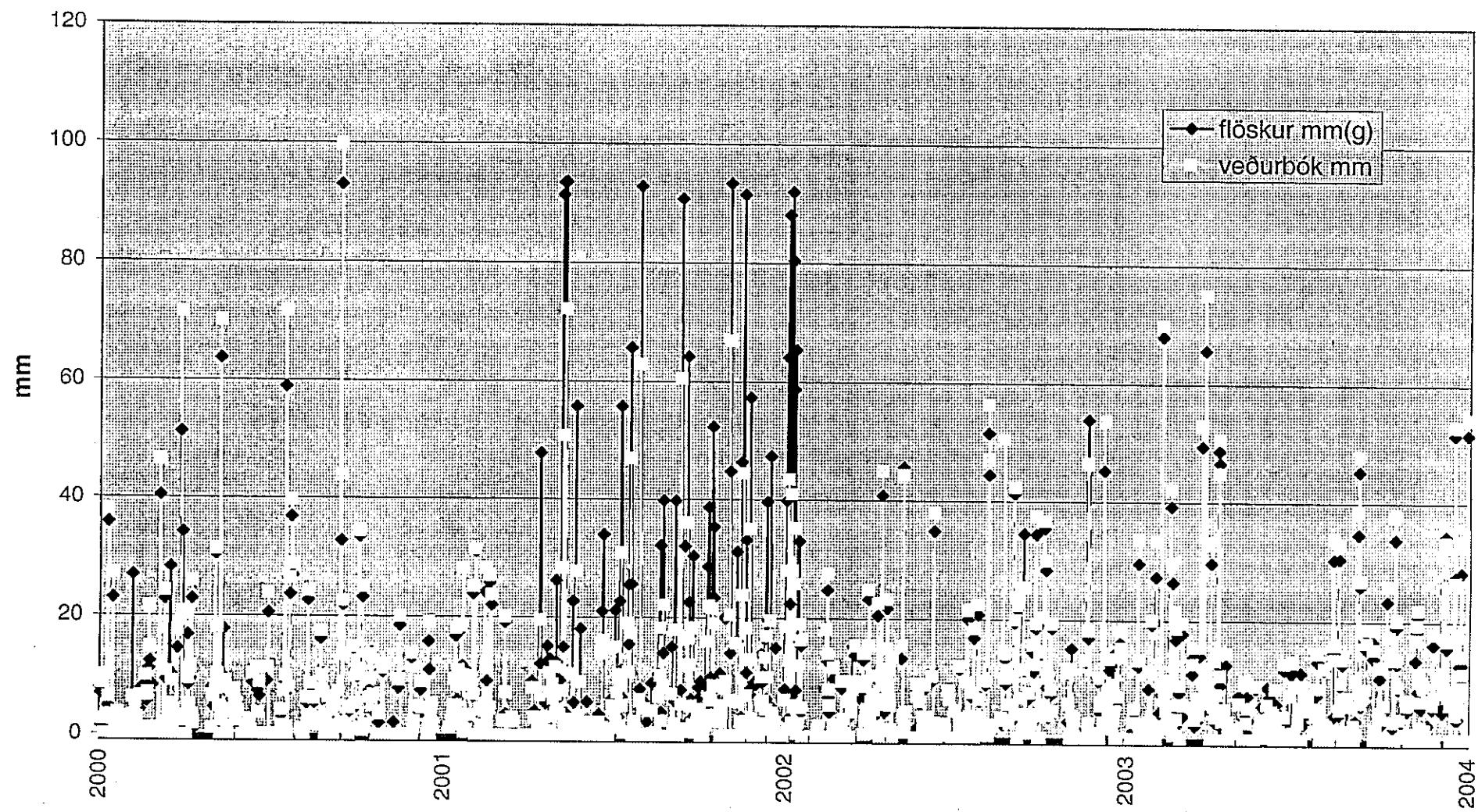
Faldir reitir				
mg / kg :	brennisteinsstyrkur í bergi jármstyrkur í bergi	reitur nefndur reitur nefndur	brberg feberg	
mg / l :	brennisteinsstyrkur í sjó klórstyrkur í sjó natrúumstyrkur í sjó	reitur nefndur reitur nefndur reitur nefndur	brisjo clsjo nasjo	
grómm / mól :	mólmassi járns mólmassi vetrnis mólmassi súrefnis mólmassi brennisteins mólmassi brennisteinstvíldis mólmassi breinisteinssúlfats	reitur nefndur reitur nefndur reitur nefndur reitur nefndur reitur nefndur reitur nefndur	mmfe mmh mmo mms mms02 mms04	
hlutföll í sjó :	mólmassi SO2 mólmassi SO4 Cl / Na Cl / SO4-S Na / SO4-S	útreiknað útreiknað útreiknað útreiknað útreiknað	mms+(2*mmo) mms+(4*mmo) clsjo/nasjo clsjo/brisjo nasjo/brisjo	
Styrkur í úrkomu				
	SO4-S NO3-N Cl Na Mg K Ca	stjörnumerkt ef ... stjörnumerkt ef ... stjörnumerkt ef ... stjörnumerkt ef ... stjörnumerkt ef ... stjörnumerkt ef ... stjörnumerkt ef ...	IF(H17=0,05;"";IF(H17="";"");IF(H17=0;"";"")) IF(J17=0,01;"";IF(J17="";"");IF(J17=0;"";"")) IF(L17=0,05;"";IF(L17="";"");IF(L17=0;"";"")) IF(N17=0,05;"";IF(N17="";"");IF(N17=0;"";"")) IF(P17=0,05;"";IF(P17="";"");IF(P17=0;"";"")) IF(R17=0,05;"";IF(R17="";"");IF(R17=0;"";"")) IF(T17=0,05;"";IF(T17="";"");IF(T17=0;"";""))	
Úrvinnsla úrkomu				
til vörpunar :	Ln af SO4-S	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";H17="");"";LN(H17))	
pH sett fram sem styrkur vetrnisjóna :	H+	aftt ef auðir reitir ...	IF(E17="";"";(POWER(10;(F17*(-1))))*mmh*1000)	
SO4-S ekki úr sjávarsalti :	S.ess	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";H17="";N17="");"";IF(H17-N17*brisjo/nasjo<=0;H17-N17*brisjo/nasjo))	
klofningur sterkrar sýru í vatnslausn :	pH leitt af S.ess	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";Z17="";Z17<=0);"";(-1)*LOG(((Z17*(mms04/mms)/1000)/mms04)*2))	
hlutföll í úrkomu :	Cl / Na	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";L17="";N17="");"";L17/N17)	
	Cl / SO4-S	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(L17="";H17="";E17="");"";L17/H17)	
	Na / SO4-S	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";N17="";H17="");"";N17/H17)	
	S.ess / SO4-S	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";Z17="";H17="");"";Z17/H17)	
ákoma :	SO4-S	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";H17="");"";(E17)*(H17))	
	NO3-N	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";J17="");"";(E17)*(J17))	
	Cl	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";L17="");"";(E17)*(L17))	
	Na	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";N17="");"";(E17)*(N17))	
	Mg	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";P17="");"";(E17)*(P17))	
	K	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";R17="");"";(E17)*(R17))	
	Ca	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";T17="");"";(E17)*(T17))	
	H+	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";Y17="");"";(E17)*(Y17))	
	S.ess	aftt ef auðir reitir ...	IF(OR(E17="";Z17="");"";(E17)*(Z17))	

Tafla 2. framhald

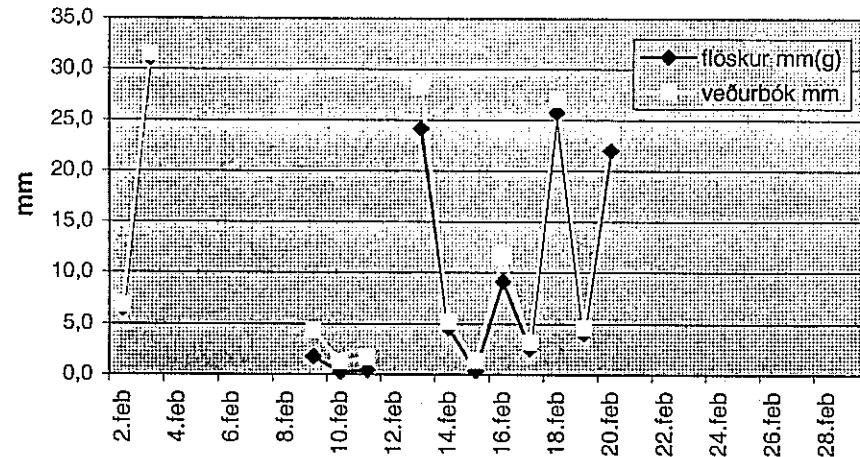
Styrkur í lofti og svifryki ásamt úrvinnslu	SO2-S SO4-S SO2 S.bergryk S.sjósalt S.annað	stjórnúmerkt ef ... autt ef auðir reitir ...	IF(AV17=0,005;"";IF(AV17="";"");IF(AV17=0;"**";"")) Frá 1994. Áður var 0,05 í stað 0,005. IF(BB17="";"";BB17*(mms/mmsso4)) IF(OR(AV17="";"");AV17*(mmsso2/mms)) IF(AX17="";"";AX17*brberg/feberg)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



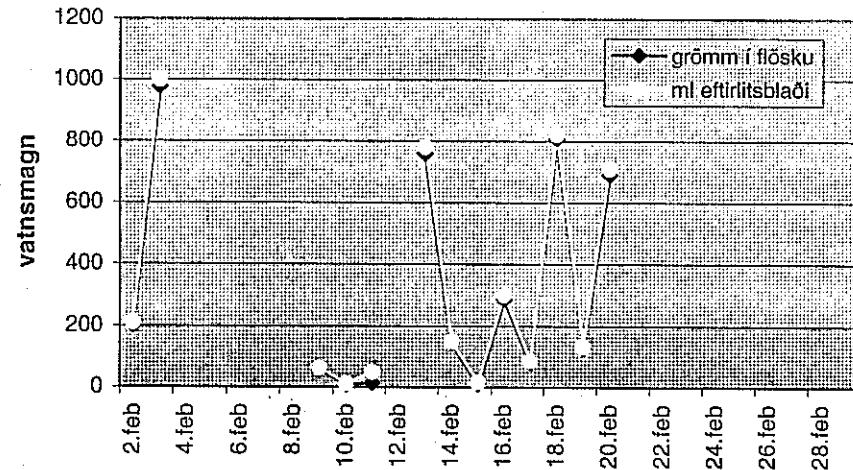
Mynd 5 : samanburður tvenns konar úrkumumagnsmælinga á Írafossi



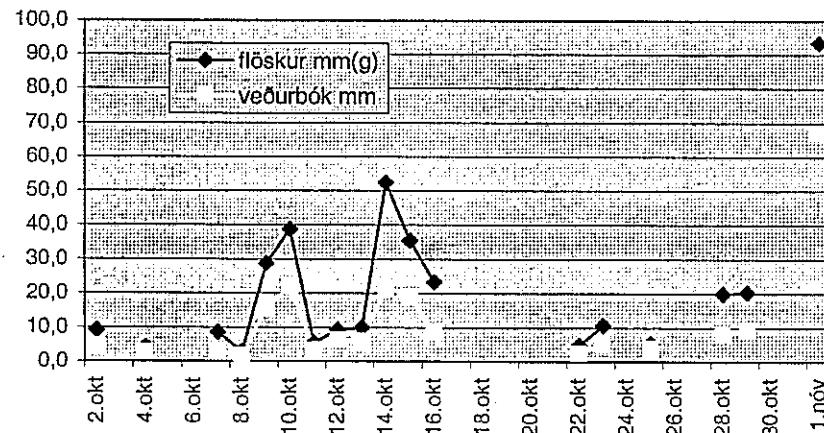
Mynd 6a: samanburður tvennskonar úrkumumagnsmælinga



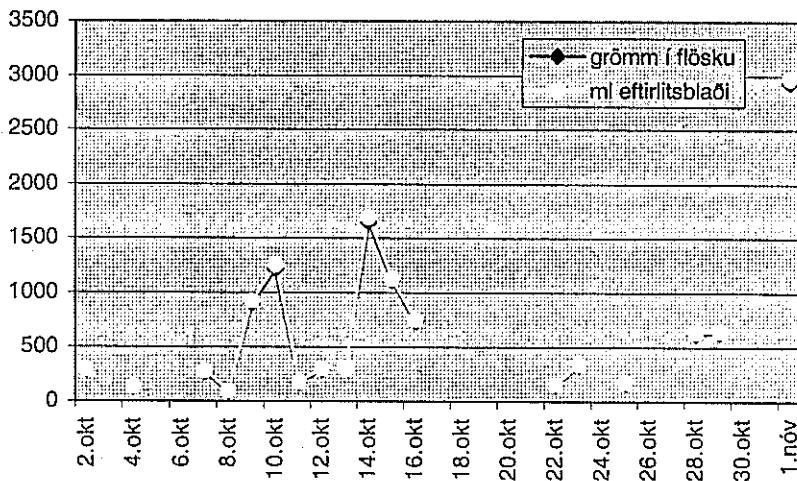
Mynd 6b: úrkoma í safnara mæld á tvennan hátt



Mynd 7a: samanburður tvennskonar úrkumumagnsmælinga

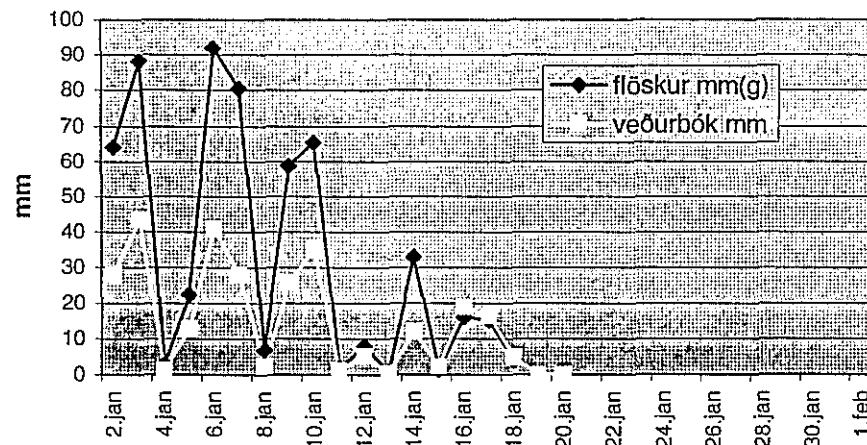


Mynd 7b: úrkoma í safnara mæld á tvennan hátt

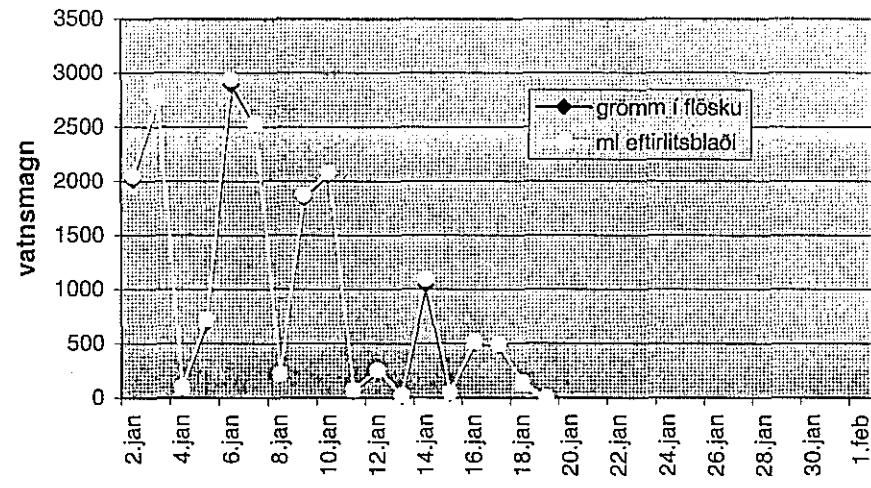


Írafoss: febrúar og október 2001

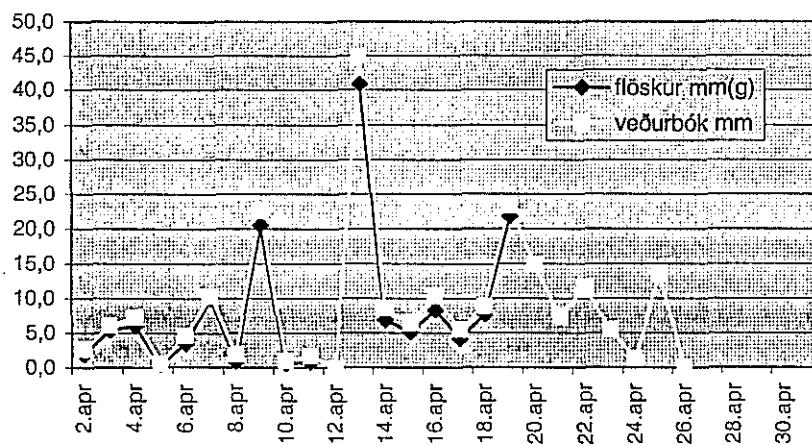
Mynd 8a: samanburður tvennskonar úrkumumagnsmælinga



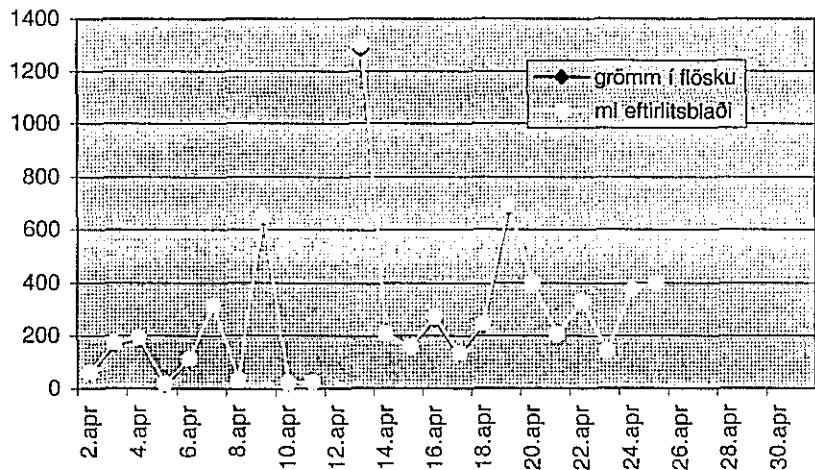
Mynd 8b: úrkoma í safnara mæld á tvennan hátt



Mynd 9a: samanburður tvennskonar úrkumumagnsmælinga



Mynd 9b: úrkoma í safnara mæld á tvennan hátt



Írafoss: janúar og apríl 2002

**Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Írafossi, 2000**

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga

2000

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerk : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni	Magn	Eðlisþættir	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1
janúar	01.jan.2000	02.jan.2000	1	7,8	5,9	72	0,8	0,01 *	16,3	10,2	1,3	0,4	0,5
	02.jan.2000	03.jan.2000	2	6,8	5,8	52	0,6	0,01 *	12,1	7,1	0,9	0,5	0,4
	03.jan.2000	04.jan.2000	3	1,4	6,1	37	0,4	0,2	8,5	5,0	0,6	0,3	0,4
	04.jan.2000	05.jan.2000	4										
	05.jan.2000	06.jan.2000	5										
	06.jan.2000	07.jan.2000	6										
	07.jan.2000	08.jan.2000	7										
	08.jan.2000	09.jan.2000	8										
	09.jan.2000	10.jan.2000	9	35,8	5,8	114	1,4	0,01 *	28,8	16,6	2,0	0,7	0,7
	10.jan.2000	11.jan.2000	10	4,7	6,1	707	9,5	0,01 *	189,6	108,4	12,8	4,4	4,4
	11.jan.2000	12.jan.2000	11										
	12.jan.2000	13.jan.2000	12										
	13.jan.2000	14.jan.2000	13	2,7	6,3	103	1,3	0,01 *	24,8	15,1	1,7	1,7	1,1
	14.jan.2000	15.jan.2000	14	23,0	5,9	31	0,4	0,01 *	7,3	4,1	0,5	0,2	0,2
	15.jan.2000	16.jan.2000	15	1,6	6,3	35	4,4	0,2	85,5	49,1	5,9	3,7	2,5
	16.jan.2000	17.jan.2000	16										
	17.jan.2000	18.jan.2000	17										
	18.jan.2000	19.jan.2000	18	1,3	6,3	108	1,7	0,4	26,7	15,2	1,8	1,7	1,2
	19.jan.2000	20.jan.2000	19										
	20.jan.2000	21.jan.2000	20	2,2	6,2	75	1,2	0,3	14,9	8,9	1,1	1,4	1,0
	21.jan.2000	22.jan.2000	21										
	22.jan.2000	23.jan.2000	22										
	23.jan.2000	24.jan.2000	23										
	24.jan.2000	25.jan.2000	24	2,3	5,8	81	1,3	0,3	17,9	10,6	1,3	1,3	0,8
	25.jan.2000	26.jan.2000	25										
	26.jan.2000	27.jan.2000	26	1,1	5,8	86	1,1	0,01 *	19,4	10,8	1,2	1,2	0,8
	27.jan.2000	28.jan.2000	27										
	28.jan.2000	29.jan.2000	28										
	29.jan.2000	30.jan.2000	29	1,7	5,5	38	0,6	0,01 *	8,6	5,0	0,6	0,5	0,3
	30.jan.2000	31.jan.2000	30										
	31.jan.2000	01.feb.2000	31										
magn meðaltal				92,4	6,0	118	1,9	0,1	35,4	20,5	2,4	1,4	1,1

2000

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í Úrkому (mg/l)

stjórnúmerkt : * 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.2000	02.feb.2000	32										
	02.feb.2000	03.feb.2000	33										
ÍF: ísing	03.feb.2000	04.feb.2000	34										
	04.feb.2000	05.feb.2000	35	26,9	5,8	16	0,2	0,01 *	3,7	2,0	0,2	0,5	0,1
	05.feb.2000	06.feb.2000	36	6,6	6,6	152	1,8	0,01 *	35,9	20,6	2,4	2,1	1,2
	06.feb.2000	07.feb.2000	37	0,5	6,0	125	1,6	0,01 *	31,8	17,9	2,0	2,2	1,0
	07.feb.2000	08.feb.2000	38	4,5	6,0	28	0,3	0,01 *	6,5	3,7	0,5	0,7	0,3
	08.feb.2000	09.feb.2000	39	6,0	5,6	20	0,3	0,3	4,1	2,3	0,3	0,8	0,2
	09.feb.2000	10.feb.2000	40	3,4	6,1	94	1,2	0,01 *	24,2	13,8	1,7	1,1	0,7
	10.feb.2000	11.feb.2000	41										
	11.feb.2000	12.feb.2000	42	1,1	6,2	90	1,2	0,01 *	23,3	13,2	1,6	1,3	1,1
	12.feb.2000	13.feb.2000	43										
	13.feb.2000	14.feb.2000	44	4,1	5,9	48	0,7	0,01 *	11,3	6,5	0,9	1,0	0,5
	14.feb.2000	15.feb.2000	45	7,7	6,0	222	2,8	0,01 *	60,1	32,9	4,1	3,1	1,4
	15.feb.2000	16.feb.2000	46										
	16.feb.2000	17.feb.2000	47										
	17.feb.2000	18.feb.2000	48										
	18.feb.2000	19.feb.2000	49										
	19.feb.2000	20.feb.2000	50	9,1	5,7	27	0,4	0,01 *	6,5	3,6	0,4	0,7	0,2
	20.feb.2000	21.feb.2000	51	5,5	5,6	31	0,4	0,01 *	7,3	4,3	0,5	0,5	0,2
	21.feb.2000	22.feb.2000	52	6,7	6,1	18	0,2	0,01 *	4,4	2,5	0,3	0,6	0,2
	22.feb.2000	23.feb.2000	53	11,1	5,8	353	4,5	0,01 *	96,5	53,2	6,6	3,6	2,2
	23.feb.2000	24.feb.2000	54	12,3	6,2	71	0,8	0,01 *	18,4	10,5	1,3	1,2	0,6
	24.feb.2000	25.feb.2000	55										
	25.feb.2000	26.feb.2000	56										
ÍF: skatrenningur	26.feb.2000	27.feb.2000	57	8,2	5,6	32	0,5	0,01 *	7,6	4,3	0,6	0,6	0,3
	27.feb.2000	28.feb.2000	58										
	28.feb.2000	29.feb.2000	59										
	29.feb.2000	01.mar.2000	60										

magn meðaltal	113,7	5,9	88	1,1	0,0	22,8	12,8	1,6	1,3	0,7
------------------	-------	-----	----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----

2000

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun týkur um klukkan 9	dag nr.	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)							
						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

mars í F: snjókoma og skafrænningu	01.mar.2000	02.mar.2000	61											
	02.mar.2000	03.mar.2000	62											
	03.mar.2000	04.mar.2000	63	1,7	6,1	52	1,0	0,01 *	10,9	6,5	0,7	1,1	0,6	
	04.mar.2000	05.mar.2000	64	40,4	5,6	15	0,3	0,01 *	2,9	1,7	0,2	0,3	0,1	
	05.mar.2000	06.mar.2000	65											
	06.mar.2000	07.mar.2000	66											
	07.mar.2000	08.mar.2000	67											
	08.mar.2000	09.mar.2000	68	2,0	5,1	15	0,2	0,01 *	3,1	1,3	0,2	0,4	0,1	
	09.mar.2000	10.mar.2000	69	22,8	5,7	9	0,1	0,01 *	1,7	0,9	0,1	0,4	0,05 *	
	10.mar.2000	11.mar.2000	70	1,4	6,0	13	0,2	0,1	2,4	1,2	0,1	0,6	0,1	
	11.mar.2000	12.mar.2000	71	9,2	5,7	21	0,3	0,01 *	4,7	2,6	0,3	0,4	0,2	
	12.mar.2000	13.mar.2000	72											
	13.mar.2000	14.mar.2000	73											
	14.mar.2000	15.mar.2000	74	2,3	6,3	27	0,8	0,2	4,7	2,3	0,3	0,8	0,5	
	15.mar.2000	16.mar.2000	75	28,3	5,7	22	0,5	0,01 *	4,6	2,7	0,3	0,4	0,3	
	16.mar.2000	17.mar.2000	76	3,4	6,7	211	2,3	0,1	39,5	23,0	2,4	9,1	2,7	
	17.mar.2000	18.mar.2000	77	10,1	5,0	354	5,0	0,3	92,5	51,3	6,6	3,2	2,2	
	18.mar.2000	19.mar.2000	78	5,4	6,2	67	0,8	0,01 *	15,8	9,1	1,1	1,4	0,7	
	19.mar.2000	20.mar.2000	79											
	20.mar.2000	21.mar.2000	80	3,3	6,5	81	1,1	0,01 *	18,7	10,9	1,3	1,0	0,7	
	21.mar.2000	22.mar.2000	81											
	22.mar.2000	23.mar.2000	82											
	23.mar.2000	24.mar.2000	83	14,5	5,8	10	0,3	0,01 *	1,8	1,0	0,1	0,5	0,2	
	24.mar.2000	25.mar.2000	84											
	25.mar.2000	26.mar.2000	85											
	26.mar.2000	27.mar.2000	86	51,3	5,7	5	0,1	0,01 *	0,9	0,5	0,05 *	0,3	0,05 *	
	27.mar.2000	28.mar.2000	87	19,1	5,7	17	0,3	0,01 *	3,2	1,8	0,2	0,4	0,1	
	28.mar.2000	29.mar.2000	88	34,2	5,8	17	0,2	0,01 *	2,6	2,2	0,3	0,4	0,1	
	29.mar.2000	30.mar.2000	89	2,4	5,9	45	0,6	0,1	10,5	6,2	0,8	0,6	0,3	
	30.mar.2000	31.mar.2000	90	1,4	7,6	23	1,0	0,01 *	30,9	20,5	1,0	13,9	3,0	
	31.mar.2000	01.apr.2000	91											

magn meðaltal	253,0	6,0	56	0,8	0,1	14,0	8,1	#	0,9	2,0	0,7		
------------------	-------	-----	----	-----	-----	------	-----	---	-----	-----	-----	--	--

2000

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í úrkому (mg/l)

stjörnumerk : * 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.2000	02.apr.2000	92										
	02.apr.2000	03.apr.2000	93										
	03.apr.2000	04.apr.2000	94	16,8	6,0	21	0,3	0,01 *	4,7	2,5	0,3	0,4	0,2
	04.apr.2000	05.apr.2000	95	8,3	6,2	18	0,2	0,01 *	3,8	1,9	0,2	0,3	0,2
	05.apr.2000	06.apr.2000	96	2,0	6,0	16	0,3	0,1	3,0	1,6	0,2	0,4	0,3
	06.apr.2000	07.apr.2000	97	9,3	5,9	10	0,2	0,01 *	2,0	1,0	0,1	0,4	0,1
	07.apr.2000	08.apr.2000	98	22,9	5,8	5	0,1	0,01 *	0,8	0,4	0,05 *	0,3	0,1
	08.apr.2000	09.apr.2000	99	2,1	5,8	63	1,0	0,2	14,9	8,3	0,9	0,7	0,4
	09.apr.2000	10.apr.2000	100	0,8	6,7	166	2,1	0,1	40,4	23,2	2,5	2,5	1,4
	10.apr.2000	11.apr.2000	101										
	11.apr.2000	12.apr.2000	102										
	12.apr.2000	13.apr.2000	103										
	13.apr.2000	14.apr.2000	104										
	14.apr.2000	15.apr.2000	105										
	15.apr.2000	16.apr.2000	106										
	16.apr.2000	17.apr.2000	107										
	17.apr.2000	18.apr.2000	108										
	18.apr.2000	19.apr.2000	109										
	19.apr.2000	20.apr.2000	110										
	20.apr.2000	21.apr.2000	111										
	21.apr.2000	22.apr.2000	112										
	22.apr.2000	23.apr.2000	113										
	23.apr.2000	24.apr.2000	114										
	24.apr.2000	25.apr.2000	115										
	25.apr.2000	26.apr.2000	116										
	26.apr.2000	27.apr.2000	117										
	27.apr.2000	28.apr.2000	118										
	28.apr.2000	29.apr.2000	119										
	29.apr.2000	30.apr.2000	120	7,9	6,1	59	1,1	0,2	8,5	5,3	0,6	1,3	0,6
	30.apr.2000	01.maí.2000	121	5,8	6,4	28	1,0	1,0	1,0	3,2	0,4	0,8	0,9
magn meðaltal				75,9	6,1	43	0,7	0,2	8,8	5,3	0,6	0,8	0,5

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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.2000	02.maí.2000	122	4,6	6,0	21	0,4	0,1	3,2	2,1	0,2	0,5	0,3		
			02.maí.2000	03.maí.2000	123	30,5	5,8	9	0,1	0,1	0,9	0,4	0,05 *	0,3	0,1		
			03.maí.2000	04.maí.2000	124	6,2	6,3	72	1,0	0,1	15,5	9,2	1,1	0,4	0,6		
			04.maí.2000	05.maí.2000	125	18,0	6,0	15	0,2	0,1	2,3	1,4	0,2	0,3	0,2		
			05.maí.2000	06.maí.2000	126	8,3	6,3	41	0,5	0,01 *	9,0	5,2	0,6	0,3	0,3		
			06.maí.2000	07.maí.2000	127	4,0	6,4	66	0,9	0,2	15,2	9,1	1,1	0,6	0,5		
			07.maí.2000	08.maí.2000	128	63,7	5,3	15	0,3	0,1	2,5	1,6	0,2	0,1	0,05 *		
			08.maí.2000	09.maí.2000	129												
			09.maí.2000	10.maí.2000	130	1,4	6,5	189	2,6	0,4	46,9	27,3	3,3	1,9	1,6		
			10.maí.2000	11.maí.2000	131	1,4	6,0	43	0,8	0,2	8,9	5,4	0,7	0,3	0,5		
			11.maí.2000	12.maí.2000	132	17,8	5,6	8	0,2	0,1	1,2	0,7	0,05 *	0,2	0,05 *		
			12.maí.2000	13.maí.2000	133												
			13.maí.2000	14.maí.2000	134	9,3	5,6	11	0,4	0,2	1,2	0,9	0,05 *	0,3	0,05 *		
			14.maí.2000	15.maí.2000	135	7,1	5,2	13	0,4	0,2	1,6	0,9	0,1	0,3	0,05 *		
			15.maí.2000	16.maí.2000	136	1,1	5,2	11	0,3	0,01 *	1,3	0,7	0,1	0,4	0,2		
			16.maí.2000	17.maí.2000	137												
			17.maí.2000	18.maí.2000	138												
			18.maí.2000	19.maí.2000	139												
			19.maí.2000	20.maí.2000	140												
			20.maí.2000	21.maí.2000	141	5,7	5,6	14	0,4	0,1	2,3	1,4	0,2	0,1	0,1		
			21.maí.2000	22.maí.2000	142	2,4	5,8	28	0,4	0,01 *	6,1	3,6	0,4	0,3	0,2		
			22.maí.2000	23.maí.2000	143	5,5	5,9	22	0,3	0,01 *	4,7	2,8	0,3	0,2	0,05 *		
			23.maí.2000	24.maí.2000	144	3,7	6,0	8	0,1	0,01 *	1,5	0,8	0,05 *	0,3	0,05 *		
			24.maí.2000	25.maí.2000	145	1,7	6,3	21	0,5	0,1	3,4	2,0	0,2	0,5			
			25.maí.2000	26.maí.2000	146	5,3	5,9	11	0,3	0,1	1,8	1,0	0,1	0,4	0,05 *		
			26.maí.2000	27.maí.2000	147	3,3	6,2	14	0,3	0,4	1,3	0,6	0,05 *	0,6	0,1		
			27.maí.2000	28.maí.2000	148												
			28.maí.2000	29.maí.2000	149												
			29.maí.2000	30.maí.2000	150												
			30.maí.2000	31.maí.2000	151												
			31.maí.2000	01.jún.2000	152												
								201,0	5,9	32	0,5	0,1	6,5	3,9	0,5	0,4	0,3

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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

júní

01.jún.2000	02.jún.2000	153												
02.jún.2000	03.jún.2000	154												
03.jún.2000	04.jún.2000	155												
04.jún.2000	05.jún.2000	156	0,7	7,7	203	2,8	0,6	10,5	7,2	0,7	6,0	1,0		
05.jún.2000	06.jún.2000	157												
06.jún.2000	07.jún.2000	158	1,4	6,7	127	2,4	0,3	8,1	5,8	1,0	3,7	1,3		
07.jún.2000	08.jún.2000	159	1,3	6,7	48	1,0	0,2	5,5	3,0	0,4	1,4	0,7		
08.jún.2000	09.jún.2000	160	2,0	6,6	28	0,9	0,3	3,3	2,0	0,3	0,7	0,4		
09.jún.2000	10.jún.2000	161	0,6	6,9	44	1,1	0,4	4,7	2,9	0,3	1,5	0,5		
10.jún.2000	11.jún.2000	162												
11.jún.2000	12.jún.2000	163	8,7	6,2	12	0,3	0,1	1,5	0,8	0,1	0,4	0,05 *		
12.jún.2000	13.jún.2000	164												
13.jún.2000	14.jún.2000	165												
14.jún.2000	15.jún.2000	166												
15.jún.2000	16.jún.2000	167												
16.jún.2000	17.jún.2000	168	7,3	6,2	24	0,3	0,1	0,7	0,4	0,05 *	0,5	0,2		
17.jún.2000	18.jún.2000	169	3,9	6,6	21	0,3	0,1	3,2	2,0	0,2	0,8	0,2		
18.jún.2000	19.jún.2000	170	6,4	6,2	19	0,1	0,01 *	1,0	0,6	0,05 *	0,6	0,05 *		
19.jún.2000	20.jún.2000	171												
20.jún.2000	21.jún.2000	172												
21.jún.2000	22.jún.2000	173												
22.jún.2000	23.jún.2000	174												
23.jún.2000	24.jún.2000	175												
24.jún.2000	25.jún.2000	176												
25.jún.2000	26.jún.2000	177												
IT: Úrkomasýni kom frá 27.júní en það var ekki á skrá. (VÍ: Veðurbók 11,3 mm.)	26.jún.2000	178	9,0	6,4	19	0,2	0,1	1,8	1,2	0,05 *	0,8	0,1		
	27.jún.2000	179	20,6	6,0	10	0,2	0,1	0,4	0,2	0,05 *	0,4	0,05 *		
	28.jún.2000	180												
	29.jún.2000	181												
	30.jún.2000	182												

magn meðaltal		61,8	6,6	50	0,9	0,2	3,7	2,4	0,3	1,5	0,4		
------------------	--	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

2000

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í úrkomu (mg/l)

stjórnúmerkt : * 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.2000	02.júl.2000	183											
02.júl.2000	03.júl.2000	184											
03.júl.2000	04.júl.2000	185											
04.júl.2000	05.júl.2000	186											
05.júl.2000	06.júl.2000	187											
06.júl.2000	07.júl.2000	188											
07.júl.2000	08.júl.2000	189											
08.júl.2000	09.júl.2000	190											
09.júl.2000	10.júl.2000	191											
10.júl.2000	11.júl.2000	192											
11.júl.2000	12.júl.2000	193	3,3	6,7	43	0,9	0,5	3,0	2,3	0,3	1,1	0,3	
12.júl.2000	13.júl.2000	194	1,1	7,0	47	0,7	0,2	2,5	1,8	0,2	1,7	0,2	
13.júl.2000	14.júl.2000	195											
14.júl.2000	15.júl.2000	196	7,5	5,8	7	0,2	0,01 *	1,1	0,5	0,05 *	0,5	0,1	
15.júl.2000	16.júl.2000	197	58,9	6,0	2	0,1	0,01 *	0,4	0,05 *	0,05 *	0,3	0,05 *	
16.júl.2000	17.júl.2000	198	8,7	5,9	10	0,2	0,01 *	2,0	1,1	0,1	0,3	0,05 *	
17.júl.2000	18.júl.2000	199	0,8	6,2	45	0,7	0,2	10,1	5,8	0,6	0,8	0,3	
18.júl.2000	19.júl.2000	200											
19.júl.2000	20.júl.2000	201	7,4	5,9	17	0,2	0,1	3,8	2,2	0,3	0,4	0,05 *	
20.júl.2000	21.júl.2000	202	23,7	5,4	5	0,1	0,1	1,0	0,4	0,05 *	0,3	0,05 *	
21.júl.2000	22.júl.2000	203	36,8	4,9	8	0,3	0,1	0,4	0,2	0,05 *	0,2	0,05 *	
22.júl.2000	23.júl.2000	204	26,9	5,0	11	0,5	0,1	1,0	0,5	0,05 *	0,2	0,05 *	
23.júl.2000	24.júl.2000	205											
24.júl.2000	25.júl.2000	206											
25.júl.2000	26.júl.2000	207											
26.júl.2000	27.júl.2000	208											
27.júl.2000	28.júl.2000	209											
28.júl.2000	29.júl.2000	210											
29.júl.2000	30.júl.2000	211											
30.júl.2000	31.júl.2000	212											
31.júl.2000	01.ágú.2000	213											

magn meðaltal	175,1	5,9	20	0,4	0,1	2,5	1,5 #	0,2	0,6	0,1			
------------------	-------	-----	----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	--	--	--

2000

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkому (mg/l)					
							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.2000	02.ágú.2000	214	0,4	6,5	86	2,7	1,3	6,4	4,3	0,6	3,9	0,8
	02.ágú.2000	03.ágú.2000	215	0,7	6,4	57	1,6	0,7	7,2	4,7	0,6	2,1	0,7
	03.ágú.2000	04.ágú.2000	216	0,4	6,6	63	1,2	0,8	4,2	3,3	0,3	1,8	0,5
	04.ágú.2000	05.ágú.2000	217										
	05.ágú.2000	06.ágú.2000	218										
	06.ágú.2000	07.ágú.2000	219										
	07.ágú.2000	08.ágú.2000	220	5,3	6,1	13	0,3	0,1	1,6	1,0	0,05 *	0,4	0,1
	08.ágú.2000	09.ágú.2000	221	22,7	5,9	4	0,05 *	0,01 *	0,3	0,1	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	09.ágú.2000	10.ágú.2000	222	2,9	6,5	19	0,1	0,01 *	1,5	1,0	0,05 *	0,8	0,2
	10.ágú.2000	11.ágú.2000	223										
	11.ágú.2000	12.ágú.2000	224	1,8	6,3	13	0,2	0,2	0,9	0,4	0,05 *	0,3	0,4
	12.ágú.2000	13.ágú.2000	225	8,0	5,9	4	0,1	0,01 *	0,4	0,2	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	13.ágú.2000	14.ágú.2000	226	2,6	6,1	29	0,4	0,01 *	5,8	3,5	0,4	0,3	0,2
	14.ágú.2000	15.ágú.2000	227	5,9	5,8	6	0,1	0,01 *	1,1	0,5	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	15.ágú.2000	16.ágú.2000	228	5,4	5,6	4	0,1	0,01 *	0,5	0,2	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	16.ágú.2000	17.ágú.2000	229	1,5	6,2	6	0,1	0,01 *	0,4	0,1	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	17.ágú.2000	18.ágú.2000	230										
	18.ágú.2000	19.ágú.2000	231										
	19.ágú.2000	20.ágú.2000	232										
	20.ágú.2000	21.ágú.2000	233										
	21.ágú.2000	22.ágú.2000	234	1,2	6,0	37	0,6	0,2	5,1	3,2	0,4	0,5	0,3
	22.ágú.2000	23.ágú.2000	235	16,2	5,6	3	0,05 *	0,1	0,3	0,2	0,05 *	0,1	0,05 *
	23.ágú.2000	24.ágú.2000	236	7,1	5,5	6	0,1	0,1	0,8	0,4	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	24.ágú.2000	25.ágú.2000	237	10,2	5,6	21	0,3	0,01 *	4,5	2,8	0,3	0,1	0,1
	25.ágú.2000	26.ágú.2000	238	6,0	5,6	20	0,3	0,01 *	4,1	2,5	0,3	0,05 *	0,1
	26.ágú.2000	27.ágú.2000	239	2,2	5,8	12	0,2	0,01 *	2,0	1,2	0,1	0,05 *	0,05 *
	27.ágú.2000	28.ágú.2000	240										
	28.ágú.2000	29.ágú.2000	241										
	29.ágú.2000	30.ágú.2000	242	2,9	5,9	17	0,3	0,1	2,8	1,8	0,2	0,5	0,1
	30.ágú.2000	31.ágú.2000	243	6,4	5,9	4	0,05 *	0,01 *	0,4	0,3	0,05 *	0,1	0,05 *
	31.ágú.2000	01.sep.2000	244										

magn meðaltal	109,6	6,0	21	0,4	0,2	2,5	1,6 #	0,2	0,6	0,2
------------------	-------	-----	----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisbættir	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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

september	01.sep.2000	02.sep.2000	245											
	02.sep.2000	03.sep.2000	246											
	03.sep.2000	04.sep.2000	247	0,6	6,2	42	1,2	0,2	7,6	4,0	0,5	0,9	0,7	
	04.sep.2000	05.sep.2000	248	3,7	6,0	15	0,3	0,1	2,8	1,8	0,2	0,5	0,2	
	05.sep.2000	06.sep.2000	249											
	06.sep.2000	07.sep.2000	250	5,5	5,8	15	0,3	0,1	3,3	2,1	0,2	0,3	0,2	
	07.sep.2000	08.sep.2000	251	4,7	5,9	5	0,1	0,01 *	1,0	0,4	0,05 *	0,1	0,05 *	
	08.sep.2000	09.sep.2000	252											
	09.sep.2000	10.sep.2000	253											
	10.sep.2000	11.sep.2000	254	6,7	5,7	8	0,1	0,1	1,8	0,8	0,05 *	0,1	0,05 *	
	11.sep.2000	12.sep.2000	255	93,0	5,3	12	0,1	0,01 *	2,0	1,3	0,2	0,05 *	0,05 *	
	12.sep.2000	13.sep.2000	256	32,8	5,5	3	0,05 *	0,01 *	0,05 *	0,2	0,05 *	0,1	0,05 *	
	13.sep.2000	14.sep.2000	257	2,3	5,9	4	0,05 *	0,01 *	0,6	0,2	0,05 *	0,1	0,05 *	
	14.sep.2000	15.sep.2000	258	21,9	5,1	7	0,1	0,1	1,0	0,4	0,05 *	0,05 *	0,1	
	15.sep.2000	16.sep.2000	259	0,8	5,6	22	0,3	0,2	4,5	2,3	0,3	0,3	0,2	
	16.sep.2000	17.sep.2000	260											
	17.sep.2000	18.sep.2000	261											
	18.sep.2000	19.sep.2000	262											
	19.sep.2000	20.sep.2000	263											
	20.sep.2000	21.sep.2000	264	0,4	5,9	75	2,5	0,4	8,7	4,7	0,8	1,0	1,3	
	21.sep.2000		265											
		23.sep.2000	266	3,9	5,8	20	0,3	0,1	4,6	2,6	0,3	0,2	0,2	
	23.sep.2000	24.sep.2000	267											
	24.sep.2000	25.sep.2000	268											
	25.sep.2000	26.sep.2000	269	1,1	6,2	46	0,9	0,1	6,9	4,6	0,6	0,6	0,5	
	26.sep.2000	27.sep.2000	270	14,6	5,3	6	0,1	0,1	0,9	0,5	0,05 *	0,05 *	0,05 *	
	27.sep.2000	28.sep.2000	271											
	28.sep.2000	29.sep.2000	272											
	29.sep.2000	30.sep.2000	273	4,8	5,5	9	0,2	0,1	1,6	0,7	0,05 *	0,2	0,05 *	
	30.sep.2000	01.okt.2000	274	9,7	6,2	48	0,5	0,1	12,4	7,8	0,8	0,3	0,3	

magn medaltal	206,3	5,7	21	0,4	0,1	3,7	2,2 #	0,3	0,3	0,3
------------------	-------	-----	----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----

2000

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkому (mg/l)					
							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.2000	02.okt.2000	275	33,5	5,5	4	0,05 *	0,01 *	0,2	0,2	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	02.okt.2000	03.okt.2000	276	10,5	5,9	34	0,4	0,01 *	7,3	4,3	0,5	0,2	0,2
	03.okt.2000	04.okt.2000	277	0,6	5,7	46	0,5	0,01 *	11,2	6,7	0,8	0,3	0,4
	04.okt.2000	05.okt.2000	278										
	05.okt.2000	06.okt.2000	279	23,2	5,7	7	0,1	0,01 *	2,2	0,8	0,05 *	0,1	0,05 *
	06.okt.2000	07.okt.2000	280	0,7	6,0	69	0,8	0,01 *	16,0	9,0	1,1	0,6	0,5
	07.okt.2000	08.okt.2000	281										
	08.okt.2000	09.okt.2000	282	1,4	5,9	31	0,4	0,01 *	6,6	4,1	0,4	0,4	0,3
	09.okt.2000	10.okt.2000	283										
	10.okt.2000	11.okt.2000	284										
	11.okt.2000	12.okt.2000	285										
	12.okt.2000	13.okt.2000	286										
	13.okt.2000	14.okt.2000	287	7,4	5,9	8	0,1	0,01 *	1,6	0,9	0,05 *	0,2	0,05 *
	14.okt.2000	15.okt.2000	288	5,2	6,1	25	0,3	0,01 *	5,9	2,8	0,3	1,4	0,1
	15.okt.2000	16.okt.2000	289	13,9	5,6	5	0,05 *	0,01 *	1,1	0,5	0,05 *	0,1	0,05 *
	16.okt.2000	17.okt.2000	290	4,1	5,6	20	0,2	0,01 *	4,6	2,5	0,3	0,2	0,1
	17.okt.2000	18.okt.2000	291	5,3	5,6	4	0,05 *	0,01 *	0,7	0,4	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	18.okt.2000	19.okt.2000	292										
	19.okt.2000	20.okt.2000	293										
	20.okt.2000	21.okt.2000	294										
	21.okt.2000	22.okt.2000	295										
	22.okt.2000	23.okt.2000	296										
	23.okt.2000	24.okt.2000	297	2,0	5,7	17	0,2	0,1	3,6	2,0	0,2	0,2	0,2
	24.okt.2000	25.okt.2000	298	3,6	6,0	6	0,1	0,01 *	1,2	0,6	0,05 *	0,1	0,1
	25.okt.2000	26.okt.2000	299										
	26.okt.2000	27.okt.2000	300	10,9	5,6	11	0,1	0,01 *	1,8	1,2	0,1	0,2	0,1
	27.okt.2000	28.okt.2000	301	10,6	5,5	31	0,3	0,01 *	6,7	4,2	0,5	0,2	0,2
	28.okt.2000	29.okt.2000	302										
	29.okt.2000	30.okt.2000	303										
	30.okt.2000	31.okt.2000	304										
	31.okt.2000	01.nóv.2000	305										

magn meðaltal	133,0	5,8	21	0,2	0,02	4,7	2,7 #	0,3	0,3	0,2
------------------	-------	-----	----	-----	------	-----	-------	-----	-----	-----

2000

Magn

Eðlisbættir

Styrkur í úrkому (mg/l)

stjónumerk : * 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.nov.2000	02.nov.2000	306										
	02.nov.2000	03.nov.2000	307										
	03.nov.2000	04.nov.2000	308										
	04.nov.2000	05.nov.2000	309										
	05.nov.2000	06.nov.2000	310										
	06.nov.2000	07.nov.2000	311										
	07.nov.2000	08.nov.2000	312										
IT: Úrkomasýni 9. nov. var ekki á skrá.	08.nov.2000	09.nov.2000	313	2,1	5,3	35	0,5	0,1	6,7	4,1	0,5	0,3	0,4
	09.nov.2000	10.nov.2000	314										
	10.nov.2000	11.nov.2000	315										
	11.nov.2000	12.nov.2000	316										
	12.nov.2000	13.nov.2000	317										
	13.nov.2000	14.nov.2000	318	7,8	6,0	23	0,3	0,1	4,1	2,7	0,4	0,1	0,2
	14.nov.2000	15.nov.2000	319	18,5	6,0	7	0,1	0,01 *	1,2	0,7	1,0	0,05 *	0,05 *
	15.nov.2000	16.nov.2000	320										
	16.nov.2000	17.nov.2000	321										
	17.nov.2000	18.nov.2000	322										
	18.nov.2000	19.nov.2000	323										
	19.nov.2000	20.nov.2000	324										
	20.nov.2000	21.nov.2000	325										
	21.nov.2000	22.nov.2000	326										
	22.nov.2000	23.nov.2000	327										
	23.nov.2000	24.nov.2000	328										
	24.nov.2000	25.nov.2000	329										
	25.nov.2000	26.nov.2000	330										
	26.nov.2000	27.nov.2000	331										
	27.nov.2000	28.nov.2000	332	13,0	5,3	18	0,2	0,1	3,0	1,9	0,3	0,05 *	0,2
	28.nov.2000	29.nov.2000	333										
	29.nov.2000	30.nov.2000	334	0,8	5,2	14	0,2	0,3	2,7	1,3	0,2	0,1	0,2
	30.nov.2000	01.des.2000	335	1,9	5,8	11	0,2	0,5	1,3	0,9	0,1	0,05 *	0,1
magn meðaltal				44,0	5,6	18	0,3	0,2	3,2	1,9 #	0,4	0,1	0,2

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)						
						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

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

desember	01.des.2000	02.des.2000	336	4,5	5,5	4	0,1	0,1	1,0	0,3	0,05 *	0,2	0,05 *
	02.des.2000	03.des.2000	337										
	03.des.2000	04.des.2000	338										
	04.des.2000	05.des.2000	339										
	05.des.2000	06.des.2000	340										
	06.des.2000	07.des.2000	341										
	07.des.2000	08.des.2000	342	7,5	5,6	3	0,05 *	0,1	0,4	0,2	0,05 *	0,3	0,05 *
	08.des.2000	09.des.2000	343	3,8	5,7	4	0,05 *	0,01 *	0,2	0,3	0,05 *	0,3	0,05 *
	09.des.2000	10.des.2000	344										
	10.des.2000	11.des.2000	345										
	11.des.2000	12.des.2000	346										
	12.des.2000	13.des.2000	347										
	13.des.2000	14.des.2000	348										
	14.des.2000	15.des.2000	349										
	15.des.2000	16.des.2000	350	15,8	6,2	14	0,2	0,1	3,4	1,2	0,05 *	0,8	0,2
	16.des.2000	17.des.2000	351	11,0	6,4	78	0,1	0,1	2,5	9,7	1,1	0,7	1,4
	17.des.2000	18.des.2000	352										
	18.des.2000	19.des.2000	353	3,4	6,1	20	0,2	0,01 *	4,4	2,4	0,2	0,6	0,2
	19.des.2000	20.des.2000	354	4,6	5,4	7	0,1	0,1	0,6	0,5	0,05 *	0,3	0,1
	20.des.2000	21.des.2000	355	1,7	5,8	48	0,05 *	0,1	0,2	6,3	0,7	1,1	0,5
	21.des.2000	22.des.2000	356										
	22.des.2000	23.des.2000	357										
	23.des.2000	24.des.2000	358										
	24.des.2000	25.des.2000	359										
	25.des.2000	26.des.2000	360										
	26.des.2000	27.des.2000	361										
	27.des.2000	28.des.2000	362										
	28.des.2000	29.des.2000	363										
	29.des.2000	30.des.2000	364										
	30.des.2000	31.des.2000	365										
	31.des.2000	01.jan.2001	366										

magn meðaltal	52,3	5,8	22	0,1	0,1	1,6	2,6	#	0,3	0,5	0,3
------------------	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2000

Ársyfirlit

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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

Íslensk og ensk heiti eru byggð á
orðaskrá Íslenska stærfræðafélagsins.
 (minimum =) lággildi 0,4 4,9 2 0,05 0,01 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
 (1st quartile =) fyrsta fjórðungsmark 2,0 5,7 11 0,2 0,0 1,3 0,8 0,1 0,2 0,1
 (median =) miögildi 5,4 5,9 20 0,3 0,1 3,4 2,2 0,3 0,4 0,2
 (3rd quartile =) þriðja fjórðungsmark 10,1 6,2 46 0,8 0,1 8,5 5,2 0,6 0,8 0,5
 (maximum =) hágildi 93,0 7,7 707 9,5 1,3 189,6 108,4 12,8 13,9 4,4

(average = mean =) meðaltal 9,4 5,9 43 0,7 0,1 9,6 5,6 0,7 0,8 0,4
 (standard deviation =) staðalfrávik 12,8 0,4 75 1,1 0,2 20,6 11,7 1,4 1,5 0,6
 (variance =) meðalfervík 162,8 0,2 5686 1,2 0,0 424,6 136,9 2,0 2,3 0,4
 (skewness =) skeifni 3,2 0,7 5,5 4,7 3,5 5,6 5,6 5,6 5,5 3,4

(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna	161												
fjöldi gilda sem eru undir greiningar-		11	80	1	1	45	16	43					
mörkum eða með lægri styrk en blindsýni		7%	50%	1%	1%	28%	10%	27%					

Magn úrkому sem safnað var til efnagreiningar * :

magn 1518,1

Vegið með úrkumumagni:

vegið meðaltal 5,6 0,4 0,1 6,2 3,6 0,5 0,4 0,2

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt
fyrirspurn frá Naturvårdsverket í Svíþjóð2. hundraðshlutamark (2%) 5,1 0,1
98. hundraðshlutamark (98%) 6,9 4,1

Næmara en meðaltal pH-gilda:

meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH 5,8

Veldisvíðir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal
því tölfraðigildi hliðast við vörpun um Ln-falliðLn-varpað meðaltal 0,3
Ln-varpað staðalfrávik 3,1

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:

SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3	SO4	NO3
meðaltal	2,0	0,5
vegið meðaltal	1,2	0,3

* Ársúrkomumagn var hins vegar 1628 mm í venjulegum úrkumumæli með vindhlif.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2000	Samantekt	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		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
	Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar		92,4		6,0	118	1,9	0,1	35,4	20,5	2,4	1,4
febrúar		113,7		5,9	88	1,1	0,0	22,8	12,8	1,6	1,3
mars		253,0		6,0	56	0,8	0,1	14,0	8,1	0,9	2,0
apríl		75,9		6,1	43	0,7	0,2	8,8	5,3	0,6	0,8
maí		201,0		5,9	32	0,5	0,1	6,5	3,9	0,5	0,4
júní		61,8		6,6	50	0,9	0,2	3,7	2,4	0,3	1,5
júlí		175,1		5,9	20	0,4	0,1	2,5	1,5	0,2	0,6
ágúst		109,6		6,0	21	0,4	0,2	2,5	1,6	0,2	0,6
september		206,3		5,7	21	0,4	0,1	3,7	2,2	0,3	0,3
október		133,0		5,8	21	0,2	0,0	4,7	2,7	0,3	0,3
nóvember		44,0		5,6	18	0,3	0,2	3,2	1,9	0,4	0,1
desember		52,3		5,8	22	0,1	0,1	1,6	2,6	0,3	0,5

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Úrvinnsla

2000

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	Cl / SO4-S	Na	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+	S.ess mg/m2	
janúar	1	-0,2	1,3E-03	0,0		1,6	20,4	12,8	0,0	6,3	0,1	127,6	79,9	10,2	3,1	3,9	9,9E-03	0,0	
	2	-0,5	1,6E-03	0,0	5,7	1,7	20,2	11,8	0,1	4,1	0,1	82,0	48,1	6,1	3,4	2,7	1,1E-02	0,2	
	3	-0,9	8,0E-04	0,0		1,7	21,3	12,5	0,0	0,6	0,3	11,9	7,0	0,8	0,4	0,6	1,1E-03	0,0	
	4																		
	5																		
	6																		
	7																		
	8																		
	9	0,3	1,6E-03	0,1	5,4	1,7	20,6	11,9	0,0	50,1	0,4	1031,2	594,4	71,6	25,1	25,1	5,7E-02	2,5	
	10	2,3	8,0E-04	0,8	4,3	1,7	20,0	11,4	0,1	44,7	0,0	893,1	510,6	60,3	20,7	20,7	3,8E-03	3,8	
	11																		
	12																		
	13	0,3	5,1E-04	0,1	5,3	1,6	19,1	11,6	0,1	3,5	0,0	67,1	40,8	4,6	4,6	3,0	1,4E-03	0,2	
	14	-0,9	1,3E-03	0,1	5,4	1,8	18,3	10,3	0,2	9,2	0,2	168,0	94,3	11,5	4,6	4,6	2,9E-02	1,6	
	15	1,5	5,1E-04	0,5	4,5	1,7	19,4	11,2	0,1	7,0	0,3	136,1	78,1	9,4	5,9	4,0	8,0E-04	0,7	
	16																		
	17																		
	18	0,5	5,1E-04	0,5	4,5	1,8	15,7	8,9	0,3	2,2	0,5	34,0	19,4	2,3	2,2	1,5	6,4E-04	0,6	
	19																		
	20	0,2	6,4E-04	0,5	4,5	1,7	12,4	7,4	0,4	2,7	0,7	33,2	19,8	2,5	3,1	2,2	1,4E-03	1,1	
	21																		
	22																		
	23																		
	24	0,3	1,6E-03	0,5	4,6	1,7	13,8	8,2	0,3	2,9	0,7	40,4	24,0	2,9	2,9	1,8	3,6E-03	1,0	
	25																		
	26	0,1	1,6E-03	0,2	4,8	1,8	17,6	9,8	0,2	1,2	0,0	21,0	11,7	1,3	1,3	0,9	1,7E-03	0,3	
	27																		
	28																		
	29	-0,5	3,2E-03	0,2	4,9	1,7	14,3	8,3	0,3	1,0	0,0	14,5	8,4	1,0	0,8	0,5	5,4E-03	0,3	
	30																		
	31																		
magn meðaltal			0,2	1,2E-03	0,3	4,9	1,7	17,9	10,5	0,2	135,5	3,3	2660,1	1536,5	184,5	78,2	71,5	1,3E-01	12,4

2000

Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkому				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	
febrúar	32																		
	33																		
	34																		
	35	-1,6	1,6E-03	0,0	5,6	1,9	18,5	10,0	0,2	5,4	0,3	99,6	53,9	5,4	13,5	2,7	4,3E-02	1,1	
	36	0,6	2,5E-04	0,1	5,0	1,7	19,9	11,4	0,1	11,9	0,1	237,7	136,4	15,9	13,9	7,9	1,7E-03	1,0	
	37	0,5	1,0E-03	0,2	5,0	1,8	19,9	11,2	0,1	0,8	0,0	16,2	9,1	1,0	1,1	0,5	5,1E-04	0,1	
	38	-1,2	1,0E-03	0,0	6,7	1,8	21,7	12,3	0,0	1,3	0,0	29,2	16,6	2,2	3,1	1,3	4,5E-03	0,0	
	39	-1,2	2,5E-03	0,1	5,1	1,8	13,7	7,7	0,4	1,8	1,8	24,4	13,7	1,8	4,8	1,2	1,5E-02	0,7	
	40	0,2	8,0E-04	0,1	5,2	1,8	20,2	11,5	0,1	4,1	0,0	83,2	47,4	5,8	3,8	2,4	2,8E-03	0,3	
	41																		
	42	0,2	6,4E-04	0,1	5,1	1,8	19,4	11,0	0,1	1,3	0,0	24,5	13,9	1,7	1,4	1,2	6,7E-04	0,1	
	43																		
	44	-0,4	1,3E-03	0,2	5,0	1,7	16,1	9,3	0,3	2,9	0,0	46,0	26,5	3,7	4,1	2,0	5,2E-03	0,7	
	45	1,0	1,0E-03	0,2	5,0	1,8	21,5	11,8	0,1	21,6	0,1	462,9	253,4	31,6	23,9	10,8	7,8E-03	1,3	
	46																		
	47																		
	48																		
	49																		
	50	-0,9	2,0E-03	0,1	5,2	1,8	16,3	9,0	0,3	3,6	0,1	59,2	32,8	3,6	6,4	1,8	1,8E-02	1,0	
	51	-0,9	2,5E-03	0,1	5,5	1,7	18,3	10,8	0,1	2,2	0,1	40,0	23,5	2,7	2,7	1,1	1,4E-02	0,3	
	52	-1,6	8,0E-04	0,0		1,8	22,0	12,5	0,0	1,3	0,1	29,4	16,7	2,0	4,0	1,3	5,4E-03	0,0	
	53	1,5	1,6E-03	0,2	4,8	1,8	21,4	11,8	0,1	50,1	0,1	1075,0	592,6	73,5	40,1	24,5	1,8E-02	2,6	
	54	-0,2	6,4E-04	0,0		1,8	23,0	13,1	0,0	9,9	0,1	226,6	129,3	16,0	14,8	7,4	7,8E-03	0,0	
	55																		
	56																		
	57	-0,7	2,5E-03	0,2	5,0	1,8	15,2	8,6	0,3	4,1	0,1	62,2	35,2	4,9	4,9	2,5	2,1E-02	1,3	
	58																		
	59																		
	60																		
magn meðaltal		-0,3	1,3E-03	0,1	5,2	1,8	19,1	10,8	0,1	122,3	2,9	2515,9	1400,9	171,9	142,4	68,7	1,7E-01	10,5	

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma										
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2		
mars	61																			
	62																			
	63	0,0	8,0E-04	0,5	4,5	1,7	10,9	6,5	0,5	1,7	0,0	18,4	11,0	1,2	1,9	1,0	1,4E-03	0,8		
	64	-1,2	2,5E-03	0,2	5,0	1,7	9,7	5,7	0,5	12,1	0,4	117,1	68,7	8,1	12,1	4,0	1,0E-01	6,6		
	65																			
	66																			
	67																			
	68	-1,6	8,0E-03	0,1	5,2	2,4	15,5	6,5	0,5	0,4	0,0	6,2	2,6	0,4	0,8	0,2	1,6E-02	0,2		
	69	-2,3	2,0E-03	0,0	5,8	1,9	17,0	9,0	0,3	2,3	0,2	38,7	20,5	2,3	9,1	1,1	4,6E-02	0,6		
	70	-1,6	1,0E-03	0,1	5,2	2,0	12,0	6,0	0,5	0,3	0,1	3,3	1,6	0,1	0,8	0,1	1,4E-03	0,1		
	71	-1,2	2,0E-03	0,1	5,2	1,8	15,7	8,7	0,3	2,8	0,1	43,4	24,0	2,8	3,7	1,8	1,9E-02	0,8		
	72																			
	73																			
	74	-0,2	5,1E-04	0,6	4,4	2,0	5,9	2,9	0,8	1,8	0,5	10,6	5,2	0,7	1,8	1,1	1,1E-03	1,4		
	75	-0,7	2,0E-03	0,3	4,8	1,7	9,2	5,4	0,6	14,2	0,3	130,3	76,5	8,5	11,3	8,5	5,7E-02	8,0		
	76	0,8	2,0E-04	0,5	4,5	1,7	17,2	10,0	0,2	7,9	0,3	135,8	79,1	8,2	31,3	9,3	6,9E-04	1,6		
	77	1,6	1,0E-02	0,9	4,3	1,8	18,5	10,3	0,2	50,3	3,0	930,3	515,9	66,4	32,2	22,1	1,0E-01	8,9		
	78	-0,2	6,4E-04	0,1	5,4	1,7	19,8	11,4	0,1	4,3	0,1	85,0	48,9	5,9	7,5	3,8	3,4E-03	0,4		
	79																			
	80	0,1	3,2E-04	0,2	4,9	1,7	17,0	9,9	0,2	3,6	0,0	61,3	35,7	4,3	3,3	2,3	1,0E-03	0,7		
	81																			
	82																			
	83	-1,2	1,6E-03	0,2	4,9	1,8	6,0	3,3	0,7	4,4	0,1	26,1	14,5	1,5	7,3	2,9	2,3E-02	3,2		
	84																			
	85																			
	86	-2,3	2,0E-03	0,1	5,4	1,8	9,0	5,0	0,6	5,1	0,5	46,1	25,6	2,6	15,4	2,6	1,0E-01	3,1		
	87	-1,2	2,0E-03	0,2	5,0	1,8	10,7	6,0	0,5	5,7	0,2	61,0	34,3	3,8	7,6	1,9	3,8E-02	3,0		
	88	-1,6	1,6E-03	0,0	5,8	1,2	13,0	11,0	0,1	6,8	0,3	89,0	75,3	10,3	13,7	3,4	5,5E-02	0,8		
	89	-0,5	1,3E-03	0,1	5,2	1,7	17,5	10,3	0,2	1,4	0,2	24,7	14,6	1,9	1,4	0,7	3,0E-03	0,2		
	90	0,0	2,5E-05	0,0		1,5	30,9	20,5	0,0	1,4	0,0	44,3	29,4	1,4	19,9	4,3	3,6E-05	0,0		
	91																			
	magn meðaltal			-0,7	2,1E-03	0,2	5,0	1,8	14,2	8,2	0,4	126,5	6,5	1871,6	1083,4	130,2	181,1	71,3	5,7E-01	40,5

2000

Afleiddir þættir

S.ess = SO₄-S ekki úr sjávarsalti.

Hlutföll í úrkому

Ákoma

dagleg söfnun á frafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H+ mg/m ²	S.ess mg/m ²	
apríl	92																		
	93																		
	94	-1,2	1,0E-03	0,1	5,2	1,9	15,7	8,3	0,3	5,1	0,2	79,1	42,1	5,1	6,7	3,4	1,7E-02	1,7	
	95	-1,6	6,4E-04	0,0	5,5	2,0	19,0	9,5	0,2	1,7	0,1	31,7	15,8	1,7	2,5	1,7	5,3E-03	0,4	
	96	-1,2	1,0E-03	0,2	5,0	1,9	10,0	5,3	0,6	0,6	0,2	6,0	3,2	0,4	0,8	0,6	2,0E-03	0,3	
	97	-1,6	1,3E-03	0,1	5,1	2,0	10,0	5,0	0,6	1,9	0,1	18,6	9,3	0,9	3,7	0,9	1,2E-02	1,1	
	98	-2,3	1,6E-03	0,1	5,4	2,0	8,0	4,0	0,7	2,3	0,2	18,3	9,2	1,1	6,9	2,3	3,7E-02	1,6	
	99	0,0	1,6E-03	0,3	4,7	1,8	14,9	8,3	0,3	2,1	0,4	30,8	17,2	1,9	1,4	0,8	3,3E-03	0,7	
	100	0,7	2,0E-04	0,2	4,8	1,7	19,2	11,0	0,1	1,7	0,1	33,4	19,2	2,1	2,1	1,2	1,7E-04	0,2	
	101																		
	102																		
	103																		
	104																		
	105																		
	106																		
	107																		
	108																		
	109																		
	110																		
	111																		
	112																		
	113																		
	114																		
	115																		
	116																		
	117																		
	118																		
	119																		
	120	0,1	8,0E-04	0,7	4,4	1,6	7,7	4,8	0,6	8,7	1,6	67,4	42,0	4,8	10,3	4,8	6,3E-03	5,4	
	121	0,0	4,0E-04	0,7	4,3	0,3	1,0	3,2	0,7	5,8	5,8	5,8	18,4	2,3	4,6	5,2	2,3E-03	4,3	
magn meðaltal		-0,8	9,5E-04	0,3	4,9	1,7	11,7	6,6	0,5		29,8	8,6	291,1	176,4	20,2	39,0	20,8	8,5E-02	15,6

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
maí	122	-0,9	1,0E-03	0,2	4,8	1,5	8,0	5,3	0,6	1,8	0,5	14,8	9,7	0,9	2,3	1,4	4,7E-03	1,1	
	123	-2,3	1,6E-03	0,1	5,4	2,3	9,0	4,0	0,7	3,0	3,0	27,4	12,2	1,5	9,1	3,0	4,9E-02	2,1	
	124	0,0	5,1E-04	0,3	4,8	1,7	15,5	9,2	0,3	6,2	0,6	96,2	57,1	6,8	2,5	3,7	3,1E-03	1,6	
	125	-1,6	1,0E-03	0,1	5,3	1,6	11,5	7,0	0,4	3,6	1,8	41,5	25,3	3,6	5,4	3,6	1,8E-02	1,6	
	126	-0,7	5,1E-04	0,1	5,3	1,7	18,0	10,4	0,2	4,1	0,1	74,5	43,0	5,0	2,5	2,5	4,2E-03	0,7	
	127	-0,1	4,0E-04	0,2	5,0	1,7	16,9	10,1	0,2	3,6	0,8	61,0	36,5	4,4	2,4	2,0	1,6E-03	0,7	
	128	-1,2	5,1E-03	0,2	5,0	1,6	8,3	5,3	0,6	19,1	6,4	159,4	102,0	12,7	6,4	3,2	3,2E-01	10,9	
	129																		
	130	1,0	3,2E-04	0,4	4,6	1,7	18,0	10,5	0,2	3,7	0,6	67,2	39,1	4,7	2,7	2,3	4,6E-04	0,6	
	131	-0,2	1,0E-03	0,4	4,6	1,6	11,1	6,8	0,5	1,1	0,3	12,5	7,6	1,0	0,4	0,7	1,4E-03	0,5	
	132	-1,6	2,5E-03	0,1	5,0	1,7	6,0	3,5	0,7	3,6	1,8	21,4	12,5	0,9	3,6	0,9	4,5E-02	2,6	
	133																		
	134	-0,9	2,5E-03	0,3	4,7	1,3	3,0	2,3	0,8	3,7	1,9	11,2	8,4	0,5	2,8	0,5	2,4E-02	3,1	
	135	-0,9	6,4E-03	0,3	4,7	1,8	4,0	2,3	0,8	2,8	1,4	11,4	6,4	0,7	2,1	0,4	4,5E-02	2,3	
	136	-1,2	6,4E-03	0,2	4,8	1,9	4,3	2,3	0,8	0,3	0,0	1,4	0,7	0,1	0,4	0,2	6,7E-03	0,3	
	137																		
	138																		
	139																		
	140																		
	141	-0,9	2,5E-03	0,3	4,7	1,6	5,8	3,5	0,7	2,3	0,6	13,1	8,0	1,1	0,6	0,6	1,4E-02	1,6	
	142	-0,9	1,6E-03	0,1	5,2	1,7	15,3	9,0	0,3	1,0	0,0	14,6	8,6	1,0	0,7	0,5	3,8E-03	0,3	
	143	-1,2	1,3E-03	0,1	5,3	1,7	15,7	9,3	0,3	1,6	0,1	25,7	15,3	1,6	1,1	0,3	6,9E-03	0,4	
	144	-2,3	1,0E-03	0,0	5,7	1,9	15,0	8,0	0,4	0,4	0,0	5,5	2,9	0,2	1,1	0,2	3,7E-03	0,1	
	145	-0,7	5,1E-04	0,3	4,7	1,7	6,8	4,0	0,7	0,8	0,2	5,7	3,4	0,3	0,8	0,2	8,5E-04	0,6	
	146	-1,2	1,3E-03	0,2	4,9	1,8	6,0	3,3	0,7	1,6	0,5	9,5	5,3	0,5	2,1	0,3	6,7E-03	1,2	
	147	-1,2	6,4E-04	0,3	4,8	2,2	4,3	2,0	0,8	1,0	1,3	4,3	2,0	0,2	2,0	0,3	2,1E-03	0,8	
	148																		
	149																		
	150																		
	151																		
	152																		
magn meðaltal			-1,0	1,9E-03	0,2	5,0	1,7	10,1	5,9	0,5	65,5	21,8	678,0	405,9	47,8	51,1	26,6	5,6E-01	33,0

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll f úrkому				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H+ mg/m ²	S.ess mg/m ²	
júní	153																		
	154																		
	155																		
	156	1,0	2,0E-05	2,2	3,9	1,5	3,8	2,6	0,8	1,9	0,4	7,0	4,8	0,5	4,0	0,7	1,3E-05	1,5	
	157																		
	158	0,9	2,0E-04	1,9	3,9	1,4	3,4	2,4	0,8	3,3	0,4	11,1	7,9	1,4	5,1	1,8	2,8E-04	2,6	
	159	0,0	2,0E-04	0,8	4,3	1,8	5,5	3,0	0,8	1,3	0,3	7,4	4,0	0,5	1,9	0,9	2,7E-04	1,0	
	160	-0,1	2,5E-04	0,7	4,3	1,7	3,7	2,2	0,8	1,8	0,6	6,6	4,0	0,6	1,4	0,8	5,1E-04	1,5	
	161	0,1	1,3E-04	0,9	4,3	1,6	4,3	2,6	0,8	0,7	0,2	2,8	1,8	0,2	0,9	0,3	7,7E-05	0,5	
	162																		
	163	-1,2	6,4E-04	0,2	4,8	1,9	5,0	2,7	0,8	2,6	0,9	13,0	6,9	0,9	3,5	0,4	5,5E-03	2,0	
	164																		
	165																		
	166																		
	167																		
	168	-1,2	6,4E-04	0,3	4,8	1,8	2,3	1,3	0,9	2,2	0,7	5,1	2,9	0,4	3,7	1,5	4,7E-03	2,0	
	169	-1,2	2,5E-04	0,1	5,1	1,6	10,7	6,7	0,5	1,2	0,4	12,3	7,7	0,8	3,1	0,8	9,8E-04	0,5	
	170	-2,3	6,4E-04	0,1	5,5	1,7	10,0	6,0	0,5	0,6	0,1	6,4	3,8	0,3	3,8	0,3	4,0E-03	0,3	
	171																		
	172																		
	173																		
	174																		
	175																		
	176																		
	177																		
	178	-1,6	4,0E-04	0,1	5,2	1,5	9,0	6,0	0,5	1,8	0,9	16,3	10,8	0,5	7,2	0,9	3,6E-03	0,9	
	179	-1,6	1,0E-03	0,2	4,9	2,0	2,0	1,0	0,9	4,1	2,1	8,2	4,1	1,0	8,2	1,0	2,1E-02	3,8	
	180																		
	181																		
	182																		
magn meðaltal			-0,7	4,0E-04	0,7	4,6	1,7	5,4	3,3	0,7	21,5	6,9	96,2	58,9	7,0	42,7	9,4	4,1E-02	16,7

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				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	
júlí	183	—																	
	184																		
	185																		
	186																		
	187																		
	188																		
	189																		
	190																		
	191																		
	192																		
	193	-0,1	2,0E-04	0,7	4,4	1,3	3,3	2,6	0,8	3,0	1,7	9,9	7,6	1,0	3,6	1,0	6,7E-04	2,4	
	194	-0,4	1,0E-04	0,6	4,5	1,4	3,6	2,6	0,8	0,8	0,2	2,9	2,1	0,2	1,9	0,2	1,2E-04	0,6	
	195																		
	196	-1,6	1,6E-03	0,2	5,0	2,2	5,5	2,5	0,8	1,5	0,1	8,3	3,8	0,4	3,8	0,8	1,2E-02	1,2	
	197	-2,3	1,0E-03	0,1	5,2	8,0	4,0	0,5	1,0	5,9	0,6	23,6	2,9	2,9	17,7	2,9	5,9E-02	5,7	
	198	-1,6	1,3E-03	0,1	5,2	1,8	10,0	5,5	0,6	1,7	0,1	17,3	9,5	0,9	2,6	0,4	1,1E-02	1,0	
	199	-0,4	6,4E-04	0,2	4,8	1,7	14,4	8,3	0,3	0,5	0,2	7,7	4,4	0,5	0,6	0,2	4,9E-04	0,2	
	200																		
	201	-1,6	1,3E-03	0,0	5,8	1,7	19,0	11,0	0,1	1,5	0,7	28,2	16,3	2,2	3,0	0,4	9,4E-03	0,2	
	202	-2,3	4,0E-03	0,1	5,4	2,5	10,0	4,0	0,7	2,4	2,4	23,7	9,5	1,2	7,1	1,2	9,5E-02	1,6	
	203	-1,2	1,3E-02	0,3	4,8	2,0	1,3	0,7	0,9	11,0	3,7	14,7	7,4	1,8	7,4	1,8	4,7E-01	10,5	
	204	-0,7	1,0E-02	0,5	4,5	2,0	2,0	1,0	0,9	13,4	2,7	26,9	13,4	1,3	5,4	1,3	2,7E-01	12,4	
	205																		
	206																		
	207																		
	208																		
	209																		
	210																		
	211																		
	212																		
	213																		
magn meðaltal			-1,2	3,3E-03	0,3	5,0	2,5	7,3	3,9	0,7	41,8	12,3	163,2	76,9	12,5	53,1	10,3	9,3E-01	35,6

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
ágúst	214	1,0	3,2E-04	2,4	3,8	1,5	2,4	1,6	0,9	1,1	0,5	2,6	1,8	0,2	1,6	0,3	1,3E-04	1,0	
	215	0,5	4,0E-04	1,2	4,1	1,5	4,5	2,9	0,8	1,1	0,5	5,0	3,3	0,4	1,5	0,5	2,8E-04	0,9	
	216	0,2	2,5E-04	0,9	4,2	1,3	3,5	2,8	0,8	0,4	0,3	1,5	1,2	0,1	0,6	0,2	8,9E-05	0,3	
	217																		
	218																		
	219																		
	220	-1,2	8,0E-04	0,2	4,9	1,6	5,3	3,3	0,7	1,6	0,5	8,5	5,3	0,3	2,1	0,5	4,3E-03	1,2	
	221	-3,0	1,3E-03	0,0	5,6	3,0	6,0	2,0	0,8	1,1	0,2	6,8	2,3	1,1	1,1	1,1	2,9E-02	1,0	
	222	-2,3	3,2E-04	0,0	5,9	1,5	15,0	10,0	0,2	0,3	0,0	4,3	2,9	0,1	2,3	0,6	9,1E-04	0,1	
	223																		
	224	-1,6	5,1E-04	0,2	5,0	2,3	4,5	2,0	0,8	0,4	0,4	1,6	0,7	0,1	0,5	0,7	9,2E-04	0,3	
	225	-2,3	1,3E-03	0,1	5,3	2,0	4,0	2,0	0,8	0,8	0,1	3,2	1,6	0,4	0,4	0,4	1,0E-02	0,7	
	226	-0,9	8,0E-04	0,1	5,1	1,7	14,5	8,8	0,3	1,0	0,0	15,0	9,0	1,0	0,8	0,5	2,1E-03	0,3	
	227	-2,3	1,6E-03	0,1	5,4	2,2	11,0	5,0	0,6	0,6	0,1	6,4	2,9	0,3	0,3	0,3	9,4E-03	0,4	
	228	-2,3	2,5E-03	0,1	5,3	2,5	5,0	2,0	0,8	0,5	0,1	2,7	1,1	0,3	0,3	0,3	1,4E-02	0,5	
	229	-2,3	6,4E-04	0,1	5,2	4,0	4,0	1,0	0,9	0,2	0,0	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	9,7E-04	0,1	
	230																		
	231																		
	232																		
	233																		
	234	-0,5	1,0E-03	0,3	4,7	1,6	8,5	5,3	0,6	0,7	0,2	6,0	3,8	0,5	0,6	0,4	1,2E-03	0,4	
	235	-3,0	2,5E-03	0,0	5,7	1,5	6,0	4,0	0,7	0,8	1,6	4,9	3,2	0,8	1,6	0,8	4,1E-02	0,6	
	236	-2,3	3,2E-03	0,1	5,4	2,0	8,0	4,0	0,7	0,7	0,7	5,7	2,8	0,4	0,4	0,4	2,3E-02	0,5	
	237	-1,2	2,5E-03	0,1	5,3	1,6	15,0	9,3	0,3	3,0	0,1	45,7	28,4	3,0	1,0	1,0	2,6E-02	0,8	
	238	-1,2	2,5E-03	0,1	5,2	1,6	13,7	8,3	0,3	1,8	0,1	24,7	15,0	1,8	0,3	0,6	1,5E-02	0,6	
	239	-1,6	1,6E-03	0,1	5,2	1,7	10,0	6,0	0,5	0,4	0,0	4,3	2,6	0,2	0,1	0,1	3,5E-03	0,2	
	240																		
	241																		
	242	-1,2	1,3E-03	0,2	5,0	1,6	9,3	6,0	0,5	0,9	0,3	8,1	5,2	0,6	1,4	0,3	3,7E-03	0,5	
	243	-3,0	1,3E-03	0,0	5,8	1,3	8,0	6,0	0,5	0,3	0,1	2,6	1,9	0,3	0,6	0,3	8,2E-03	0,2	
	244																		
magn meðaltal			-1,5	1,3E-03	0,3	5,1	1,9	7,9	4,6	0,6	17,8	5,8	160,2	95,2	12,1	17,7	9,4	1,9E-01	10,2

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
september	245																		
	246																		
	247	0,2	6,4E-04	0,9	4,3	1,9	6,3	3,3	0,7	0,7	0,1	4,4	2,3	0,3	0,5	0,4	3,6E-04	0,5	
	248	-1,2	1,0E-03	0,2	5,0	1,6	9,3	6,0	0,5	1,1	0,4	10,3	6,6	0,7	1,8	0,7	3,7E-03	0,6	
	249																		
	250	-1,2	1,6E-03	0,1	5,1	1,6	11,0	7,0	0,4	1,6	0,5	18,1	11,5	1,1	1,6	1,1	8,7E-03	0,7	
	251	-2,3	1,3E-03	0,1	5,4	2,5	10,0	4,0	0,7	0,5	0,0	4,7	1,9	0,2	0,5	0,2	5,9E-03	0,3	
	252																		
	253																		
	254	-2,3	2,0E-03	0,0	5,7	2,3	18,0	8,0	0,4	0,7	0,7	12,0	5,3	0,3	0,7	0,3	1,3E-02	0,2	
	255	-2,3	5,1E-03	0,0		1,5	20,0	13,0	0,0	9,3	0,9	186,0	120,9	18,6	4,6	4,6	4,7E-01	0,0	
	256	-3,0	3,2E-03	0,0	5,7	0,3	1,0	4,0	0,7	1,6	0,3	1,6	6,6	1,6	3,3	1,6	1,0E-01	1,1	
	257	-3,0	1,3E-03	0,0	5,7	3,0	12,0	4,0	0,7	0,1	0,0	1,4	0,5	0,1	0,2	0,1	2,9E-03	0,1	
	258	-2,3	8,0E-03	0,1	5,4	2,5	10,0	4,0	0,7	2,2	2,2	21,9	8,7	1,1	1,1	2,2	1,8E-01	1,5	
	259	-1,2	2,5E-03	0,1	5,1	2,0	15,0	7,7	0,4	0,2	0,2	3,7	1,9	0,2	0,2	0,2	2,1E-03	0,1	
	260																		
	261																		
	262																		
	263																		
	264	0,9	1,3E-03	2,1	3,9	1,9	3,5	1,9	0,8	0,9	0,1	3,0	1,6	0,3	0,4	0,5	4,4E-04	0,7	
	265																		
	266	-1,2	1,6E-03	0,1	5,2	1,8	15,3	8,7	0,3	1,2	0,4	18,2	10,3	1,2	0,8	0,8	6,3E-03	0,4	
	267																		
	268																		
	269	-0,1	6,4E-04	0,5	4,5	1,5	7,7	5,1	0,6	0,9	0,1	7,2	4,8	0,6	0,6	0,5	6,7E-04	0,6	
	270	-2,3	5,1E-03	0,1	5,4	1,8	9,0	5,0	0,6	1,5	1,5	13,1	7,3	0,7	0,7	0,7	7,4E-02	0,9	
	271																		
	272																		
	273	-1,6	3,2E-03	0,1	5,0	2,3	8,0	3,5	0,7	1,0	0,5	7,7	3,4	0,2	1,0	0,2	1,5E-02	0,7	
	274	-0,7	6,4E-04	0,0		1,6	24,8	15,6	0,0	4,8	1,0	120,0	75,5	7,7	2,9	2,9	6,2E-03	0,0	
magn meðaltal			-1,5	2,4E-03	0,3	5,1	1,9	11,3	6,3	0,5	28,3	8,9	433,3	269,1	35,2	21,0	17,2	8,9E-01	8,4

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkому				Ákoma										
			H+	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	275	-3,0	3,2E-03	0,0	5,7	1,0	4,0	4,0	0,7	1,7	0,3	6,7	6,7	1,7	1,7	1,7	1,1E-01	1,1		
	276	-0,9	1,3E-03	0,1	5,5	1,7	18,3	10,8	0,1	4,2	0,1	76,9	45,3	5,3	2,1	2,1	1,3E-02	0,6		
	277	-0,7	2,0E-03	0,0		1,7	22,4	13,4	0,0	0,3	0,0	7,1	4,3	0,5	0,2	0,3	1,3E-03	0,0		
	278																			
	279	-2,3	2,0E-03	0,0	5,7	2,8	22,0	8,0	0,4	2,3	0,2	51,0	18,6	1,2	2,3	1,2	4,7E-02	0,8		
	280	-0,2	1,0E-03	0,1	5,3	1,8	20,0	11,3	0,1	0,6	0,0	11,2	6,3	0,8	0,4	0,4	7,1E-04	0,1		
	281																			
	282	-0,9	1,3E-03	0,1	5,4	1,6	16,5	10,3	0,2	0,6	0,0	9,2	5,7	0,6	0,6	0,4	1,8E-03	0,1		
	283																			
	284																			
	285																			
	286																			
	287	-2,3	1,3E-03	0,0	5,8	1,8	16,0	9,0	0,3	0,7	0,1	11,9	6,7	0,4	1,5	0,4	9,5E-03	0,2		
	288	-1,2	8,0E-04	0,1	5,3	2,1	19,7	9,3	0,3	1,5	0,1	30,4	14,4	1,5	7,2	0,5	4,1E-03	0,4		
	289	-3,0	2,5E-03	0,0	6,2	2,2	22,0	10,0	0,2	0,7	0,1	15,3	6,9	0,7	1,4	0,7	3,5E-02	0,1		
	290	-1,6	2,5E-03	0,0		1,8	23,0	12,5	0,0	0,8	0,0	19,0	10,3	1,2	0,8	0,4	1,0E-02	0,0		
	291	-3,0	2,5E-03	0,0	6,0	1,8	14,0	8,0	0,4	0,3	0,1	3,7	2,1	0,3	0,3	0,3	1,3E-02	0,1		
	292																			
	293																			
	294																			
	295																			
	296																			
	297	-1,6	2,0E-03	0,0	5,6	1,8	18,0	10,0	0,2	0,4	0,2	7,3	4,1	0,4	0,4	0,4	4,1E-03	0,1		
	298	-2,3	1,0E-03	0,1	5,5	2,0	12,0	6,0	0,5	0,4	0,0	4,3	2,2	0,2	0,4	0,4	3,6E-03	0,2		
	299																			
	300	-2,3	2,5E-03	0,0	6,6	1,5	18,0	12,0	0,0	1,1	0,1	19,6	13,1	1,1	2,2	1,1	2,8E-02	0,0		
	301	-1,2	3,2E-03	0,0		1,6	22,3	14,0	0,0	3,2	0,1	71,2	44,6	5,3	2,1	2,1	3,4E-02	0,0		
	302																			
	303																			
	304																			
	305																			
magn meðaltal			-1,8	1,9E-03	0,0	5,7	1,8	17,9	9,9	0,2		18,8	1,5	345,0	191,4	21,1	23,5	12,2	3,1E-01	3,8

2000

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	306																		
	307																		
	308																		
	309																		
	310																		
	311																		
	312																		
	313	-0,7	5,1E-03	0,2	5,0	1,6	13,4	8,2	0,3	1,1	0,2	14,1	8,6	1,1	0,6	0,8	1,1E-02	0,4	
	314																		
	315																		
	316																		
	317																		
	318	-1,2	1,0E-03	0,1	5,3	1,5	13,7	9,0	0,3	2,3	0,8	32,0	21,1	3,1	0,8	1,6	7,9E-03	0,7	
	319	-2,3	1,0E-03	0,0	5,6	1,7	12,0	7,0	0,4	1,8	0,2	22,2	12,9	18,5	0,9	0,9	1,9E-02	0,8	
	320																		
	321																		
	322																		
	323																		
	324																		
	325																		
	326																		
	327																		
	328																		
	329																		
	330																		
	331																		
	332	-1,6	5,1E-03	0,0	5,5	1,6	15,0	9,5	0,2	2,6	1,3	38,9	24,6	3,9	0,6	2,6	6,5E-02	0,6	
	333																		
	334	-1,6	6,4E-03	0,1	5,2	2,1	13,5	6,5	0,5	0,2	0,2	2,1	1,0	0,2	0,1	0,2	5,1E-03	0,1	
	335	-1,6	1,6E-03	0,1	5,1	1,4	6,5	4,5	0,6	0,4	0,9	2,4	1,7	0,2	0,1	0,2	3,0E-03	0,2	
magn meðaltal		-1,5	3,3E-03	0,1	5,3	1,7	12,3	7,5	0,4		8,4	3,6	111,7	69,9	26,9	3,2	6,3	1,1E-01	2,8

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkому				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	
desember	336	-2,3	3,2E-03	0,1	5,3	3,3	10,0	3,0	0,8	0,5	0,5	4,5	1,4	0,2	0,9	0,2	1,4E-02	0,3	
	337																		
	338																		
	339																		
	340																		
	341																		
	342	-3,0	2,5E-03	0,0	5,7	2,0	8,0	4,0	0,7	0,4	0,8	3,0	1,5	0,4	2,3	0,4	1,9E-02	0,3	
	343	-3,0	2,0E-03	0,0	5,8	0,7	4,0	6,0	0,5	0,2	0,0	0,8	1,1	0,2	1,1	0,2	7,6E-03	0,1	
	344																		
	345																		
	346																		
	347																		
	348																		
	349																		
	350	-1,6	6,4E-04	0,1	5,2	2,8	17,0	6,0	0,5	3,2	1,6	53,7	18,9	0,8	12,6	3,2	1,0E-02	1,6	
	351	-2,3	4,0E-04	0,0		0,3	25,0	97,0	0,0	1,1	1,1	27,5	106,5	12,1	7,7	15,4	4,4E-03	0,0	
	352																		
	353	-1,6	8,0E-04	0,0	6,3	1,8	22,0	12,0	0,0	0,7	0,0	15,0	8,2	0,7	2,0	0,7	2,7E-03	0,0	
	354	-2,3	4,0E-03	0,1	5,4	1,2	6,0	5,0	0,6	0,5	0,5	2,8	2,3	0,2	1,4	0,5	1,9E-02	0,3	
	355	-3,0	1,6E-03	0,0		0,0	4,0	126,0	0,0	0,1	0,2	0,3	10,6	1,2	1,9	0,8	2,7E-03	0,0	
	356																		
	357																		
	358																		
	359																		
	360																		
	361																		
	362																		
	363																		
	364																		
	365																		
	366																		
magn meðaltal			-2,4	1,9E-03	0,0	5,6	1,5	12,0	32,4	0,4	6,5	4,6	107,5	150,6	15,8	29,9	21,3	8,0E-02	2,6

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2000	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.	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
Meðaltal, nema magn ákomu																		
janúar		1,2E-03	0,3	4,9	1,7	17,9	10,5	0,2		135,5	3,3	2660,1	1536,5	184,5	78,2	71,5	1,3E-01	12,4
febrúar		1,3E-03	0,1	5,2	1,8	19,1	10,8	0,1		122,3	2,9	2515,9	1400,9	171,9	142,4	68,7	1,7E-01	10,5
mars		2,1E-03	0,2	5,0	1,8	14,2	8,2	0,4		126,5	6,5	1871,6	1083,4	130,2	181,1	71,3	5,7E-01	40,5
apríl		9,5E-04	0,3	4,9	1,7	11,7	6,6	0,5		29,8	8,6	291,1	176,4	20,2	39,0	20,8	8,5E-02	15,6
maí		1,9E-03	0,2	5,0	1,7	10,1	5,9	0,5		65,5	21,8	678,0	405,9	47,8	51,1	26,6	5,6E-01	33,0
júní		4,0E-04	0,7	4,6	1,7	5,4	3,3	0,7		21,5	6,9	96,2	58,9	7,0	42,7	9,4	4,1E-02	16,7
júlí		3,3E-03	0,3	5,0	2,5	7,3	3,9	0,7		41,8	12,3	163,2	76,9	12,5	53,1	10,3	9,3E-01	35,6
ágúst		1,3E-03	0,3	5,1	1,9	7,9	4,6	0,6		17,8	5,8	160,2	95,2	12,1	17,7	9,4	1,9E-01	10,2
september		2,4E-03	0,3	5,1	1,9	11,3	6,3	0,5		28,3	8,9	433,3	269,1	35,2	21,0	17,2	8,9E-01	8,4
október		1,9E-03	0,0	5,7	1,8	17,9	9,9	0,2		18,8	1,5	345,0	191,4	21,1	23,5	12,2	3,1E-01	3,8
nóvember		3,3E-03	0,1	5,3	1,7	12,3	7,5	0,4		8,4	3,6	111,7	69,9	26,9	3,2	6,3	1,1E-01	2,8
desember		1,9E-03	0,0	5,6	1,5	12,0	32,4	0,4		6,5	4,6	107,5	150,6	15,8	29,9	21,3	8,0E-02	2,6

Dagleg loftssýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

2000

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjáversalti skv. Na	
								SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe ug/m ³	Na ug/m ³	Mg ug/m ³	Ca gm=0,03	SO ₄ gm=0,01	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk
janúar	01.jan.2000	02.jan.2000	1	270	7	1,84	0,92	0,00	0,80	0,09	0,09	0,24	0,08	0,000	0,06	0,01
IT: fremur hátt gildi á brennisteini 2. janúar (þ.e.a.s. safnað 1.-2.)	02.jan.2000	03.jan.2000	2	225	7	0,20	0,10	0,01	1,14	0,15	0,16	0,43	0,14	0,000	0,09	0,05
	03.jan.2000	04.jan.2000	3	0	0	0,14	0,07	0,02	0,46	0,07	0,13	0,31	0,10	0,000	0,04	0,07
	04.jan.2000	05.jan.2000	4	45	7	0,13	0,06	0,01	0,48	0,10	0,14	0,32	0,11	0,000	0,04	0,07
	05.jan.2000	06.jan.2000	5	315	1	0,12	0,06	0,01	0,49	0,09	0,14	0,49	0,16	0,000	0,04	0,12
	06.jan.2000	07.jan.2000	6	90	9	0,11	0,05	0,02	0,65	0,13	0,14	0,28	0,09	0,000	0,05	0,04
	07.jan.2000	08.jan.2000	7	90	7	0,19	0,09	0,01	0,19	0,05	0,13	0,16	0,05	0,000	0,02	0,04
	08.jan.2000	09.jan.2000	8	0	0	0,30	0,15	0,01	0,82	0,12	0,10	0,30	0,10	0,000	0,07	0,04
	09.jan.2000	10.jan.2000	9	202	1	0,11	0,05	0,01	0,04	0,04	0,16	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
	10.jan.2000	11.jan.2000	10	225	12	0,34	0,17	0,01	8,18	1,00	0,46	2,24	0,75	0,000	0,66	0,09
	11.jan.2000	12.jan.2000	11	112	5	0,10	0,05	0,01	1,41	0,20	0,17	0,46	0,15	0,000	0,11	0,04
	12.jan.2000	13.jan.2000	12	337	9	0,14	0,07	0,01	1,11	0,16	0,15	0,68	0,23	0,000	0,09	0,14
	13.jan.2000	14.jan.2000	13	0	0	0,13	0,07	0,01	0,99	0,14	0,13	0,41	0,14	0,000	0,08	0,06
	14.jan.2000	15.jan.2000	14	135	5	0,12	0,06	0,01	2,39	0,31	0,20	0,62	0,21	0,000	0,19	0,01
	15.jan.2000	16.jan.2000	15	135	5	0,33	0,16	0,01	4,55	0,58	0,27	1,65	0,55	0,000	0,37	0,18
	16.jan.2000	17.jan.2000	16	135	5	0,12	0,06	0,01	0,19	0,05	0,16	0,08	0,03	0,000	0,02	0,01
	17.jan.2000	18.jan.2000	17	225	7	0,64	0,32	0,01	1,43	0,20	0,18	0,68	0,23	0,000	0,11	0,11
	18.jan.2000	19.jan.2000	18	112	1	0,32	0,16	0,01	1,11	0,16	0,15	0,65	0,22	0,000	0,09	0,13
	19.jan.2000	20.jan.2000	19	0	0	0,62	0,31	0,01	0,00	0,02	0,09	0,04	0,01	0,000	0,00	0,01
	20.jan.2000	21.jan.2000	20	0	0	0,17	0,09	0,01	1,01	0,15	0,15	0,47	0,16	0,000	0,08	0,08
	21.jan.2000	22.jan.2000	21	270	9	0,37	0,19	0,01	2,17	0,30	0,18	0,67	0,22	0,000	0,17	0,05
	22.jan.2000	23.jan.2000	22	0	0	0,47	0,23	0,02	0,73	0,12	0,17	0,31	0,10	0,000	0,06	0,04
	23.jan.2000	24.jan.2000	23	0	0	0,35	0,18	0,01	0,03	0,03	0,08	0,05	0,02	0,000	0,00	0,01
	24.jan.2000	25.jan.2000	24	0	0	0,14	0,07	0,01	0,07	0,04	0,10	0,03	0,01	0,000	0,01	0,00
	25.jan.2000	26.jan.2000	25	0	0	0,09	0,05	0,01	0,86	0,14	0,16	0,40	0,13	0,000	0,07	0,06
	26.jan.2000	27.jan.2000	26	225	3	0,50	0,25	0,01	1,71	0,24	0,23	0,79	0,26	0,000	0,14	0,13
	27.jan.2000	28.jan.2000	27	270	5	0,30	0,15	0,02	0,41	0,09	0,15	0,14	0,05	0,000	0,03	0,01
	28.jan.2000	29.jan.2000	28	45	3	0,43	0,22	0,02	0,10	0,05	0,13	0,05	0,02	0,000	0,01	0,01
	29.jan.2000	30.jan.2000	29	45	3	0,37	0,19	0,03	0,35	0,08	0,12	0,24	0,08	0,000	0,03	0,05
	30.jan.2000	31.jan.2000	30	0	0	0,19	0,09	0,01	0,40	0,08	0,12	0,26	0,09	0,000	0,03	0,05
	31.jan.2000	01.feb.2000	31	90	7	0,24	0,12	0,04	0,27	0,04	0,05	0,00	0,00	0,001	0,02	0,00

meðaltal

0,31 0,16 0,01 1,11 0,16 0,16 0,43 0,14 0,000 0,09 0,06

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Sviíryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annáð
						SO2 gm=0,01	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annáð
febrúar	01.feb.2000	02.feb.2000	32	0	0	0,40	0,20	0,04	0,55	0,06	0,02	0,17	0,06	0,001	0,04	0,01
	02.feb.2000	03.feb.2000	33	292	3	0,10	0,05	0,01	0,31	0,05	0,06	0,31	0,10	0,000	0,03	0,08
	03.feb.2000	04.feb.2000	34	180	3	0,20	0,10	0,01	0,39	0,05	0,05	0,02	0,01	0,000	0,03	0,00
	04.feb.2000	05.feb.2000	35	90	7	0,09	0,04	0,01	0,55	0,05	0,06	0,08	0,03	0,000	0,04	0,00
	05.feb.2000	06.feb.2000	36	135	7	0,05	0,03	0,00	0,21	0,05	0,03	0,12	0,04	0,000	0,02	0,02
	06.feb.2000	07.feb.2000	37	202	9	0,11	0,05	0,01	0,75	0,12	0,06	0,17	0,06	0,000	0,06	0,00
	07.feb.2000	08.feb.2000	38	90	7	0,03	0,02	0,00	0,18	0,05	0,07	0,03	0,01	0,000	0,01	0,00
	08.feb.2000	09.feb.2000	39	45	9	0,03	0,02	0,00	0,22	0,03	0,04	0,07	0,02	0,000	0,02	0,01
	09.feb.2000	10.feb.2000	40	157	5	0,05	0,03	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
	10.feb.2000	11.feb.2000	41	225	3	0,16	0,08	0,02	0,74	0,11	0,22	0,31	0,10	0,000	0,06	0,04
	11.feb.2000	12.feb.2000	42	135	12	0,07	0,03	0,01	1,31	0,21	0,36	0,46	0,15	0,000	0,11	0,05
	12.feb.2000	13.feb.2000	43	360	7	0,17	0,09	0,01	1,36	0,20	0,30	1,38	0,46	0,000	0,11	0,35
	13.feb.2000	14.feb.2000	44	270	3	0,10	0,05	0,02	1,12	0,18	0,24	0,63	0,21	0,000	0,09	0,12
	14.feb.2000	15.feb.2000	45	225	5	0,04	0,02	0,02	3,84	0,50	0,57	1,14	0,38	0,000	0,31	0,07
	15.feb.2000	16.feb.2000	46	45	3	0,08	0,04	0,01	1,14	0,16	0,18	0,47	0,16	0,000	0,09	0,07
	16.feb.2000	17.feb.2000	47	67	1	0,08	0,04	0,02	0,88	0,14	0,24	0,38	0,13	0,000	0,07	0,06
	17.feb.2000	18.feb.2000	48	45	12	0,10	0,05	0,02	0,99	0,17	0,16	0,38	0,13	0,000	0,08	0,05
	18.feb.2000	19.feb.2000	49	45	1	0,16	0,08	0,03	0,54	0,10	0,17	0,29	0,10	0,000	0,04	0,05
	19.feb.2000	20.feb.2000	50	67	12	0,12	0,06	0,04	0,86	0,15	0,30	0,35	0,12	0,000	0,07	0,05
	20.feb.2000	21.feb.2000	51	0	0	0,09	0,05	0,01	1,03	0,15	0,28	0,35	0,12	0,000	0,08	0,03
	21.feb.2000	22.feb.2000	52	180	1	0,07	0,03	0,01	0,55	0,08	0,14	0,18	0,06	0,000	0,04	0,02
	22.feb.2000	23.feb.2000	53	0	0	0,16	0,08	0,01	3,23	0,41	0,27	0,89	0,30	0,000	0,26	0,04
	23.feb.2000	24.feb.2000	54	135	9	0,07	0,04	0,01	2,55	0,33	0,28	0,66	0,22	0,000	0,20	0,02
	24.feb.2000	25.feb.2000	55	315	5	0,07	0,04	0,01	0,99	0,15	0,19	0,26	0,09	0,000	0,08	0,01
	25.feb.2000	26.feb.2000	56	0	0	0,10	0,05	0,01	0,47	0,09	0,22	0,23	0,08	0,000	0,04	0,04
	26.feb.2000	27.feb.2000	57	90	5	0,18	0,09	0,02	0,20	0,04	0,12	0,25	0,08	0,000	0,02	0,07
	27.feb.2000	28.feb.2000	58	22	3	0,14	0,07	0,01	0,44	0,08	0,19	0,16	0,05	0,000	0,04	0,02
	28.feb.2000	29.feb.2000	59	22	12	0,18	0,09	0,01	0,91	0,15	0,15	0,42	0,14	0,000	0,07	0,07
	29.feb.2000	01.mar.2000	60	360	3	0,22	0,11	0,01	1,13	0,16	0,15	0,41	0,14	0,000	0,09	0,05
meðaltal						0,12	0,06	0,01	0,95	0,14	0,18	0,37	0,12	0,000	0,08	0,05

2000				Veðurathugun þegar söfnun hefst		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.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S ug/m3	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.berglyk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.2000	02.mar.2000	61	315	1	7,26	3,63	0,09	0,71	0,13	0,19	0,75	0,25	0,001	0,06	0,19
IT: fremur há gildi á brennisteini í lofti, einkum 2.mars.	02.mar.2000	03.mar.2000	62	90	19	0,37	0,19	0,04	0,87	0,15	0,24	0,42	0,14	0,001	0,07	0,07
	03.mar.2000	04.mar.2000	63	360	3	0,24	0,12	0,01	0,33	0,06	0,13	0,46	0,15	0,000	0,03	0,13
	04.mar.2000	05.mar.2000	64	135	7	0,22	0,11	0,01	0,79	0,11	0,17	0,45	0,15	0,000	0,06	0,09
	05.mar.2000	06.mar.2000	65	292	7	0,75	0,38	0,01	0,82	0,12	0,22	0,47	0,16	0,000	0,07	0,09
	06.mar.2000	07.mar.2000	66	270	5	0,15	0,08	0,01	0,61	0,09	0,13	0,25	0,08	0,000	0,05	0,04
	07.mar.2000	08.mar.2000	67	45	9	0,17	0,09	0,01	0,10	0,03	0,13	0,36	0,12	0,000	0,01	0,11
	08.mar.2000	09.mar.2000	68	45	5	0,48	0,24	0,01	0,67	0,11	0,25	0,98	0,33	0,000	0,05	0,27
	09.mar.2000	10.mar.2000	69	45	7	0,26	0,13	0,03	0,31	0,05	0,32	0,12	0,04	0,000	0,02	0,01
	10.mar.2000	11.mar.2000	70	270	3	0,56	0,28	0,01	0,96	0,14	0,20	0,47	0,16	0,000	0,08	0,08
	11.mar.2000	12.mar.2000	71	45	5	0,37	0,18	0,01	1,23	0,17	0,22	0,53	0,18	0,000	0,10	0,08
	12.mar.2000	13.mar.2000	72	225	3	0,36	0,18	0,01	4,04	0,51	0,34	1,36	0,46	0,000	0,32	0,13
	13.mar.2000	14.mar.2000	73	270	7	1,25	0,63	0,01	3,07	0,40	0,29	1,24	0,41	0,000	0,25	0,17
	14.mar.2000	15.mar.2000	74	0	0	0,66	0,33	0,01	0,47	0,05	0,16	0,55	0,18	0,000	0,04	0,15
	15.mar.2000	16.mar.2000	75	0	0	0,33	0,16	0,02	0,77	0,11	0,20	0,91	0,30	0,000	0,06	0,24
	16.mar.2000	17.mar.2000	76	180	5	0,34	0,17	0,02	4,63	0,58	0,37	2,08	0,69	0,000	0,37	0,32
	17.mar.2000	18.mar.2000	77	225	7	0,28	0,14	0,01	7,40	0,90	0,46	2,66	0,89	0,000	0,59	0,30
	18.mar.2000	19.mar.2000	78	225	9	0,24	0,12	0,01	2,17	0,70	0,03	0,42	0,14	0,000	0,17	0,00
	19.mar.2000	20.mar.2000	79	225	7	0,35	0,18	0,01	2,05	0,28	0,24	0,81	0,27	0,000	0,16	0,11
	20.mar.2000	21.mar.2000	80	225	5	0,43	0,21	0,01	1,57	0,21	0,21	0,88	0,29	0,000	0,13	0,17
	21.mar.2000	22.mar.2000	81	337	1	0,69	0,35	0,01	0,94	0,14	0,20	0,79	0,26	0,000	0,08	0,19
	22.mar.2000	23.mar.2000	82	90	7	0,25	0,12	0,01	0,46	0,10	0,18	0,39	0,13	0,000	0,04	0,09
	23.mar.2000	24.mar.2000	83	90	19	0,15	0,07	0,02	0,42	0,09	0,24	0,25	0,08	0,000	0,03	0,05
	24.mar.2000	25.mar.2000	84	112	12	0,13	0,07	0,01	0,23	0,07	0,20	0,11	0,04	0,000	0,02	0,02
	25.mar.2000	26.mar.2000	85	67	15	0,22	0,11	0,01	0,19	0,05	0,15	0,01	0,00	0,000	0,01	0,00
	26.mar.2000	27.mar.2000	86	0	0	0,19	0,09	0,02	0,69	0,10	0,17	0,24	0,08	0,000	0,06	0,02
	27.mar.2000	28.mar.2000	87	180	9	0,35	0,18	0,01	0,22	0,05	0,19	0,05	0,02	0,000	0,02	0,00
	28.mar.2000	29.mar.2000	88	180	5	0,20	0,10	0,01	1,07	0,15	0,21	0,41	0,14	0,000	0,09	0,05
	29.mar.2000	30.mar.2000	89	180	3	0,37	0,19	0,02	0,82	0,11	0,16	0,20	0,07	0,000	0,07	0,00
	30.mar.2000	31.mar.2000	90	0	0	0,21	0,11	0,05	0,37	0,07	0,14	0,24	0,08	0,001	0,03	0,05
	31.mar.2000	01.apr.2000	91	45	7	0,22	0,11	0,22	0,34	0,12	0,36	0,51	0,17	0,003	0,03	0,14
meðaltal						0,58	0,29	0,02	1,27	0,19	0,22	0,62	0,21	0,000	0,10	0,11

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	
						ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
april	01.apr.2000	02.apr.2000	92	67	5	0,24	0,12	0,12	0,29	0,09	0,23	0,48	0,16	0,002	0,02	0,14
	02.apr.2000	03.apr.2000	93	0	0	0,30	0,15	0,10	0,44	0,15	0,62	0,73	0,24	0,001	0,04	0,21
	03.apr.2000	04.apr.2000	94	999	1	0,14	0,07	0,02	1,14	0,16	0,19	0,44	0,15	0,000	0,09	0,05
	04.apr.2000	05.apr.2000	95	135	3	0,17	0,08	0,01	1,08	0,16	0,24	0,41	0,14	0,000	0,09	0,05
	05.apr.2000	06.apr.2000	96	202	1	0,68	0,34	0,08	0,62	0,12	0,21	0,56	0,19	0,001	0,05	0,14
	06.apr.2000	07.apr.2000	97	157	5	0,49	0,24	0,02	1,29	0,18	0,23	0,62	0,21	0,000	0,10	0,10
	07.apr.2000	08.apr.2000	98	270	1	0,37	0,19	0,03	0,78	0,13	0,23	0,42	0,14	0,000	0,06	0,08
	08.apr.2000	09.apr.2000	99	315	1	0,14	0,07	0,01	2,66	0,23	0,16	0,92	0,31	0,000	0,21	0,09
	09.apr.2000	10.apr.2000	100	225	7	0,23	0,12	0,01	2,81	0,35	0,20	0,94	0,31	0,000	0,23	0,09
	10.apr.2000	11.apr.2000	101	0	0	0,25	0,13	0,04	1,37	0,19	0,18	0,74	0,25	0,001	0,11	0,14
	11.apr.2000	12.apr.2000	102	315	3	0,21	0,10	0,09	1,02	0,16	0,16	0,92	0,31	0,001	0,08	0,22
	12.apr.2000	13.apr.2000	103	45	5	0,31	0,16	0,27	0,50	0,12	0,21	0,52	0,18	0,003	0,04	0,13
	13.apr.2000	14.apr.2000	104	337	5	0,72	0,36	0,06	1,39	0,19	0,18	1,36	0,45	0,001	0,11	0,34
	14.apr.2000	15.apr.2000	105	315	9	0,22	0,11	0,08	0,89	0,13	0,15	0,35	0,12	0,001	0,07	0,05
	15.apr.2000	16.apr.2000	106	315	9	0,13	0,06	0,10	0,77	0,13	0,16	0,65	0,22	0,001	0,06	0,15
	16.apr.2000	17.apr.2000	107	360	5	0,24	0,12	0,16	0,42	0,08	0,15	0,83	0,28	0,002	0,03	0,24
	17.apr.2000	18.apr.2000	108	67	5	0,20	0,10	0,22	0,31	0,07	0,15	0,66	0,22	0,003	0,02	0,19
	18.apr.2000	19.apr.2000	109	315	5	0,19	0,10	0,60	0,33	0,15	0,24	0,51	0,17	0,008	0,03	0,14
	19.apr.2000	20.apr.2000	110	67	7	0,28	0,14	0,47	0,31	0,10	0,20	0,74	0,25	0,006	0,02	0,22
	20.apr.2000	21.apr.2000	111	90	7	0,25	0,12	0,64	0,37	0,10	0,21	0,69	0,23	0,008	0,03	0,19
	21.apr.2000	22.apr.2000	112	90	3	0,24	0,12	0,47	0,35	0,09	0,19	0,82	0,28	0,006	0,03	0,24
	22.apr.2000	23.apr.2000	113	0	0	0,19	0,09	0,14	0,21	0,05	0,14	0,65	0,22	0,002	0,02	0,20
	23.apr.2000	24.apr.2000	114	67	5	0,27	0,14	0,11	0,35	0,06	0,21	0,47	0,16	0,001	0,03	0,13
	24.apr.2000	25.apr.2000	115	0	0	0,23	0,12	0,23	0,24	0,09	0,19	0,59	0,20	0,003	0,02	0,18
	25.apr.2000	26.apr.2000	116	999	1	0,53	0,27	0,12	0,20	0,07	0,15	0,64	0,21	0,002	0,02	0,19
	26.apr.2000	27.apr.2000	117	0	0	0,18	0,09	0,94	0,86	0,32	0,57	0,72	0,24	0,012	0,07	0,16
	27.apr.2000	28.apr.2000	118	180	9	0,16	0,08	1,69	1,28	0,53	0,85	0,75	0,25	0,021	0,10	0,13
	28.apr.2000	29.apr.2000	119	90	3	0,52	0,26	0,28	0,39	0,13	0,23	0,53	0,18	0,004	0,03	0,14
	29.apr.2000	30.apr.2000	120	45	3	0,17	0,09	0,58	0,79	0,21	0,34	0,62	0,21	0,007	0,06	0,14
	30.apr.2000	01.maí.2000	121	135	5	0,17	0,09	0,02	1,43	0,18	0,16	0,61	0,20	0,000	0,11	0,09
meðaltal						0,28	0,14	0,26	0,83	0,16	0,24	0,66	0,22	0,003	0,07	0,15

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)			
				vindátt	vindhraði	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað	
				gráður °	m / sek	SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S ug/m ³	Fe ug/m ³	Na ug/m ³	Mg ug/m ³	Ca ug/m ³	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
maí	01.maí.2000	02.maí.2000	122	0	0	0,30	0,15	0,02	0,48	0,06	0,08	0,27	0,09	0,000	0,04	0,05	
	02.maí.2000	03.maí.2000	123	180	1	0,18	0,09	0,02	0,37	0,04	0,08	0,31	0,10	0,000	0,03	0,07	
	03.maí.2000	04.maí.2000	124	180	7	0,15	0,08	0,01	3,41	0,41	0,18	1,02	0,34	0,000	0,27	0,07	
	04.maí.2000	05.maí.2000	125	225	5	0,14	0,07	0,01	3,44	0,42	0,21	1,25	0,42	0,000	0,28	0,14	
	05.maí.2000	06.maí.2000	126	180	9	0,15	0,08	0,01	2,02	0,24	0,13	0,63	0,21	0,000	0,16	0,05	
	06.maí.2000	07.maí.2000	127	202	3	0,12	0,06	0,01	1,51	0,18	0,11	0,55	0,18	0,000	0,12	0,06	
	07.maí.2000	08.maí.2000	128	180	3	0,05	0,03	0,01	2,04	0,24	0,16	0,92	0,31	0,000	0,16	0,14	
	08.maí.2000	09.maí.2000	129	225	7	0,14	0,07	0,02	2,25	0,27	0,19	0,78	0,26	0,000	0,18	0,08	
	09.maí.2000	10.maí.2000	130	225	5	0,04	0,02	0,01	3,65	0,45	0,24	1,33	0,44	0,000	0,29	0,15	
	10.maí.2000	11.maí.2000	131	180	5	0,12	0,06	0,01	0,67	0,07	0,09	0,46	0,15	0,000	0,05	0,10	
	11.maí.2000	12.maí.2000	132	135	3	0,21	0,11	0,02	0,29	0,03	0,07	0,28	0,10	0,000	0,02	0,07	
	12.maí.2000	13.maí.2000	133	180	3	0,11	0,05	0,63	1,47	0,36	0,49	1,75	0,58	0,008	0,12	0,46	
	13.maí.2000	14.maí.2000	134	0	0	0,17	0,08	0,31	0,68	0,17	0,28	1,18	0,39	0,004	0,05	0,34	
	14.maí.2000	15.maí.2000	135	0	0	0,12	0,06	0,01	0,57	0,07	0,10	0,84	0,28	0,000	0,05	0,23	
	15.maí.2000	16.maí.2000	136	90	7	0,12	0,06	0,01	0,19	0,02	0,08	0,46	0,15	0,000	0,01	0,14	
	16.maí.2000	17.maí.2000	137	315	3	0,28	0,14	0,01	0,12	0,01	0,07	0,50	0,17	0,000	0,01	0,16	
	17.maí.2000	18.maí.2000	138	360	9	0,09	0,05	0,03	0,41	0,05	0,10	0,37	0,12	0,000	0,03	0,09	
IT:	Vegna bilunar á gasmæli var rúmmál loftsysna frá 19. til 30. maí áætlað 28 m ³ (VÍ: meðalrúmmál).	18.maí.2000	19.maí.2000	139	315	12	0,09	0,05	0,04	0,26	0,03	0,08	0,16	0,05	0,000	0,02	0,03
NE:	Engin flæðimæling 20.-29.	19.maí.2000	20.maí.2000	140	315	3	0,11	0,05									
ÍF:	Dæla dælir ekki 20.-29.	20.maí.2000	21.maí.2000	141	180	1	0,14	0,07									
VÍ:	E.t.v. dæla í lagi en ekki teljari.	21.maí.2000	22.maí.2000	142	180	5	0,16	0,08									
ÍF:	Skipt um teljara 30. kl.11:45.	22.maí.2000	23.maí.2000	143	180	3	0,10	0,05									
		23.maí.2000	24.maí.2000	144	90	5	0,24	0,12									
		24.maí.2000	25.maí.2000	145	0	0	0,11	0,05									
		25.maí.2000	26.maí.2000	146	45	7	0,11	0,05									
		26.maí.2000	27.maí.2000	147	337	1	0,13	0,07									
		27.maí.2000	28.maí.2000	148	270	3	0,11	0,06									
		28.maí.2000	29.maí.2000	149	292	1	0,08	0,04									
		29.maí.2000	30.maí.2000	150	292	5	0,09	0,04	0,06	0,17	0,02	0,09	0,12	0,04	0,001	0,01	0,03
		30.maí.2000	31.maí.2000	151	45	5	0,12	0,06	0,05	0,29	0,04	0,10	0,30	0,10	0,001	0,02	0,08
		31.maí.2000	01.jún.2000	152	315	1	0,25	0,12	0,18	0,27	0,08	0,15	0,38	0,13	0,002	0,02	0,10
meðaltal						0,14	0,07	0,07	1,17	0,16	0,15	0,66	0,22	0,001	0,09	0,13	

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)											
				þegar söfnun hefst	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.		** < blindsýni		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe								
							SO ₂		SO ₂ -S gm=0,01		Fe ug/m ³		Na ug/m ³		Mg ug/m ³		Ca ug/m ³		SO ₄ gm=0,03		SO ₄ -S gm=0,01		S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na		
							S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	S.annað	S.annað	S.annað	S.annað	S.annað	S.annað	S.annað	S.annað	S.annað							
júní	01.jún.2000	02.jún.2000	153	180	1	0,41	0,20	0,04	0,56	0,07	0,11	0,50	0,17	0,001	0,04	0,12									
	02.jún.2000	03.jún.2000	154	337	3	0,45	0,22	0,26	0,45	0,11	0,22	0,33	0,11	0,003	0,04	0,07									
	03.jún.2000	04.jún.2000	155	180	1	0,16	0,08	0,05	0,66	0,09	0,12	0,64	0,21	0,001	0,05	0,16									
	04.jún.2000	05.jún.2000	156	180	3	0,17	0,08	0,10	0,53	0,08	0,12	0,77	0,26	0,001	0,04	0,21									
	05.jún.2000	06.jún.2000	157	180	3	0,20	0,10	1,43	0,86	0,39	0,54	0,80	0,27	0,018	0,07	0,18									
	06.jún.2000	07.jún.2000	158	135	3	0,15	0,08	0,37	0,36	0,09	0,17	0,47	0,16	0,005	0,03	0,12									
	07.jún.2000	08.jún.2000	159	67	3	0,18	0,09	0,16	0,86	0,14	0,23	0,75	0,25	0,002	0,07	0,18									
	08.jún.2000	09.jún.2000	160	0	0	0,67	0,34	0,08	0,53	0,08	0,13	0,59	0,20	0,001	0,04	0,15									
	09.jún.2000	10.jún.2000	161	360	1	0,18	0,09	0,09	0,51	0,08	0,13	0,92	0,31	0,001	0,04	0,26									
	10.jún.2000	11.jún.2000	162	292	3	0,17	0,08	0,19	0,16	0,04	0,12	0,22	0,07	0,002	0,01	0,06									
	11.jún.2000	12.jún.2000	163	999	1	0,21	0,10	0,02	0,33	0,04	0,09	0,33	0,11	0,000	0,03	0,08									
	12.jún.2000	13.jún.2000	164	90	3	0,14	0,07	0,03	0,67	0,08	0,13	0,49	0,16	0,000	0,05	0,11									
	13.jún.2000	14.jún.2000	165	315	5	0,11	0,06	0,07	0,27	0,06	0,12	0,25	0,08	0,001	0,02	0,06									
	14.jún.2000	15.jún.2000	166	292	3	0,45	0,23	0,15	0,35	0,09	0,17	0,45	0,15	0,002	0,03	0,12									
	15.jún.2000	16.jún.2000	167	0	0	0,23	0,12	0,15	0,29	0,08	0,14	0,38	0,13	0,002	0,02	0,10									
	16.jún.2000	17.jún.2000	168	135	3	0,14	0,07	0,09	0,09	0,03	0,09	0,11	0,04	0,001	0,01	0,03									
	17.jún.2000	18.jún.2000	169	225	5	0,14	0,07	0,01	2,35	0,28	0,16	1,18	0,40	0,000	0,19	0,21									
	18.jún.2000	19.jún.2000	170	90	5	0,13	0,06	0,02	0,28	0,04	0,11	0,39	0,13	0,000	0,02	0,11									
	19.jún.2000	20.jún.2000	171	90	1	0,17	0,09	0,04	0,20	0,03	0,11	0,28	0,09	0,001	0,02	0,08									
	20.jún.2000	21.jún.2000	172	90	7	0,18	0,09	0,87	0,60	0,28	0,52	0,43	0,14	0,011	0,05	0,08									
	21.jún.2000	22.jún.2000	173	67	3	0,38	0,19	0,38	1,31	0,26	0,32	0,65	0,22	0,005	0,11										
	22.jún.2000	23.jún.2000	174	0	0	0,46	0,23	0,39	0,65	0,19	0,29	0,58	0,19	0,005	0,05	0,14									
	23.jún.2000	24.jún.2000	175	292	1	0,55	0,27	0,27	0,58	0,15	0,21	0,86	0,29	0,003	0,05	0,24									
	24.jún.2000	25.jún.2000	176	0	0	0,96	0,48	0,28	0,53	0,13	0,24	0,93	0,31	0,003	0,04	0,26									
	25.jún.2000	26.jún.2000	177	0	0	0,61	0,31	0,12	0,43	0,08	0,15	0,82	0,27	0,001	0,03	0,24									
	26.jún.2000	27.jún.2000	178	0	0	0,17	0,08	0,76	0,46	0,19	0,37	0,48	0,16	0,010	0,04	0,12									
	27.jún.2000	28.jún.2000	179	90	9	0,13	0,06	0,03	0,24	0,03	0,10	0,24	0,08	0,000	0,02	0,06									
	28.jún.2000	29.jún.2000	180	180	9	0,31	0,16	0,42	1,02	0,22	0,32	2,98	0,99	0,005	0,08	0,91									
NE: síu vantar	29.jún.2000	30.jún.2000	181	0	0	0,35	0,17																		
	30.jún.2000	01.júl.2000	182	0	0	0,79	0,39	0,13	0,57	0,10	0,27	0,82	0,27	0,002	0,05	0,23									
meðaltal							0,31	0,16	0,24	0,58	0,12	0,20	0,64	0,21	0,003	0,05	0,17								

2000

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				þegar söfnun hefst gráður °	vindátt vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk
								SO2 gm=0,01	SO2-S ug/m3	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	

júlf	01.júl.2000	02.júl.2000	183	0	0	0,45	0,23	0,17	0,48	0,11	0,20	1,67	0,56	0,002	0,04	0,52
	02.júl.2000	03.júl.2000	184	0	0	0,54	0,27	0,16	0,61	0,12	0,18	1,48	0,50	0,002	0,05	0,44
	03.júl.2000	04.júl.2000	185	180	1	0,31	0,16	0,13	0,79	0,13	0,16	1,72	0,57	0,002	0,06	0,51
	04.júl.2000	05.júl.2000	186	135	3	0,76	0,38	0,06	0,49	0,07	0,12	1,88	0,63	0,001	0,04	0,59
	05.júl.2000	06.júl.2000	187	270	3	0,46	0,23	0,08	0,20	0,04	0,12	1,18	0,39	0,001	0,02	0,38
	06.júl.2000	07.júl.2000	188	292	1	0,55	0,28	0,03	0,21	0,02	0,09	1,08	0,36	0,000	0,02	0,34
	07.júl.2000	08.júl.2000	189	270	3	0,45	0,22	0,08	0,19	0,04	0,10	0,78	0,26	0,001	0,01	0,24
	08.júl.2000	09.júl.2000	190	180	1	0,40	0,20	0,16	0,22	0,05	0,12	0,64	0,21	0,002	0,02	0,20
	09.júl.2000	10.júl.2000	191	315	5	0,48	0,24	0,13	0,40	0,07	0,13	1,21	0,40	0,002	0,03	0,37
IT: loftssýni vantaði frá 11.júl.	10.júl.2000	11.júl.2000	192	315	3			0,38	0,62	0,18	0,24	1,66	0,55	0,005	0,07	0,48
	11.júl.2000	12.júl.2000	193	157	5	0,19	0,09	0,03	0,34	0,04	0,08	0,63	0,21	0,000	0,03	0,18
	12.júl.2000	13.júl.2000	194	180	1	0,43	0,21	0,05	0,23	0,03	0,09	0,31	0,10	0,001	0,02	0,09
	13.júl.2000	14.júl.2000	195	315	7	0,21	0,10	0,01	0,32	0,07	0,29	0,13	0,04	0,000	0,03	0,02
NE: síu vantar	14.júl.2000	15.júl.2000	196	0	0	0,13	0,07									
	15.júl.2000	16.júl.2000	197	135	5	0,45	0,22	0,20	0,80	0,15	0,28	0,71	0,24	0,003	0,06	0,17
	16.júl.2000	17.júl.2000	198	135	7	0,17	0,09	0,01	0,61	0,07	0,12	0,40	0,13	0,000	0,05	0,08
VÍ: leiðrétt hliðrun dagsetninga frá NE þar sem 18. vantar í röðina	17.júl.2000	18.júl.2000	199	225	3	0,17	0,08	0,02	3,82	0,47	0,21	1,10	0,37	0,000	0,31	0,06
	18.júl.2000	19.júl.2000	200	225	3	0,19	0,10	0,05	4,82	0,60	0,31	1,53	0,51	0,001	0,39	0,12
	19.júl.2000	20.júl.2000	201	225	7	0,23	0,11	0,01	0,18	0,02	0,06	0,15	0,05	0,000	0,01	0,04
	20.júl.2000	21.júl.2000	202	135	9	0,14	0,07	0,02	0,46	0,05	0,09	0,98	0,33	0,000	0,04	0,29
	21.júl.2000	22.júl.2000	203	180	7	0,16	0,08	0,46	0,38	0,17	0,31	1,12	0,37	0,006	0,03	0,34
	22.júl.2000	23.júl.2000	204	180	7	0,09	0,05	0,10	0,53	0,10	0,27	0,40	0,13	0,001	0,04	0,09
	23.júl.2000	24.júl.2000	205	180	3	0,19	0,10	0,08	0,50	0,09	0,13	1,70	0,57	0,001	0,04	0,53
	24.júl.2000	25.júl.2000	206	180	3	0,27	0,13	0,06	0,12	0,03	0,08	1,92	0,64	0,001	0,01	0,63
	25.júl.2000	26.júl.2000	207	315	3	0,73	0,36	0,12	0,30	0,08	0,16	1,79	0,60	0,002	0,02	0,57
	26.júl.2000	27.júl.2000	208	360	1	0,61	0,31	0,12	0,37	0,08	0,21	1,84	0,62	0,002	0,03	0,58
	27.júl.2000	28.júl.2000	209	999	1	0,36	0,18	0,10	0,34	0,06	0,12	1,16	0,39	0,001	0,03	0,36
	28.júl.2000	29.júl.2000	210	270	1	0,35	0,18	0,20	0,34	0,09	0,15	1,18	0,39	0,003	0,03	0,36
	29.júl.2000	30.júl.2000	211	0	0	0,42	0,21	0,14	0,48	0,09	0,15	1,87	0,62	0,002	0,04	0,58
	30.júl.2000	31.júl.2000	212	0	0	0,27	0,13	0,10	0,22	0,05	0,12	1,14	0,38	0,001	0,02	0,36
	31.júl.2000	01.ágú.2000	213	315	1	0,42	0,21	0,19	0,33	0,08	0,32	0,84	0,28	0,002	0,03	0,25

meðaltal		0,35	0,18	0,11	0,66	0,11	0,17	1,14	0,38	0,001	0,05	0,33			
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	--	--	--

2000

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergyrk = SO4-S úr bergyrkí skv. Fe
				gráður °	m / sek					ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gm=0,03	gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na

ágúst

01.ágú.2000	02.ágú.2000	214	315	3	0,28	0,14	0,01	0,31	0,03	0,08	0,32	0,11	0,000	0,02	0,08
02.ágú.2000	03.ágú.2000	215	292	1	0,12	0,06	0,02	0,25	0,03	0,08	0,65	0,22	0,000	0,02	0,19
03.ágú.2000	04.ágú.2000	216	202	1	0,25	0,13	0,01	0,36	0,04	0,09	0,36	0,12	0,000	0,03	0,09
04.ágú.2000	05.ágú.2000	217	225	1	0,15	0,08	0,04	0,34	0,05	0,07	0,36	0,12	0,000	0,03	0,09
05.ágú.2000	06.ágú.2000	218	247	3	0,27	0,14	0,20	0,48	0,10	0,16	0,79	0,26	0,003	0,04	0,22
06.ágú.2000	07.ágú.2000	219	0	0	0,59	0,30	0,03	0,33	0,04	0,07	0,45	0,15	0,000	0,03	0,12
07.ágú.2000	08.ágú.2000	220	202	3	0,17	0,09	0,23	0,21	0,07	0,17	0,14	0,05	0,003	0,02	0,03
08.ágú.2000	09.ágú.2000	221	0	0	0,14	0,07	0,03	0,53	0,06	0,10	0,66	0,22	0,000	0,04	0,18
09.ágú.2000	10.ágú.2000	222	0	0	0,67	0,33	0,05	0,40	0,06	0,10	0,52	0,17	0,001	0,03	0,14
10.ágú.2000	11.ágú.2000	223	135	1	0,27	0,14	0,08	0,21	0,04	0,10	0,29	0,10	0,001	0,02	0,08
11.ágú.2000	12.ágú.2000	224	180	1	0,16	0,08	0,05	0,29	0,03	0,10	0,31	0,10	0,001	0,02	0,08
12.ágú.2000	13.ágú.2000	225	225	5	0,20	0,10	0,01	1,39	0,17	0,12	0,76	0,25	0,000	0,11	0,14
13.ágú.2000	14.ágú.2000	226	180	9	0,16	0,08	0,01	0,21	0,02	0,06	0,28	0,09	0,000	0,02	0,08
14.ágú.2000	15.ágú.2000	227	0	0	0,17	0,08	0,02	0,14	0,02	0,07	0,26	0,09	0,000	0,01	0,07
15.ágú.2000	16.ágú.2000	228	0	0	0,29	0,15	0,03	0,15	0,02	0,06	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03
16.ágú.2000	17.ágú.2000	229	360	7	0,08	0,04	0,10	0,16	0,03	0,10	0,39	0,13	0,001	0,01	0,12
17.ágú.2000	18.ágú.2000	230	0	0	0,12	0,06	0,14	0,10	0,04	0,10	1,01	0,34	0,002	0,01	0,33
18.ágú.2000	19.ágú.2000	231	0	0	0,25	0,13	0,09	0,40	0,06	0,13	0,60	0,20	0,001	0,03	0,17
19.ágú.2000	20.ágú.2000	232	0	0	0,88	0,44	0,05	0,30	0,04	0,09	0,74	0,25	0,001	0,02	0,22
20.ágú.2000	21.ágú.2000	233	270	1	0,60	0,30	0,05	0,27	0,05	0,07	0,60	0,20	0,001	0,02	0,18
21.ágú.2000	22.ágú.2000	234	999	1	0,19	0,10	0,02	0,10	0,01	0,07	0,11	0,04	0,000	0,01	0,03
22.ágú.2000	23.ágú.2000	235	180	5	0,13	0,06	0,02	0,14	0,02	0,07	0,63	0,21	0,000	0,01	0,20
23.ágú.2000	24.ágú.2000	236	180	3	0,59	0,30	0,01	1,09	0,13	0,09	0,41	0,14	0,000	0,09	0,05
24.ágú.2000	25.ágú.2000	237	180	9	0,11	0,05	0,01	0,93	0,11	0,12	0,39	0,13	0,000	0,07	0,06
25.ágú.2000	26.ágú.2000	238	180	5	0,10	0,05	0,01	0,67	0,08	0,08	0,35	0,12	0,000	0,05	0,06
26.ágú.2000	27.ágú.2000	239	180	1	0,12	0,06	0,01	0,61	0,07	0,08	0,43	0,14	0,000	0,05	0,09
27.ágú.2000	28.ágú.2000	240	180	1	0,19	0,10	0,04	0,20	0,02	0,07	0,64	0,21	0,001	0,02	0,20
28.ágú.2000	29.ágú.2000	241	0	0	0,21	0,10	0,04	0,26	0,04	0,09	0,53	0,18	0,001	0,02	0,16
29.ágú.2000	30.ágú.2000	242	270	1	0,12	0,06	0,02	0,14	0,01	0,08	0,14	0,05	0,000	0,01	0,03
30.ágú.2000	31.ágú.2000	243	270	3	0,10	0,05	0,05	0,20	0,03	0,09	0,21	0,07	0,001	0,02	0,05
31.ágú.2000	01.sep.2000	244	292	3	0,20	0,10	0,08	0,57	0,11	0,35	0,76	0,25	0,001	0,05	0,21

meðaltal		0,25	0,13	0,05	0,38	0,05	0,10	0,46	0,15	0,001	0,03	0,12
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2000				Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S ug/m3	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.2000	02.sep.2000	245	0	0	0,20	0,10	0,06	0,38	0,07	0,17	0,29	0,10	0,001	0,03	0,06
	02.sep.2000	03.sep.2000	246	157	3	0,11	0,05	0,07	0,78	0,11	0,13	1,17	0,39	0,001	0,06	0,33
	03.sep.2000	04.sep.2000	247	180	3	0,11	0,06	0,01	1,00	0,12	0,12	0,36	0,12	0,000	0,08	0,04
	04.sep.2000	05.sep.2000	248	90	12	0,13	0,07	0,08	1,81	0,24	0,17	0,63	0,21	0,001	0,15	0,06
	05.sep.2000	06.sep.2000	249	0	0	0,15	0,07	0,27	0,65	0,15	0,22	0,33	0,11	0,003	0,05	0,06
	06.sep.2000	07.sep.2000	250	999	1	0,10	0,05	0,02	0,26	0,03	0,09	0,13	0,04	0,000	0,02	0,02
	07.sep.2000	08.sep.2000	251	315	3	0,06	0,03	0,04	0,18	0,03	0,06	0,07	0,02	0,000	0,01	0,01
	08.sep.2000	09.sep.2000	252	315	7	0,11	0,06	0,15	0,39	0,08	0,15	0,20	0,07	0,002	0,03	0,03
	09.sep.2000	10.sep.2000	253	292	1	0,09	0,05	0,04	0,71	0,10	0,11	0,36	0,12	0,000	0,06	0,06
	10.sep.2000	11.sep.2000	254	0	0	0,24	0,12	0,02	1,43	0,17	0,12	0,58	0,19	0,000	0,11	0,08
	11.sep.2000	12.sep.2000	255	180	7	0,10	0,05	0,01	0,15	0,01	0,06	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03
	12.sep.2000	13.sep.2000	256	157	15	0,15	0,07	0,01	0,11	0,01	0,07	0,12	0,04	0,000	0,01	0,03
	13.sep.2000	14.sep.2000	257	225	3	0,16	0,08	0,01	0,34	0,04	0,09	0,21	0,07	0,000	0,03	0,04
	14.sep.2000	15.sep.2000	258	0	0	0,16	0,08	0,01	1,81	0,16	0,20	0,68	0,23	0,000	0,14	0,08
	15.sep.2000	16.sep.2000	259	292	5	0,08	0,04	0,02	0,37	0,05	0,15	0,19	0,06	0,000	0,03	0,03
	16.sep.2000	17.sep.2000	260	999	1	0,22	0,11	0,06	0,29	0,05	0,11	0,10	0,03	0,001	0,02	0,01
	17.sep.2000	18.sep.2000	261	45	1	0,11	0,06	1,02	0,80	0,31	0,46	0,31	0,10	0,013	0,06	0,03
	18.sep.2000	19.sep.2000	262	360	12	0,15	0,08	0,30	0,27	0,09	0,16	0,17	0,06	0,004	0,02	0,03
	19.sep.2000	20.sep.2000	263	45	3	0,26	0,13	0,29	0,35	0,11	0,20	0,24	0,08	0,004	0,03	0,05
	20.sep.2000	21.sep.2000	264	0	0	0,19	0,09	0,03	2,14	0,27	0,15	0,81	0,27	0,000	0,17	0,10
	21.sep.2000		265	90	12											
		23.sep.2000	266	135	5	0,08	0,04	0,03	0,39	0,05	0,08	0,21	0,07	0,000	0,03	0,04
		23.sep.2000	267	315	1	0,23	0,12	0,03	0,23	0,03	0,08	0,89	0,30	0,000	0,02	0,28
		24.sep.2000	268	90	7	0,22	0,11	0,02	0,50	0,06	0,08	0,30	0,10	0,000	0,04	0,06
		25.sep.2000	269	180	7	0,14	0,07	0,01	0,23	0,03	0,08	0,55	0,18	0,000	0,02	0,16
		26.sep.2000	270	225	1	0,18	0,09	0,10	0,21	0,04	0,10	0,76	0,25	0,001	0,02	0,23
		27.sep.2000	271	90	9	0,24	0,12	0,05	0,14	0,02	0,07	0,24	0,08	0,001	0,01	0,07
		28.sep.2000	272	360	1	0,32	0,16	0,02	0,56	0,07	0,07	0,32	0,11	0,000	0,04	0,06
		29.sep.2000	273	45	1	0,38	0,19	0,02	1,93	0,24	0,18	0,55	0,18	0,000	0,15	0,03
		30.sep.2000	274	999	1	0,14	0,07	0,02	0,47	0,05	0,12	0,26	0,09	0,000	0,04	0,05
				meðaltal		0,17	0,08	0,10	0,65	0,10	0,13	0,38	0,13	0,001	0,05	0,08

2000

				Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)				
						* < gr.m.		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S ug/m ³	Fe ug/m ³	Na ug/m ³	Mg ug/m ³	Ca ug/m ³	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.2000	02.okt.2000	275	90	5	0,27	0,14	0,02	0,88	0,10	0,09	0,29	0,10	0,000	0,07	0,03		
	02.okt.2000	03.okt.2000	276	999	1	0,08	0,04	0,01	0,33	0,04	0,08	0,13	0,04	0,000	0,03	0,02		
	03.okt.2000	04.okt.2000	277	90	3	0,28	0,14	0,02	0,38	0,04	0,07	0,18	0,06	0,000	0,03	0,03		
	04.okt.2000	05.okt.2000	278	0	0	0,19	0,09	0,02	0,53	0,06	0,08	0,29	0,10	0,000	0,04	0,05		
	05.okt.2000	06.okt.2000	279	0	0	0,18	0,09	0,01	3,17	0,39	0,17	1,01	0,34	0,000	0,25	0,08		
	06.okt.2000	07.okt.2000	280	225	5	0,13	0,07	0,01	0,97	0,12	0,10	0,40	0,13	0,000	0,08	0,06		
	07.okt.2000	08.okt.2000	281	0	0	0,51	0,25	0,01	0,23	0,03	0,08	0,16	0,05	0,000	0,02	0,03		
	08.okt.2000	09.okt.2000	282	0	0	0,16	0,08	0,03	0,18	0,02	0,08	0,07	0,02	0,000	0,01	0,01		
	09.okt.2000	10.okt.2000	283	360	1	0,25	0,12	0,03	0,11	0,02	0,08	0,08	0,03	0,000	0,01	0,02		
	10.okt.2000	11.okt.2000	284	0	0	0,22	0,11	0,06	0,21	0,04	0,10	0,09	0,03	0,001	0,02	0,01		
	11.okt.2000	12.okt.2000	285	292	3	0,09	0,05	0,11	0,33	0,07	0,13	0,11	0,04	0,001	0,03	0,01		
	12.okt.2000	13.okt.2000	286	0	0	0,08	0,04	0,09	0,46	0,07	0,12	0,16	0,05	0,001	0,04	0,02		
	13.okt.2000	14.okt.2000	287	45	7	0,09	0,04	0,01	0,28	0,03	0,06	0,10	0,03	0,000	0,02	0,01		
	14.okt.2000	15.okt.2000	288	90	5	0,08	0,04	0,01	0,24	0,02	0,08	0,11	0,04	0,000	0,02	0,02		
	15.okt.2000	16.okt.2000	289	90	3	0,15	0,08	0,01	0,49	0,06	0,09	0,18	0,06	0,000	0,04	0,02		
	16.okt.2000	17.okt.2000	290	999	1	0,08	0,04	0,01	0,30	0,03	0,06	0,11	0,04	0,000	0,02	0,01		
NE: síu vantar	17.okt.2000	18.okt.2000	291	90	9	0,10	0,05											
	18.okt.2000	19.okt.2000	292	90	9	0,12	0,06	0,05	0,17	0,03	0,07	0,09	0,03	0,001	0,01	0,02		
	19.okt.2000	20.okt.2000	293	360	1	0,15	0,08	0,05	0,20	0,03	0,11	0,14	0,05	0,001	0,02	0,03		
	20.okt.2000	21.okt.2000	294	0	0	0,11	0,05	0,01	0,13	0,02	0,08	0,11	0,04	0,000	0,01	0,03		
	21.okt.2000	22.okt.2000	295	999	1	0,11	0,06	0,02	0,20	0,03	0,18	0,11	0,04	0,000	0,02	0,02		
	22.okt.2000	23.okt.2000	296	67	7	0,08	0,04	0,03	0,30	0,04	0,14	0,16	0,05	0,000	0,02	0,03		
NE: síu vantar	23.okt.2000	24.okt.2000	297	90	3	0,20	0,10											
	24.okt.2000	25.okt.2000	298	90	3	0,16	0,08	0,02	0,28	0,03	0,17	0,56	0,19	0,000	0,02	0,17		
	25.okt.2000	26.okt.2000	299	0	0	0,91	0,45	0,03	0,69	0,08	0,23	0,27	0,09	0,000	0,05	0,04		
	26.okt.2000	27.okt.2000	300	0	0	0,15	0,08	0,01	0,62	0,07	0,12	0,19	0,06	0,000	0,05	0,01		
	27.okt.2000	28.okt.2000	301	90	7	0,09	0,05	0,02	0,60	0,07	0,15	0,26	0,09	0,000	0,05	0,04		
	28.okt.2000	29.okt.2000	302	45	9	0,07	0,03	0,15	0,55	0,10	0,21	0,22	0,07	0,002	0,04	0,03		
	29.okt.2000	30.okt.2000	303	45	9	0,08	0,04	0,04	0,68	0,09	0,11	0,26	0,09	0,001	0,05	0,03		
	30.okt.2000	31.okt.2000	304	315	7	0,07	0,04	0,22	0,42	0,08	0,17	0,21	0,07	0,003	0,03	0,03		
	31.okt.2000	01.nóv.2000	305	0	0	0,08	0,04	1,21	0,41	0,23	0,41	0,16	0,05	0,015	0,03	0,01		
meðaltal							0,17	0,09	0,08	0,49	0,07	0,13	0,21	0,07	0,001	0,04	0,03	

2000				Veðurathugun þegar söfnun hefst		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.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S ug/m3	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nov.2000	02.nov.2000	306	337	15	0,01	0,01 *	0,68	0,38	0,15	0,27	0,14	0,05	0,009	0,03	0,01	
	02.nov.2000	03.nov.2000	307	22	15	0,06	0,03	0,07	0,11	0,02	0,09	0,07	0,02	0,001	0,01	0,01	
	03.nov.2000	04.nov.2000	308	337	9	0,08	0,04	0,09	0,13	0,04	0,10	0,09	0,03	0,001	0,01	0,02	
	04.nov.2000	05.nov.2000	309	22	1	0,15	0,07	0,57	0,34	0,18	0,29	0,14	0,05	0,007	0,03	0,01	
	05.nov.2000	06.nov.2000	310	0	0	0,10	0,05	0,24	0,20	0,09	0,17	0,11	0,04	0,003	0,02	0,02	
	06.nov.2000	07.nov.2000	311	0	0	0,21	0,10	0,22	0,18	0,08	0,14	0,12	0,04	0,003	0,01	0,02	
	07.nov.2000	08.nov.2000	312	0	0	0,37	0,19	0,18	0,17	0,07	0,13	0,13	0,04	0,002	0,01	0,03	
VÍ: hliðrun dagsetninga NE hættir	08.nov.2000	09.nov.2000	313	0	0	0,23	0,11	0,95	0,61	0,26	0,42	0,29	0,10	0,012	0,05	0,04	
IT: sýni vantar 10.nóvember.	09.nov.2000	10.nov.2000	314	225	3												
NE: síu vantar 11.-12.nóvember.	10.nov.2000	11.nov.2000	315	90	12	0,06	0,03										
	11.nov.2000	12.nov.2000	316	22	5	0,13	0,07										
	12.nov.2000	13.nov.2000	317	315	23	0,20	0,10	0,14	0,36	0,07	0,12	0,25	0,08	0,002	0,03	0,05	
	13.nov.2000	14.nov.2000	318	0	0	0,20	0,10	0,23	0,24	0,09	0,14	0,17	0,06	0,003	0,02	0,03	
	14.nov.2000	15.nov.2000	319	180	7	0,13	0,07	0,04	1,25	0,16	0,17	0,35	0,12	0,000	0,10	0,02	
	15.nov.2000	16.nov.2000	320	180	3	0,21	0,11	0,01	0,69	0,08	0,08	0,24	0,08	0,000	0,05	0,03	
	16.nov.2000	17.nov.2000	321	337	3	0,23	0,11	0,02	0,96	0,12	0,15	0,36	0,12	0,000	0,08	0,04	
	17.nov.2000	18.nov.2000	322	0	0	0,28	0,14	0,02	0,62	0,08	0,08	0,25	0,08	0,000	0,05	0,04	
	18.nov.2000	19.nov.2000	323	337	3	0,18	0,09	0,01	0,42	0,05	0,07	0,32	0,11	0,000	0,03	0,07	
	19.nov.2000	20.nov.2000	324	67	3	0,19	0,09	0,02	0,25	0,02	0,07	0,37	0,12	0,000	0,02	0,10	
	20.nov.2000	21.nov.2000	325	0	0	0,32	0,16	0,04	0,54	0,08	0,11	0,41	0,14	0,000	0,04	0,09	
	21.nov.2000	22.nov.2000	326	67	7	0,25	0,13	0,02	0,11	0,01	0,07	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03	
	22.nov.2000	23.nov.2000	327	0	0	0,50	0,25	0,03	0,15	0,01	0,07	0,34	0,11	0,000	0,01	0,10	
	23.nov.2000	24.nov.2000	328	0	0	0,59	0,30	0,01	0,11	0,01	0,06	0,24	0,08	0,000	0,01	0,07	
	24.nov.2000	25.nov.2000	329	67	5	0,30	0,15	0,03	0,13	0,01	0,06	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03	
	25.nov.2000	26.nov.2000	330	999	1	0,21	0,10	0,07	0,10	0,03	0,08	0,04	0,01	0,001	0,01	0,01	
	26.nov.2000	27.nov.2000	331	315	3	0,15	0,08	0,02	0,12	0,01	0,06	0,06	0,02	0,000	0,01	0,01	
	27.nov.2000	28.nov.2000	332	0	0	0,27	0,14	0,01	0,14	0,01	0,06	0,08	0,03	0,000	0,01	0,01	
	28.nov.2000	29.nov.2000	333	90	9	0,29	0,15	0,01	0,15	0,01	0,07	0,11	0,04	0,000	0,01	0,02	
	29.nov.2000	30.nov.2000	334	67	3	0,24	0,12	0,04	0,09	0,02	0,07	0,08	0,03	0,000	0,01	0,02	
	30.nov.2000	01.des.2000	335	90	12	0,31	0,15	0,01	0,22	0,02	0,06	0,10	0,03	0,000	0,02	0,02	
meðaltal						0,22	0,11	0,14	0,32	0,07	0,12	0,19	0,06	0,002	0,03	0,04	

2000

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)			
				þegar söfnun hefst	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.		** < blindsýni		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe
							SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe ug/m ³	Na ug/m ³	Mg ug/m ³	Ca ug/m ³	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

desember	01.des.2000	02.des.2000	336	90	3	0,17	0,09	0,01	0,38	0,04	0,10	0,14	0,05	0,000	0,03	0,02
	02.des.2000	03.des.2000	337	360	1	0,87	0,44	0,01	0,16	0,02	0,08	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03
	03.des.2000	04.des.2000	338	0	0	0,96	0,48	0,01	0,09	0,01	0,07	0,09	0,03	0,000	0,01	0,02
	04.des.2000	05.des.2000	339	67	5	0,20	0,10	0,02	0,18	0,02	0,10	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03
	05.des.2000	06.des.2000	340	45	5	0,07	0,03	0,45	0,13	0,18	0,38	0,09	0,03	0,006	0,01	0,01
	06.des.2000	07.des.2000	341	45	12	0,15	0,08	0,10	0,07	0,02	0,09	0,07	0,02	0,001	0,01	0,02
	07.des.2000	08.des.2000	342	90	5	0,24	0,12	0,01	0,09	0,00	0,05	0,06	0,02	0,000	0,01	0,01
	08.des.2000	09.des.2000	343	90	5	0,12	0,06	0,09	0,11	0,03	0,11	0,09	0,03	0,001	0,01	0,02
NE: síu vantar. IT: sýni vantar 10.	09.des.2000	10.des.2000	344	90	5											
	10.des.2000	11.des.2000	345	67	15	0,08	0,04	0,84	0,51	0,15	0,23	0,25	0,08	0,011	0,04	0,03
	11.des.2000	12.des.2000	346	45	5	0,15	0,08	0,63	0,31	0,15	0,22	0,22	0,07	0,008	0,03	0,04
	12.des.2000	13.des.2000	347	45	7	0,14	0,07	1,52	0,55	0,46	0,62	0,31	0,10	0,019	0,04	0,04
	13.des.2000	14.des.2000	348	360	12	0,28	0,14	0,28	0,51	0,11	0,16	0,22	0,07	0,004	0,04	0,03
	14.des.2000	15.des.2000	349	90	5	0,11	0,05	1,04	0,44	0,23	0,35	0,25	0,08	0,013	0,04	0,04
	15.des.2000	16.des.2000	350	180	7	0,16	0,08	0,03	0,20	0,02	0,07	0,11	0,04	0,000	0,02	0,02
	16.des.2000	17.des.2000	351	0	0	0,13	0,06	0,01	0,44	0,05	0,08	0,18	0,06	0,000	0,04	0,02
	17.des.2000	18.des.2000	352	67	7	0,09	0,05	0,01	0,32	0,03	0,09	0,15	0,05	0,000	0,03	0,02
	18.des.2000	19.des.2000	353	90	9	0,10	0,05	0,02	0,58	0,07	0,09	0,30	0,10	0,000	0,05	0,05
	19.des.2000	20.des.2000	354	90	3	0,18	0,09	0,01	0,23	0,03	0,08	0,29	0,10	0,000	0,02	0,08
	20.des.2000	21.des.2000	355	90	3	0,33	0,16	0,01	0,50	0,06	0,08	0,15	0,05	0,000	0,04	0,01
	21.des.2000	22.des.2000	356	0	0	0,53	0,27	0,01	0,42	0,04	0,07	0,14	0,05	0,000	0,03	0,01
	22.des.2000	23.des.2000	357	0	0	0,26	0,13	0,01	0,16	0,02	0,07	0,08	0,03	0,000	0,01	0,01
	23.des.2000	24.des.2000	358	90	3	0,28	0,14	0,03	0,16	0,02	0,08	0,09	0,03	0,000	0,01	0,02
	24.des.2000	25.des.2000	359	0	0	0,94	0,47	0,01	0,17	0,02	0,07	0,08	0,03	0,000	0,01	0,01
	25.des.2000	26.des.2000	360	0	0	0,31	0,15	0,01	0,21	0,02	0,07	0,13	0,04	0,000	0,02	0,03
	26.des.2000	27.des.2000	361	337	3	0,16	0,08	0,02	0,38	0,05	0,08	0,31	0,10	0,000	0,03	0,07
	27.des.2000	28.des.2000	362	360	1	0,64	0,32	0,02	0,30	0,04	0,08	0,36	0,12	0,000	0,02	0,10
	28.des.2000	29.des.2000	363	360	1	0,20	0,10	0,01	0,14	0,01	0,08	0,22	0,07	0,000	0,01	0,06
	29.des.2000	30.des.2000	364	360	1	0,89	0,45	0,05	0,16	0,02	0,08	0,09	0,03	0,001	0,01	0,02
	30.des.2000	31.des.2000	365	360	1	0,28	0,14	0,05	0,29	0,04	0,08	0,21	0,07	0,001	0,02	0,05
	31.des.2000	01.jan.2001	366	315	1	0,24	0,12	0,03	1,43	0,18	0,12	0,72	0,24	0,000	0,11	0,12

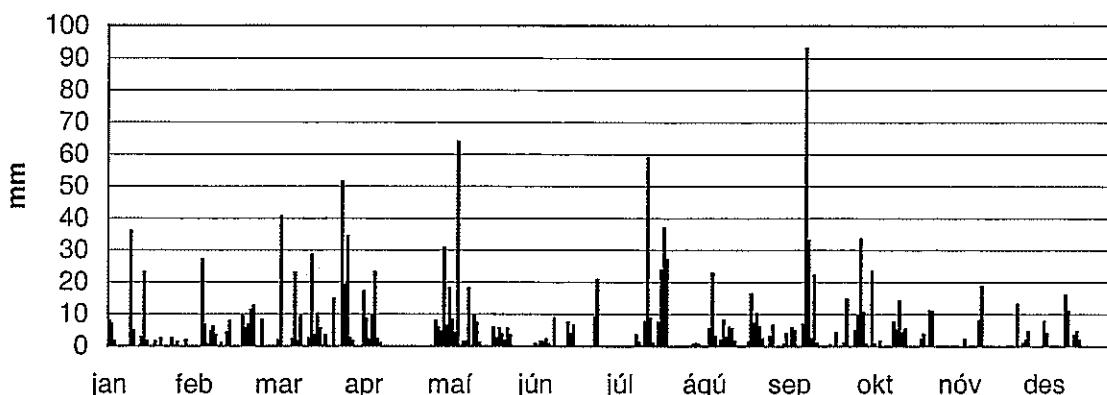
meðaltal		0,31	0,15	0,18	0,32	0,07	0,13	0,19	0,06	0,002	0,03	0,03
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2000	Ársyfirlit				Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svítryk (ug/m3)						Afleiddir efnisbættir (ug/m3)				
					þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek														
(minimum =)	lággildi								0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark								0,13	0,06	0,01	0,23	0,04	0,09	0,18	0,06	0,000	0,02	0,03
(median =)	miðgildi								0,19	0,09	0,02	0,42	0,08	0,13	0,36	0,12	0,000	0,03	0,07
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark								0,30	0,15	0,09	0,80	0,15	0,20	0,66	0,22	0,001	0,06	0,14
(maximum =)	hágildi								7,26	3,63	1,69	8,18	1,00	0,85	2,98	0,99	0,021	0,66	0,91
(average = mean =)	meðaltal								0,27	0,13	0,11	0,72	0,12	0,16	0,50	0,17	0,001	0,06	0,11
(standard deviation =)	staðalfrávik								0,42	0,21	0,22	0,94	0,13	0,11	0,45	0,15	0,003	0,08	0,12
(variance =)	meðalfervík								0,18	0,04	0,05	0,89	0,02	0,01	0,20	0,02	0,000	0,01	0,02
(skewness =)	skeitni								13,0	13,0	4,0	3,9	3,1	2,3	2,0	2,0	4,0	3,9	2,5
fjöldi gassýna:									362						347		fjöldi svítrykssýna		
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:									0%	1	0	1	0	0	3		fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-		
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:									0%	0	0%	0%	0%	0%	1%		um eða með lægri styrk en blindsýni		

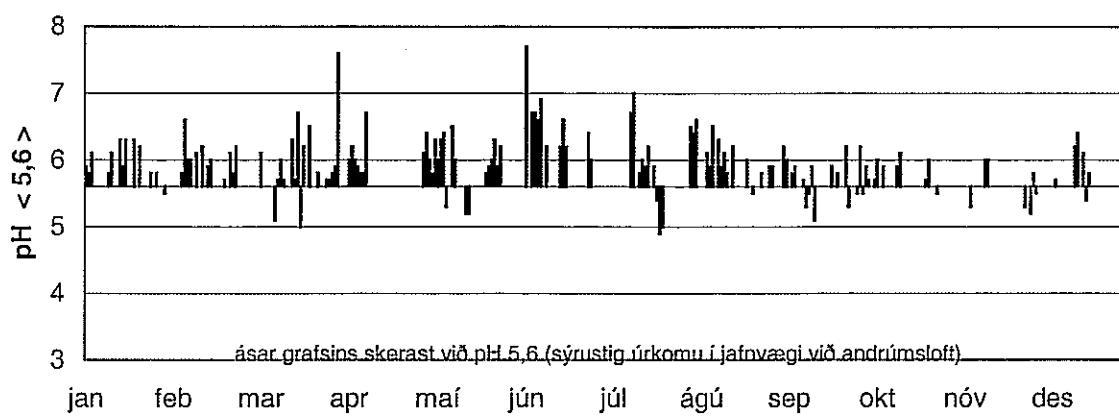
Dagleg loftssýni frá Írafossi

2000	Samantekt	Gas (ug/m ³)								Svifryk (ug/m ³)			Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
		SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S ug/m ³	Fe ug/m ³	Na ug/m ³	Mg ug/m ³	Ca ug/m ³	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað			
Meðaltal													S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	
janúar		0,31	0,16	0,01	1,11	0,16	0,16	0,43	0,14	0,000	0,09	0,06			
febrúar		0,12	0,06	0,01	0,95	0,14	0,18	0,37	0,12	0,000	0,08	0,05			
mars		0,58	0,29	0,02	1,27	0,19	0,22	0,62	0,21	0,000	0,10	0,11			
apríl		0,28	0,14	0,26	0,83	0,16	0,24	0,66	0,22	0,003	0,07	0,15			
maí		0,14	0,07	0,07	1,17	0,16	0,15	0,66	0,22	0,001	0,09	0,13			
júní		0,31	0,16	0,24	0,58	0,12	0,20	0,64	0,21	0,003	0,05	0,17			
júlí		0,35	0,18	0,11	0,66	0,11	0,17	1,14	0,38	0,001	0,05	0,33			
ágúst		0,25	0,13	0,05	0,38	0,05	0,10	0,46	0,15	0,001	0,03	0,12			
september		0,17	0,08	0,10	0,65	0,10	0,13	0,38	0,13	0,001	0,05	0,08			
október		0,17	0,09	0,08	0,49	0,07	0,13	0,21	0,07	0,001	0,04	0,03			
nóvember		0,22	0,11	0,14	0,32	0,07	0,12	0,19	0,06	0,002	0,03	0,04			
desember		0,31	0,15	0,18	0,32	0,07	0,13	0,19	0,06	0,002	0,03	0,03			

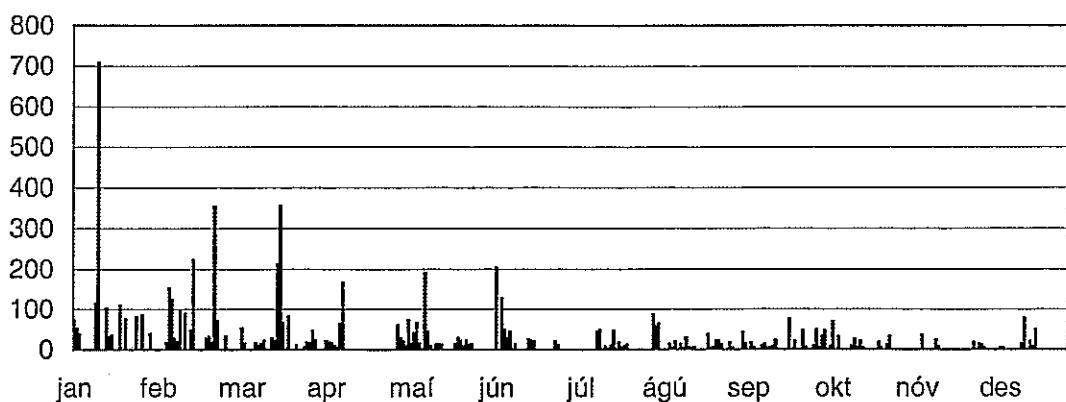
daglegt úrkumumagn

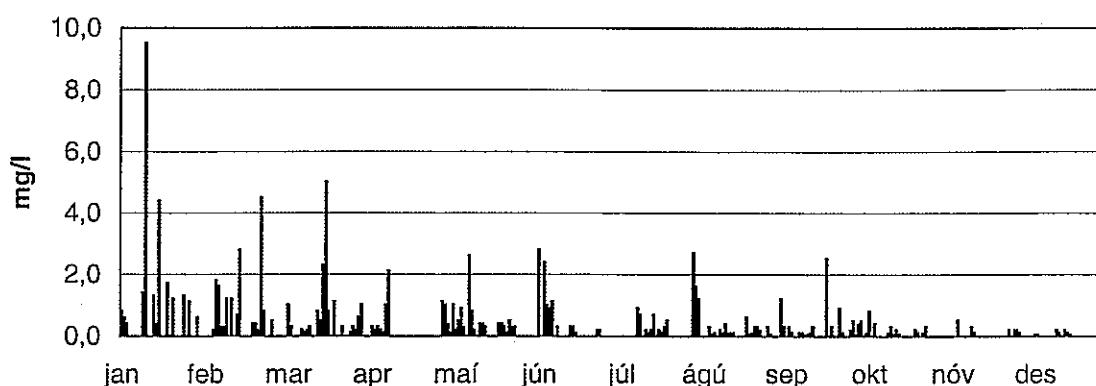
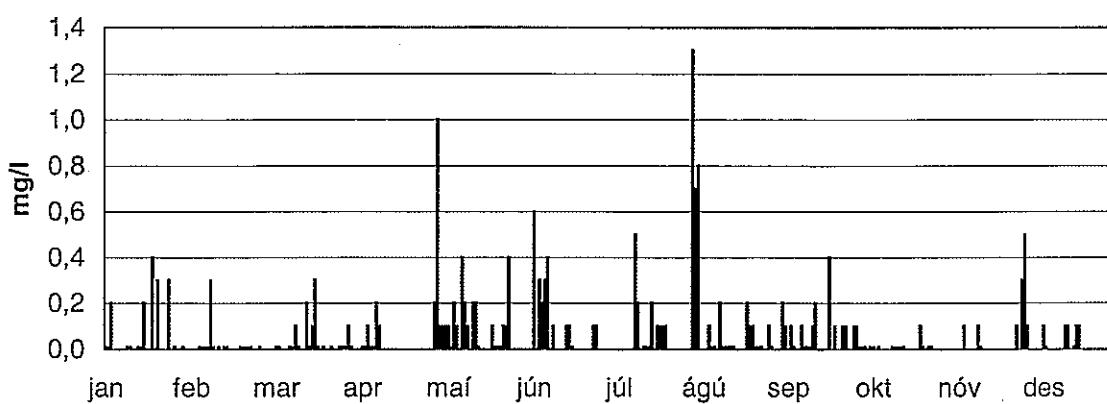
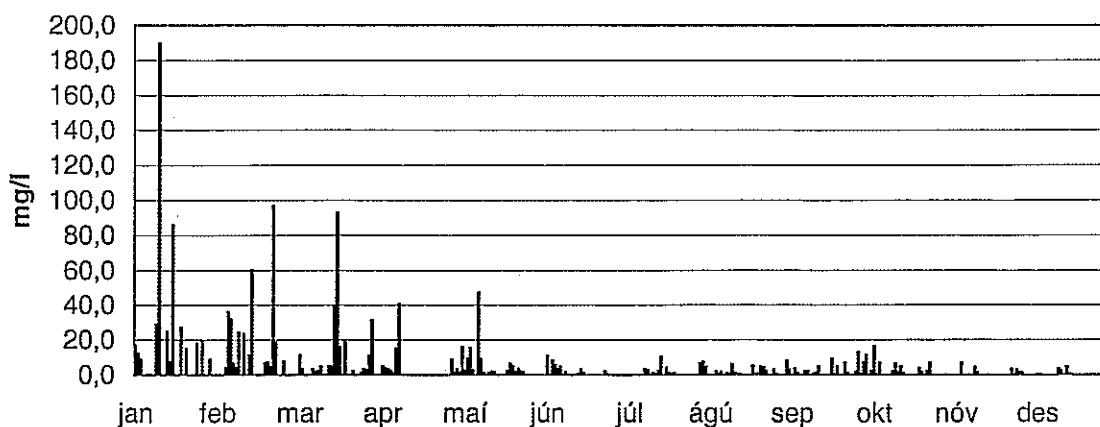


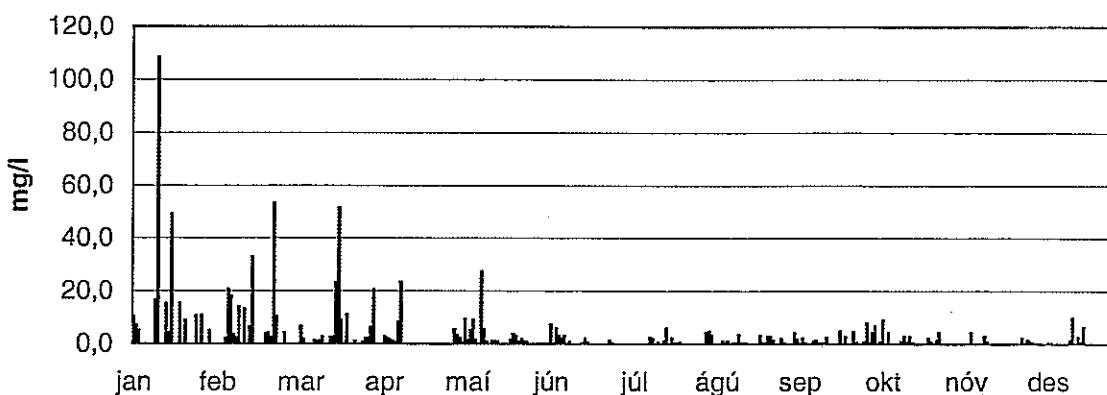
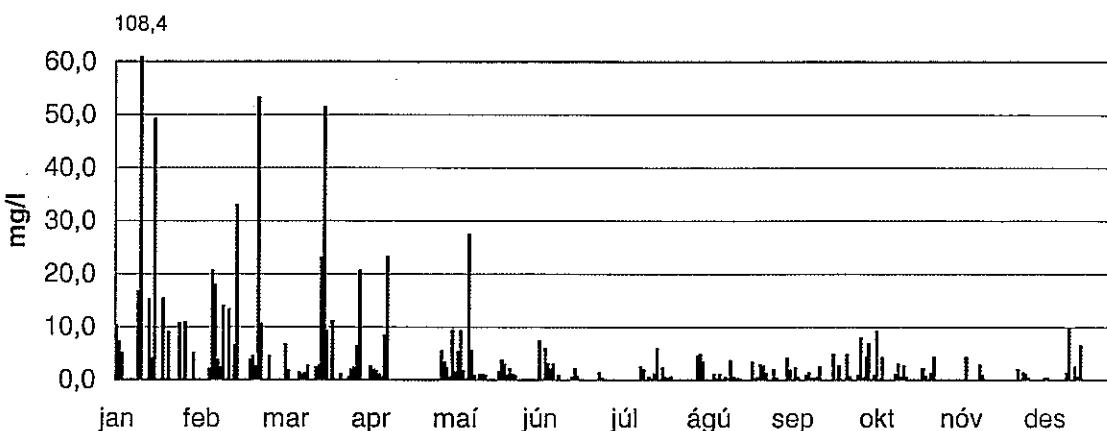
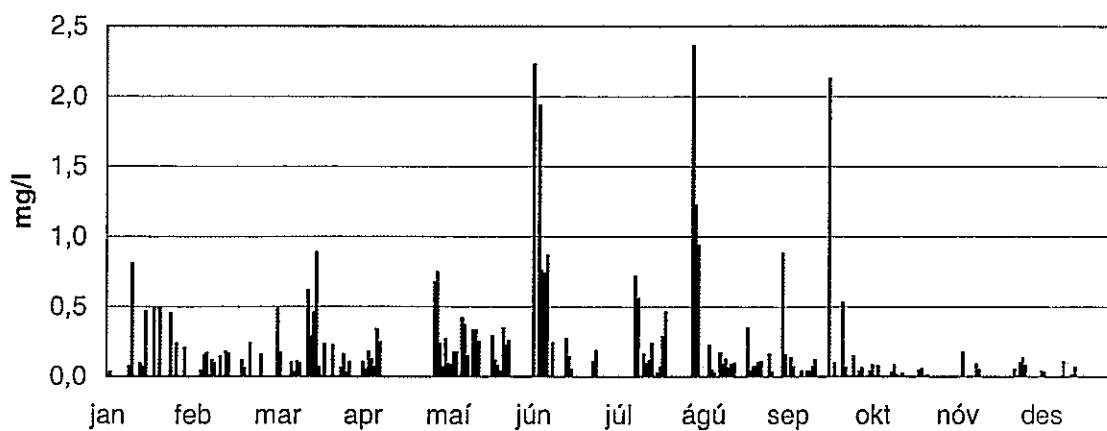
sýrustig úrkomusýna

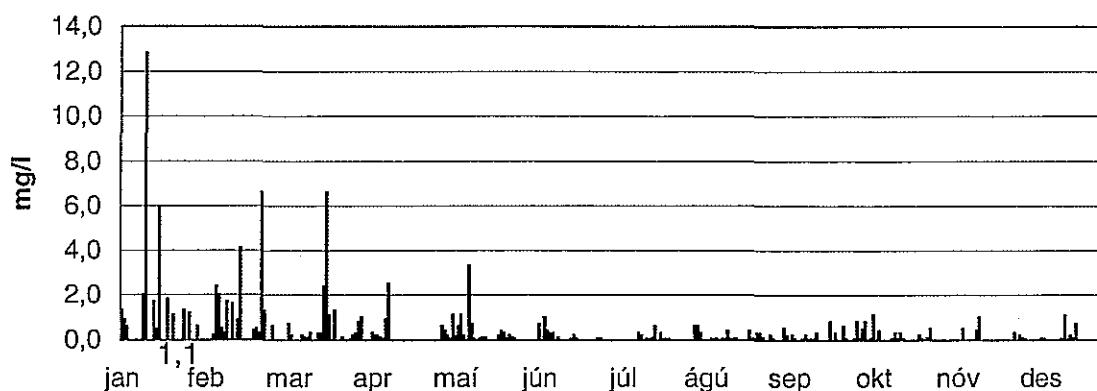
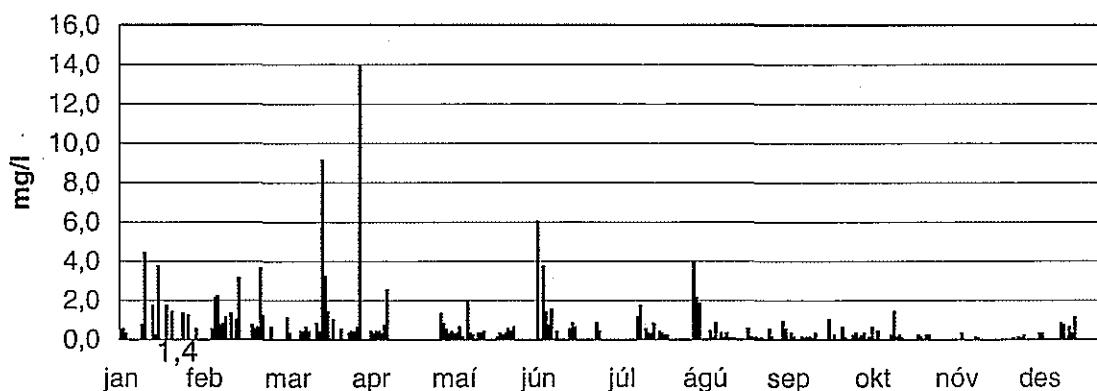
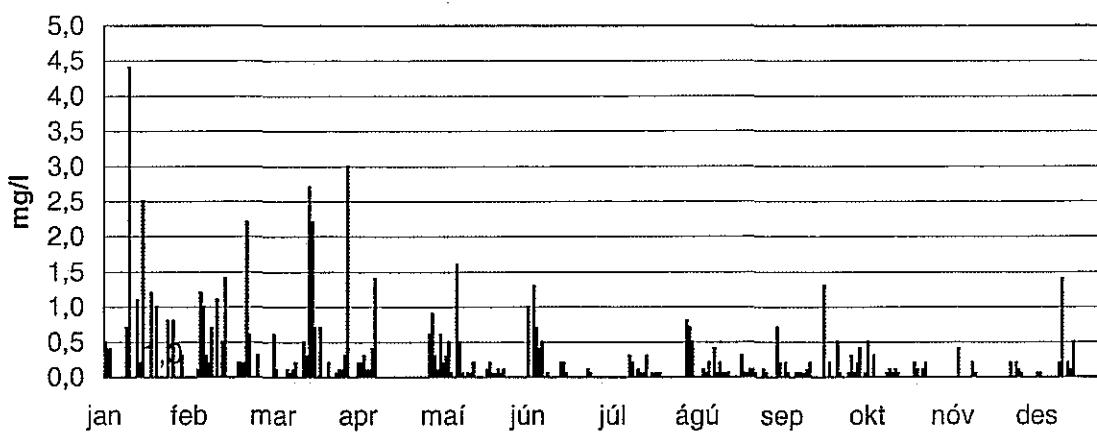


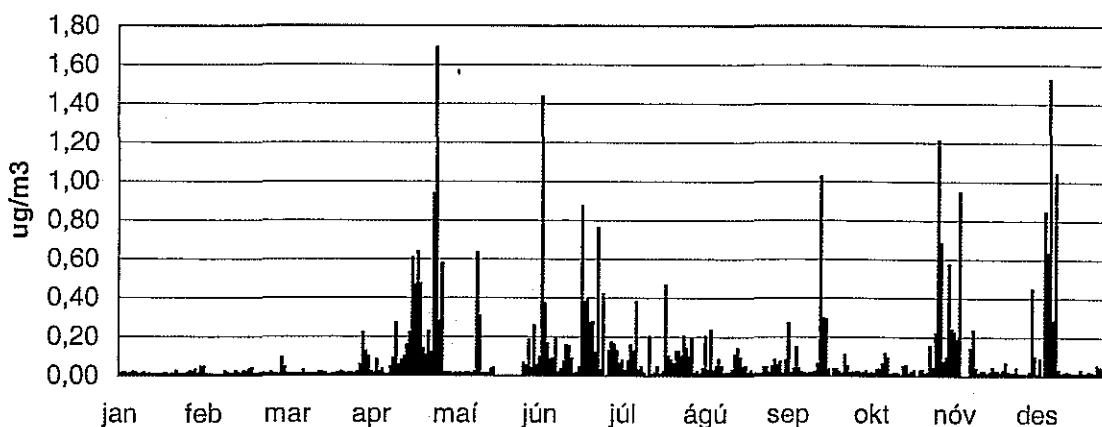
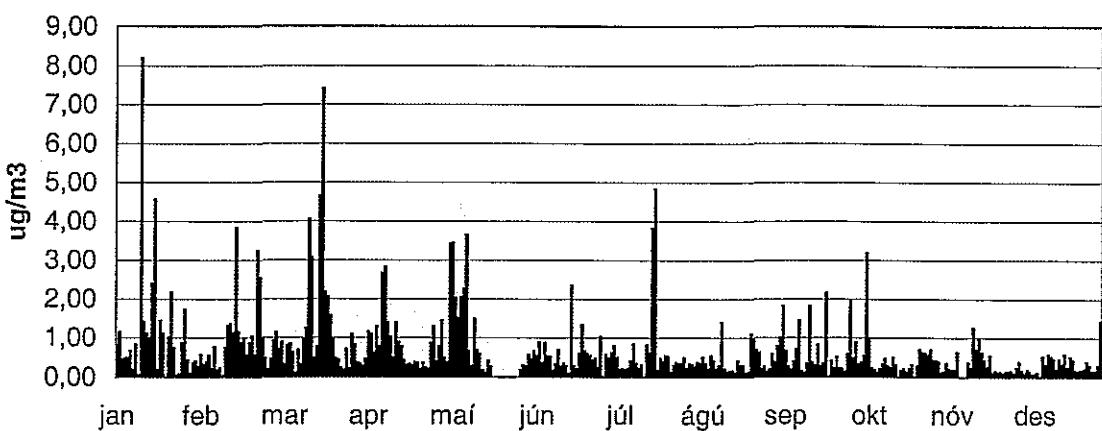
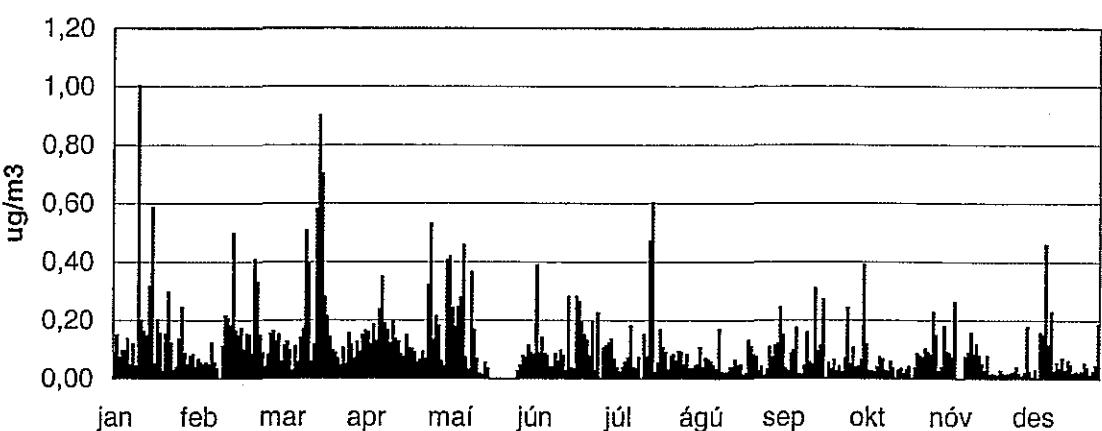
leiðni úrkomusýna



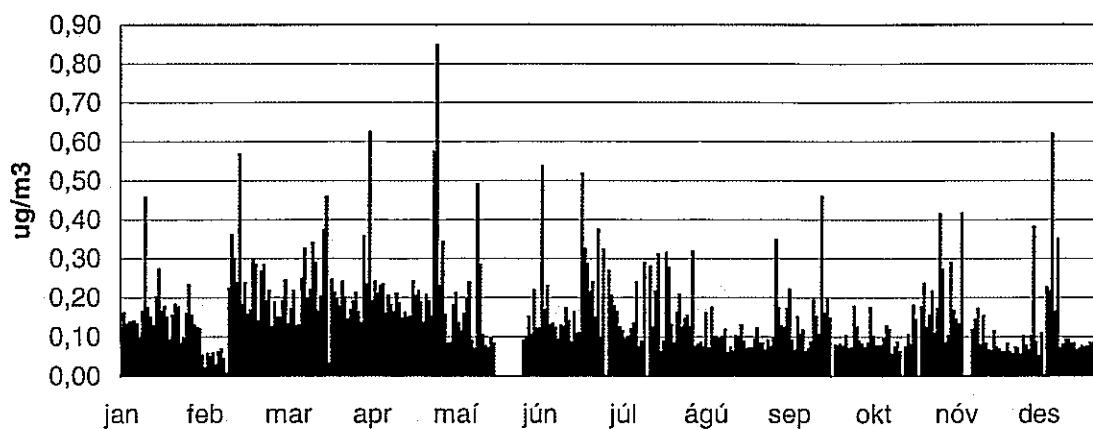
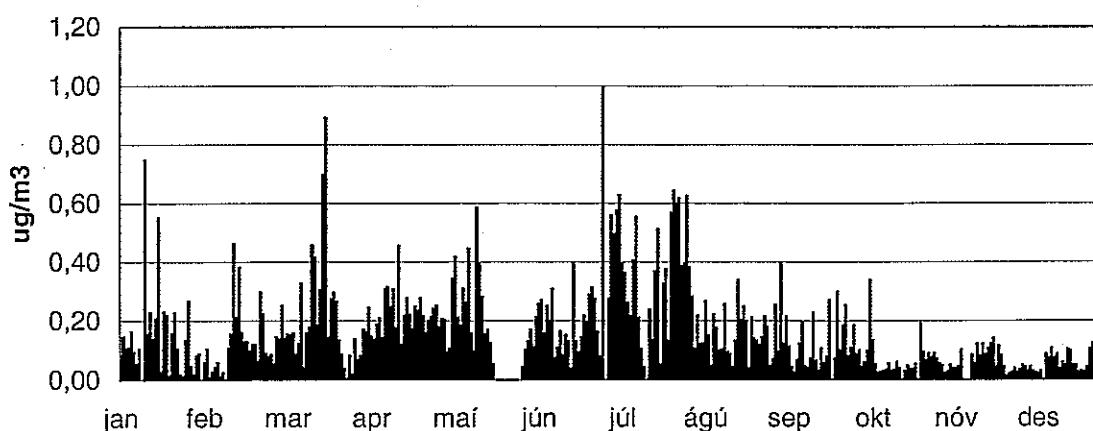
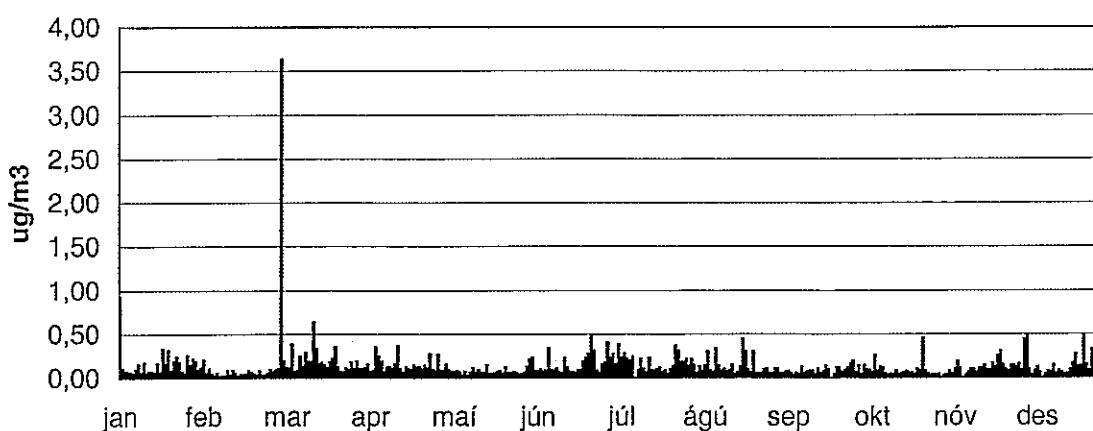
brennisteinn úr súlfati ($\text{SO}_4\text{-S}$) í úrkому**nitur úr nítrati ($\text{NO}_3\text{-N}$) í úrkому****klór (Cl) í úrkому**

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

magnesíum (Mg) í úrkому**kalíum (K) í úrkому****kalsíum (Ca) í úrkому**

járn (Fe) í svifryki**natrium (Na) í svifryki****magnesíum (Mg) í svifryki**

kalsíum (Ca) í svifryki

brennisteinn úr súlfati ($\text{SO}_4\text{-S}$) í svifrykibrennisteinn úr brennisteinstvíldi ($\text{SO}_2\text{-S}$) í lofti

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Írafossi, 2001

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Magn mm	Eðlisþættir sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerk : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni	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

janúar	01.jan.2001	02.jan.2001	1										
	02.jan.2001	03.jan.2001	2										
	03.jan.2001	04.jan.2001	3										
	04.jan.2001	05.jan.2001	4										
	05.jan.2001	06.jan.2001	5										
	06.jan.2001	07.jan.2001	6										
	07.jan.2001	08.jan.2001	7	0,5	6,5	39	0,6	0,2	8,5	4,6	0,5	0,5	0,6
	08.jan.2001	09.jan.2001	8										
	09.jan.2001	10.jan.2001	9										
	10.jan.2001	11.jan.2001	10	3,1	6,4	63	0,9	0,1	14,0	8,1	0,9	0,6	1,0
	11.jan.2001	12.jan.2001	11	4,4	5,9	120	1,5	0,4	28,6	15,1	2,1	0,8	0,9
	12.jan.2001	13.jan.2001	12	8,8	5,0	153	2,2	0,3	37,8	19,8	2,7	0,8	1,0
	13.jan.2001	14.jan.2001	13	16,7	5,4	168	2,1	0,1	43,2	21,5	3,0	0,8	1,0
	14.jan.2001	15.jan.2001	14	4,6	6,2	88	1,1	0,01 *	21,3	10,8	1,5	0,5	0,7
	15.jan.2001	16.jan.2001	15	5,9	6,3	63	0,8	0,01 *	14,7	8,1	1,0	0,2	1,0
	16.jan.2001	17.jan.2001	16	10,0	6,2	104	1,2	0,1	25,6	14,4	1,7	1,0	0,7
	17.jan.2001	18.jan.2001	17	2,8	6,2	38	0,5	0,1	8,5	4,4	0,5	0,5	0,3
	18.jan.2001	19.jan.2001	18	9,6	5,2	37	0,5	0,4	7,7	4,0	0,5	0,2	0,3
	19.jan.2001	20.jan.2001	19	17,9	5,2	29	0,5	0,2	6,8	3,1	0,4	0,05 *	0,2
	20.jan.2001	21.jan.2001	20	11,7	6,5	22	0,3	0,1	3,1	1,4	0,2	0,05 *	0,1
	21.jan.2001	22.jan.2001	21	1,5	6,3	33	0,4	0,1	7,6	3,7	0,4	0,3	0,3
	22.jan.2001	23.jan.2001	22	0,5	5,2	68	0,8	0,5	14,7	8,0	1,1	0,3	0,6
IT: Misræmi er á milli vigtaðar úrkomu (348 g) og rúmmálsmælingar sem gefin var upp á eftirlitsblaði (282 ml) 24. janúar.	23.jan.2001	24.jan.2001	23	11,1	5,3	8	0,1	0,1	1,8	0,8	0,05 *	0,05 *	0,05 *
VÍ: Vigtuð úrkoma er notuð hér (umreiðn. 11,1 mm) eins og allan janúarmánuð.	24.jan.2001	25.jan.2001	24	0,9	4,7	20	0,2	0,2	3,1	1,5	0,2	0,05 *	0,2
Í venjulegum úrkommumáli með vindhlif mældust 10,0 mm þennan dag á Írafossi.	25.jan.2001	26.jan.2001	25										
	26.jan.2001	27.jan.2001	26										
	27.jan.2001	28.jan.2001	27										
	28.jan.2001	29.jan.2001	28										
	29.jan.2001	30.jan.2001	29	3,1	5,6	6	0,1	0,1	1,1	0,4	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	30.jan.2001	31.jan.2001	30	7,5	5,6	4	0,05 *	0,01 *	0,5	0,1	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	31.jan.2001	01.feb.2001	31	23,9	5,6	2	0,05 *	0,01 *	0,2	0,05 *	0,05 *	0,05 *	0,05 *

magn meðaltal	144,4	5,8	56	0,7	0,2	13,1	6,8	0,9	0,4	0,5
------------------	-------	-----	----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							stjórmumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni	Magn	Eðlisþættir	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1
febrúar	01.feb.2001	02.feb.2001	32	6,5	5,9	4	0,05 *	0,01 *	0,6	0,3	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	02.feb.2001	03.feb.2001	33	31,1	5,6	5	0,1	0,01 *	1,3	0,5	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	03.feb.2001	04.feb.2001	34										
	04.feb.2001	05.feb.2001	35										
	05.feb.2001	06.feb.2001	36										
	06.feb.2001	07.feb.2001	37										
	07.feb.2001	08.feb.2001	38										
IT: Úrkomusýni frá 9. febrúar (skv. eftir-litsblaði) var merkt 8. febrúar á flósku. VÍ: Samkvæmt veðurbók var úrkoma þann 9. febrúar en ekki þann 8.	08.feb.2001	09.feb.2001	39	1,8	6,0	7	0,1	0,1	1,3	0,6	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	09.feb.2001	10.feb.2001	40	0,3	6,3	31	0,5	0,1	14,1	4,5	0,5	8,6	0,8
	10.feb.2001	11.feb.2001	41	0,4	6,5	44	0,5	0,1	10,4	5,6	0,7	0,4	0,5
	11.feb.2001	12.feb.2001	42										
	12.feb.2001	13.feb.2001	43	24,2	5,8	32	0,4	0,01 *	8,2	4,4	0,6	0,1	0,3
	13.feb.2001	14.feb.2001	44	4,6	6,0	110	1,4	0,01 *	27,8	16,1	2,0	0,7	0,8
	14.feb.2001	15.feb.2001	45	0,4	6,4	221	2,8	0,1	57,5	33,1	4,0	1,7	1,7
	15.feb.2001	16.feb.2001	46	9,1	6,2	238	3,0	0,01 *	64,7	36,3	4,6	1,6	1,6
	16.feb.2001	17.feb.2001	47	2,6	5,7	160	2,1	0,1	43,8	24,1	3,1	0,9	1,1
	17.feb.2001	18.feb.2001	48	25,7	5,5	65	1,0	0,01 *	16,9	9,3	1,2	0,3	0,4
	18.feb.2001	19.feb.2001	49	4,1	6,3	78	1,1	0,1	18,0	10,4	1,3	0,4	0,6
	19.feb.2001	20.feb.2001	50	22,0	5,5	19	0,3	0,01 *	7,5	2,3	0,3	0,05 *	0,1
	20.feb.2001	21.feb.2001	51										
	21.feb.2001	22.feb.2001	52										
	22.feb.2001	23.feb.2001	53										
	23.feb.2001	24.feb.2001	54										
	24.feb.2001	25.feb.2001	55										
	25.feb.2001	26.feb.2001	56										
	26.feb.2001	27.feb.2001	57										
	27.feb.2001	28.feb.2001	58										
	28.feb.2001	01.mar.2001	59										
magn meðaltal				132,9	6,0	78,0	1,0	0,1	20,9	11,3	1,4	1,1	0,6

2001

				Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkому (mg/l)							
					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	
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm										
mars	01.mar.2001	02.mar.2001	60											
	02.mar.2001	03.mar.2001	61											
	03.mar.2001	04.mar.2001	62											
	04.mar.2001	05.mar.2001	63											
	05.mar.2001	06.mar.2001	64											
	06.mar.2001	07.mar.2001	65	19,1	4,9	44	0,9	0,3	9,0	4,8	0,7	0,05 *	0,3	
IT: Úrkomasýni á flósku merkt 8. mars var ekki skráð á eftirlitsblað.	07.mar.2001	08.mar.2001	66	3,6	6,3	31	0,5	0,2	5,0	2,2	0,5	0,7	1,7	
VÍ: Engin úrkoma skráð á eftirlitsblað en í veðurbók voru skráðir 7,2 mm 8.mars.	08.mar.2001	09.mar.2001	67											
	09.mar.2001	10.mar.2001	68											
	10.mar.2001	11.mar.2001	69											
	11.mar.2001	12.mar.2001	70											
	12.mar.2001	13.mar.2001	71											
	13.mar.2001	14.mar.2001	72											
	14.mar.2001	15.mar.2001	73	2,2	6,1	49	0,7	0,3	10,8	5,8	0,3	0,3	0,7	
	15.mar.2001	16.mar.2001	74											
	16.mar.2001	17.mar.2001	75	1,6	6,2	28	0,5	0,2	5,8	3,0	0,2	0,05 *	1,1	
	17.mar.2001	18.mar.2001	76											
	18.mar.2001	19.mar.2001	77											
	19.mar.2001	20.mar.2001	78											
	20.mar.2001	21.mar.2001	79											
	21.mar.2001	22.mar.2001	80											
	22.mar.2001	23.mar.2001	81											
	23.mar.2001	24.mar.2001	82											
	24.mar.2001	25.mar.2001	83											
	25.mar.2001	26.mar.2001	84											
	26.mar.2001	27.mar.2001	85											
	27.mar.2001	28.mar.2001	86											
	28.mar.2001	29.mar.2001	87											
	29.mar.2001	30.mar.2001	88											
	30.mar.2001	31.mar.2001	89											
	31.mar.2001	01.apr.2001	90											
magn meðaltal			26,5		5,9	38	0,7	0,3	7,7	4,0	0,4	0,3	1,0	

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Magn úrkoma mm	Eðlisþættir sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							stjórnúmerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni	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

apríl

01.apr.2001	02.apr.2001	91											
02.apr.2001	03.apr.2001	92											
03.apr.2001	04.apr.2001	93											
IT: Úrkoma mædist 285 g í flósku merkti 5. apríl. Ví: á eftirlitsblaði einungis 22 ml og í venjulegum úrkumumæli með vind- hlíf var úrkoma ekki mælanleg skv. veðurbók. Hugsanlega er sýnið "5. apríl" hluti sýnisins frá 8. apríl en þá mældust 11,0 mm samkvæmt veðurbók. Þó benda Cl, Na og K niðurstöður til annars.	04.apr.2001	05.apr.2001	94	8,0	6,5	85	1,7	0,6	16,8	10,0	1,1	2,3	0,9
	05.apr.2001	06.apr.2001	95										
	06.apr.2001	07.apr.2001	96										
	07.apr.2001	08.apr.2001	97	3,0	6,3	52	1,4	0,4	10,2	5,9	0,8	0,7	0,9
	08.apr.2001	09.apr.2001	98										
	09.apr.2001	10.apr.2001	99										
	10.apr.2001	11.apr.2001	100										
	11.apr.2001	12.apr.2001	101	1,5	6,0	6	0,2	0,3	0,9	0,5	0,1	0,2	0,2
	12.apr.2001	13.apr.2001	102	19,5	5,8	3	0,1	0,2	0,5	0,2	0,05 *	0,1	0,05 *
	13.apr.2001	14.apr.2001	103	6,7	5,8	17	0,2	0,4	4,3	2,2	0,3	0,2	0,05 *
	14.apr.2001	15.apr.2001	104										
	15.apr.2001	16.apr.2001	105										
VÍ: Úrkoma skráð á eftirlitsblað 2,5 mm en skráningu vantar í veðurbók.	16.apr.2001	17.apr.2001	106	2,5	5,4	14	0,4	0,4	2,4	1,3	0,2	0,1	0,1
	17.apr.2001	18.apr.2001	107										
	18.apr.2001	19.apr.2001	108										
	19.apr.2001	20.apr.2001	109	3,0	5,3	13	0,4	0,3	1,7	1,0	0,2	0,2	0,1
	20.apr.2001	21.apr.2001	110	7,2	5,7	6	0,2	0,2	0,9	0,5	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	21.apr.2001	22.apr.2001	111	0,1	5,8	4	0,1	0,2	0,3	0,2	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	22.apr.2001	23.apr.2001	112										
	23.apr.2001	24.apr.2001	113	10,5	5,6	6	0,1	0,3	1,2	0,5	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	24.apr.2001	25.apr.2001	114	0,8	5,9	18	0,3	0,01 *	3,4	1,7	0,2	0,3	0,2
	25.apr.2001	26.apr.2001	115										
	26.apr.2001	27.apr.2001	116	8,6	5,2	12	0,4	0,4	1,4	0,7	0,1	0,1	0,1
	27.apr.2001	28.apr.2001	117	6,1	6,1	11	0,2	0,5	0,9	0,5	0,05 *	0,4	0,05 *
	28.apr.2001	29.apr.2001	118										
	29.apr.2001	30.apr.2001	119	11,5	5,5	13	0,4	0,3	2,7	1,4	0,2	0,1	0,05 *
	30.apr.2001	01.mai.2001	120	6,8	5,4	47	0,6	0,4	11,6	6,2	0,8	0,3	0,2

magn meðaltal	95,8	5,8	20	0,5	0,3	4,2	2,3	0,3	0,3	0,2			
------------------	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

2001

				Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)							
				stjónumerk : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á frafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leitóni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Ct gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
maf	01.maí.2001	02.maí.2001	121	4,2	6,0	22	0,4	0,2	5,6	2,9	0,3	0,3	0,2
	02.maí.2001	03.maí.2001	122										
	03.maí.2001	04.maí.2001	123										
	04.maí.2001	05.maí.2001	124	3,5	5,9	13	0,3	0,2	2,9	1,3	0,2	0,2	0,05 *
	05.maí.2001	06.maí.2001	125	28,3	5,6	9	0,3	0,2	2,7	0,8	0,1	0,2	0,05 *
ÍF: Dolla full, ekki marktæk mæling á ml.	06.maí.2001	07.maí.2001	126	50,8	5,2	24	0,5	0,3	5,6	2,6	0,3	0,1	0,05 *
	07.maí.2001	08.maí.2001	127	7,5	5,5	81	1,1	0,1	20,0	11,7	1,4	0,5	0,3
ÍF: Mæling á ml ekki marktæk, dolla full.	08.maí.2001	09.maí.2001	128	72,2	5,4	8	0,3	0,2	2,9	1,5	0,2	0,1	0,05 *
	09.maí.2001	10.maí.2001	129	1,2	6,2	81	1,3	0,4	17,7	10,3	1,2	1,3	0,4
	10.maí.2001	11.maí.2001	130	2,7	4,6	162	1,6	0,9	40,5	24,7	1,2	0,5	0,5
	11.maí.2001	12.maí.2001	131										
	12.maí.2001	13.maí.2001	132										
	13.maí.2001	14.maí.2001	133										
	14.maí.2001	15.maí.2001	134										
	15.maí.2001	16.maí.2001	135										
	16.maí.2001	17.maí.2001	136										
	17.maí.2001	18.maí.2001	137	10,4	6,0	20	0,4	0,3	4,5	2,7	0,3	0,3	0,2
	18.maí.2001	19.maí.2001	138	2,0	6,0	25	0,5	0,4	5,2	2,9	0,3	0,4	0,2
	19.maí.2001	20.maí.2001	139	2,7	6,2	9	0,2	0,2	1,3	0,8	0,1	0,3	0,05 *
	20.maí.2001	21.maí.2001	140	27,8	6,0	3	0,1	0,1	0,9	0,2	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	21.maí.2001	22.maí.2001	141										
	22.maí.2001	23.maí.2001	142										
	23.maí.2001	24.maí.2001	143	0,6	6,3	39	0,5	0,5	7,7	4,1	0,4	0,7	0,3
ÍF: Mæling ekki framkvæmd.	24.maí.2001		144										
ÍF: Úrkoma 2 daga. VÍ: Sýni 2ja sólarhr.		26.maí.2001	145	12,3	4,8	18	0,7	0,5	1,0	0,4	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	26.maí.2001	27.maí.2001	146	1,7	5,1	12	0,6	0,4	0,8	0,3	0,05 *	0,2	0,05 *
	27.maí.2001	28.maí.2001	147	2,0	5,0	13	0,4	0,4	1,4	0,4	0,4	0,05 *	0,05 *
	28.maí.2001	29.maí.2001	148										
	29.maí.2001	30.maí.2001	149										
	30.maí.2001	31.maí.2001	150										
	31.maí.2001	01.jún.2001	151										
magn meðaltal				229,9	5,6	34	0,6	0,3	7,5	4,2	0,4	0,3	0,2

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)						
					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.2001	02.jún.2001	152										
	02.jún.2001	03.jún.2001	153	2,2	6,0	31	1,5	0,6	3,8	2,1	0,3	0,7	0,2
	03.jún.2001	04.jún.2001	154										
	04.jún.2001	05.jún.2001	155										
	05.jún.2001	06.jún.2001	156										
	06.jún.2001	07.jún.2001	157										
	07.jún.2001	08.jún.2001	158										
	08.jún.2001	09.jún.2001	159										
	09.jún.2001	10.jún.2001	160										
	10.jún.2001	11.jún.2001	161										
	11.jún.2001	12.jún.2001	162										
	12.jún.2001	13.jún.2001	163										
	13.jún.2001	14.jún.2001	164										
	14.jún.2001	15.jún.2001	165										
	15.jún.2001	16.jún.2001	166	2,2	6,7	375	3,9	0,3	30,1	17,4	2,2	5,2	1,3
	16.jún.2001	17.jún.2001	167										
	17.jún.2001	18.jún.2001	168	13,9	6,1	22	0,5	0,2	3,4	1,3	0,2	0,5	0,2
	18.jún.2001	19.jún.2001	169	16,1	6,0	6	0,4	0,2	1,1	0,3	0,05 *	0,9	0,05 *
	19.jún.2001	20.jún.2001	170	1,4	6,3	23	0,3	0,1	2,5	0,9	0,05 *	0,7	0,1
	20.jún.2001	21.jún.2001	171										
	21.jún.2001	22.jún.2001	172										
	22.jún.2001	23.jún.2001	173										
	23.jún.2001	24.jún.2001	174										
	24.jún.2001	25.jún.2001	175										
	25.jún.2001	26.jún.2001	176										
	26.jún.2001	27.jún.2001	177										
	27.jún.2001	28.jún.2001	178										
	28.jún.2001	29.jún.2001	179										
	29.jún.2001	30.jún.2001	180	5,0	6,6	118	1,0	0,1	2,4	1,6	0,4	2,5	0,8
	30.jún.2001	01.júl.2001	181										
magn meðaltal				40,8									
					6,3	96	1,2	0,3	7,3	4,0	0,5	1,8	0,4

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn sýrustig = pH	Eðlisþættir stjórnúmert : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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
júlf	01.júl.2001	02.júl.2001	182	15,0	6,0	10	0,3	0,1	0,9	0,3	0,1	0,2	0,3
	02.júl.2001	03.júl.2001	183	4,4	6,7	41	0,8	0,2	5,1	2,4	0,3	0,8	1,4
	03.júl.2001	04.júl.2001	184	2,3	6,3	12	0,4	0,1	1,4	0,6	0,1	0,4	0,5
ÍF: Helltist niður ml söfnunar.	04.júl.2001	05.júl.2001	185										
VÍ: Skráð 7,2 mm úrkoma í veðurbók og á eftirlitsblöð 5. júl.	05.júl.2001	06.júl.2001	186	1,6	7,4	102	1,8	0,2	10,2	6,7	0,7	2,0	9,4
	06.júl.2001	07.júl.2001	187	10,3	6,8	28	0,6	0,2	5,2	2,3	0,3	0,6	1,9
	07.júl.2001	08.júl.2001	188	31,0	6,3	8	0,4	0,1	1,5	0,5	0,1	0,2	0,5
	08.júl.2001	09.júl.2001	189	8,4	6,5	9	0,2	0,1	1,3	0,5	0,1	0,1	0,7
	09.júl.2001	10.júl.2001	190	5,1	6,6	8	0,2	0,01 *	0,7	0,3	0,05 *	0,3	0,7
	10.júl.2001	11.júl.2001	191										
	11.júl.2001	12.júl.2001	192	0,5	6,1	29	6,5	0,01 *	1,6	1,9	0,2	2,1	1,4
	12.júl.2001	13.júl.2001	193										
	13.júl.2001	14.júl.2001	194										
	14.júl.2001	15.júl.2001	195										
VÍ: Flöskusýni IT vegur 802 g = 25,5 mm. Á eftirlitsblöð skráðir 890 ml og 12 mm.	15.júl.2001	16.júl.2001	196	19,0	5,8	9	0,4	0,1	1,3	0,5	0,1	0,2	0,4
Í veðurbók eru skráðir 19 mm. Það er ekkert hægt að gera þegar ósamræmi er milli veðurbók-mm og eftirlitsblöð-mm	16.júl.2001	17.júl.2001	197	10,8	6,1	6	1,2	0,01 *	1,5	0,3	0,1	0,1	0,4
Á Írafossi. Þetta eru tvenn frumgögn úr sama mæli. Skýr rithönd á báðum.	17.júl.2001	18.júl.2001	198	47,0	5,8	6	0,3	1,7	1,6	0,5	0,1	0,2	0,2
Úrv.svið skráir úr veðurbók í gagnagrunn. Önnur tvinn frumgögn eru flöskusýni IT vegið í g (=ml) og eftirlitsblöð-ml.	18.júl.2001	19.júl.2001	199	17,3	6,2	11	0,4	0,2	3,6	0,8	0,1	0,1	0,6
Samræmi milli þeirra er særilegt 16.júl.	19.júl.2001	20.júl.2001	200	0,7	6,1	68	1,1	0,1	6,6	3,1	0,5	0,6	6,9
	20.júl.2001	21.júl.2001	201	0,4	6,2	62	0,7	0,3	3,4	1,6	0,4	0,7	3,3
	21.júl.2001	22.júl.2001	202										
	22.júl.2001	23.júl.2001	203										
	23.júl.2001	24.júl.2001	204	2,5	6,5	73	1,9	0,3	4,4	2,3	0,4	1,5	4,1
	24.júl.2001	25.júl.2001	205	1,2	6,7	35	1,6	0,3	3,6	1,3	0,2	0,6	2,4
	25.júl.2001	26.júl.2001	206										
	26.júl.2001	27.júl.2001	207										
	27.júl.2001	28.júl.2001	208	62,9	6,4	5	0,2	0,01 *	0,5	0,1	0,05 *	0,05 *	0,3
	28.júl.2001	29.júl.2001	209	6,0	6,5	13	0,1	0,1	2,3	0,9	0,1	0,1	0,5
	29.júl.2001	30.júl.2001	210	0,3	6,6	58	0,7	0,1	3,0	2,2	0,4	2,0	4,0
	30.júl.2001	31.júl.2001	211										
	31.júl.2001	01.ágú.2001	212	0,1	6,5	133	1,9	0,2	16,8	6,6	0,5	2,1	5,5
magn meðaltal				246,8	6,4	35	1,0	0,2	3,6	1,7	0,2	0,7	2,2

2001

2001				Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkolu (mg/l)							
				stjórnúmerkt : * 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.2001	02.ágú.2001	213	4,6	6,4	15	0,6	0,2	2,3	1,0	0,1	0,3	0,3
	02.ágú.2001	03.ágú.2001	214										
	03.ágú.2001	04.ágú.2001	215										
	04.ágú.2001	05.ágú.2001	216										
	05.ágú.2001	06.ágú.2001	217	1,8	6,5	29	0,5	0,1	3,9	2,2	0,2	0,6	0,5
	06.ágú.2001	07.ágú.2001	218										
	07.ágú.2001	08.ágú.2001	219										
	08.ágú.2001	09.ágú.2001	220										
	09.ágú.2001	10.ágú.2001	221										
	10.ágú.2001	11.ágú.2001	222	4,2	6,9	20	0,2	0,01 *	2,1	0,9	0,1	1,4	0,3
IT: Það er furðu há leiðni í sýni frá 12. ág. (Ví: miðað við lágan Na Cl styrk í sýrinu)	11.ágú.2001	12.ágú.2001	223	0,4	7,1	73	0,3	0,1	1,2	1,4	0,1	1,1	0,4
	12.ágú.2001	13.ágú.2001	224										
	13.ágú.2001	14.ágú.2001	225										
	14.ágú.2001	15.ágú.2001	226										
VÍ: Veðurbók 0,6 mm 16. ágúst en á eftirlitsblöð engin úrkoma skráð 16. ág.	15.ágú.2001	16.ágú.2001	227	0,6	7,0	45	1,2	0,3	5,9	2,7	0,3	1,6	1,2
	16.ágú.2001	17.ágú.2001	228										
	17.ágú.2001	18.ágú.2001	229	6,5	6,7	16	1,2	0,3	5,5	0,6	0,1	0,4	0,7
	18.ágú.2001	19.ágú.2001	230	18,2	6,5	11	0,2	0,01 *	2,0	1,0	0,1	0,2	0,3
	19.ágú.2001	20.ágú.2001	231	10,2	6,3	7	0,2	0,1	0,7	0,4	0,05 *	0,05 *	0,3
	20.ágú.2001	21.ágú.2001	232	2,5	6,4	8	0,1	0,01 *	1,2	0,8	0,1	1,0	0,2
	21.ágú.2001	22.ágú.2001	233	22,1	6,1	8	0,05 *	0,01 *	1,8	2,1	0,05 *	0,4	0,1
	22.ágú.2001	23.ágú.2001	234	8,4	6,2	28	0,3	0,01 *	7,0	3,6	0,4	0,2	0,3
	23.ágú.2001	24.ágú.2001	235										
	24.ágú.2001	25.ágú.2001	236	1,0	6,6	12	0,1	0,1	1,7	0,8	0,2	0,1	0,2
	25.ágú.2001	26.ágú.2001	237										
	26.ágú.2001	27.ágú.2001	238										
	27.ágú.2001	28.ágú.2001	239										
	28.ágú.2001	29.ágú.2001	240	0,3	7,0	66	1,2	0,2	10,8	6,6	0,8	12,8	1,6
	29.ágú.2001	30.ágú.2001	241										
VÍ: Veðurbók 7 mm 1. sept. en ekkert á eftirlitsblöðum. IT flaska 472 g = 15 mm.	30.ágú.2001	31.ágú.2001	242										
		01.sep.2001	243	7,0	6,3	8	0,2	0,2	0,5	0,3	0,05 *	0,05 *	0,4

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				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.2001	02.sep.2001	244										
	02.sep.2001	03.sep.2001	245	0,9	6,3	22	0,6	0,3	1,2	0,6	0,2	0,2	1,1
	03.sep.2001	04.sep.2001	246	17,9	6,3	7	0,1	0,01 *	0,8	0,4	0,05 *	0,05 *	0,2
	04.sep.2001	05.sep.2001	247	2,1	6,2	55	0,6	0,01 *	13,6	7,2	0,7	0,2	0,8
	05.sep.2001	06.sep.2001	248	0,2	6,6	675	8,3	0,01 *	201,1	103,8	11,8	3,5	4,6
	06.sep.2001	07.sep.2001	249										
	07.sep.2001	08.sep.2001	250										
	08.sep.2001	09.sep.2001	251										
	09.sep.2001	10.sep.2001	252	60,5	6,3	9	0,2	0,01 *	3,5	1,0	0,2	0,05 *	0,05 *
	10.sep.2001	11.sep.2001	253	5,3	6,3	24	0,4	0,01 *	8,2	4,3	0,5	0,4	0,3
	11.sep.2001	12.sep.2001	254	1,2	6,3	36	0,4	0,01 *	7,5	4,2	0,5	0,5	0,7
	12.sep.2001	13.sep.2001	255										
	13.sep.2001	14.sep.2001	256	16,3	6,4	8	0,1	0,1	1,1	0,5	0,05 *	0,05 *	0,2
	14.sep.2001	15.sep.2001	257										
	15.sep.2001	16.sep.2001	258										
	16.sep.2001	17.sep.2001	259	36,1	6,2	4	0,05 *	0,01 *	0,6	0,3	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	17.sep.2001	18.sep.2001	260	0,7	6,0	93	2,6	0,1	22,3	11,4	1,3	0,6	1,5
	18.sep.2001	19.sep.2001	261	16,5	6,3	4	0,05 *	0,01 *	0,7	0,3	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	19.sep.2001	20.sep.2001	262	12,0	6,1	4	0,1	0,1	0,5	0,3	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	20.sep.2001	21.sep.2001	263	1,1	6,3	17	0,1	0,01 *	1,6	0,6	0,05 *	1,2	0,1
	21.sep.2001	22.sep.2001	264	5,0	6,2	23	0,1	0,01 *	2,3	0,5	0,05 *	2,9	0,2
	22.sep.2001	23.sep.2001	265	18,3	6,2	12	0,1	0,01 *	2,5	1,2	0,1	0,3	0,1
	23.sep.2001	24.sep.2001	266	1,9	6,4	14	0,1	0,01 *	2,4	1,2	0,05 *	1,0	0,2
	24.sep.2001	25.sep.2001	267										
	25.sep.2001	26.sep.2001	268										
	26.sep.2001	27.sep.2001	269	1,3	6,3	18	0,4	0,1	2,6	1,4	0,2	1,0	0,3
	27.sep.2001	28.sep.2001	270										
	28.sep.2001	29.sep.2001	271	2,2	6,3	9	0,1	0,1	1,1	0,5	0,05 *	0,3	0,3
	29.sep.2001	30.sep.2001	272	2,7	6,4	7	0,1	0,1	0,4	0,2	0,05 *	0,3	0,2
	30.sep.2001	01.okt.2001	273	0,6	6,2	9	0,2	0,01 *	0,7	0,6	0,05 *	0,2	0,3

magn meðaltal	202,8	6,3	53	0,7	0,1	13,2	6,8	0,8	0,6	0,6
------------------	-------	-----	----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

2001

2001				Magn	Eölisþættir		Styrkur í úrkому (mg/l)									
				stjórnúmerkt : * 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.2001	02.okt.2001	274	4,5	6,0	4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,05 *	0,1	0,3			
	02.okt.2001	03.okt.2001	275													
	03.okt.2001	04.okt.2001	276	2,8	6,1	7	0,1	0,1	0,9	0,4	0,1	0,1	0,4			
	04.okt.2001	05.okt.2001	277													
	05.okt.2001	06.okt.2001	278													
	06.okt.2001	07.okt.2001	279	3,0	6,2	4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,05 *	0,6	
	07.okt.2001	08.okt.2001	280	1,9	6,3	11	0,1	0,1	1,3	0,6	0,1	0,2	0,4			
	08.okt.2001	09.okt.2001	281	16,0	6,3	11	0,2	0,1	1,7	1,0	0,1	0,1	0,4			
	09.okt.2001	10.okt.2001	282	22,0	6,8	15	0,1	0,01 *	2,5	1,4	0,1	0,1	0,4			
	10.okt.2001	11.okt.2001	283	3,5	6,4	150	1,8	0,01 *	41,6	22,7	2,5	1,0	1,8			
	11.okt.2001	12.okt.2001	284	6,4	6,4	103	1,3	0,01 *	28,1	15,1	1,7	0,6	1,3			
	12.okt.2001	13.okt.2001	285	6,0	6,2	138	1,7	0,01 *	38,1	20,2	2,4	0,9	1,2			
	13.okt.2001	14.okt.2001	286	21,6	5,6	24	0,3	0,01 *	6,5	3,3	0,4	0,1	0,2			
	14.okt.2001	15.okt.2001	287	19,0	5,7	10	0,1	0,01 *	2,3	1,1	0,1	0,1	0,1			
	15.okt.2001	16.okt.2001	288	8,5	5,7	8	0,1	0,1	1,4	0,7	0,1	0,1	0,2			
	16.okt.2001	17.okt.2001	289													
	17.okt.2001	18.okt.2001	290													
	18.okt.2001	19.okt.2001	291													
	19.okt.2001	20.okt.2001	292													
	20.okt.2001	21.okt.2001	293													
	21.okt.2001	22.okt.2001	294	2,4	6,0	21	0,4	0,4	5,1	2,1	0,3	0,6	0,5			
	22.okt.2001	23.okt.2001	295	5,2	6,1	7	0,3	0,1	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2			
	23.okt.2001	24.okt.2001	296													
	24.okt.2001	25.okt.2001	297	4,0	6,2	10	0,3	0,01 *	1,2	0,7	0,1	0,5	0,3			
	25.okt.2001	26.okt.2001	298													
	26.okt.2001	27.okt.2001	299													
	27.okt.2001	28.okt.2001	300	8,0	6,1	5	0,05 *	0,01 *	0,8	0,6	0,05 *	0,3	0,1			
	28.okt.2001	29.okt.2001	301	9,2	6,0	4	0,1	0,01 *	0,6	0,2	0,05 *	0,1	0,1			
	29.okt.2001	30.okt.2001	302													
	30.okt.2001	31.okt.2001	303													
	31.okt.2001	01.nóv.2001	304	67,0	5,7	3	0,1	0,1	1,0	0,1	0,05 *	0,05 *	0,05 *			
				magn meðaltal		211,0		6,1	30	0,4	0,1	7,4	3,9	0,5	0,3	0,5

2001

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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

desember	01.des.2001	02.des.2001	335											
ÍF: Vantar snjódalla fyrir úrkumu.	02.des.2001	03.des.2001	336											
	03.des.2001	04.des.2001	337											
ÍF: 6. desember, samsafn úrkumu.	04.des.2001	05.des.2001	338											
	05.des.2001	06.des.2001	339	10,0	6,1	75	1,0	0,01 *	17,4	10,4	1,2	0,8	0,7	
	06.des.2001	07.des.2001	340	5,2	6,6	124	1,5	0,1	30,3	18,1	2,1	1,4	1,1	
	07.des.2001	08.des.2001	341	6,0	6,5	355	4,6	0,1	96,4	55,7	6,6	2,3	2,7	
	08.des.2001	09.des.2001	342	2,3	6,4	211	2,7	0,01 *	55,5	32,0	3,8	1,8	1,6	
	09.des.2001	10.des.2001	343	13,3	5,6	61	1,1	0,1	15,0	8,5	1,1	0,5	0,6	
	10.des.2001	11.des.2001	344	17,0	6,3	89	1,4	0,4	20,6	12,5	1,5	0,6	1,2	
	11.des.2001	12.des.2001	345	4,5	6,5	66	0,8	0,01 *	15,8	9,0	1,1	0,6	0,9	
	12.des.2001	13.des.2001	346	10,0	5,9	20	0,4	0,2	3,9	2,1	0,3	0,1	0,3	
	13.des.2001	14.des.2001	347											
	14.des.2001	15.des.2001	348	19,6	4,3	98	1,8	1,1	17,9	10,5	1,4	0,4	0,9	
	15.des.2001	16.des.2001	349	1,1	6,4	83	1,5	1,0	21,7	10,1	1,3	1,3	0,9	
	16.des.2001	17.des.2001	350											
	17.des.2001	18.des.2001	351	4,0	5,1	73	1,6	1,6	12,7	7,9	1,1	1,1	0,9	
	18.des.2001	19.des.2001	352											
	19.des.2001	20.des.2001	353											
	20.des.2001	21.des.2001	354	2,5	5,6	23	0,5	0,4	4,4	2,5	0,3	0,4	0,4	
	21.des.2001	22.des.2001	355											
	22.des.2001	23.des.2001	356											
	23.des.2001	24.des.2001	357											
	24.des.2001	25.des.2001	358											
	25.des.2001	26.des.2001	359											
VÍ: Skráðir 0,5 mm í veðurbók 27. des.	26.des.2001	27.des.2001	360											
	27.des.2001	28.des.2001	361											
	28.des.2001	29.des.2001	362											
	29.des.2001	30.des.2001	363											
	30.des.2001	31.des.2001	364	6,1	5,9	53	0,9	0,1	12,7	7,6	0,9	0,4	0,6	
	31.des.2001	01.jan.2002	365	18,6	5,8	49	0,6	0,1	12,3	7,1	0,9	0,3	0,3	

magn meðaltal	120,2	5,9	99	1,5	0,4	24,0	13,9	1,7	0,9	0,9
------------------	-------	-----	----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----

2001

Ársyfirlit

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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

Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =) (1st quartile =) (median =) (3rd quartile =) (maximum =)	lággiði fyrsta fjórðungsmark miðgiði þriðja fjórðungsmark hágiði	0,1 2,2 5,3 13,1 72,2	4,3 5,8 6,1 6,3 7,4	2 9 24 66 1485	0,05 0,2 0,4 1,1 19,0	0,01 0,0 0,1 0,2 1,7	0,1 1,4 3,9 14,0 423,9	0,1 0,6 2,1 7,6 225,0	0,1 0,1 0,3 0,9 27,2	0,1 0,1 0,3 0,7 12,8	0,1 0,1 0,3 0,8 10,9	
	(average = mean =) (standard deviation =) (variance =) (skewness =)	meðaltal staðalfrávik meðalfervík skelfni	9,9 12,7 180,2 2,6	6,0 0,5 0,2 -0,7	66 159 25273 6,6	1,0 2,1 4,3 6,4	0,2 0,2 0,1 3,5	15,9 46,2 2137,8 7,0	8,4 24,1 579,3 6,9	1,0 2,9 8,5 6,9	0,8 1,5 2,3 5,1	0,8 1,5 2,2 4,4	
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna fjöldi gilda sem eru undir greiningar- mörkum eða með lægri styrk en blindsýni	176											
							7 4%	61 35%	0 0%	1 1%	37 21%	30 17%	29 16%

Magn úrkornu (mælt á tvannan hátt vörðugleika)* :

Vegið með úrkumumagni:	magn	1749,9
	vegið meðaltal	5,6

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt
fyrirspurn frá Naturvårdsverket í Svíþjóð

2. hundraðshlutamark (2%)	4,9
98. hundraðshlutamark (98%)	7,0

Næmara en meðaltal pH-gilda:

meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH	5,7
---------------------------------------	-----

Veldisvísl meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal
því tölfraðigildi hlíðast við vörpun um Ln-fallið

Ln-varpað meðaltal	0,5
Ln-varpað staðalfrávik	3,3

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:

SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3	SO4	NO3
meðaltal	3,0	0,8
vegið meðaltal	2,2	0,7

* Mælt í sýnasafnara jan.-mars. Mælt í venjulegum úrkumumæli með vindhlíf apríl-des.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2001	Samantekt	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)							
	Meðaltal, nema magn úrkomu	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
janúar		144,4	5,8	56	0,7	0,2	13,1	6,8	0,9	0,4	0,5
febrúar		132,9	6,0	78	1,0	0,1	20,9	11,3	1,4	1,1	0,6
mars		26,5	5,9	38	0,7	0,3	7,7	4,0	0,4	0,3	1,0
apríl		95,8	5,8	20	0,5	0,3	4,2	2,3	0,3	0,3	0,2
maí		229,9	5,6	34	0,6	0,3	7,5	4,2	0,4	0,3	0,2
júní		40,8	6,3	96	1,2	0,3	7,3	4,0	0,5	1,8	0,4
júlí		246,8	6,4	35	1,0	0,2	3,6	1,7	0,2	0,7	2,2
ágúst		87,8	6,6	25	0,5	0,1	3,3	1,7	0,2	1,4	0,5
september		202,8	6,3	53	0,7	0,1	13,2	6,8	0,8	0,6	0,6
október		211,0	6,1	30	0,4	0,1	7,4	3,9	0,5	0,3	0,5
nóvember		211,0	5,9	250	3,0	0,0	68,1	35,1	4,6	1,6	1,8
desember		120,2	5,9	99	1,5	0,4	24,0	13,9	1,7	0,9	0,9

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi
Úrvinnsla

2001

dagleg sögnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			H+	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																		
	5																		
	6																		
	7	-0,5	3,2E-04	0,2	4,8	1,8	14,2	7,7	0,4	0,3	0,1	4,6	2,5	0,3	0,3	0,3	1,7E-04	0,1	
	8																		
	9																		
	10	-0,1	4,0E-04	0,3	4,8	1,7	15,6	9,0	0,3	2,8	0,3	43,2	25,0	2,8	1,9	3,1	1,2E-03	0,8	
	11	0,4	1,3E-03	0,3	4,7	1,9	19,1	10,1	0,2	6,6	1,8	125,6	66,3	9,2	3,5	4,0	5,6E-03	1,3	
	12	0,8	1,0E-02	0,6	4,4	1,9	17,2	9,0	0,3	19,3	2,6	332,0	173,9	23,7	7,0	8,8	8,9E-02	5,4	
	13	0,7	4,0E-03	0,4	4,6	2,0	20,6	10,2	0,2	35,1	1,7	721,8	359,2	50,1	13,4	16,7	6,7E-02	6,3	
	14	0,1	6,4E-04	0,2	4,8	2,0	19,4	9,8	0,2	5,1	0,0	99,0	50,2	7,0	2,3	3,3	3,0E-03	1,1	
	15	-0,2	5,1E-04	0,2	5,0	1,8	18,4	10,1	0,2	4,7	0,1	86,6	47,7	5,9	1,2	5,9	3,0E-03	0,9	
	16	0,2	6,4E-04	0,0	5,5	1,8	21,3	12,0	0,0	12,0	1,0	255,8	143,9	17,0	10,0	7,0	6,4E-03	0,5	
	17	-0,7	6,4E-04	0,1	5,0	1,9	17,0	8,8	0,3	1,4	0,3	24,1	12,5	1,4	1,4	0,8	1,8E-03	0,4	
	18	-0,7	6,4E-03	0,2	5,0	1,9	15,4	8,0	0,4	4,8	3,8	73,8	38,3	4,8	1,9	2,9	6,1E-02	1,7	
	19	-0,7	6,4E-03	0,3	4,8	2,2	13,6	6,2	0,5	8,9	3,6	121,4	55,4	7,1	0,9	3,6	1,1E-01	4,5	
	20	-1,2	3,2E-04	0,2	4,9	2,2	10,3	4,7	0,6	3,5	1,2	36,2	16,4	2,3	0,6	1,2	3,7E-03	2,2	
	21	-0,9	5,1E-04	0,1	5,2	2,1	19,0	9,3	0,3	0,6	0,1	11,4	5,5	0,6	0,4	0,4	7,6E-04	0,2	
	22	-0,2	6,4E-03	0,2	5,0	1,8	18,4	10,0	0,2	0,4	0,3	8,0	4,3	0,6	0,2	0,3	3,4E-03	0,1	
	23	-2,3	5,1E-03	0,0	5,7	2,3	18,0	8,0	0,4	1,1	1,1	19,9	8,9	0,6	0,6	0,6	5,6E-02	0,4	
	24	-1,6	2,0E-02	0,1	5,3	2,1	15,5	7,5	0,4	0,2	0,2	2,8	1,3	0,2	0,0	0,2	1,8E-02	0,1	
	25																		
	26																		
	27																		
	28																		
	29	-2,3	2,5E-03	0,1	5,4	2,8	11,0	4,0	0,7	0,3	0,3	3,4	1,2	0,2	0,2	0,2	7,7E-03	0,2	
	30	-3,0	2,5E-03	0,0	5,6	5,0	10,0	2,0	0,8	0,4	0,1	3,7	0,7	0,4	0,4	0,4	1,9E-02	0,3	
	31	-3,0	2,5E-03	0,0	5,5	4,0	4,0	1,0	0,9	1,2	0,2	4,8	1,2	1,2	1,2	1,2	6,0E-02	1,1	
magn meðaltal			-0,8	3,7E-03	0,2	5,1	2,3	15,7	7,8	0,4	108,7	18,8	1978,0	1014,5	135,3	47,3	60,7	5,2E-01	27,4

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
			H+	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	-3,0	1,3E-03	0,0	5,8	2,0	12,0	6,0	0,5	0,3	0,1	3,9	1,9	0,3	0,3	0,3	8,2E-03	0,2	
	33	-2,3	2,5E-03	0,1	5,4	2,6	13,0	5,0	0,6	3,1	0,3	40,5	15,6	1,6	1,6	1,6	7,9E-02	1,9	
	34																		
	35																		
	36																		
	37																		
	38																		
	39	-2,3	1,0E-03	0,1	5,5	2,2	13,0	6,0	0,5	0,2	0,2	2,4	1,1	0,1	0,1	0,1	1,8E-03	0,1	
	40	-0,7	5,1E-04	0,1	5,1	3,1	28,2	9,0	0,3	0,1	0,0	3,6	1,1	0,1	2,2	0,2	1,3E-04	0,0	
	41	-0,7	3,2E-04	0,1	5,5	1,9	20,8	11,2	0,1	0,2	0,0	4,6	2,5	0,3	0,2	0,2	1,4E-04	0,0	
	42																		
	43	-0,9	1,6E-03	0,0	5,5	1,9	20,5	11,0	0,1	9,7	0,2	198,1	106,3	14,5	2,4	7,2	3,9E-02	1,1	
	44	0,3	1,0E-03	0,1	5,2	1,7	19,9	11,5	0,1	6,5	0,0	129,2	74,8	9,3	3,3	3,7	4,7E-03	0,5	
	45	1,0	4,0E-04	0,1	5,0	1,7	20,5	11,8	0,1	1,2	0,0	23,8	13,7	1,7	0,7	0,7	1,7E-04	0,1	
	46	1,1	6,4E-04	0,1	5,3	1,8	21,6	12,1	0,0	27,4	0,1	591,0	331,6	42,0	14,6	14,6	5,8E-03	0,8	
	47	0,7	2,0E-03	0,2	5,0	1,8	20,9	11,5	0,1	5,5	0,3	114,3	62,9	8,1	2,3	2,9	5,2E-03	0,4	
	48	0,0	3,2E-03	0,3	4,8	1,8	16,9	9,3	0,3	25,7	0,3	435,1	239,5	30,9	7,7	10,3	8,2E-02	6,6	
	49	0,1	5,1E-04	0,3	4,8	1,7	16,4	9,5	0,2	4,5	0,4	73,9	42,7	5,3	1,6	2,5	2,1E-03	1,1	
	50	-1,2	3,2E-03	0,1	5,1	3,3	25,0	7,7	0,4	6,6	0,2	164,9	50,6	6,6	1,1	2,2	7,0E-02	2,5	
	51																		
	52																		
	53																		
	54																		
	55																		
	56																		
	57																		
	58																		
	59																		
magn meðaltal			-0,6	1,4E-03	0,1	5,2	2,1	19,1	9,3	0,3	91,0	2,2	1785,3	944,2	120,8	38,1	46,5	3,0E-01	15,3

2001

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg sófnun 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																		
	62																		
	63																		
	64																		
	65	-0,1	1,3E-02	0,5	4,5	1,9	10,0	5,3	0,6	17,2	5,7	171,9	91,7	13,4	1,0	5,7	2,4E-01	9,8	
	66	-0,7	5,1E-04	0,3	4,7	2,3	10,0	4,4	0,6	1,8	0,7	17,8	7,8	1,8	2,5	6,1	1,8E-03	1,2	
	67																		
	68																		
	69																		
	70																		
	71																		
	72																		
	73	-0,4	8,0E-04	0,2	4,8	1,9	15,4	8,3	0,3	1,6	0,7	24,1	12,9	0,7	0,7	1,6	1,8E-03	0,5	
	74																		
	75	-0,7	6,4E-04	0,3	4,8	1,9	11,6	6,0	0,5	0,8	0,3	9,2	4,8	0,3	0,1	1,8	1,0E-03	0,4	
	76																		
	77																		
	78																		
	79																		
	80																		
	81																		
	82																		
	83																		
	84																		
	85																		
	86																		
	87																		
	88																		
	89																		
	90																		
magn meðaltal			-0,5	3,7E-03	0,3	4,7	2,0	11,8	6,0	0,5	21,3	7,4	223,0	117,2	16,1	4,2	15,1	2,5E-01	11,9

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H+ mg/m ²	S.ess mg/m ²	
apríl	91																		
	92																		
	93																		
	94	0,5	3,2E-04	0,9	4,3	1,7	9,9	5,9	0,5	13,6	4,8	134,4	80,0	8,8	18,4	7,2	2,5E-03	7,2	
	95																		
	96																		
	97	0,3	5,1E-04	0,9	4,2	1,7	7,3	4,2	0,7	4,2	1,2	30,6	17,7	2,4	2,1	2,7	1,5E-03	2,8	
	98																		
	99																		
	100																		
	101	-1,6	1,0E-03	0,2	5,0	1,8	4,5	2,5	0,8	0,3	0,5	1,4	0,8	0,2	0,3	0,3	1,5E-03	0,2	
	102	-2,3	1,6E-03	0,1	5,3	2,5	5,0	2,0	0,8	2,0	3,9	9,8	3,9	1,0	2,0	1,0	3,1E-02	1,6	
	103	-1,6	1,6E-03	0,0	5,8	2,0	21,5	11,0	0,1	1,3	2,7	28,8	14,7	2,0	1,3	0,3	1,1E-02	0,2	
	104																		
	105																		
	106	-0,9	4,0E-03	0,3	4,7	1,8	6,0	3,3	0,7	1,0	1,0	6,0	3,3	0,5	0,3	0,3	1,0E-02	0,7	
	107																		
	108																		
	109	-0,9	5,1E-03	0,3	4,7	1,7	4,3	2,5	0,8	1,2	0,9	5,1	3,0	0,6	0,6	0,3	1,5E-02	1,0	
	110	-1,6	2,0E-03	0,2	5,0	1,8	4,5	2,5	0,8	1,4	1,4	6,5	3,6	0,4	0,4	0,4	1,4E-02	1,2	
	111	-2,3	1,6E-03	0,1	5,3	1,5	3,0	2,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6E-04	0,0	
	112																		
	113	-2,3	2,5E-03	0,1	5,4	2,4	12,0	5,0	0,6	1,1	3,2	12,6	5,3	0,5	0,5	0,5	2,7E-02	0,6	
	114	-1,2	1,3E-03	0,2	5,0	2,0	11,3	5,7	0,5	0,2	0,0	2,7	1,4	0,2	0,2	0,2	1,0E-03	0,1	
	115																		
	116	-0,9	6,4E-03	0,3	4,7	2,0	3,5	1,8	0,9	3,4	3,4	12,0	6,0	0,9	0,9	0,9	5,5E-02	3,0	
	117	-1,6	8,0E-04	0,2	5,0	1,8	4,5	2,5	0,8	1,2	3,1	5,5	3,1	0,3	2,4	0,3	4,9E-03	1,0	
	118																		
	119	-0,9	3,2E-03	0,3	4,7	1,9	6,8	3,5	0,7	4,6	3,5	31,1	16,1	2,3	1,2	0,6	3,7E-02	3,3	
	120	-0,5	4,0E-03	0,1	5,2	1,9	19,3	10,3	0,2	4,1	2,7	78,9	42,2	5,4	2,0	1,4	2,7E-02	0,7	
magn meðaltal			-1,2	2,4E-03	0,3	5,0	1,9	8,2	4,3	0,7	39,7	32,2	365,3	200,9	25,4	32,6	16,2	2,4E-01	23,6

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
maí	121	-0,9	1,0E-03	0,2	5,0	1,9	14,0	7,3	0,4	1,7	0,8	23,5	12,2	1,3	1,3	0,8	4,2E-03	0,7	
	122																		
	123																		
	124	-1,2	1,3E-03	0,2	4,9	2,2	9,7	4,3	0,7	1,1	0,7	10,2	4,6	0,7	0,7	0,2	4,4E-03	0,7	
	125	-1,2	2,5E-03	0,2	4,8	3,4	9,0	2,7	0,8	8,5	5,7	76,4	22,6	2,8	5,7	1,4	7,2E-02	6,7	
	126	-0,7	6,4E-03	0,3	4,7	2,2	11,2	5,2	0,6	25,4	15,2	284,5	132,1	15,2	5,1	2,5	3,2E-01	14,8	
	127	0,1	3,2E-03	0,2	5,0	1,7	18,2	10,6	0,1	8,3	0,8	150,0	87,8	10,5	3,8	2,3	2,4E-02	1,2	
	128	-1,2	4,0E-03	0,2	5,0	1,9	9,7	5,0	0,6	21,7	14,4	209,4	108,3	14,4	7,2	3,6	2,9E-01	13,0	
	129	0,3	6,4E-04	0,5	4,5	1,7	13,6	7,9	0,4	1,6	0,5	21,2	12,4	1,4	1,6	0,5	7,6E-04	0,6	
	130	0,5	2,5E-02	0,0		1,6	25,3	15,4	0,0	4,3	2,4	109,4	66,7	3,2	1,4	1,4	6,8E-02	0,0	
	131																		
	132																		
	133																		
	134																		
	135																		
	136																		
	137	-0,9	1,0E-03	0,2	4,9	1,7	11,3	6,8	0,5	4,2	3,1	46,8	28,1	3,1	3,1	2,1	1,0E-02	1,9	
	138	-0,7	1,0E-03	0,3	4,8	1,8	10,4	5,8	0,5	1,0	0,8	10,4	5,8	0,6	0,8	0,4	2,0E-03	0,5	
	139	-1,6	6,4E-04	0,1	5,1	1,6	6,5	4,0	0,7	0,5	0,5	3,5	2,2	0,3	0,8	0,1	1,7E-03	0,4	
	140	-2,3	1,0E-03	0,1	5,3	4,5	9,0	2,0	0,8	2,8	2,8	25,0	5,6	1,4	1,4	1,4	2,8E-02	2,3	
	141																		
	142																		
	143	-0,7	5,1E-04	0,2	5,0	1,9	15,4	8,2	0,3	0,3	0,3	4,6	2,5	0,2	0,4	0,2	3,0E-04	0,1	
	144																		
	145	-0,4	1,6E-02	0,7	4,4	2,5	1,4	0,6	1,0	8,6	6,2	12,3	4,9	0,6	0,6	0,6	2,0E-01	8,2	
	146	-0,5	8,0E-03	0,6	4,4	2,7	1,3	0,5	1,0	1,0	0,7	1,4	0,5	0,1	0,3	0,1	1,4E-02	1,0	
	147	-0,9	1,0E-02	0,4	4,6	3,5	3,5	1,0	0,9	0,8	0,8	2,8	0,8	0,8	0,1	0,1	2,0E-02	0,7	
	148																		
	149																		
	150																		
	151																		
magn meðaltal			-0,8	5,2E-03	0,3	4,8	2,3	10,6	5,5	0,6	91,6	55,7	991,3	496,8	56,8	34,2	17,6	1,1E+00	52,8

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			H ⁺ mg/l	S.ess mg/l af S.ess	pH leitt	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H ⁺ mg/m ²	S.ess mg/m ²
júní	152																	
	153	0,4	1,0E-03	1,3	4,1	1,8	2,5	1,4	0,9	3,3	1,3	8,4	4,6	0,7	1,5	0,4	2,2E-03	2,9
	154																	
	155																	
	156																	
	157																	
	158																	
	159																	
	160																	
	161																	
	162																	
	163																	
	164																	
	165																	
	166	1,4	2,0E-04	2,5	3,8	1,7	7,7	4,5	0,6	8,6	0,7	66,2	38,3	4,8	11,4	2,9	4,4E-04	5,5
	167																	
	168	-0,7	8,0E-04	0,4	4,6	2,6	6,8	2,6	0,8	7,0	2,8	47,3	18,1	2,8	7,0	2,8	1,1E-02	5,5
	169	-0,9	1,0E-03	0,4	4,6	3,7	2,8	0,8	0,9	6,4	3,2	17,7	4,8	0,8	14,5	0,8	1,6E-02	6,1
	170	-1,2	5,1E-04	0,2	4,8	2,8	8,3	3,0	0,8	0,4	0,1	3,5	1,3	0,1	1,0	0,1	7,1E-04	0,3
	171																	
	172																	
	173																	
	174																	
	175																	
	176																	
	177																	
	178																	
	179																	
	180	0,0	2,5E-04	0,9	4,3	1,5	2,4	1,6	0,9	5,0	0,5	12,0	8,0	2,0	12,5	4,0	1,3E-03	4,4
	181																	
magn meðaltal		-0,2	6,3E-04	1,0	4,4	2,3	5,1	2,3	0,8	30,7	8,6	155,1	75,1	11,2	47,9	11,0	3,2E-02	24,7

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
júlí	182	-1,2	1,0E-03	0,3	4,8	3,0	3,0	1,0	0,9	4,5	1,5	13,5	4,5	1,5	3,0	4,5	1,5E-02	4,1	
	183	-0,2	2,0E-04	0,6	4,4	2,1	6,4	3,0	0,8	3,5	0,9	22,4	10,6	1,3	3,5	6,2	8,8E-04	2,7	
	184	-0,9	5,1E-04	0,4	4,7	2,3	3,5	1,5	0,9	0,9	0,2	3,2	1,4	0,2	0,9	1,2	1,2E-03	0,8	
	185																		
	186	0,6	4,0E-05	1,3	4,1	1,5	5,7	3,7	0,7	2,9	0,3	16,3	10,7	1,1	3,2	15,0	6,4E-05	2,0	
	187	-0,5	1,6E-04	0,4	4,6	2,3	8,7	3,8	0,7	6,2	2,1	53,6	23,7	3,1	6,2	19,6	1,6E-03	4,3	
	188	-0,9	5,1E-04	0,4	4,6	3,0	3,8	1,3	0,9	12,4	3,1	46,5	15,5	3,1	6,2	15,5	1,6E-02	11,2	
	189	-1,6	3,2E-04	0,2	5,0	2,6	6,5	2,5	0,8	1,7	0,8	10,9	4,2	0,8	0,8	5,9	2,7E-03	1,3	
	190	-1,6	2,5E-04	0,2	5,0	2,3	3,5	1,5	0,9	1,0	0,1	3,6	1,5	0,3	1,5	3,6	1,3E-03	0,9	
	191																		
	192	1,9	8,0E-04	6,3	3,4	0,8	0,2	0,3	1,0	3,3	0,0	0,8	1,0	0,1	1,1	0,7	4,0E-04	3,2	
	193																		
	194																		
	195																		
	196	-0,9	1,6E-03	0,4	4,6	2,6	3,3	1,3	0,9	7,6	1,9	24,7	9,5	1,9	3,8	7,6	3,0E-02	6,8	
	197	0,2	8,0E-04	1,2	4,1	5,0	1,3	0,3	1,0	13,0	0,1	16,2	3,2	1,1	1,1	4,3	8,6E-03	12,7	
	198	-1,2	1,6E-03	0,3	4,8	3,2	5,3	1,7	0,9	14,1	79,9	75,2	23,5	4,7	9,4	9,4	7,5E-02	12,2	
	199	-0,9	6,4E-04	0,3	4,7	4,5	9,0	2,0	0,8	6,9	3,5	62,3	13,8	1,7	1,7	10,4	1,1E-02	5,8	
	200	0,1	8,0E-04	0,9	4,3	2,1	6,0	2,8	0,8	0,8	0,1	4,6	2,2	0,4	0,4	4,8	5,6E-04	0,6	
	201	-0,4	6,4E-04	0,6	4,4	2,1	4,9	2,3	0,8	0,3	0,1	1,4	0,6	0,2	0,3	1,3	2,5E-04	0,2	
	202																		
	203																		
	204	0,6	3,2E-04	1,7	4,0	1,9	2,3	1,2	0,9	4,8	0,8	11,0	5,8	1,0	3,8	10,3	8,0E-04	4,3	
	205	0,5	2,0E-04	1,5	4,0	2,8	2,3	0,8	0,9	1,9	0,4	4,3	1,6	0,2	0,7	2,9	2,4E-04	1,8	
	206																		
	207																		
	208	-1,6	4,0E-04	0,2	4,9	5,0	2,5	0,5	1,0	12,6	0,6	31,5	6,3	3,1	3,1	18,9	2,5E-02	12,1	
	209	-2,3	3,2E-04	0,0	5,8	2,6	23,0	9,0	0,3	0,6	0,6	13,8	5,4	0,6	0,6	3,0	1,9E-03	0,2	
	210	-0,4	2,5E-04	0,5	4,5	1,4	4,3	3,1	0,7	0,2	0,0	0,9	0,7	0,1	0,6	1,2	7,6E-05	0,2	
	211																		
	212	0,6	3,2E-04	1,4	4,1	2,5	8,8	3,5	0,7	0,2	0,0	1,7	0,7	0,1	0,2	0,6	3,2E-05	0,1	
magn meðaltal			-0,5	5,6E-04	0,9	4,5	2,7	5,4	2,2	0,8	99,2	96,9	418,3	146,2	26,6	52,2	146,7	1,9E-01	87,5

2001

	dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
				H+	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	-0,5	4,0E-04	0,5	4,5	2,3	3,8	1,7	0,9	2,8	0,9	10,6	4,6	0,5	1,4	1,4	1,8E-03	2,4		
	214																			
	215																			
	216																			
	217	-0,7	3,2E-04	0,3	4,7	1,8	7,8	4,4	0,6	0,9	0,2	7,0	4,0	0,4	1,1	0,9	5,7E-04	0,6		
	218																			
	219																			
	220																			
	221																			
	222	-1,6	1,3E-04	0,1	5,1	2,3	10,5	4,5	0,6	0,8	0,0	8,8	3,8	0,4	5,9	1,3	5,3E-04	0,5		
	223	-1,2	8,0E-05	0,2	4,9	0,9	4,0	4,7	0,6	0,1	0,0	0,5	0,6	0,0	0,4	0,2	3,2E-05	0,1		
	224																			
	225																			
	226																			
	227	0,2	1,0E-04	1,0	4,2	2,2	4,9	2,3	0,8	0,7	0,2	3,5	1,6	0,2	1,0	0,7	6,0E-05	0,6		
	228																			
	229	0,2	2,0E-04	1,2	4,1	9,2	4,6	0,5	1,0	7,8	2,0	35,8	3,9	0,7	2,6	4,6	1,3E-03	7,5		
	230	-1,6	3,2E-04	0,1	5,1	2,0	10,0	5,0	0,6	3,6	0,2	36,4	18,2	1,8	3,6	5,5	5,8E-03	2,2		
	231	-1,6	5,1E-04	0,2	5,0	1,8	3,5	2,0	0,8	2,0	1,0	7,1	4,1	0,5	0,5	3,1	5,2E-03	1,7		
	232	-2,3	4,0E-04	0,0	5,7	1,5	12,0	8,0	0,4	0,3	0,0	3,0	2,0	0,3	2,5	0,5	1,0E-03	0,1		
	233	-3,0	8,0E-04	0,0		0,9	36,0	42,0	0,0	1,1	0,2	39,8	46,4	1,1	8,8	2,2	1,8E-02	0,0		
	234	-1,2	6,4E-04	0,0	6,1	1,9	23,3	12,0	0,0	2,5	0,1	58,8	30,2	3,4	1,7	2,5	5,3E-03	0,1		
	235																			
	236	-2,3	2,5E-04	0,0	5,7	2,1	17,0	8,0	0,4	0,1	0,1	1,7	0,8	0,2	0,1	0,2	2,5E-04	0,0		
	237																			
	238																			
	239																			
	240	0,2	1,0E-04	0,7	4,4	1,6	9,0	5,5	0,6	0,4	0,1	3,2	2,0	0,2	3,8	0,5	3,0E-05	0,2		
	241																			
	242																			
	243	-1,6	5,1E-04	0,2	5,0	1,7	2,5	1,5	0,9	1,4	1,4	3,5	2,1	0,4	0,4	2,8	3,5E-03	1,2		
magn meðaltal				-1,2	3,4E-04	0,3	5,0	2,3	10,6	7,3	0,6	24,6	6,4	219,8	124,2	9,9	33,8	26,2	4,3E-02	17,2

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				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	
september	244																		
	245	-0,5	5,1E-04	0,6	4,5	2,0	2,0	1,0	0,9	0,5	0,3	1,1	0,5	0,2	0,2	1,0	4,5E-04	0,5	
	246	-2,3	5,1E-04	0,1	5,4	2,0	8,0	4,0	0,7	1,8	0,2	14,3	7,2	0,9	0,9	3,6	9,0E-03	1,2	
	247	-0,5	6,4E-04	0,0	5,8	1,9	22,7	12,0	0,0	1,3	0,0	28,6	15,1	1,5	0,4	1,7	1,3E-03	0,0	
	248	2,1	2,5E-04	0,0		1,9	24,2	12,5	0,0	1,7	0,0	40,2	20,8	2,4	0,7	0,9	5,1E-05	0,0	
	249																		
	250																		
	251																		
	252	-1,6	5,1E-04	0,1	5,1	3,5	17,5	5,0	0,6	12,1	0,6	211,8	60,5	12,1	3,0	3,0	3,1E-02	7,2	
	253	-0,9	5,1E-04	0,1	5,5	1,9	20,5	10,8	0,1	2,1	0,1	43,5	22,8	2,7	2,1	1,6	2,7E-03	0,3	
	254	-0,9	5,1E-04	0,1	5,4	1,8	18,8	10,5	0,2	0,5	0,0	9,0	5,0	0,6	0,6	0,8	6,1E-04	0,1	
	255																		
	256	-2,3	4,0E-04	0,1	5,4	2,2	11,0	5,0	0,6	1,6	1,6	17,9	8,2	0,8	0,8	3,3	6,5E-03	1,0	
	257																		
	258																		
	259	-3,0	6,4E-04	0,0	5,8	2,0	12,0	6,0	0,5	1,8	0,4	21,7	10,8	1,8	1,8	1,8	2,3E-02	0,9	
	260	1,0	1,0E-03	1,7	4,0	2,0	8,6	4,4	0,6	1,8	0,1	15,6	8,0	0,9	0,4	1,1	7,1E-04	1,2	
	261	-3,0	5,1E-04	0,0	5,8	2,3	14,0	6,0	0,5	0,8	0,2	11,6	5,0	0,8	0,8	0,8	8,3E-03	0,4	
	262	-2,3	8,0E-04	0,1	5,3	1,7	5,0	3,0	0,8	1,2	1,2	6,0	3,6	0,6	0,6	0,6	9,6E-03	0,9	
	263	-2,3	5,1E-04	0,1	5,5	2,7	16,0	6,0	0,5	0,1	0,0	1,8	0,7	0,1	1,3	0,1	5,6E-04	0,1	
	264	-2,3	6,4E-04	0,1	5,4	4,6	23,0	5,0	0,6	0,5	0,1	11,5	2,5	0,3	14,5	1,0	3,2E-03	0,3	
	265	-2,3	6,4E-04	0,0	6,6	2,1	25,0	12,0	0,0	1,8	0,2	45,8	22,0	1,8	5,5	1,8	1,2E-02	0,1	
	266	-2,3	4,0E-04	0,0	6,6	2,0	24,0	12,0	0,0	0,2	0,0	4,6	2,3	0,1	1,9	0,4	7,6E-04	0,0	
	267																		
	268																		
	269	-0,9	5,1E-04	0,3	4,7	1,9	6,5	3,5	0,7	0,5	0,1	3,4	1,8	0,3	1,3	0,4	6,6E-04	0,4	
	270																		
	271	-2,3	5,1E-04	0,1	5,4	2,2	11,0	5,0	0,6	0,2	0,2	2,4	1,1	0,1	0,7	0,7	1,1E-03	0,1	
	272	-2,3	4,0E-04	0,1	5,3	2,0	4,0	2,0	0,8	0,3	0,3	1,1	0,5	0,1	0,8	0,5	1,1E-03	0,2	
	273	-1,6	6,4E-04	0,2	5,0	1,2	3,5	3,0	0,8	0,1	0,0	0,4	0,4	0,0	0,1	0,2	3,8E-04	0,1	
magn meðaltal			-1,5	5,5E-04	0,2	5,4	2,2	13,9	6,4	0,5	31,0	5,5	492,0	198,6	28,0	38,5	25,3	1,1E-01	15,1

2001

	dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
				H+	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess	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	-2,3	1,0E-03	0,1	5,2	2,0	2,0	1,0	0,9	0,5	0,5	0,9	0,5	0,2	0,5	1,4	4,5E-03	0,4		
	275																			
	276	-2,3	8,0E-04	0,1	5,4	2,3	9,0	4,0	0,7	0,3	0,3	2,5	1,1	0,3	0,3	1,1	2,2E-03	0,2		
	277																			
	278																			
	279	-2,3	6,4E-04	0,1	5,2	1,0	1,0	1,0	0,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	1,8	1,9E-03	0,3			
	280	-2,3	5,1E-04	0,1	5,5	2,2	13,0	6,0	0,5	0,2	0,2	2,5	1,1	0,2	0,4	0,8	9,6E-04	0,1		
	281	-1,6	5,1E-04	0,1	5,1	1,7	8,5	5,0	0,6	3,2	1,6	27,2	16,0	1,6	1,6	6,4	8,1E-03	1,9		
	282	-2,3	1,6E-04	0,0		1,8	25,0	14,0	0,0	2,2	0,2	55,0	30,8	2,2	2,2	8,8	3,5E-03	0,0		
	283	0,6	4,0E-04	0,0		1,8	23,1	12,6	0,0	6,3	0,0	145,6	79,5	8,8	3,5	6,3	1,4E-03	0,0		
	284	0,3	4,0E-04	0,1	5,3	1,9	21,6	11,6	0,1	8,3	0,1	179,8	96,6	10,9	3,8	8,3	2,6E-03	0,6		
	285	0,5	6,4E-04	0,1	5,3	1,9	22,4	11,9	0,0	10,2	0,1	228,6	121,2	14,4	5,4	7,2	3,8E-03	0,5		
	286	-1,2	2,5E-03	0,0	5,7	2,0	21,7	11,0	0,1	6,5	0,2	140,4	71,3	8,6	2,2	4,3	5,5E-02	0,8		
	287	-2,3	2,0E-03	0,0	6,1	2,1	23,0	11,0	0,1	1,9	0,2	43,7	20,9	1,9	1,9	1,9	3,8E-02	0,2		
	288	-2,3	2,0E-03	0,0	5,6	2,0	14,0	7,0	0,4	0,9	0,9	11,9	6,0	0,9	0,9	1,7	1,7E-02	0,4		
	289																			
	290																			
	291																			
	292																			
	293																			
	294	-0,9	1,0E-03	0,2	4,8	2,4	12,8	5,3	0,6	1,0	1,0	12,2	5,0	0,7	1,4	1,2	2,4E-03	0,6		
	295	-1,2	8,0E-04	0,3	4,8	2,5	1,7	0,7	0,9	1,6	0,5	2,6	1,0	0,5	1,0	1,0	4,2E-03	1,5		
	296																			
	297	-1,2	6,4E-04	0,2	4,8	1,7	4,0	2,3	0,8	1,2	0,0	4,8	2,8	0,4	2,0	1,2	2,5E-03	1,0		
	298																			
	299																			
	300	-3,0	8,0E-04	0,0	6,9	1,3	16,0	12,0	0,0	0,4	0,1	6,4	4,8	0,4	2,4	0,8	6,4E-03	0,0		
	301	-2,3	1,0E-03	0,1	5,3	3,0	6,0	2,0	0,8	0,9	0,1	5,5	1,8	0,5	0,9	0,9	9,3E-03	0,8		
	302																			
	303																			
	304	-2,3	2,0E-03	0,1	5,2	10,0	10,0	1,0	0,9	6,7	6,7	67,0	6,7	3,4	3,4	3,4	1,3E-01	6,2		
magn meðaltal				-1,6	9,9E-04	0,1	5,4	2,4	13,0	6,6	0,5	52,4	12,8	937,0	467,5	56,1	33,9	58,5	3,0E-01	15,3

2001

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	0,3	2,5E-03	0,0	5,7	1,9	22,8	12,2	0,0	26,7	0,2	608,9	323,9	39,0	14,4	16,4	5,2E-02	0,7	
	306	0,8	2,0E-03	0,0		1,9	25,0	13,4	0,0	13,2	0,1	330,0	177,0	22,2	7,2	7,8	1,2E-02	0,0	
	307																		
	308																		
	309																		
	310																		
	311																		
	312	-0,9	2,5E-03	0,0	6,0	2,0	24,5	12,0	0,0	6,3	0,2	153,9	75,4	9,4	6,3	7,9	4,0E-02	0,2	
	313	-0,5	2,5E-03	0,0		1,9	24,5	12,7	0,0	3,5	0,1	85,3	44,1	5,8	1,7	2,9	1,5E-02	0,0	
	314																		
	315																		
	316																		
	317	2,8	6,4E-04	1,4	4,1	2,0	22,9	11,4	0,1	380,8	0,2	8708,4	4348,3	533,1	169,0	185,6	1,5E-02	32,2	
	318	-0,1	1,6E-03	0,2	5,0	2,0	20,3	10,3	0,2	2,3	0,0	45,8	23,3	3,3	1,5	1,8	4,0E-03	0,4	
	319	-0,9	4,0E-03	0,1	5,4	2,0	20,8	10,5	0,2	17,8	0,4	369,4	186,9	22,3	4,5	8,9	1,8E-01	2,8	
	320	2,9	5,1E-04	1,0	4,2	1,9	22,3	11,8	0,1	11,4	0,1	254,3	135,0	16,3	5,3	6,5	3,0E-04	0,6	
	321																		
	322	0,2	1,3E-03	0,1	5,2	1,9	22,3	11,5	0,1	22,0	0,2	490,4	252,5	32,9	14,6	12,8	2,3E-02	1,7	
	323	-0,9	1,0E-03	0,0		2,0	27,8	14,0	0,0	2,7	0,1	75,5	38,1	4,8	4,1	2,7	6,9E-03	0,0	
	324	0,5	6,4E-04	0,0	5,6	1,9	23,2	12,2	0,0	3,4	0,0	79,0	41,4	5,2	3,0	2,4	1,3E-03	0,1	
	325																		
	326	-2,3	2,0E-03	0,0		1,9	29,0	15,0	0,0	3,5	0,4	101,5	52,5	7,0	3,5	7,0	7,0E-02	0,0	
	327	1,6	8,0E-04	0,3	4,8	2,0	24,0	11,8	0,1	12,7	0,0	305,2	150,3	19,8	6,8	7,5	2,1E-03	0,7	
	328	-1,2	6,4E-04	0,0	5,8	1,9	22,0	11,3	0,1	3,9	0,1	85,8	44,2	5,2	7,8	5,2	8,3E-03	0,4	
	329																		
	330																		
	331	-1,6	1,6E-03	0,0	5,7	1,7	18,0	10,5	0,2	0,7	0,0	13,0	7,6	1,1	1,1	1,1	5,8E-03	0,1	
	332																		
	333	-0,2	1,3E-03	0,1	5,1	1,9	20,1	10,4	0,2	8,2	0,1	165,8	85,5	11,3	5,2	6,2	1,3E-02	1,4	
	334																		
magn meðaltal			0,0	1,6E-03	0,2	5,2	1,9	23,1	11,9	0,1	519,0	2,2	11872,1	5985,8	738,6	255,8	282,7	4,5E-01	41,2

2001

				Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkому				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	
desember	335																		
	336																		
	337																		
	338																		
	339	0,0	8,0E-04	0,2	5,0	1,7	17,4	10,4	0,2	10,0	0,1	174,0	104,0	12,0	8,0	7,0	8,0E-03	1,7	
	340	0,4	2,5E-04	0,0	5,5	1,7	20,2	12,1	0,0	7,8	0,5	157,6	94,1	10,9	7,3	5,7	1,3E-03	0,3	
	341	1,5	3,2E-04	0,1	5,1	1,7	21,0	12,1	0,0	27,6	0,6	578,4	334,2	39,6	13,8	16,2	1,9E-03	0,8	
	342	1,0	4,0E-04	0,1	5,1	1,7	20,6	11,9	0,0	6,2	0,0	127,7	73,6	8,7	4,1	3,7	9,2E-04	0,3	
	343	0,1	2,5E-03	0,4	4,6	1,8	13,6	7,7	0,4	14,6	1,3	199,5	113,1	14,6	6,7	8,0	3,4E-02	5,6	
	344	0,3	5,1E-04	0,4	4,6	1,6	14,7	8,9	0,3	23,8	6,8	350,2	212,5	25,5	10,2	20,4	8,6E-03	6,8	
	345	-0,2	3,2E-04	0,1	5,3	1,8	19,8	11,3	0,1	3,6	0,0	71,1	40,5	5,0	2,7	4,1	1,4E-03	0,4	
	346	-0,9	1,3E-03	0,2	4,8	1,9	9,8	5,3	0,6	4,0	2,0	39,0	21,0	3,0	1,0	3,0	1,3E-02	2,3	
	347																		
	348	0,6	5,1E-02	1,0	4,2	1,7	9,9	5,8	0,5	35,3	21,6	350,8	205,8	27,4	7,8	17,6	9,9E-01	18,8	
	349	0,4	4,0E-04	0,7	4,4	2,1	14,5	6,7	0,5	1,7	1,1	23,9	11,1	1,4	1,4	1,0	4,4E-04	0,8	
	350																		
	351	0,5	8,0E-03	1,0	4,2	1,6	7,9	4,9	0,6	6,4	6,4	50,8	31,6	4,4	4,4	3,6	3,2E-02	3,9	
	352																		
	353																		
	354	-0,7	2,5E-03	0,3	4,7	1,8	8,8	5,0	0,6	1,3	1,0	11,0	6,3	0,8	1,0	1,0	6,3E-03	0,7	
	355																		
	356																		
	357																		
	358																		
	359																		
	360																		
	361																		
	362																		
	363																		
	364	-0,1	1,3E-03	0,3	4,7	1,7	14,1	8,4	0,3	5,5	0,6	77,5	46,4	5,5	2,4	3,7	7,7E-03	1,8	
	365	-0,5	1,6E-03	0,0	5,7	1,7	20,5	11,8	0,1	11,2	1,9	228,8	132,1	16,7	5,6	5,6	3,0E-02	0,6	
	magn meðaltal	0,2	5,1E-03	0,3	4,9	1,7	15,2	8,7	0,3		158,9	43,9	2440,2	1426,2	175,6	76,5	100,5	1,1E+00	44,5

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2001	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.	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
Meðaltal, nema magn ákomu																		
janúar		3,7E-03	0,2	5,1	2,3	15,7	7,8	0,4		108,7	18,8	1978,0	1014,5	135,3	47,3	60,7	5,2E-01	27,4
febrúar		1,4E-03	0,1	5,2	2,1	19,1	9,3	0,3		91,0	2,2	1785,3	944,2	120,8	38,1	46,5	3,0E-01	15,3
mars		3,7E-03	0,3	4,7	2,0	11,8	6,0	0,5		21,3	7,4	223,0	117,2	16,1	4,2	15,1	2,5E-01	11,9
apríl		2,4E-03	0,3	5,0	1,9	8,2	4,3	0,7		39,7	32,2	365,3	200,9	25,4	32,6	16,2	2,4E-01	23,6
maí		5,2E-03	0,3	4,8	2,3	10,6	5,5	0,6		91,6	55,7	991,3	496,8	56,8	34,2	17,6	1,1E+00	52,8
júní		6,3E-04	1,0	4,4	2,3	5,1	2,3	0,8		30,7	8,6	155,1	75,1	11,2	47,9	11,0	3,2E-02	24,7
júlí		5,6E-04	0,9	4,5	2,7	5,4	2,2	0,8		99,2	96,9	418,3	146,2	26,6	52,2	146,7	1,9E-01	87,5
ágúst		3,4E-04	0,3	5,0	2,3	10,6	7,3	0,6		24,6	6,4	219,8	124,2	9,9	33,8	26,2	4,3E-02	17,2
september		5,5E-04	0,2	5,4	2,2	13,9	6,4	0,5		31,0	5,5	492,0	198,6	28,0	38,5	25,3	1,1E-01	15,1
október		9,9E-04	0,1	5,4	2,4	13,0	6,6	0,5		52,4	12,8	937,0	467,5	56,1	33,9	58,5	3,0E-01	15,3
nóvember		1,6E-03	0,2	5,2	1,9	23,1	11,9	0,1		519,0	2,2	11872,1	5985,8	738,6	255,8	282,7	4,5E-01	41,2
desember		5,1E-03	0,3	4,9	1,7	15,2	8,7	0,3		158,9	43,9	2440,2	1426,2	175,6	76,5	100,5	1,1E+00	44,5

Dagleg loftssýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				vindált gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt
janúar NE: Síu vantar.	01.jan.2001	02.jan.2001	1	270	5	0,08	0,04	0,02	0,47	0,06	0,07	0,27	0,09	0,000	0,04	0,05
	02.jan.2001	03.jan.2001	2	0	0	0,07	0,03	0,06	0,11	0,03	0,12	0,12	0,04	0,001	0,01	0,03
	03.jan.2001	04.jan.2001	3	0	0	0,05	0,02	0,03	0,19	0,03	0,14	0,13	0,04	0,000	0,02	0,03
	04.jan.2001	05.jan.2001	4	22	1	0,14	0,07	0,01	0,14	0,02	0,10	0,14	0,05	0,000	0,01	0,04
	05.jan.2001	06.jan.2001	5	0	0	1,05	0,52									
	06.jan.2001	07.jan.2001	6	315	3	0,39	0,20	0,01	0,02	0,01	0,12	0,08	0,03	0,000	0,00	0,03
	07.jan.2001	08.jan.2001	7	270	1	0,21	0,10	0,01	0,18	0,01	0,09	0,12	0,04	0,000	0,01	0,03
	08.jan.2001	09.jan.2001	8	270	3	0,55	0,28	0,01	0,19	0,02	0,12	0,10	0,03	0,000	0,01	0,02
	09.jan.2001	10.jan.2001	9	270	1	0,69	0,34	0,00	0,14	0,01	0,07	0,11	0,04	0,000	0,01	0,02
	10.jan.2001	11.jan.2001	10	0	0	0,29	0,14	0,00	1,28	0,15	0,13	0,41	0,14	0,000	0,10	0,03
	11.jan.2001	12.jan.2001	11	180	5	0,06	0,03	0,00	2,87	0,34	0,17	0,93	0,31	0,000	0,23	0,08
	12.jan.2001	13.jan.2001	12	180	9	0,16	0,08	0,01	6,05	0,53	0,28	1,83	0,61	0,000	0,48	0,13
	13.jan.2001	14.jan.2001	13	180	3	0,07	0,03	0,01	5,55	0,65	0,28	1,54	0,51	0,000	0,45	0,07
	14.jan.2001	15.jan.2001	14	180	7	0,01	0,005 *	0	0,73	0,09	0,07	0,22	0,07	0,000	0,06	0,01
	15.jan.2001	16.jan.2001	15	180	1	0,05	0,02	0,00	1,38	0,16	0,16	0,41	0,14	0,000	0,11	0,03
	16.jan.2001	17.jan.2001	16	180	3	0,07	0,03	0,01	1,94	0,22	0,14	0,59	0,20	0,000	0,16	0,04
	17.jan.2001	18.jan.2001	17	180	1	0,25	0,12	0,00	0,57	0,06	0,08	0,30	0,10	0,000	0,05	0,05
	18.jan.2001	19.jan.2001	18	180	1	0,15	0,08	0,01	1,35	0,15	0,10	0,85	0,28	0,000	0,11	0,17
	19.jan.2001	20.jan.2001	19	180	5	0,21	0,11	0,01	1,92	0,22	0,15	0,95	0,32	0,000	0,15	0,16
	20.jan.2001	21.jan.2001	20	180	3	0,15	0,07	0,01	0,62	0,07	0,11	0,41	0,14	0,000	0,05	0,09
	21.jan.2001	22.jan.2001	21	157	3	0,11	0,06	0,00	1,19	0,13	0,12	0,43	0,14	0,000	0,10	0,05
	22.jan.2001	23.jan.2001	22	135	9	0,11	0,06	0,01	0,22	0,03	0,07	0,19	0,06	0,000	0,02	0,04
	23.jan.2001	24.jan.2001	23	135	3	0,11	0,05	0,01	0,29	0,02	0,08	0,17	0,06	0,000	0,02	0,03
	24.jan.2001	25.jan.2001	24	90	5	0,07	0,03	0,01	0,30	0,04	0,11	0,33	0,11	0,000	0,02	0,09
	25.jan.2001	26.jan.2001	25	999	1	0,98	0,49	0,11	0,16	0,08	0,18	0,17	0,06	0,001	0,01	0,04
	26.jan.2001	27.jan.2001	26	202	3	0,31	0,16	0,04	0,16	0,03	0,10	0,12	0,04	0,001	0,01	0,03
	27.jan.2001	28.jan.2001	27	22	3	0,08	0,04	0,10	0,14	0,05	0,11	0,13	0,04	0,001	0,01	0,03
	28.jan.2001	29.jan.2001	28	337	5	0,17	0,08	0,06	0,18	0,04	0,10	0,08	0,03	0,001	0,01	0,01
	29.jan.2001	30.jan.2001	29	67	5	0,05	0,03	0,05	0,15	0,03	0,08	0,09	0,03	0,001	0,01	0,02
	30.jan.2001	31.jan.2001	30	180	5	0,09	0,04	0,00	0,13	0,01	0,04	0,06	0,02	0,000	0,01	0,01
	31.jan.2001	01.feb.2001	31	0	0	0,11	0,06	0,01	0,76	0,09	0,08	0,24	0,08	0,000	0,06	0,02
meðaltal						0,22	0,11	0,02	0,98	0,11	0,12	0,38	0,13	0,000	0,08	0,05

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
				þegar söfnun hefst	* < gr.m.	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annad
				núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint par á milli)														

febrúar	01.feb.2001	02.feb.2001	32	0	0	0,08	0,04	0,01	1,45	0,17	0,11	0,57	0,19	0,000	0,12	0,07
	02.feb.2001	03.feb.2001	33	135	9	0,15	0,08	0,01	0,25	0,02	0,06	0,14	0,05	0,000	0,02	0,03
	03.feb.2001	04.feb.2001	34	292	3	0,13	0,07	0,01	0,83	0,10	0,11	0,35	0,12	0,000	0,07	0,05
	04.feb.2001	05.feb.2001	35	90	5	0,07	0,04	0,02	0,28	0,03	0,07	0,24	0,08	0,000	0,02	0,06
	05.feb.2001	06.feb.2001	36	90	9	0,26	0,13	0,01	0,22	0,03	0,08	0,43	0,14	0,000	0,02	0,12
	06.feb.2001	07.feb.2001	37	90	9	0,08	0,04	0,04	0,67	0,06	0,10	0,28	0,09	0,000	0,05	0,04
	07.feb.2001	08.feb.2001	38	315	5	0,05	0,03	0,09	0,81	0,13	0,16	0,50	0,17	0,001	0,07	0,10
	08.feb.2001	09.feb.2001	39	315	3	0,43	0,21	0,31	0,44	0,15	0,25	0,34	0,11	0,004	0,04	0,07
	09.feb.2001	10.feb.2001	40	360	1	0,16	0,08	0,03	0,28	0,04	0,10	0,22	0,07	0,000	0,02	0,05
	10.feb.2001	11.feb.2001	41	67	5	0,38	0,19	0,01	0,84	0,10	0,07	0,44	0,15	0,000	0,07	0,08
	11.feb.2001	12.feb.2001	42	0	0	0,12	0,06	0,00	0,85	0,09	0,07	0,37	0,12	0,000	0,07	0,06
	12.feb.2001	13.feb.2001	43	202	3	0,13	0,07	0,01	2,93	0,34	0,20	0,95	0,32	0,000	0,24	0,08
	13.feb.2001	14.feb.2001	44	180	9	0,11	0,06	0,01	1,89	0,21	0,13	0,63	0,21	0,000	0,15	0,06
	14.feb.2001	15.feb.2001	45	999	1	0,24	0,12	0,01	1,40	0,17	0,12	0,50	0,17	0,000	0,11	0,06
	15.feb.2001	16.feb.2001	46	180	3	0,16	0,08	0,02	5,79	0,69	0,33	1,61	0,54	0,000	0,46	0,07
	16.feb.2001	17.feb.2001	47	247	12	0,17	0,09	0,01	2,83	0,34	0,18	0,96	0,32	0,000	0,23	0,09
	17.feb.2001	18.feb.2001	48	180	5	0,09	0,05	0,01	3,84	0,47	0,24	1,43	0,48	0,000	0,31	0,17
	18.feb.2001	19.feb.2001	49	225	12	0,14	0,07	0,00	1,61	0,20	0,14	0,57	0,19	0,000	0,13	0,06
	19.feb.2001	20.feb.2001	50	180	7	0,34	0,17	0,01	0,11	0,02	0,05	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03
	20.feb.2001	21.feb.2001	51	247	15	0,53	0,27	0,00	1,52	0,09	0,02	0,05	0,02	0,000	0,12	0,00
IT: Hátt gildi á brennisteini (gas).	21.feb.2001	22.feb.2001	52	270	15	2,09	1,05	0,00	1,23	0,04	0,22	0,05	0,02	0,000	0,10	0,00
	22.feb.2001	23.feb.2001	53	360	5	0,40	0,20	0,01	0,62	0,05	0,07	0,46	0,15	0,000	0,05	0,10
	23.feb.2001	24.feb.2001	54	315	3	0,10	0,05	0,01	0,44	0,05	0,09	0,40	0,13	0,000	0,03	0,10
	24.feb.2001	25.feb.2001	55	0	0	0,23	0,12	0,04	0,41	0,06	0,14	0,38	0,13	0,000	0,03	0,09
	25.feb.2001	26.feb.2001	56	67	9	0,27	0,13	0,02	2,24	0,30	0,16	0,97	0,33	0,000	0,18	0,15
	26.feb.2001	27.feb.2001	57	315	1	0,14	0,07	0,04	0,59	0,08	0,09	0,35	0,12	0,000	0,05	0,07
	27.feb.2001	28.feb.2001	58	315	1	0,11	0,05	0,05	0,17	0,04	0,11	0,18	0,06	0,001	0,01	0,05
	28.feb.2001	01.mar.2001	59	0	0	0,10	0,05	0,17	0,38	0,11	0,16	0,56	0,19	0,002	0,03	0,15

meðaltal	0,26	0,13	0,03	1,25	0,15	0,13	0,50	0,17	0,000	0,10	0,07
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2001

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

mars	01.mar.2001	02.mar.2001	60	0	0	0,27	0,14	0,15	0,31	0,07	0,19	0,43	0,14	0,002	0,02	0,12
	02.mar.2001	03.mar.2001	61	0	0	0,12	0,06	0,09	0,34	0,06	0,11	0,43	0,14	0,001	0,03	0,11
	03.mar.2001	04.mar.2001	62	90	12	0,13	0,07	0,06	1,58	0,23	0,17	0,82	0,27	0,001	0,13	0,15
	04.mar.2001	05.mar.2001	63	90	19	0,04	0,02	0,04	1,85	0,24	0,15	0,63	0,21	0,000	0,15	0,06
	05.mar.2001	06.mar.2001	64	337	5	0,06	0,03	0,09	0,37	0,08	0,14	0,20	0,07	0,001	0,03	0,03
	06.mar.2001	07.mar.2001	65	90	7	0,09	0,05	0,01	0,63	0,07	0,09	1,07	0,36	0,000	0,05	0,31
	07.mar.2001	08.mar.2001	66	90	5	0,13	0,06	0,01	0,35	0,04	0,13	0,44	0,15	0,000	0,03	0,12
	08.mar.2001	09.mar.2001	67	90	5	0,16	0,08	0,01	0,33	0,04	0,08	0,34	0,11	0,000	0,03	0,09
	09.mar.2001	10.mar.2001	68	90	7	0,08	0,04	0,01	0,13	0,01	0,06	0,31	0,10	0,000	0,01	0,09
	10.mar.2001	11.mar.2001	69	67	7	0,08	0,04	0,01	0,13	0,01	0,08	0,16	0,05	0,000	0,01	0,04
	11.mar.2001	12.mar.2001	70	67	9	0,14	0,07	0,01	0,32	0,03	0,09	0,22	0,07	0,000	0,03	0,05
	12.mar.2001	13.mar.2001	71	0	0	0,07	0,04	0,04	0,10	0,02	0,10	0,10	0,03	0,000	0,01	0,03
	13.mar.2001	14.mar.2001	72	90	5	0,09	0,05	0,05	0,09	0,01	0,07	0,15	0,05	0,001	0,01	0,04
	14.mar.2001	15.mar.2001	73	0	0	0,19	0,10	0,01	0,10	0,01	0,06	0,14	0,05	0,000	0,01	0,04
	15.mar.2001	16.mar.2001	74	0	0	0,29	0,14	0,02	0,15	0,02	0,13	0,39	0,13	0,000	0,01	0,12
	16.mar.2001	17.mar.2001	75	0	0	0,57	0,29	0,02	0,09	0,01	0,07	0,24	0,08	0,000	0,01	0,07
	17.mar.2001	18.mar.2001	76	0	0	0,15	0,08	0,02	0,26	0,03	0,10	0,44	0,15	0,000	0,02	0,13
	18.mar.2001	19.mar.2001	77	0	0	0,23	0,11	0,03	0,10	0,02	0,07	0,35	0,12	0,000	0,01	0,11
	19.mar.2001	20.mar.2001	78	0	0	0,12	0,06	0,04	0,16	0,02	0,08	0,30	0,10	0,000	0,01	0,09
	20.mar.2001	21.mar.2001	79	0	0	0,08	0,04	0,07	0,21	0,05	0,11	0,29	0,10	0,001	0,02	0,08
	21.mar.2001	22.mar.2001	80	270	3	0,09	0,04	0,05	0,14	0,02	0,08	0,25	0,08	0,001	0,01	0,07
	22.mar.2001	23.mar.2001	81	225	3	0,10	0,05	0,59	0,82	0,27	0,42	0,53	0,18	0,007	0,07	0,10
	23.mar.2001	24.mar.2001	82	45	5	0,05	0,03	0,15	2,07	0,06	0,12	0,64	0,21	0,002	0,17	0,05
	24.mar.2001	25.mar.2001	83	315	5	1,15	0,58	0,03	0,22	0,03	0,09	0,54	0,18	0,000	0,02	0,16
	25.mar.2001	26.mar.2001	84	292	3	0,20	0,10	0,05	0,17	0,03	0,08	0,58	0,19	0,001	0,01	0,18
	26.mar.2001	27.mar.2001	85	0	0	0,06	0,03	0,14	0,50	0,09	0,14	0,45	0,15	0,002	0,04	0,11
	27.mar.2001	28.mar.2001	86	360	7	0,09	0,05	0,07	0,51	0,08	0,12	0,44	0,15	0,001	0,04	0,10
	28.mar.2001	29.mar.2001	87	22	12	0,07	0,03	0,17	0,46	0,08	0,11	0,51	0,17	0,002	0,04	0,13
	29.mar.2001	30.mar.2001	88	45	3	0,06	0,03	0,43	0,75	0,20	0,28	0,58	0,19	0,005	0,06	0,13
	30.mar.2001	31.mar.2001	89	67	9	0,06	0,03	0,06	0,22	0,03	0,09	0,22	0,07	0,001	0,02	0,06
	31.mar.2001	01.apr.2001	90	90	7	0,06	0,03	0,02	0,18	0,03	0,09	0,18	0,06	0,000	0,01	0,05

meðaltal	0,16	0,08	0,08	0,44	0,06	0,12	0,40	0,13	0,001	0,04	0,10
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annad
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl	01.apr.2001	02.apr.2001	91	0	0	0,09	0,05	0,02	0,12	0,02	0,07	0,18	0,06	0,000	0,01	0,05
	02.apr.2001	03.apr.2001	92	90	9	0,14	0,07	0,08	0,26	0,04	0,09	0,30	0,10	0,001	0,02	0,08
	03.apr.2001	04.apr.2001	93	90	15	0,12	0,06	0,13	0,33	0,06	0,12	0,32	0,11	0,002	0,03	0,08
ÍF: Dæla biluð? 6. apríl.	04.apr.2001	05.apr.2001	94	292	1	0,20	0,10	0,22	0,45	0,12	0,21	0,43	0,14	0,003	0,04	0,10
NE: Engin flæðimæling 6,7,8,9 apr.	05.apr.2001	06.apr.2001	95	45	7	0,17	0,08									
IT: Loftrúmmál áætlað 6.-10. apríl	06.apr.2001	07.apr.2001	96	315	7	0,38	0,19									
vegna bilunar á mæli.	07.apr.2001	08.apr.2001	97	315	5	0,30	0,15									
	08.apr.2001	09.apr.2001	98	360	3	0,26	0,13									
ÍF: Skipt um teljara.	09.apr.2001	10.apr.2001	99	999	1	0,23	0,12	0,01	0,11	0,01	0,07	0,15	0,05	0,000	0,01	0,04
	10.apr.2001	11.apr.2001	100	360	5	0,14	0,07	0,23	0,84	0,18	0,25	1,20	0,40	0,003	0,07	0,33
	11.apr.2001	12.apr.2001	101	45	7	0,13	0,06	0,43	0,19	0,12	0,23	0,33	0,11	0,005	0,02	0,09
ÍF: Ekki lesið 14. apríl vegna anna.	12.apr.2001	13.apr.2001	102	90	9	0,08	0,04	0,01	0,68	0,08	0,08	0,29	0,10	0,000	0,05	0,04
IT: Sýni vantar 14. apríl.	13.apr.2001	14.apr.2001	103	157	1			0,03	0,87	0,11	0,14	0,91	0,30	0,000	0,07	0,23
	14.apr.2001	15.apr.2001	104	337	3	0,11	0,05	0,02	0,40	0,05	0,09	0,64	0,21	0,000	0,03	0,18
	15.apr.2001	16.apr.2001	105	0	0	0,34	0,17	0,01	0,34	0,04	0,07	0,54	0,18	0,000	0,03	0,15
	16.apr.2001	17.apr.2001	106	0	0	0,22	0,11	0,01	0,07	0,01	0,07	0,27	0,09	0,000	0,01	0,09
NE: Sífu vantar (18. apríl).	17.apr.2001	18.apr.2001	107	180	1	0,31	0,16									
VI: Mistök, hlé 4 dögum of seint.	18.apr.2001	19.apr.2001	108	0	0	0,24	0,12	0,01	0,26	0,03	0,08	0,38	0,13	0,000	0,02	0,11
	19.apr.2001	20.apr.2001	109	0	0	0,20	0,10	0,01	0,19	0,02	0,07	0,28	0,09	0,000	0,02	0,08
	20.apr.2001	21.apr.2001	110	180	3	0,16	0,08	0,01	0,28	0,03	0,06	0,22	0,07	0,000	0,02	0,05
	21.apr.2001	22.apr.2001	111	90	7	0,12	0,06	0,01	0,06	0,01	0,10	0,11	0,04	0,000	0,01	0,03
	22.apr.2001	23.apr.2001	112	67	12	0,18	0,09	0,01	0,06	0,01	0,08	0,14	0,05	0,000	0,00	0,04
	23.apr.2001	24.apr.2001	113	67	9	0,21	0,10	0,02	0,17	0,02	0,09	0,20	0,07	0,000	0,01	0,05
	24.apr.2001	25.apr.2001	114	45	1	0,27	0,14	0,01	0,35	0,05	0,11	0,36	0,12	0,000	0,03	0,09
	25.apr.2001	26.apr.2001	115	315	1	0,42	0,21	0,03	0,16	0,03	0,13	0,51	0,17	0,000	0,01	0,16
	26.apr.2001	27.apr.2001	116	45	3	0,17	0,09	0,24	0,26	0,09	0,24	0,81	0,27	0,003	0,02	0,24
	27.apr.2001	28.apr.2001	117	112	1	0,40	0,20	0,01	0,30	0,03	0,08	0,29	0,10	0,000	0,02	0,07
	28.apr.2001	29.apr.2001	118	90	5	0,23	0,11	0,01	0,13	0,02	0,06	0,56	0,19	0,000	0,01	0,18
	29.apr.2001	30.apr.2001	119	315	5	0,36	0,18	0,11	0,31	0,07	0,17	0,92	0,31	0,001	0,02	0,28
	30.apr.2001	01.maí.2001	120	180	9	0,17	0,09	0,01	1,54	0,18	0,13	0,62	0,21	0,000	0,12	0,08
meðaltal						0,22	0,11	0,07	0,35	0,06	0,12	0,44	0,15	0,001	0,03	0,12

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
				þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergnyk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergnyk
				víndátt gráður °	m / sek	SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.sjósalt	S.annað

maí	01.maí.2001	02.maí.2001	121	180	3	0,43	0,21	0,01	0,74	0,09	0,17	0,51	0,17	0,000	0,06	0,11
	02.maí.2001	03.maí.2001	122	315	7	0,45	0,23	0,02	0,55	0,08	0,22	0,43	0,14	0,000	0,04	0,10
	03.maí.2001	04.maí.2001	123	225	3	0,29	0,14	0,05	2,19	0,33	0,31	1,09	0,36	0,001	0,18	0,19
	04.maí.2001	05.maí.2001	124	0	0	0,28	0,14	0,02	1,23	0,15	0,20	0,66	0,22	0,000	0,10	0,12
	05.maí.2001	06.maí.2001	125	180	3	0,30	0,15	0,01	0,22	0,03	0,19	0,39	0,13	0,000	0,02	0,11
	06.maí.2001	07.maí.2001	126	180	7	0,26	0,13	0,02	1,27	0,15	0,17	1,00	0,33	0,000	0,10	0,23
	07.maí.2001	08.maí.2001	127	180	5	0,11	0,06	0,01	2,76	0,33	0,21	1,06	0,36	0,000	0,22	0,13
	08.maí.2001	09.maí.2001	128	180	5	0,13	0,07	0,03	0,98	0,13	0,19	0,70	0,23	0,000	0,08	0,16
	09.maí.2001	10.maí.2001	129	180	3	0,09	0,04	0,02	2,29	0,28	0,21	1,42	0,47	0,000	0,18	0,29
	10.maí.2001	11.maí.2001	130	180	3	0,20	0,10	0,96	1,57	0,51	0,78	2,73	0,91	0,012	0,13	0,77
	11.maí.2001	12.maí.2001	131	180	1	0,29	0,15	0,02	0,94	0,05	0,13	2,52	0,84	0,000	0,08	0,77
	12.maí.2001	13.maí.2001	132	0	0	0,33	0,17	0,04	0,40	0,06	0,17	2,46	0,82	0,000	0,03	0,79
	13.maí.2001	14.maí.2001	133	315	5	0,14	0,07	0,11	0,93	0,14	0,21	1,36	0,45	0,001	0,07	0,38
	14.maí.2001	15.maí.2001	134	315	1	0,21	0,10	0,52	0,54	0,17	0,35	0,78	0,26	0,006	0,04	0,21
	15.maí.2001	16.maí.2001	135	337	15	0,04	0,02	0,34	0,51	0,14	0,29	1,14	0,38	0,004	0,04	0,34
	16.maí.2001	17.maí.2001	136	315	5	0,06	0,03	0,83	0,56	0,31	0,55	0,86	0,29	0,010	0,04	0,23
	17.maí.2001	18.maí.2001	137	135	7	0,10	0,05	0,05	0,49	0,08	0,15	0,52	0,17	0,001	0,04	0,13
	18.maí.2001	19.maí.2001	138	180	3	0,12	0,06	0,02	0,58	0,07	0,12	0,50	0,17	0,000	0,05	0,12
	19.maí.2001	20.maí.2001	139	157	1	0,10	0,05	0,03	0,34	0,05	0,14	0,49	0,16	0,000	0,03	0,13
	20.maí.2001	21.maí.2001	140	90	7	0,09	0,05	0,02	0,09	0,01	0,12	0,11	0,04	0,000	0,01	0,03
	21.maí.2001	22.maí.2001	141	360	3	0,07	0,04	0,03	0,17	0,03	0,13	0,24	0,08	0,000	0,01	0,07
	22.maí.2001	23.maí.2001	142	67	5	0,11	0,06	0,19	1,42	0,23	0,26	0,72	0,24	0,002	0,11	0,13
	23.maí.2001	24.maí.2001	143	90	3	0,16	0,08	0,81	0,68	0,31	0,61	0,58	0,19	0,010	0,05	0,13
	24.maí.2001		144	180	3			0,06	0,17	0,03	0,14	0,87	0,29	0,001	0,01	0,28
		26.maí.2001	145	90	3	0,09	0,05									
	26.maí.2001	27.maí.2001	146	90	3	0,08	0,04	0,02	0,08	0,02	0,11	0,58	0,19	0,000	0,01	0,19
	27.maí.2001	28.maí.2001	147	90	3	0,10	0,05	0,05	0,50	0,07	0,11	0,84	0,28	0,001	0,04	0,24
	28.maí.2001	29.maí.2001	148	0	0	0,38	0,19	0,02	0,12	0,02	0,09	0,95	0,32	0,000	0,01	0,31
	29.maí.2001	30.maí.2001	149	315	1	0,33	0,16	0,02	0,26	0,03	0,10	0,55	0,18	0,000	0,02	0,16
	30.maí.2001	31.maí.2001	150	270	5	0,28	0,14	0,01	0,15	0,02	0,05	0,26	0,09	0,000	0,01	0,08
	31.maí.2001	01.jún.2001	151	337	7	0,04	0,02	0,05	0,14	0,03	0,07	0,23	0,08	0,001	0,01	0,07

meðaltal	0,19	0,09	0,15	0,76	0,13	0,22	0,89	0,30	0,002	0,06	0,23
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

ÍF: Ekki mæling 25.maí.
IT: Sýni vantar 25. maí.
NE: Síu vantar. Ví: Athugasemd
Norraðu eldijallastöðvarinnar er
sett í stað niðurstaðna fyrir 26.maí.
Oft hlíðrun um einn eða órfáa daga.
Síurnar eru í sama hylki sem skipt
er um daglega. Hlé ætti oftast
að bera upp á sama dag.

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				þegar söfnun hefst * < gr.m.	vindráði gráður °	vindhraði m / sek	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)		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.annan
							SO2	SO2-S gm=0,01							S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

júní	01.jún.2001	02.jún.2001	152	315	1	0,39	0,19	0,10	0,23	0,06	0,10	0,31	0,10	0,001	0,02	0,08
	02.jún.2001	03.jún.2001	153	0	0	0,17	0,08	0,01	0,22	0,03	0,07	0,32	0,11	0,000	0,02	0,09
	03.jún.2001	04.jún.2001	154	0	0	0,11	0,06	0,01	0,94	0,12	0,08	0,50	0,17	0,000	0,08	0,09
	04.jún.2001	05.jún.2001	155	0	0	0,09	0,05	0,06	0,76	0,10	0,09	0,33	0,11	0,001	0,06	0,05
	05.jún.2001	06.jún.2001	156	315	12	0,10	0,05	0,05	0,41	0,06	0,10	0,32	0,11	0,001	0,03	0,07
	06.jún.2001	07.jún.2001	157	315	12	0,21	0,10	0,09	0,44	0,08	0,13	0,40	0,13	0,001	0,04	0,10
	07.jún.2001	08.jún.2001	158	315	7	0,19	0,09	0,03	0,38	0,06	0,05	0,29	0,10	0,000	0,03	0,06
	08.jún.2001	09.jún.2001	159	0	0	0,25	0,12	0,11	0,22	0,06	0,12	0,30	0,10	0,001	0,02	0,08
	09.jún.2001	10.jún.2001	160	999	1	0,24	0,12	0,12	0,27	0,06	0,10	0,36	0,12	0,001	0,02	0,10
	10.jún.2001	11.jún.2001	161	315	3	0,39	0,19	0,15	0,01	0,05	0,10	0,18	0,05	0,002	0,00	0,05
	11.jún.2001	12.jún.2001	162	0	0	0,33	0,16	0,09	0,02	0,04	0,05	0,23	0,08	0,001	0,00	0,07
	12.jún.2001	13.jún.2001	163	292	3	0,40	0,20	0,44	0,90	0,21	0,31	0,66	0,22	0,006	0,07	0,14
	13.jún.2001	14.jún.2001	164	225	1	0,39	0,19	0,34	0,36	0,13	0,24	0,67	0,22	0,004	0,03	0,19
	14.jún.2001	15.jún.2001	165	0	0	0,33	0,16	0,23	0,44	0,12	0,20	0,51	0,17	0,003	0,04	0,13
	15.jún.2001	16.jún.2001	166	22	3	0,25	0,13	0,24	0,12	0,07	0,18	0,29	0,10	0,003	0,01	0,08
	16.jún.2001	17.jún.2001	167	0	0	0,26	0,13	0,06	0,18	0,04	0,12	0,54	0,18	0,001	0,01	0,17
	17.jún.2001	18.jún.2001	168	180	1	0,10	0,05	0,02	0,24	0,03	0,10	0,42	0,14	0,000	0,02	0,12
	18.jún.2001	19.jún.2001	169	157	3	0,14	0,07	0,05	0,19	0,03	0,12	0,21	0,07	0,001	0,02	0,05
	19.jún.2001	20.jún.2001	170	45	1	0,05	0,03	0,03	0,17	0,03	0,09	0,26	0,09	0,000	0,01	0,07
	20.jún.2001	21.jún.2001	171	337	7	0,10	0,05	0,13	0,15	0,06	0,14	0,22	0,07	0,002	0,01	0,06
	21.jún.2001	22.jún.2001	172	0	0	0,33	0,16	0,23	0,77	0,15	0,24	0,86	0,29	0,003	0,06	0,22
	22.jún.2001	23.jún.2001	173	270	1	0,35	0,17	0,41	0,50	0,16	0,33	0,55	0,18	0,005	0,04	0,14
	23.jún.2001	24.jún.2001	174	90	3	0,19	0,10	0,35	0,34	0,13	0,24	0,33	0,11	0,004	0,03	0,08
	24.jún.2001	25.jún.2001	175	90	1	0,11	0,06	0,06	0,07	0,02	0,08	0,37	0,12	0,001	0,01	0,12
	25.jún.2001	26.jún.2001	176	90	1	0,36	0,18	0,15	0,18	0,06	0,18	0,87	0,29	0,002	0,01	0,27
	26.jún.2001	27.jún.2001	177	315	3	0,33	0,17	0,16	0,20	0,07	0,19	1,11	0,37	0,002	0,02	0,35
	27.jún.2001	28.jún.2001	178	0	0	0,29	0,15	0,31	0,14	0,09	0,27	0,85	0,28	0,004	0,01	0,27
	28.jún.2001	29.jún.2001	179	225	1	0,38	0,19	0,85	0,16	0,18	0,48	1,23	0,41	0,011	0,01	0,39
	29.jún.2001	30.jún.2001	180	315	1	0,25	0,13	0,07	0,25	0,06	0,13	1,11	0,37	0,001	0,02	0,35
	30.jún.2001	01.júl.2001	181	0	0	0,41	0,20	0,11	0,41	0,08	0,28	1,48	0,49	0,001	0,03	0,46

meðaltal						0,25	0,12	0,17	0,32	0,08	0,16	0,53	0,18	0,002	0,03	0,15
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)		
				þegar söfnun hefst	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýnl	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint par á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na
									SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01

Júlí	01.júl.2001	02.júl.2001	182	0	0	0,30	0,15	0,03	0,18	0,06	0,26	0,36	0,12	0,000	0,01	0,11
	02.júl.2001	03.júl.2001	183	180	1	0,48	0,24	0,09	1,34	0,18	0,33	1,43	0,48	0,001	0,11	0,37
	03.júl.2001	04.júl.2001	184	180	1	0,40	0,20	0,04	0,43	0,06	0,18	1,41	0,47	0,001	0,03	0,44
	04.júl.2001	05.júl.2001	185	202	1	0,78	0,39	0,13	0,42	0,08	0,36	0,81	0,27	0,002	0,03	0,24
	05.júl.2001	06.júl.2001	186	202	1	0,24	0,12	0,06	1,04	0,14	0,36	0,79	0,26	0,001	0,08	0,18
	06.júl.2001	07.júl.2001	187	0	0	0,51	0,26	0,10	0,88	0,14	0,25	1,22	0,41	0,001	0,07	0,33
	07.júl.2001	08.júl.2001	188	180	5	0,11	0,06	0,01	0,48	0,05	0,08	0,72	0,24	0,000	0,04	0,20
	08.júl.2001	09.júl.2001	189	180	1	0,18	0,09	0,02	0,32	0,04	0,12	0,55	0,18	0,000	0,03	0,16
	09.júl.2001	10.júl.2001	190	225	1	0,16	0,08	0,05	0,16	0,03	0,19	0,47	0,16	0,001	0,01	0,14
	10.júl.2001	11.júl.2001	191	22	3	0,14	0,07	0,13	0,23	0,05	0,14	0,27	0,09	0,002	0,02	0,07
	11.júl.2001	12.júl.2001	192	315	3	0,39	0,19	0,14	0,18	0,06	0,19	0,35	0,12	0,002	0,01	0,10
	12.júl.2001	13.júl.2001	193	22	1	0,07	0,04	0,17	0,12	0,07	0,15	0,25	0,08	0,002	0,01	0,07
	13.júl.2001	14.júl.2001	194	315	5	0,53	0,27	0,08	0,37	0,06	0,14	0,34	0,11	0,001	0,03	0,08
	14.júl.2001	15.júl.2001	195	315	5	0,36	0,18	0,19	0,46	0,11	0,17	0,66	0,22	0,002	0,04	0,18
	15.júl.2001	16.júl.2001	196	999	1	0,38	0,19	0,04	0,14	0,02	0,11	0,62	0,21	0,000	0,01	0,20
	16.júl.2001	17.júl.2001	197	999	1	0,33	0,16	0,06	0,29	0,04	0,31	0,42	0,14	0,001	0,02	0,12
	17.júl.2001	18.júl.2001	198	0	0	0,27	0,13	0,03	0,10	0,02	0,15	0,36	0,12	0,000	0,01	0,11
	18.júl.2001	19.júl.2001	199	0	0	0,31	0,16	0,23	0,53	0,19	1,23	0,88	0,29	0,003	0,04	0,25
	19.júl.2001	20.júl.2001	200	0	0	0,28	0,14	0,44	0,76	0,25	1,11	0,90	0,30	0,005	0,06	0,23
	20.júl.2001	21.júl.2001	201	90	1	0,30	0,15	0,85	0,61	0,28	0,58	0,56	0,19	0,011	0,05	0,13
	21.júl.2001	22.júl.2001	202	0	0	0,48	0,24	0,22	0,18	0,09	0,19	0,48	0,16	0,003	0,01	0,14
	22.júl.2001	23.júl.2001	203	0	0	0,39	0,19	0,09	0,26	0,07	0,17	0,56	0,19	0,001	0,02	0,16
	23.júl.2001	24.júl.2001	204	315	1	0,54	0,27	0,19	0,20	0,10	0,53	0,33	0,11	0,002	0,02	0,09
	24.júl.2001	25.júl.2001	205	315	3	0,35	0,17	0,04	0,15	0,03	0,10	0,25	0,08	0,001	0,01	0,07
	25.júl.2001	26.júl.2001	206	315	3	0,21	0,11	0,11	0,19	0,05	0,13	0,22	0,07	0,001	0,02	0,06
	26.júl.2001	27.júl.2001	207	180	1	0,29	0,15	0,92	0,38	0,30	1,65	0,79	0,26	0,012	0,03	0,22
	27.júl.2001	28.júl.2001	208	90	5	0,21	0,11	0,13	0,79	0,12	0,18	0,52	0,17	0,002	0,06	0,11
	28.júl.2001	29.júl.2001	209	225	3	0,21	0,10	0,05	1,49	0,19	0,16	0,73	0,24	0,001	0,12	0,12
	29.júl.2001	30.júl.2001	210	0	0	0,37	0,19	0,02	0,37	0,05	0,10	0,47	0,16	0,000	0,03	0,13
	30.júl.2001	31.júl.2001	211	315	1	0,39	0,20	0,02	0,43	0,06	0,10	0,54	0,18	0,000	0,03	0,14
	31.júl.2001	01.ágú.2001	212	0	0	0,37	0,19	0,11	0,33	0,07	0,21	0,83	0,28	0,001	0,03	0,25

meðaltal	0,33	0,17	0,16	0,45	0,10	0,32	0,62	0,21	0,002	0,04	0,17
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2001

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
				vindátt gráður *	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	
						SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.2001	02.ágú.2001	213	0	0	0,38	0,19	0,11	0,18	0,05	0,16	0,60	0,20	0,001	0,01	0,18
	02.ágú.2001	03.ágú.2001	214	315	1	0,33	0,17	0,05	0,60	0,09	0,16	0,83	0,28	0,001	0,05	0,23
	03.ágú.2001	04.ágú.2001	215	315	3	0,16	0,08	0,05	0,24	0,04	0,12	0,57	0,19	0,001	0,02	0,17
	04.ágú.2001	05.ágú.2001	216	270	1	0,38	0,19	0,15	0,47	0,10	0,17	0,52	0,17	0,002	0,04	0,13
	05.ágú.2001	06.ágú.2001	217	0	0	0,22	0,11	0,09	0,39	0,07	0,13	0,79	0,26	0,001	0,03	0,23
	06.ágú.2001	07.ágú.2001	218	0	0	0,10	0,05	0,06	0,19	0,04	0,18	0,87	0,29	0,001	0,02	0,27
	07.ágú.2001	08.ágú.2001	219	0	0	0,46	0,23	0,06	0,19	0,04	0,12	0,28	0,09	0,001	0,02	0,08
	08.ágú.2001	09.ágú.2001	220	315	3	0,39	0,19	0,06	0,18	0,03	0,09	0,30	0,10	0,001	0,01	0,08
	09.ágú.2001	10.ágú.2001	221	315	1	0,51	0,25	0,14	0,26	0,07	0,17	0,52	0,17	0,002	0,02	0,15
	10.ágú.2001	11.ágú.2001	222	112	1	0,09	0,05	0,33	0,19	0,09	0,27	0,41	0,14	0,004	0,02	0,12
	11.ágú.2001	12.ágú.2001	223	0	0	0,55	0,28	0,02	0,13	0,02	0,09	0,57	0,19	0,000	0,01	0,18
	12.ágú.2001	13.ágú.2001	224	315	1	0,25	0,12	0,04	0,21	0,03	0,09	0,66	0,22	0,000	0,02	0,20
	13.ágú.2001	14.ágú.2001	225	90	1	0,15	0,08	0,66	0,73	0,30	0,96	0,69	0,23	0,008	0,06	0,16
	14.ágú.2001	15.ágú.2001	226	45	1	0,59	0,30	0,17	0,18	0,07	0,16	0,34	0,11	0,002	0,01	0,10
	15.ágú.2001	16.ágú.2001	227	315	3	0,06	0,03	0,05	0,11	0,03	0,11	0,19	0,06	0,001	0,01	0,05
	16.ágú.2001	17.ágú.2001	228	315	5	0,21	0,10	0,26	0,23	0,09	0,26	0,32	0,11	0,003	0,02	0,09
	17.ágú.2001	18.ágú.2001	229	225	1	0,17	0,09	0,20	0,24	0,07	0,23	0,42	0,14	0,002	0,02	0,12
	18.ágú.2001	19.ágú.2001	230	90	3	0,05	0,03	0,02	0,76	0,10	0,13	0,55	0,18	0,000	0,06	0,12
	19.ágú.2001	20.ágú.2001	231	180	1	0,03	0,02	0,02	0,16	0,02	0,09	0,47	0,16	0,000	0,01	0,14
	20.ágú.2001	21.ágú.2001	232	90	7	0,06	0,03	0,02	0,66	0,08	0,11	0,36	0,12	0,000	0,05	0,07
	21.ágú.2001	22.ágú.2001	233	180	3	0,09	0,04	0,02	0,52	0,07	0,15	0,31	0,10	0,000	0,04	0,06
	22.ágú.2001	23.ágú.2001	234	180	5	0,16	0,08	0,09	1,72	0,21	0,36	0,91	0,30	0,001	0,14	0,16
	23.ágú.2001	24.ágú.2001	235	90	5	0,15	0,07	0,04	0,29	0,05	0,11	0,23	0,08	0,000	0,02	0,05
	24.ágú.2001	25.ágú.2001	236	67	5	0,06	0,03	0,03	0,12	0,02	0,09	0,17	0,06	0,000	0,01	0,05
	25.ágú.2001	26.ágú.2001	237	315	7	0,03	0,01	0,27	0,24	0,10	0,20	0,21	0,07	0,003	0,02	0,05
	26.ágú.2001	27.ágú.2001	238	315	12	0,32	0,16	0,84	0,36	0,27	0,38	0,30	0,10	0,011	0,03	0,06
	27.ágú.2001	28.ágú.2001	239	360	1	0,19	0,10	0,21	0,35	0,10	0,30	0,36	0,12	0,003	0,03	0,09
	28.ágú.2001	29.ágú.2001	240	67	7	0,56	0,28	0,03	0,10	0,02	0,10	0,20	0,07	0,000	0,01	0,06
	29.ágú.2001	30.ágú.2001	241	315	3	0,04	0,02	0,18	0,31	0,08	0,29	0,49	0,16	0,002	0,02	0,14
	30.ágú.2001	31.ágú.2001	242	315	3	0,42	0,21	0,29	0,20	0,10	0,29	0,33	0,11	0,004	0,02	0,09
	31.ágú.2001	01.sep.2001	243	0	0	0,10	0,05	0,38	0,34	0,13	0,49	0,38	0,13	0,005	0,03	0,09

meðaltal

0,23 0,12 0,16 0,35 0,08 0,21 0,46 0,15 0,002 0,03 0,12

2001

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núlt: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annad
				SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S gm=0,03	gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annad	

september	01.sep.2001	02.sep.2001	244	90	9	0,22	0,11	0,03	0,20	0,03	0,11	0,40	0,13	0,000	0,02	0,12
	02.sep.2001	03.sep.2001	245	0	0	0,47	0,23	0,01	0,30	0,04	0,13	0,52	0,17	0,000	0,02	0,15
	03.sep.2001	04.sep.2001	246	0	0	0,47	0,23	0,09	0,44	0,08	0,25	0,57	0,19	0,001	0,04	0,15
	04.sep.2001	05.sep.2001	247	180	9	0,40	0,20	0,01	2,77	0,33	0,22	0,87	0,29	0,000	0,22	0,07
	05.sep.2001	06.sep.2001	248	270	4	0,13	0,07	0,02	2,17	0,26	0,18	0,74	0,25	0,000	0,17	0,07
	06.sep.2001	07.sep.2001	249	315	7	0,04	0,02	0,05	0,22	0,04	0,14	0,17	0,06	0,001	0,02	0,04
	07.sep.2001	08.sep.2001	250	0	0	0,01	0,005 *	0,04	0,27	0,04	0,12	0,18	0,06	0,001	0,02	0,04
	08.sep.2001	09.sep.2001	251	0	0	0,05	0,02	0,05	0,40	0,06	0,12	0,20	0,07	0,001	0,03	0,04
	09.sep.2001	10.sep.2001	252	0	0	0,01	0,005 *	0,15	0,35	0,08	0,23	0,22	0,07	0,002	0,03	0,04
	10.sep.2001	11.sep.2001	253	0	0	0,09	0,04	0,02	0,72	0,09	0,17	0,35	0,12	0,000	0,06	0,06
	11.sep.2001	12.sep.2001	254	0	0	0,01	0,005 *	0,03	0,59	0,07	0,14	0,29	0,10	0,000	0,05	0,05
	12.sep.2001	13.sep.2001	255	337	7	0,07	0,03	0,02	0,19	0,03	0,09	0,17	0,06	0,000	0,02	0,04
	13.sep.2001	14.sep.2001	256	0	0	0,27	0,13	0,02	0,39	0,05	0,13	0,26	0,09	0,000	0,03	0,05
	14.sep.2001	15.sep.2001	257	315	1	0,20	0,10	0,01	0,29	0,03	0,07	0,28	0,09	0,000	0,02	0,07
	15.sep.2001	16.sep.2001	258	337	7	0,01	0,005 *	0,03	0,46	0,05	0,09	0,27	0,09	0,000	0,04	0,05
	16.sep.2001	17.sep.2001	259	90	4	0,07	0,03	0,03	1,29	0,15	0,15	0,50	0,17	0,000	0,10	0,06
	17.sep.2001	18.sep.2001	260	180	1	0,04	0,02	0,02	3,71	0,43	0,26	1,16	0,39	0,000	0,30	0,09
	18.sep.2001	19.sep.2001	261	0	0	0,29	0,14	0,01	0,32	0,04	0,10	0,21	0,07	0,000	0,03	0,04
	19.sep.2001	20.sep.2001	262	999	1	0,23	0,11	0,01	0,19	0,01	0,12	0,23	0,08	0,000	0,01	0,06
	20.sep.2001	21.sep.2001	263	180	1	0,09	0,04	0,02	0,59	0,07	0,11	0,47	0,16	0,000	0,05	0,11
	21.sep.2001	22.sep.2001	264	90	2	0,03	0,02	0,03	0,20	0,02	0,16	0,26	0,09	0,000	0,02	0,07
	22.sep.2001	23.sep.2001	265	135	2	0,08	0,04	0,02	0,70	0,09	0,13	0,30	0,10	0,000	0,06	0,05
	23.sep.2001	24.sep.2001	266	0	0	0,01	0,005 *	0,03	0,31	0,04	0,11	0,44	0,15	0,000	0,03	0,12
	24.sep.2001	25.sep.2001	267	337	1	0,11	0,06	0,04	0,16	0,02	0,11	0,40	0,13	0,000	0,01	0,12
	25.sep.2001	26.sep.2001	268	0	0	0,52	0,26	0,08	0,19	0,05	0,17	0,62	0,21	0,001	0,01	0,19
	26.sep.2001	27.sep.2001	269	0	0	0,17	0,08	0,06	0,17	0,03	0,11	0,41	0,14	0,001	0,01	0,12
	27.sep.2001	28.sep.2001	270	22	2	0,12	0,06	0,20	0,36	0,11	0,36	0,31	0,10	0,003	0,03	0,07
	28.sep.2001	29.sep.2001	271	22	7	0,04	0,02	0,52	0,24	0,20	0,50	0,22	0,07	0,006	0,02	0,05
	29.sep.2001	30.sep.2001	272	90	12	0,09	0,04	0,13	0,09	0,04	0,12	0,14	0,05	0,002	0,01	0,04
	30.sep.2001	01.okt.2001	273	90	12	0,13	0,06	0,06	0,08	0,02	0,11	0,13	0,04	0,001	0,01	0,03

meðaltal		0,15	0,07	0,06	0,61	0,09	0,16	0,38	0,13	0,001	0,05	0,08
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2001

				Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				* < gr.m.	** < blindsýni	núlt: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október	01.okt.2001	02.okt.2001	274	270	2	0,01	0,005 *	0,02	0,18	0,03	0,10	0,11	0,04	0,000	0,01	0,02	
	02.okt.2001	03.okt.2001	275	0	0	0,12	0,06	0,05	0,10	0,02	0,10	0,14	0,05	0,001	0,01	0,04	
	03.okt.2001	04.okt.2001	276	0	0	0,13	0,07	0,02	0,11	0,02	0,09	0,12	0,04	0,000	0,01	0,03	
	04.okt.2001	05.okt.2001	277	90	1	0,11	0,06	0,05	0,26	0,04	0,12	0,17	0,06	0,001	0,02	0,04	
	05.okt.2001	06.okt.2001	278	90	7	0,15	0,07	0,18	0,20	0,07	0,18	0,21	0,07	0,002	0,02	0,05	
	06.okt.2001	07.okt.2001	279	0	0	0,13	0,06	0,03	0,08	0,01	0,07	0,09	0,03	0,000	0,01	0,02	
	07.okt.2001	08.okt.2001	280	90	1	0,07	0,04	0,01	0,16	0,02	0,09	0,24	0,08	0,000	0,01	0,07	
	08.okt.2001	09.okt.2001	281	0	0	0,14	0,07	0,06	0,66	0,09	0,48	0,63	0,21	0,001	0,05	0,16	
IT: Aflestrar á loftmæli 9. og 10. október standast ekki og því er rúmmáli deilt jafnt yfir báða daga.	09.okt.2001	10.okt.2001	282	135	19	0,28	0,14	0,01	1,14	0,14	0,12	0,37	0,12	0,000	0,09	0,03	
VÍ: Sjálfsagt einnig verið gert á NE.	10.okt.2001	11.okt.2001	283	0	0	0,01	0,005 *	0,01	0,06	0,00	0,05	0,11	0,04	0,000	0,00	0,03	
	11.okt.2001	12.okt.2001	284	0	0	0,31	0,15	0,03	3,75	0,44	0,28	1,22	0,41	0,000	0,30	0,10	
	12.okt.2001	13.okt.2001	285	225	1	0,01	0,005 *	0,02	1,18	0,14	0,15	0,45	0,15	0,000	0,09	0,06	
	13.okt.2001	14.okt.2001	286	225	1	0,03	0,01	0,02	0,98	0,12	0,11	0,40	0,13	0,000	0,08	0,05	
	14.okt.2001	15.okt.2001	287	225	2	0,03	0,02	0,02	0,61	0,07	0,10	0,26	0,09	0,000	0,05	0,04	
	15.okt.2001	16.okt.2001	288	90	9	0,01	0,005 *	0,02	0,30	0,04	0,10	0,20	0,07	0,000	0,02	0,04	
	16.okt.2001	17.okt.2001	289	157	1	0,17	0,09	0,01	0,41	0,05	0,11	0,21	0,07	0,000	0,03	0,04	
	17.okt.2001	18.okt.2001	290	45	1	0,13	0,06	0,06	0,21	0,04	0,16	0,36	0,12	0,001	0,02	0,10	
	18.okt.2001	19.okt.2001	291	90	9	0,14	0,07	0,07	0,24	0,05	0,17	0,78	0,26	0,001	0,02	0,24	
	19.okt.2001	20.okt.2001	292	45	2	0,37	0,18	0,04	0,21	0,04	0,12	0,63	0,21	0,001	0,02	0,19	
	20.okt.2001	21.okt.2001	293	0	0	0,52	0,26	0,06	0,13	0,02	0,09	0,47	0,16	0,001	0,01	0,15	
	21.okt.2001	22.okt.2001	294	315	2	0,28	0,14	0,02	0,08	0,01	0,08	0,48	0,16	0,000	0,01	0,15	
	22.okt.2001	23.okt.2001	295	135	1	0,12	0,06	0,02	0,19	0,03	0,14	0,32	0,11	0,000	0,02	0,09	
	23.okt.2001	24.okt.2001	296	180	2	0,16	0,08	0,02	0,10	0,01	0,09	0,11	0,04	0,000	0,01	0,03	
	24.okt.2001	25.okt.2001	297	360	1	0,23	0,12	0,03	0,08	0,01	0,07	0,10	0,03	0,000	0,01	0,03	
	25.okt.2001	26.okt.2001	298	67	4	0,03	0,01	0,04	0,12	0,03	0,12	0,08	0,03	0,001	0,01	0,02	
	26.okt.2001	27.okt.2001	299	315	4	0,03	0,02	0,24	0,22	0,15	0,32	0,13	0,04	0,003	0,02	0,02	
	27.okt.2001	28.okt.2001	300	0	0	0,12	0,06	0,04	0,16	0,03	0,09	0,17	0,06	0,001	0,01	0,04	
	28.okt.2001	29.okt.2001	301	90	9	0,24	0,12	0,01	0,50	0,07	0,10	0,23	0,08	0,000	0,04	0,04	
	29.okt.2001	30.okt.2001	302	999	1	0,12	0,06	0,01	0,40	0,05	0,09	0,18	0,06	0,000	0,03	0,03	
	30.okt.2001	31.okt.2001	303	270	4	0,06	0,03	0,03	0,45	0,06	0,14	0,20	0,07	0,000	0,04	0,03	
	31.okt.2001	01.nóv.2001	304	270	2	0,10	0,05	0,06	0,17	0,04	0,17	0,13	0,04	0,001	0,01	0,03	
meðaltal						0,14	0,07	0,04	0,43	0,06	0,14	0,30	0,10	0,001	0,03	0,06	

2001

				Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)				
						* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nov.2001	02.nov.2001	305	180	4	0,06	0,03	0,02	3,84	0,46	0,24	1,15	0,38	0,000	0,31	0,08		
	02.nov.2001	03.nov.2001	306	225	7	0,06	0,03	0,02	2,46	0,29	0,17	0,77	0,26	0,000	0,20	0,06		
	03.nov.2001	04.nov.2001	307	999	1	0,21	0,11	0,01	0,13	0,02	0,06	0,10	0,03	0,000	0,01	0,02		
	04.nov.2001	05.nov.2001	308	0	0	0,13	0,06	0,03	0,44	0,06	0,11	0,23	0,08	0,000	0,04	0,04		
	05.nov.2001	06.nov.2001	309	315	1	0,51	0,26	0,02	0,69	0,09	0,11	0,35	0,12	0,000	0,06	0,06		
	06.nov.2001	07.nov.2001	310	315	2	0,10	0,05	0,03	0,35	0,05	0,11	0,24	0,08	0,000	0,03	0,05		
NE: Síu vantar.	07.nov.2001	08.nov.2001	311	315	4	0,15	0,08											
	08.nov.2001	09.nov.2001	312	999	1	0,07	0,04	0,03	0,65	0,08	0,14	0,41	0,14	0,000	0,05	0,09		
	09.nov.2001	10.nov.2001	313	180	7	0,05	0,03	0,06	4,50	0,55	0,27	1,28	0,43	0,001	0,36	0,07		
	10.nov.2001	11.nov.2001	314	270	15	0,07	0,03	0,09	14,96	1,80	0,58	3,98	1,33	0,001	1,20	0,13		
	11.nov.2001	12.nov.2001	315	0	0	0,06	0,03	0,14	1,11	0,18	0,20	0,59	0,20	0,002	0,09	0,11		
	12.nov.2001	13.nov.2001	316	202	1	0,03	0,02	0,16	0,53	0,11	0,21	0,32	0,11	0,002	0,04	0,06		
	13.nov.2001	14.nov.2001	317	999	1	0,05	0,03	0,02	0,20	0,03	0,08	0,15	0,05	0,000	0,02	0,03		
	14.nov.2001	15.nov.2001	318	270	4	0,41	0,21	0,02	2,81	0,34	0,20	1,08	0,36	0,000	0,23	0,14		
	15.nov.2001	16.nov.2001	319	135	7	0,06	0,03	0,02	3,18	0,38	0,23	0,98	0,33	0,000	0,26	0,07		
	16.nov.2001	17.nov.2001	320	225	9	0,03	0,02	0,02	3,56	0,42	0,23	1,19	0,40	0,000	0,29	0,11		
	17.nov.2001	18.nov.2001	321	225	2	0,04	0,02	0,01	2,13	0,26	0,16	0,96	0,32	0,000	0,17	0,15		
	18.nov.2001	19.nov.2001	322	225	2	0,04	0,02	0,03	2,55	0,31	0,19	0,92	0,31	0,000	0,20	0,10		
	19.nov.2001	20.nov.2001	323	180	2	0,06	0,03	0,02	1,30	0,16	0,16	0,45	0,15	0,000	0,10	0,05		
	20.nov.2001	21.nov.2001	324	225	2	0,26	0,13	0,02	1,86	0,22	0,17	0,65	0,22	0,000	0,15	0,07		
	21.nov.2001	22.nov.2001	325	225	4	0,23	0,12	0,03	0,66	0,09	0,14	0,32	0,11	0,000	0,05	0,05		
	22.nov.2001	23.nov.2001	326	315	2	0,06	0,03	0,07	1,49	0,19	0,25	0,55	0,18	0,001	0,12	0,06		
	23.nov.2001	24.nov.2001	327	270	4	0,11	0,06	0,02	2,78	0,32	0,21	0,85	0,28	0,000	0,22	0,08		
	24.nov.2001	25.nov.2001	328	0	0	0,17	0,08	0,01	0,18	0,02	0,09	0,14	0,05	0,000	0,01	0,03		
	25.nov.2001	26.nov.2001	329	315	9	0,18	0,09	0,02	0,70	0,08	0,11	0,35	0,12	0,000	0,06	0,06		
	26.nov.2001	27.nov.2001	330	180	2	0,31	0,16	0,01	0,57	0,07	0,10	0,31	0,10	0,000	0,05	0,06		
	27.nov.2001	28.nov.2001	331	292	19	0,05	0,02	0,03	0,58	0,08	0,09	0,27	0,09	0,000	0,05	0,04		
	28.nov.2001	29.nov.2001	332	999	1	0,33	0,16	0,02	0,33	0,04	0,09	0,23	0,08	0,000	0,03	0,05		
	29.nov.2001	30.nov.2001	333	90	1	0,12	0,06	0,02	0,93	0,12	0,15	0,34	0,11	0,000	0,07	0,04		
	30.nov.2001	01.des.2001	334	999	1	0,10	0,05	0,01	0,47	0,06	0,09	0,22	0,07	0,000	0,04	0,03		
meðaltal						0,14	0,07	0,03	1,93	0,24	0,17	0,67	0,22	0,000	0,15	0,07		

2001

				Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergyk = SO4-S úr bergryki skv. Fe						
dagleg söfnun á írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 grm=0,01	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergyk	S.sjósalt	S.annað
desember	NE: Síu vantar. VÍ: Tveggja sólarhringa söfnun. IT: Samelginlegt loftssýni 2.-3. des.	01.des.2001	335	225	1												
		03.des.2001	336	67	2	0,05	0,02	0,02	0,90	0,09	0,27	0,45	0,15	0,000	0,07	0,08	
		04.des.2001	337	0	0	0,54	0,27	0,02	0,41	0,05	0,11	0,25	0,08	0,000	0,03	0,05	
		04.des.2001	338	315	2	0,75	0,37	0,01	0,51	0,06	0,09	0,32	0,11	0,000	0,04	0,06	
		05.des.2001	339	180	1	0,11	0,05	0,02	1,94	0,23	0,15	0,64	0,21	0,000	0,16	0,06	
		06.des.2001	340	180	1	0,06	0,03	0,02	1,52	0,18	0,14	0,57	0,19	0,000	0,12	0,07	
		07.des.2001	341	135	4	0,05	0,03	0,02	3,16	0,37	0,22	0,97	0,32	0,000	0,25	0,07	
		08.des.2001	342	180	2	0,03	0,01	0,02	1,62	0,19	0,14	0,56	0,19	0,000	0,13	0,06	
		09.des.2001	343	180	1	0,08	0,04	0,02	2,32	0,27	0,18	1,31	0,44	0,000	0,19	0,25	
		10.des.2001	343	180	2	0,61	0,30	0,13	1,59	0,24	0,23	0,78	0,26	0,002	0,13	0,13	
		11.des.2001	344	180	2	0,10	0,05	0,01	1,94	0,23	0,15	0,62	0,21	0,000	0,16	0,05	
		12.des.2001	345	225	2	0,10	0,05	0,02	2,45	0,29	0,18	1,77	0,59	0,000	0,20	0,39	
		12.des.2001	346	0	0	0,13	0,06	0,10	2,27	0,30	0,32	1,43	0,48	0,001	0,18	0,29	
		13.des.2001	347	180	2	0,07	0,03	0,10	2,27	0,30	0,32	1,43	0,48	0,001	0,18	0,29	
		14.des.2001	348	180	7	0,09	0,04	0,02	3,38	0,42	0,24	3,28	1,09	0,000	0,27	0,82	
		15.des.2001	349	180	4	0,04	0,02	0,02	5,29	0,61	0,27	3,35	1,12	0,000	0,42	0,69	
		16.des.2001	350	180	4	0,04	0,02	0,02	1,98	0,23	0,18	2,44	0,81	0,000	0,16	0,66	
		17.des.2001	351	0	0	0,05	0,03	0,03	0,42	0,06	0,17	1,35	0,45	0,000	0,03	0,42	
		18.des.2001	352	0	0	0,24	0,12	0,05	0,72	0,10	0,18	1,14	0,38	0,001	0,06	0,32	
		19.des.2001	353	225	2	0,42	0,21	0,02	0,96	0,11	0,12	0,97	0,32	0,000	0,08	0,25	
		20.des.2001	354	270	2	0,21	0,11	0,02	0,18	0,02	0,07	0,17	0,06	0,000	0,01	0,04	
		21.des.2001	355	0	0	0,38	0,19	0,04	0,38	0,06	0,13	0,36	0,12	0,001	0,03	0,09	
		22.des.2001	356	0	0	0,28	0,14	0,01	1,07	0,13	0,09	0,59	0,20	0,000	0,09	0,11	
		23.des.2001	357	292	2	0,22	0,11	0,01	1,57	0,20	0,17	0,56	0,19	0,000	0,13	0,06	
		24.des.2001	358	315	2	0,03	0,01	0,06	0,69	0,10	0,12	0,37	0,12	0,001	0,06	0,07	
		25.des.2001	359	315	1	0,28	0,14	0,02	0,43	0,06	0,09	0,28	0,09	0,000	0,03	0,06	
		26.des.2001	360	67	1	0,12	0,06	0,05	0,16	0,03	0,08	0,18	0,06	0,001	0,01	0,05	
		27.des.2001	361	67	9	0,21	0,10	0,09	0,45	0,08	0,13	0,58	0,19	0,001	0,04	0,16	
		28.des.2001	362	45	9	0,09	0,04	0,07	1,12	0,15	0,13	0,94	0,31	0,001	0,09	0,22	
		29.des.2001	363	360	7	0,07	0,03	0,07	0,56	0,09	0,11	0,80	0,27	0,001	0,04	0,22	
		30.des.2001	364	270	1	0,12	0,06	0,02	0,74	0,09	0,09	0,47	0,16	0,000	0,06	0,10	
IT: Áætlað loftrúmmál 1. janúar.		31.des.2001	365	180	1	0,11	0,06	0,03	2,85	0,34	0,22	1,01	0,34	0,000	0,23	0,11	
meðaltal						0,19	0,09	0,04	1,45	0,18	0,16	0,95	0,32	0,000	0,12	0,20	

2001

Ársyfirlit

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
								SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S gm=0,03 gm=0,01

(minimum =)	læggildi	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,05	0,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	0,08	0,04	0,02	0,19	0,03	0,09	0,24	0,08	0,000	0,01	0,01	0,05	
(median =)	míögildi	0,15	0,07	0,03	0,37	0,07	0,13	0,41	0,14	0,000	0,03	0,03	0,08	
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	0,29	0,14	0,09	0,80	0,13	0,19	0,65	0,22	0,001	0,06	0,06	0,14	
(maximum =)	hágildi	2,09	1,05	0,96	14,96	1,80	1,65	3,98	1,33	0,012	1,20	0,82		
(average = mean =)	meðaltal	0,21	0,10	0,08	0,77	0,11	0,17	0,54	0,18	0,001	0,06	0,12		
(standard deviation =)	staðalfrávik	0,19	0,10	0,15	1,21	0,14	0,15	0,49	0,16	0,002	0,10	0,12		
(variance =)	meðalfervík	0,04	0,01	0,02	1,47	0,02	0,02	0,24	0,03	0,000	0,01	0,01		
(skewness =)	skeifni	3,7	3,7	3,7	5,8	5,5	5,1	3,1	3,1	3,7	5,8	3,2		

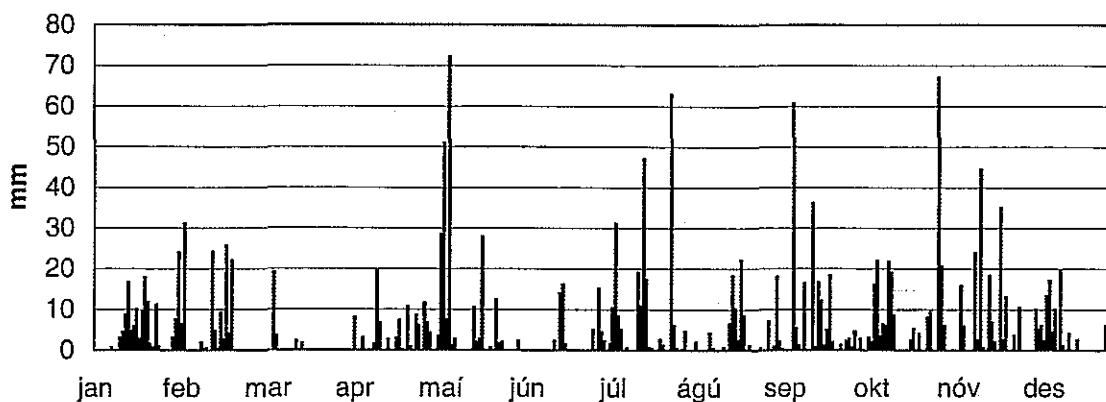
fjöldi gassýna:	362	356	fjöldi svifrykssýna:
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	3%	10	1
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	0%	0	0% 0% 0% 0%

fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni

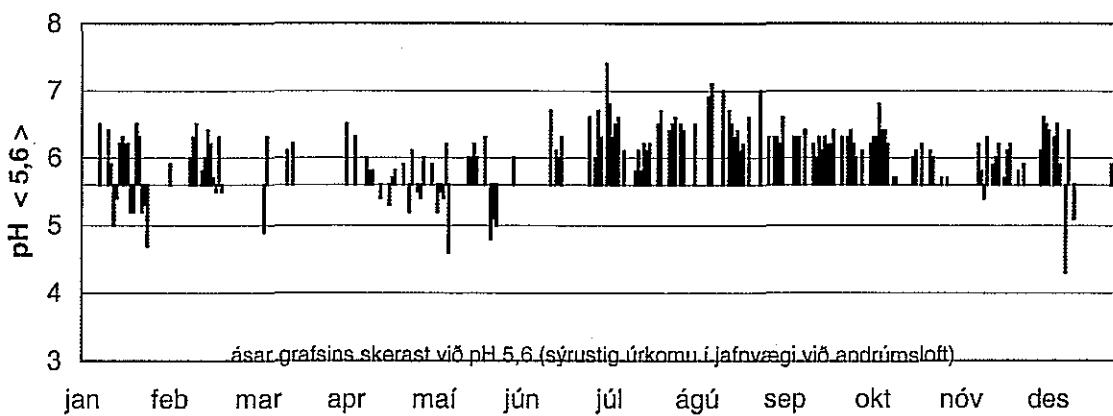
Dagleg loftssýni frá Írafossi

2001	Samantekt	Gas (ug/m ³)				Svifryk (ug/m ³)				Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
		SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄	SO ₄ -S gm=0,03 gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
Meðaltal												
janúar		0,22	0,11	0,02	0,98	0,11	0,12	0,38	0,13	0,000	0,08	0,05
febrúar		0,26	0,13	0,03	1,25	0,15	0,13	0,50	0,17	0,000	0,10	0,07
mars		0,16	0,08	0,08	0,44	0,06	0,12	0,40	0,13	0,001	0,04	0,10
apríl		0,22	0,11	0,07	0,35	0,06	0,12	0,44	0,15	0,001	0,03	0,12
maí		0,19	0,09	0,15	0,76	0,13	0,22	0,89	0,30	0,002	0,06	0,23
júní		0,25	0,12	0,17	0,32	0,08	0,16	0,53	0,18	0,002	0,03	0,15
júlí		0,33	0,17	0,16	0,45	0,10	0,32	0,62	0,21	0,002	0,04	0,17
águst		0,23	0,12	0,16	0,35	0,08	0,21	0,46	0,15	0,002	0,03	0,12
september		0,15	0,07	0,06	0,61	0,09	0,16	0,38	0,13	0,001	0,05	0,08
október		0,14	0,07	0,04	0,43	0,06	0,14	0,30	0,10	0,001	0,03	0,06
nóvember		0,14	0,07	0,03	1,93	0,24	0,17	0,67	0,22	0,000	0,15	0,07
desember		0,19	0,09	0,04	1,45	0,18	0,16	0,95	0,32	0,000	0,12	0,20

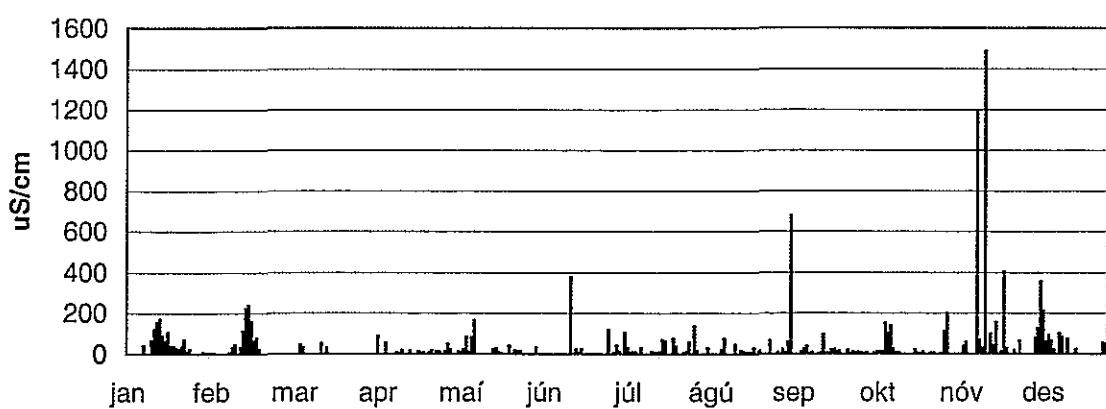
daglegt úrkumumagn

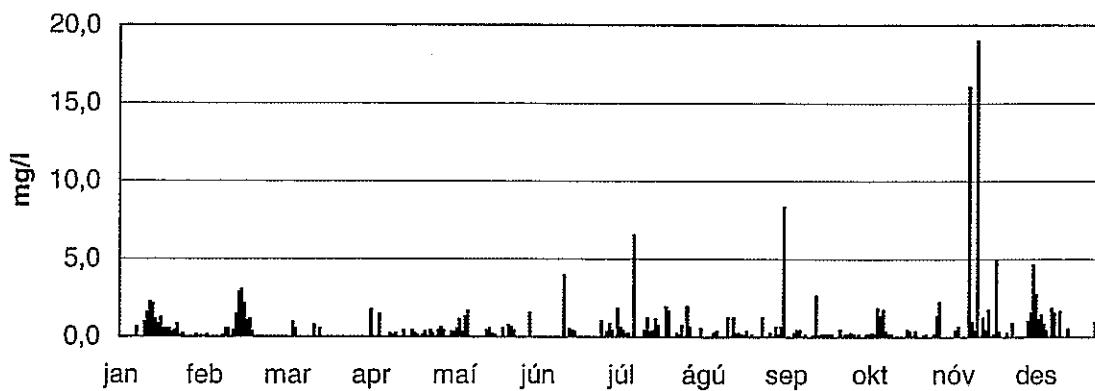
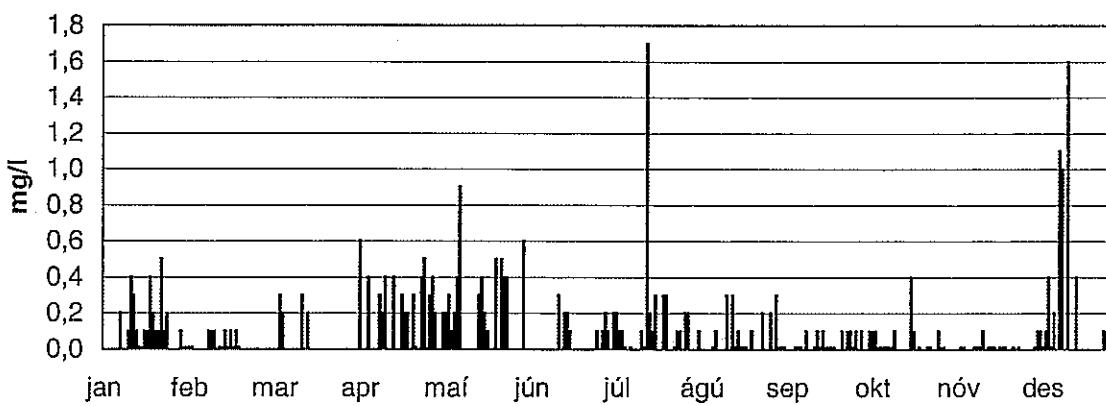
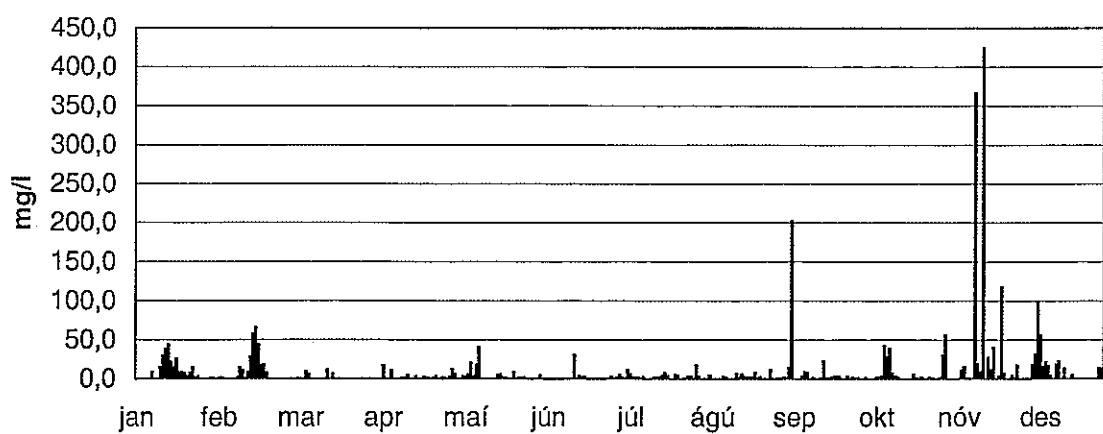


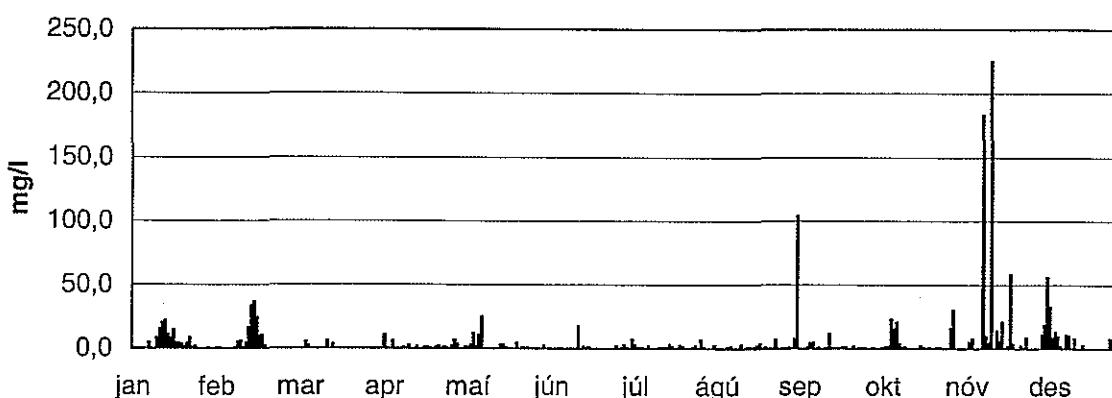
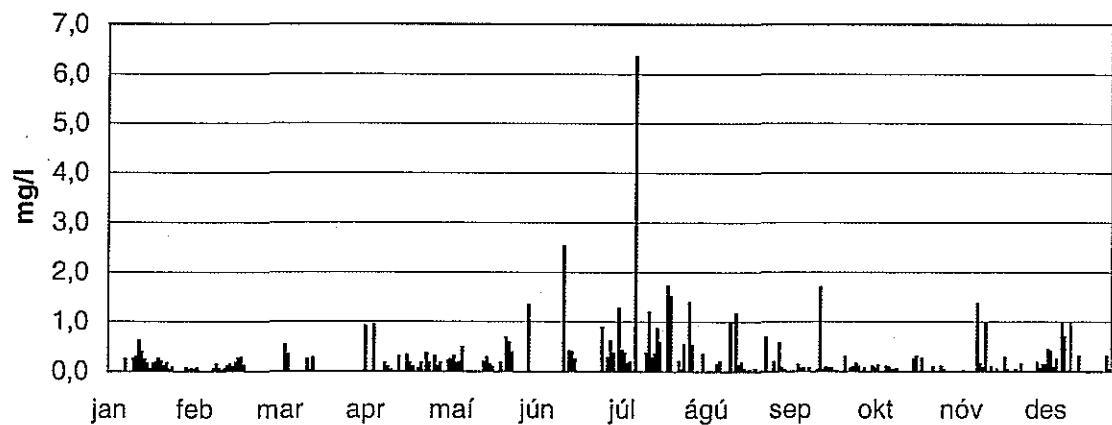
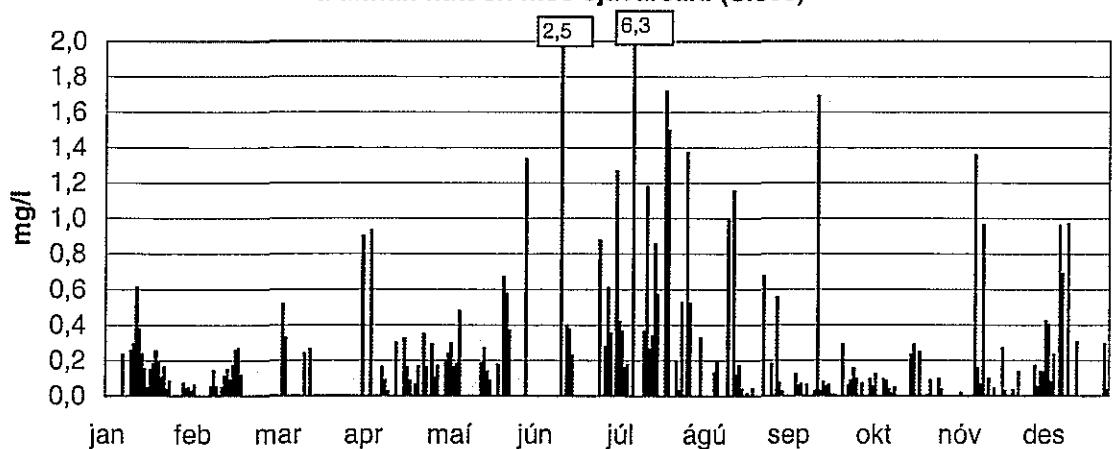
sýrustig úrkomusýna

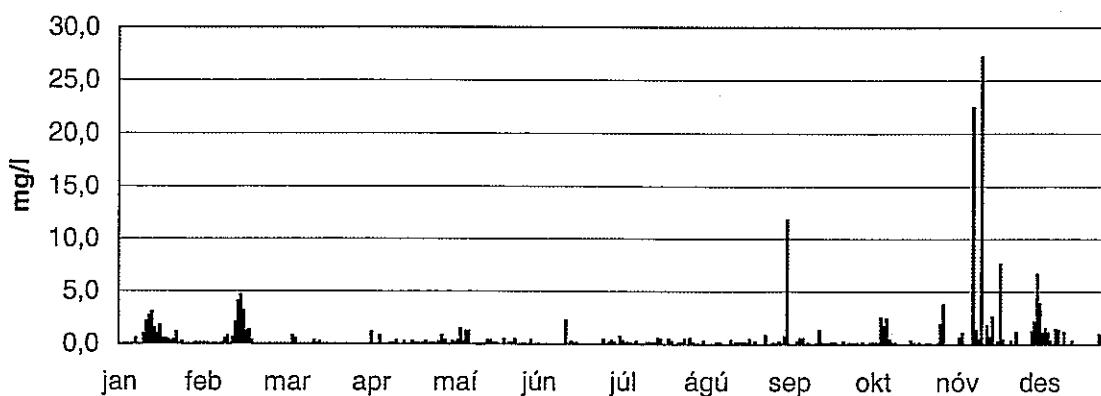
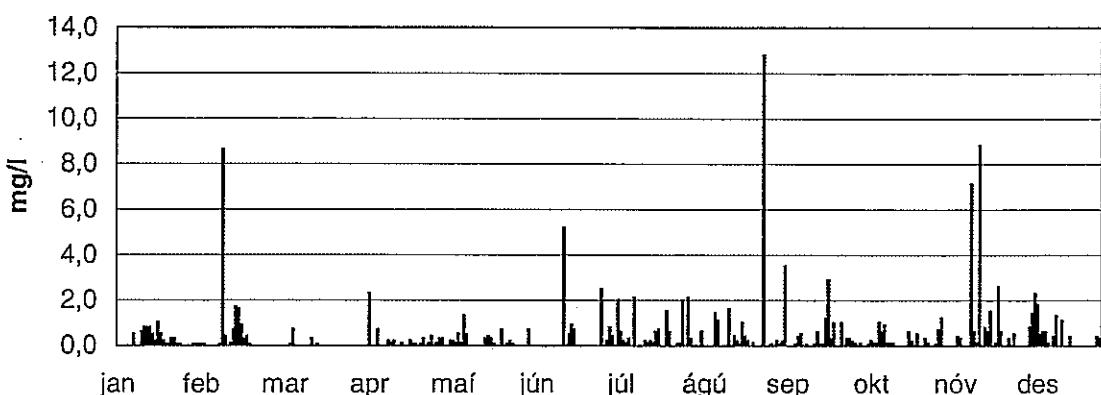
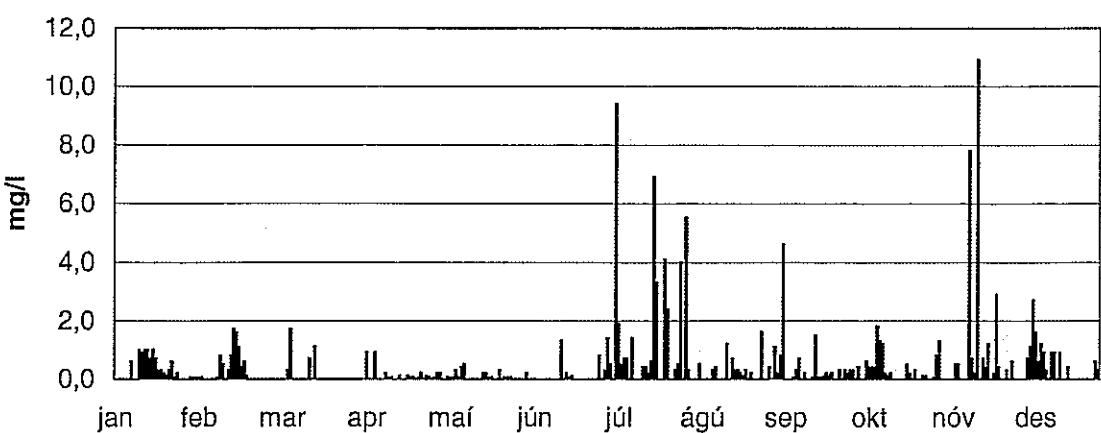


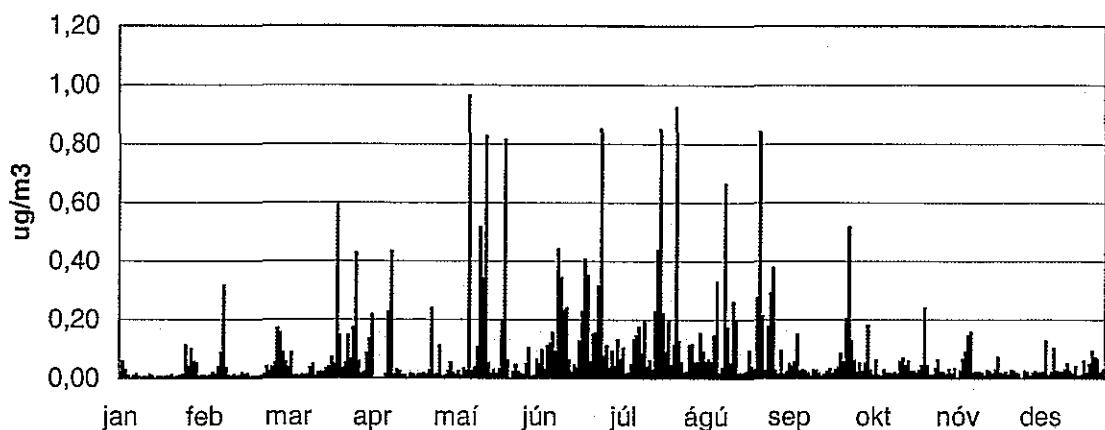
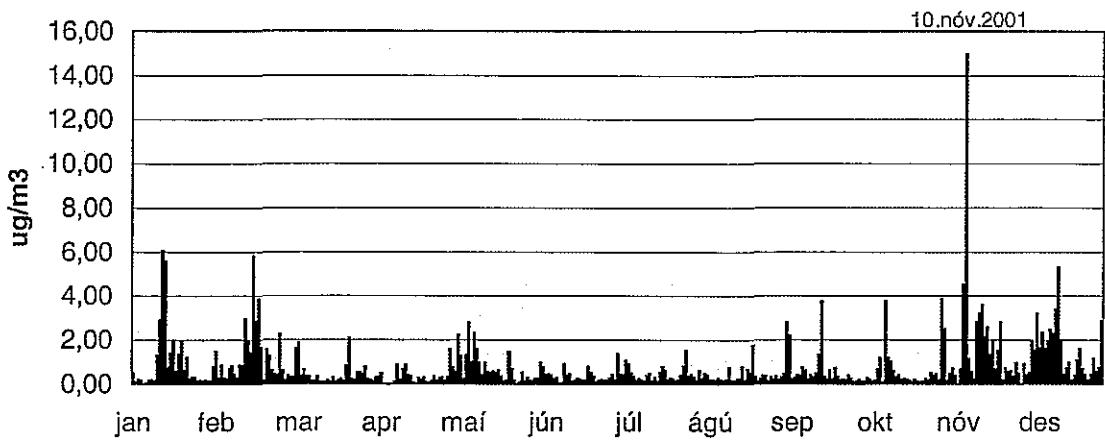
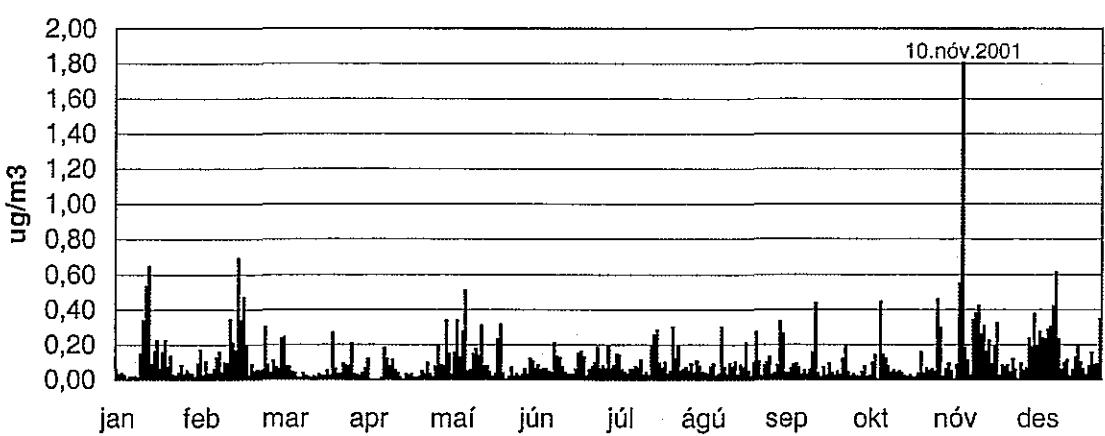
leiðni úrkomusýna

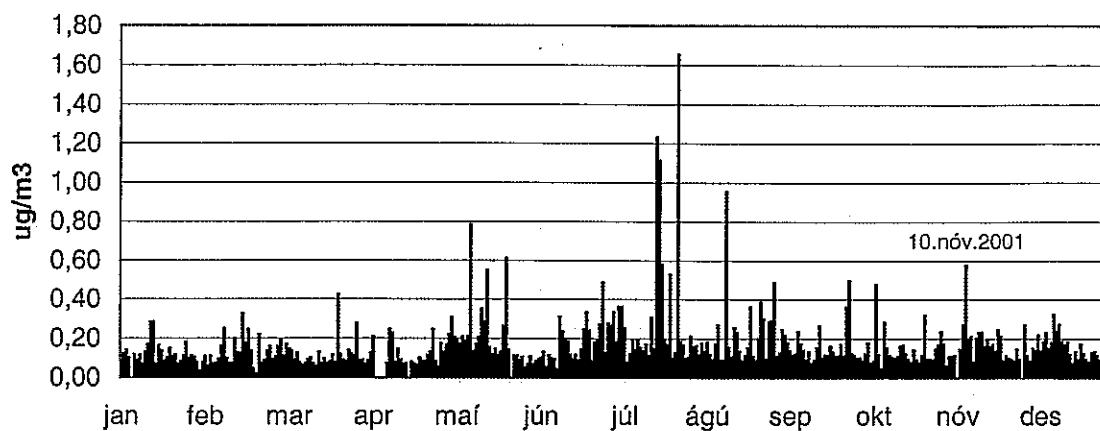
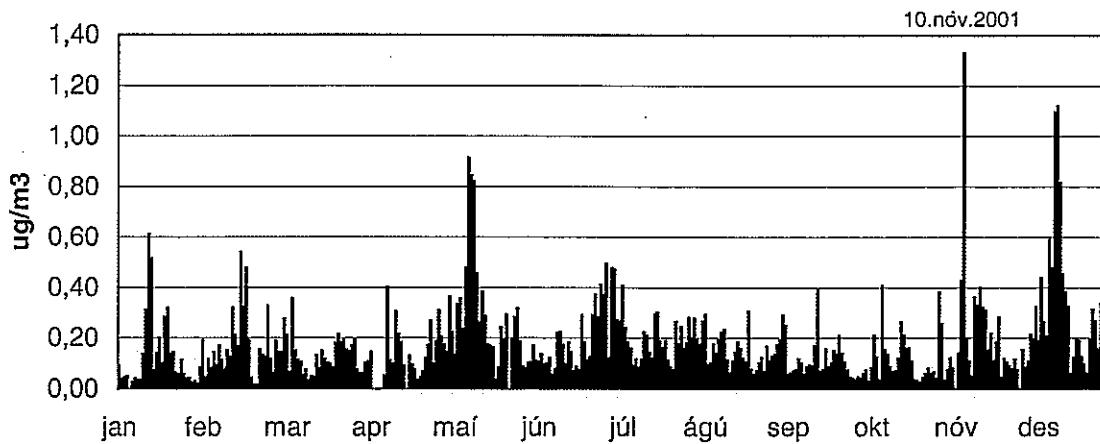
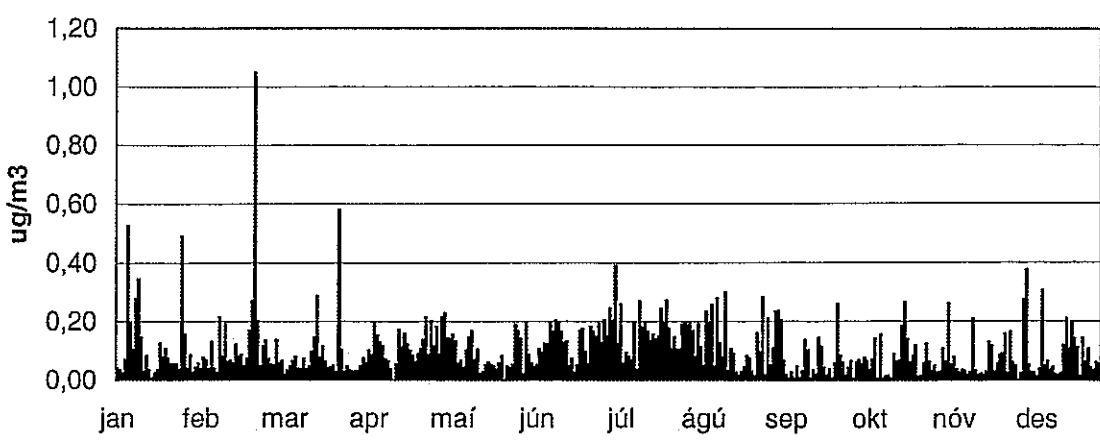


brennisteinn úr súlfati ($\text{SO}_4\text{-S}$) í úrkому**nitrur úr nítrati ($\text{NO}_3\text{-N}$) í úrkому****klór (Cl) í úrkому**

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

magnesíum (Mg) í úrkому**kalíum (K) í úrkому****kalsíum (Ca) í úrkому**

járn (Fe) í svifryki**natríum (Na) í svifryki****magnesíum (Mg) í svifryki**

kalsíum (Ca) í svifryki**brennisteinn úr súlfati (SO₄-S) í svifryki****brennisteinn úr brennisteinstvíldi (SO₂-S) í lofti**

**Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Írafossi, 2002**

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga

magn
medallat 274,1 6,0 55 0,7 0,1 13,6 7,8 0,9 0,5 0,5

2002

dagleg söfnun á fræfossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							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.2002	02.feb.2002	32										
	02.feb.2002	03.feb.2002	33										
	03.feb.2002	04.feb.2002	34										
	04.feb.2002	05.feb.2002	35	0,8	6,9	49	0,6	0,2	8,2	4,4	0,5	1,7	1,2
	05.feb.2002	06.feb.2002	36										
IT: Úrkomusýni 7.febr. merkt 6. á flósku.	06.feb.2002	07.feb.2002	37	1,3	7,0	47	0,6	0,2	6,1	3,9	0,3	2,4	2,7
	07.feb.2002	08.feb.2002	38										
	08.feb.2002	09.feb.2002	39										
	09.feb.2002	10.feb.2002	40										
	10.feb.2002	11.feb.2002	41										
	11.feb.2002	12.feb.2002	42	18,5	6,3	74	0,9	0,1	18,9	11,0	1,3	0,6	0,7
	12.feb.2002	13.feb.2002	43										
	13.feb.2002	14.feb.2002	44	24,8	6,4	68	0,8	0,01 *	17,1	9,8	1,2	0,6	0,9
	14.feb.2002	15.feb.2002	45	12,8	5,7	34	0,4	0,01 *	8,4	5,2	0,6	0,2	0,3
	15.feb.2002	16.feb.2002	46	6,7	6,2	191	2,3	0,1	53,5	29,3	3,6	1,3	1,4
	16.feb.2002	17.feb.2002	47	4,1	6,3	90	1,2	0,1	24,2	12,9	1,6	0,6	1,0
	17.feb.2002	18.feb.2002	48										
	18.feb.2002	19.feb.2002	49										
	19.feb.2002	20.feb.2002	50										
	20.feb.2002	21.feb.2002	51	9,8	6,6	21	0,3	0,01 *	5,5	2,5	0,3	0,1	0,5
	21.feb.2002	22.feb.2002	52	1,8	6,8	35	0,4	0,1	7,1	3,7	0,5	0,3	1,4
	22.feb.2002	23.feb.2002	53										
	23.feb.2002	24.feb.2002	54										
	24.feb.2002	25.feb.2002	55										
	25.feb.2002	26.feb.2002	56										
	26.feb.2002	27.feb.2002	57										
	27.feb.2002	28.feb.2002	58										
	28.feb.2002	01.mar.2002	59										

magn meðaltal	80,3	6,5	68	0,8	0,1	16,6	9,2	1,1	0,9	1,1
------------------	------	-----	----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

2002

				Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)									
				stjórnúmerkt : * 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.	úrkomu mm	sýruslig = 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.2002	02.mar.2002	60	8,2	5,2	39	0,8	0,1	8,8	4,6	0,6	0,2	0,5		
	02.mar.2002	03.mar.2002	61	0,4	7,0	575	6,7	0,01 *	136,5	83,5	9,6	4,7	6,7		
	03.mar.2002	04.mar.2002	62	2,0	6,0	66	1,0	0,01 *	17,3	9,8	1,2	0,4	0,9		
	04.mar.2002	05.mar.2002	63	2,2	6,5	96	1,2	0,1	24,0	13,4	1,6	0,6	1,6		
	05.mar.2002	06.mar.2002	64												
	06.mar.2002	07.mar.2002	65												
	07.mar.2002	08.mar.2002	66												
	08.mar.2002	09.mar.2002	67												
	09.mar.2002	10.mar.2002	68	3,3	6,0	18	0,3	0,2	4,4	2,3	0,3	0,1	0,3		
	10.mar.2002	11.mar.2002	69												
	11.mar.2002	12.mar.2002	70												
	12.mar.2002	13.mar.2002	71	8,7	6,5	80	1,1	0,1	19,9	11,7	1,4	1,0	1,3		
IT: Úrkomusýni 14. mars var merkt 15. mars á flösku.	13.mar.2002	14.mar.2002	72	15,3	6,3	17	0,2	0,1	3,6	1,8	0,2	0,6	0,7		
	14.mar.2002	15.mar.2002	73												
	15.mar.2002	16.mar.2002	74	13,8	6,5	14	0,3	0,1	2,9	1,5	0,2	0,5	0,7		
	16.mar.2002	17.mar.2002	75												
	17.mar.2002	18.mar.2002	76												
	18.mar.2002	19.mar.2002	77												
	19.mar.2002	20.mar.2002	78												
	20.mar.2002	21.mar.2002	79												
	21.mar.2002	22.mar.2002	80												
	22.mar.2002	23.mar.2002	81	7,3	6,4	11	0,2	0,1	1,4	1,2	0,2	0,1	0,8		
	23.mar.2002	24.mar.2002	82	6,3	6,4	15	0,2	0,1	1,5	0,8	0,1	0,1	1,6		
	24.mar.2002	25.mar.2002	83	13,0	6,8	9	0,1	0,1	2,3	1,0	0,1	0,1	0,2		
	25.mar.2002	26.mar.2002	84	0,6	6,0	293	2,2	0,01 *	61,3	23,9	2,5	6,3	7,7		
	26.mar.2002	27.mar.2002	85												
	27.mar.2002	28.mar.2002	86	0,9	7,2	39	0,7	0,1	8,3	1,8	0,2	0,2	0,3		
	28.mar.2002	29.mar.2002	87	3,1	6,6	14	0,2	0,01 *	3,0	1,2	0,1	0,1	0,1		
	29.mar.2002	30.mar.2002	88	23,3	6,0	92	0,2	0,01 *	1,9	1,2	0,1	0,7	0,6		
ÍF: Hellist niður úr ml dali. VÍ: í flösku voru 187 ml, var etv. 200 ml = 6,4 mm.	30.mar.2002	31.mar.2002	89	6,0	5,6	28	0,3	0,01 *	6,0	3,4	0,3	0,7	0,6		
	31.mar.2002	01.apr.2002	90	2,1	6,0	98	1,3	0,1	25,2	14,4	1,7	0,9	0,9		
				magn meðaltal	116,4	6,3	89	1,0	0,1	19,3	10,4	1,2	1,0	1,5	

2002

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í úrkomu (mg/l)

stjórnúmerkt : * 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	Ct gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
apríl	01.apr.2002	02.apr.2002	91	1,9	6,2	49	0,7	0,1	12,2	7,0	0,8	0,9	0,7
	02.apr.2002	03.apr.2002	92	5,3	6,0	30	0,4	0,01 *	6,9	3,6	0,4	0,3	0,3
	03.apr.2002	04.apr.2002	93	6,0	6,2	12	0,2	0,1	1,9	1,1	0,1	0,2	0,6
	04.apr.2002	05.apr.2002	94	0,5	7,0	64	0,8	0,2	10,0	5,3	0,7	1,4	3,7
	05.apr.2002	06.apr.2002	95	3,5	6,4	21	0,3	0,1	3,8	2,3	0,3	0,3	0,8
	06.apr.2002	07.apr.2002	96	10,0	5,5	33	0,9	0,9	4,3	2,5	0,3	0,7	0,5
	07.apr.2002	08.apr.2002	97	0,9	6,7	107	1,4	0,1	25,0	13,6	1,5	1,5	1,5
	08.apr.2002	09.apr.2002	98	20,5	6,0	13	0,2	0,1	2,9	1,9	0,2	0,4	0,2
	09.apr.2002	10.apr.2002	99	0,6	7,4	776	9,2	0,2	221,9	107,1	11,8	8,5	7,4
	10.apr.2002	11.apr.2002	100	0,8	7,2	549	1,9	0,2	90,6	58,9	2,5	30,9	7,6
	11.apr.2002	12.apr.2002	101										
	12.apr.2002	13.apr.2002	102	40,9	6,1	15	0,2	0,01 *	3,4	2,4	0,3	0,6	1,5
	13.apr.2002	14.apr.2002	103	6,8	6,4	35	0,4	0,01 *	8,0	4,5	0,5	0,6	0,5
	14.apr.2002	15.apr.2002	104	5,1	6,1	31	0,4	0,01 *	7,3	4,2	0,5	0,2	0,3
	15.apr.2002	16.apr.2002	105	8,3	6,3	18	0,2	0,01 *	3,8	2,2	0,3	0,2	0,5
	16.apr.2002	17.apr.2002	106	4,2	6,0	18	0,2	0,01 *	4,0	2,3	0,3	0,3	0,3
	17.apr.2002	18.apr.2002	107	7,6	6,1	21	0,3	0,01 *	4,8	2,6	0,3	0,2	0,4
	18.apr.2002	19.apr.2002	108	21,8	6,0	10	0,2	0,01 *	2,1	1,1	0,2	0,2	0,2
	19.apr.2002	20.apr.2002	109										
	20.apr.2002	21.apr.2002	110										
	21.apr.2002	22.apr.2002	111										
	22.apr.2002	23.apr.2002	112										
	23.apr.2002	24.apr.2002	113										
	24.apr.2002	25.apr.2002	114										
	25.apr.2002	26.apr.2002	115										
	26.apr.2002	27.apr.2002	116										
	27.apr.2002	28.apr.2002	117										
	28.apr.2002	29.apr.2002	118										
	29.apr.2002	30.apr.2002	119										
	30.apr.2002	01.maí.2002	120										

magn meðaltal	144,8	6,3	106	1,1	0,1	24,3	13,1	1,2	2,8	1,6
------------------	-------	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----

2002

2002				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.2002	02.maí.2002	121											
	02.maí.2002	03.maí.2002	122											
	03.maí.2002	04.maí.2002	123											
	04.maí.2002	05.maí.2002	124	13,3	6,1	25	0,1	0,1	0,5	0,2	0,1	0,05 *	0,4	
	05.maí.2002	06.maí.2002	125	45,7	5,9	38	0,1	0,01 *	0,7	0,3	0,05 *	0,1	0,1	
	06.maí.2002	07.maí.2002	126	3,4	6,1	115	0,7	0,01 *	18,7	12,8	1,5	0,7	0,8	
	07.maí.2002	08.maí.2002	127	0,5	6,9	114	0,8	0,01 *	13,6	7,8	0,9	0,9	0,5	
	08.maí.2002	09.maí.2002	128	1,8	6,4	78	0,9	0,3	12,9	7,2	0,8	0,8	0,7	
	09.maí.2002	10.maí.2002	129	4,1	6,1	35	0,2	0,01 *	3,6	1,7	0,2	0,2	0,2	
	10.maí.2002	11.maí.2002	130											
	11.maí.2002	12.maí.2002	131											
	12.maí.2002	13.maí.2002	132											
	13.maí.2002	14.maí.2002	133											
	14.maí.2002	15.maí.2002	134											
	15.maí.2002	16.maí.2002	135											
	16.maí.2002	17.maí.2002	136											
	17.maí.2002	18.maí.2002	137											
	18.maí.2002	19.maí.2002	138											
	19.maí.2002	20.maí.2002	139											
IT: Úrkomusýni 21. maí ekki á skrá.	20.maí.2002	21.maí.2002	140	1,6	6,7	91	0,9	0,3	9,7	5,2	0,7	0,9	1,7	
IT: Úrkomusýni 22. maí ekki á skrá.	21.maí.2002	22.maí.2002	141	8,0	6,3	11	0,2	0,1	1,9	0,9	0,1	0,2	0,4	
IT: Úrkomusýni 23. maí ekki á skrá.	22.maí.2002	23.maí.2002	142	6,6	6,5	11	0,2	0,1	1,6	0,7	0,1	0,1	0,6	
IT: Úrkomusýni 24. maí ekki á skrá.	23.maí.2002	24.maí.2002	143	5,7	5,8	4	0,1	0,1	0,5	0,2	0,05 *	0,05 *	0,1	
	24.maí.2002	25.maí.2002	144											
	25.maí.2002	26.maí.2002	145											
	26.maí.2002	27.maí.2002	146											
	27.maí.2002	28.maí.2002	147	1,6	6,8	26	0,5	0,2	3,3	2,1	0,2	0,1	1,5	
	28.maí.2002	29.maí.2002	148											
	29.maí.2002	30.maí.2002	149	8,2	6,5	11	0,2	0,1	1,0	0,4	0,1	0,05 *	1,0	
	30.maí.2002	31.maí.2002	150											
	31.maí.2002	01.jún.2002	151	3,1	6,3	10	0,4	0,2	1,0	0,4	0,1	0,1	0,5	
				magn meðaltal	103,5									
							6,3	44	0,4	0,1	5,3	3,1	0,4	0,3

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				úrkoma mm	sýrustig = pH	lelöni 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.2002	02.jún.2002	152	2,1	6,3	12	0,3	0,1	1,7	0,9	0,05 *	0,1	0,3
	02.jún.2002	03.jún.2002	153										
	03.jún.2002	04.jún.2002	154										
	04.jún.2002	05.jún.2002	155										
	05.jún.2002	06.jún.2002	156	9,5	6,1	8	0,3	0,2	1,0	0,3	0,1	0,1	0,4
	06.jún.2002	07.jún.2002	157	34,9	6,1	3	0,1	0,01 *	0,3	0,1	0,05 *	0,05 *	0,3
	07.jún.2002	08.jún.2002	158	1,6	6,2	18	0,7	0,4	1,5	0,8	0,1	0,1	0,9
	08.jún.2002	09.jún.2002	159	2,1	5,1	22	1,0	0,7	1,5	0,7	0,1	0,05 *	0,9
	09.jún.2002	10.jún.2002	160										
	10.jún.2002	11.jún.2002	161	1,0	6,6	35	1,0	1,2	1,8	0,5	0,2	0,6	2,2
	11.jún.2002	12.jún.2002	162										
	12.jún.2002	13.jún.2002	163										
	13.jún.2002	14.jún.2002	164										
	14.jún.2002	15.jún.2002	165	1,2	6,6	37	1,3	1,0	3,0	1,5	0,4	0,4	3,0
	15.jún.2002	16.jún.2002	166	0,8	6,7	22	0,8	0,5	1,8	0,7	0,2	0,4	1,6
	16.jún.2002	17.jún.2002	167	0,4	6,8	40	1,1	0,8	3,0	0,9	0,1	2,6	0,6
	17.jún.2002	18.jún.2002	168										
	18.jún.2002	19.jún.2002	169										
	19.jún.2002	20.jún.2002	170	2,1	6,8	14	0,4	0,2	1,5	0,6	0,2	0,1	0,9
	20.jún.2002	21.jún.2002	171	1,1	6,9	18	0,4	0,2	1,9	0,9	0,2	1,0	1,2
	21.jún.2002	22.jún.2002	172										
	22.jún.2002	23.jún.2002	173										
	23.jún.2002	24.jún.2002	174	7,5	6,4	14	0,2	0,1	1,9	0,7	0,2	0,1	0,6
	24.jún.2002	25.jún.2002	175	6,3	6,8	14	0,2	0,01 *	1,7	0,8	0,2	0,05 *	1,1
	25.jún.2002	26.jún.2002	176										
	26.jún.2002	27.jún.2002	177										
	27.jún.2002	28.jún.2002	178										
	28.jún.2002	29.jún.2002	179										
	29.jún.2002	30.jún.2002	180										
IT: Úrkomusýni skráseft 1.júlí vantaði.	30.jún.2002	01.júl.2002	181										

magn meðaltal	70,5	6,4	20	0,6	0,4	1,7	0,7	0,2	0,4	1,1
------------------	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2002

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í úrkomu (mg/l)

stjörnumerk : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blíndssýni

dagleg sögnun á Írafossi athugasemdir	sögnun hefst um klukkan 9	sögnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkomu 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.2002	02.júl.2002	182											
02.júl.2002	03.júl.2002	183											
03.júl.2002	04.júl.2002	184											
04.júl.2002	05.júl.2002	185											
05.júl.2002	06.júl.2002	186	11,6	6,6	19	0,5	0,3	2,9	1,1	0,2	0,1	1,3	
06.júl.2002	07.júl.2002	187	1,7	6,8	20	0,4	0,2	2,8	1,3	0,2	0,1	1,0	
07.júl.2002	08.júl.2002	188	2,9	6,0	9	0,3	0,1	1,1	0,6	0,1	0,1	0,3	
08.júl.2002	09.júl.2002	189											
09.júl.2002	10.júl.2002	190											
10.júl.2002	11.júl.2002	191											
11.júl.2002	12.júl.2002	192											
12.júl.2002	13.júl.2002	193	1,7	6,9	27	0,7	0,3	3,0	1,5	0,2	0,3	1,2	
13.júl.2002	14.júl.2002	194	20,1	6,1	20	0,5	0,2	4,2	2,1	0,3	0,1	0,7	
14.júl.2002	15.júl.2002	195	8,7	6,0	12	0,1	0,1	2,0	0,8	0,1	0,05 *	0,1	
15.júl.2002	16.júl.2002	196	1,4	6,2	25	0,5	0,2	4,8	2,3	0,3	0,3	0,7	
16.júl.2002	17.júl.2002	197	2,7	6,1	14	0,3	0,1	1,8	0,9	0,2	0,05 *	0,7	
17.júl.2002	18.júl.2002	198	7,0	6,3	14	0,3	0,2	2,3	1,1	0,1	0,2	0,4	
18.júl.2002	19.júl.2002	199											
19.júl.2002	20.júl.2002	200	1,2	6,3	27	0,5	0,2	1,9	1,1	0,2	0,2	2,2	
20.júl.2002	21.júl.2002	201	16,9	6,9	7	0,1	0,2	0,4	0,1	0,05 *	0,05 *	0,8	
21.júl.2002	22.júl.2002	202											
22.júl.2002	23.júl.2002	203											
23.júl.2002	24.júl.2002	204											
24.júl.2002	25.júl.2002	205	20,8	6,7	5	0,1	0,1	0,6	0,5	0,05 *	0,05 *	0,4	
25.júl.2002	26.júl.2002	206	0,4	6,4	128	2,0	0,3	27,7	13,6	1,4	1,6	3,5	
26.júl.2002	27.júl.2002	207	6,2	6,9	56	0,8	0,1	14,3	8,0	0,9	0,3	0,6	
27.júl.2002	28.júl.2002	208	3,2	5,8	26	0,5	0,2	6,1	3,1	0,4	0,2	0,3	
28.júl.2002	29.júl.2002	209											
29.júl.2002	30.júl.2002	210	2,4	6,0	32	0,8	0,2	6,8	3,6	0,4	0,3	0,4	
30.júl.2002	31.júl.2002	211	1,1	5,8	45	1,0	0,3	7,4	3,9	0,5	0,9	1,6	
31.júl.2002	01.ágú.2002	212											

magn meðaltal	109,8	6,3	29	0,6	0,2	5,3	2,7	0,3	0,3	1,0			
------------------	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

2002

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							stjörnúmerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
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							
01.ágú.2002	02.ágú.2002	213	1,4	7,1	42	0,8	0,3	4,1	2,2	0,3	0,7	0,7	
02.ágú.2002	03.ágú.2002	214	8,9	6,3	18	0,6	0,4	3,5	7,2	0,2	0,8	0,7	
03.ágú.2002	04.ágú.2002	215	51,6	5,6	5	0,2	0,2	0,6	0,2	0,05 *	0,1	0,2	
04.ágú.2002	05.ágú.2002	216	44,5	5,6	3	0,1	0,2	0,8	0,2	0,05 *	0,05 *	0,1	
05.ágú.2002	06.ágú.2002	217	0,2	6,8	29	0,5	0,2	3,2	1,7	0,1	1,2	0,5	
06.ágú.2002	07.ágú.2002	218											
07.ágú.2002	08.ágú.2002	219											
08.ágú.2002	09.ágú.2002	220											
09.ágú.2002	10.ágú.2002	221											
10.ágú.2002	11.ágú.2002	222	2,1	6,7	57	2,3	0,2	3,5	2,2	0,3	3,3	0,4	
11.ágú.2002	12.ágú.2002	223											
12.ágú.2002	13.ágú.2002	224											
13.ágú.2002	14.ágú.2002	225											
14.ágú.2002	15.ágú.2002	226											
15.ágú.2002	16.ágú.2002	227											
16.ágú.2002	17.ágú.2002	228											
17.ágú.2002	18.ágú.2002	229											
18.ágú.2002	19.ágú.2002	230											
19.ágú.2002	20.ágú.2002	231	3,2	6,5	70	1,3	0,4	5,7	3,3	0,4	1,2	0,6	
20.ágú.2002	21.ágú.2002	232	2,3	6,0	8	0,2	0,1	1,9	0,7	0,1	0,2	0,2	
21.ágú.2002	22.ágú.2002	233	2,6	6,6	22	0,4	0,2	3,7	1,6	0,2	0,2	0,3	
22.ágú.2002	23.ágú.2002	234	13,4	6,6	10	0,2	0,2	1,7	0,8	0,1	0,05 *	0,2	
23.ágú.2002	24.ágú.2002	235	9,1	5,8	24	0,4	0,2	5,5	2,7	0,3	0,1	0,3	
24.ágú.2002	25.ágú.2002	236	10,5	6,1	6	0,1	0,1	0,9	0,5	0,1	0,1	0,2	
25.ágú.2002	26.ágú.2002	237	4,9	6,1	23	0,3	0,1	5,3	2,8	0,3	0,2	0,2	
26.ágú.2002	27.ágú.2002	238	10,0	5,9	20	0,3	0,1	4,9	2,4	0,3	0,3	0,2	
27.ágú.2002	28.ágú.2002	239	2,5	5,9	16	0,3	0,2	3,1	1,5	0,2	0,3	0,2	
28.ágú.2002	29.ágú.2002	240	10,4	6,3	4	0,1	0,1	0,9	0,3	0,05 *	0,1	0,1	
29.ágú.2002	30.ágú.2002	241											
30.ágú.2002	31.ágú.2002	242											
31.ágú.2002	01.sep.2002	243	41,3	6,0	6	0,1	0,01 *	1,2	0,7	0,2	0,2	0,2	
magn meðaltal			218,8		6,2	21	0,5	0,2	3,0	1,8	0,2	0,5	0,3

2002

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkому (mg/l)					
							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.2002	02.sep.2002	244	19,5	5,5	36	0,4	0,01 *	8,7	4,9	0,6	0,2	0,3
	02.sep.2002	03.sep.2002	245	3,5	5,5	24	0,4	0,01 *	5,7	2,9	0,4	0,2	0,2
	03.sep.2002	04.sep.2002	246	22,5	5,5	8	0,1	0,01 *	2,1	1,0	0,2	0,1	0,1
	04.sep.2002	05.sep.2002	247	21,7	5,6	2	0,05 *	0,01 *	0,2	0,1	0,05 *	0,05 *	0,05 *
	05.sep.2002	06.sep.2002	248										
	06.sep.2002	07.sep.2002	249										
	07.sep.2002	08.sep.2002	250										
	08.sep.2002	09.sep.2002	251										
	09.sep.2002	10.sep.2002	252	6,9	5,3	5	0,2	0,1	0,5	0,2	0,05 *	0,1	0,1
	10.sep.2002	11.sep.2002	253	34,5	5,3	6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05 *	0,1	0,1
	11.sep.2002	12.sep.2002	254										
	12.sep.2002	13.sep.2002	255	11,4	4,9	2	0,1	0,01 *	0,2	0,1	0,05 *	0,05 *	0,1
	13.sep.2002	14.sep.2002	256	1,6	5,4	63	2,4	3,0	2,7	1,4	0,2	0,6	1,0
	14.sep.2002	15.sep.2002	257	3,7	4,6	11	0,6	0,3	0,6	0,3	0,1	0,1	0,3
	15.sep.2002	16.sep.2002	258										
	16.sep.2002	17.sep.2002	259										
	17.sep.2002	18.sep.2002	260	6,6	5,0	12	0,6	0,3	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2
	18.sep.2002	19.sep.2002	261	0,6	6,7	38	0,9	0,4	5,2	3,3	0,6	0,7	2,5
	19.sep.2002	20.sep.2002	262	3,2	5,1	10	0,4	0,2	1,3	0,6	0,1	0,05 *	0,2
	20.sep.2002	21.sep.2002	263	2,2	5,2	11	0,3	0,1	1,6	0,8	0,1	0,2	0,2
	21.sep.2002	22.sep.2002	264	14,5	5,2	9	0,3	0,1	1,3	0,6	0,1	0,1	0,1
	22.sep.2002	23.sep.2002	265	11,2	5,0	12	0,4	0,1	1,2	0,6	0,1	0,1	0,1
	23.sep.2002	24.sep.2002	266	34,4	4,7	15	0,6	0,2	0,8	0,4	0,05 *	0,1	0,1
	24.sep.2002	25.sep.2002	267	18,6	5,3	4	0,2	0,1	0,3	0,1	0,05 *	0,1	0,05 *
	25.sep.2002	26.sep.2002	268	3,3	5,3	14	0,3	0,1	3,0	1,5	0,2	0,1	0,1
	26.sep.2002	27.sep.2002	269	3,6	6,0	11	0,2	0,01 *	2,6	1,3	0,1	0,1	0,3
	27.sep.2002	28.sep.2002	270										
	28.sep.2002	29.sep.2002	271	14,2	5,5	8	0,2	0,01 *	1,6	0,8	0,1	0,2	0,2
	29.sep.2002	30.sep.2002	272										
	30.sep.2002	01.okt.2002	273										

magn meðaltal	237,8	5,3	15	0,4	0,3	2,0	1,1	0,2	0,2	0,3
------------------	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2002

2002

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í úrkому (mg/l)

stjórnúmerkt : * 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.nov.2002	02.nov.2002	305	15,1	5,8	5	0,1	0,01 *	0,9	0,5	0,1	0,2	0,1
	02.nov.2002	03.nov.2002	306	3,7	5,7	10	0,2	0,2	2,8	1,2	0,1	0,2	0,1
	03.nov.2002	04.nov.2002	307	2,2	5,5	6	0,1	0,2	0,7	0,5	0,1	0,2	0,2
	04.nov.2002	05.nov.2002	308	1,8	5,7	12	0,2	0,1	2,4	1,3	0,1	0,4	0,2
	05.nov.2002	06.nov.2002	309	3,2	5,9	22	0,3	0,01 *	5,5	2,8	0,3	0,4	0,2
	06.nov.2002	07.nov.2002	310										
	07.nov.2002	08.nov.2002	311										
	08.nov.2002	09.nov.2002	312										
	09.nov.2002	10.nov.2002	313										
	10.nov.2002	11.nov.2002	314										
	11.nov.2002	12.nov.2002	315										
	12.nov.2002	13.nov.2002	316										
	13.nov.2002	14.nov.2002	317										
	14.nov.2002	15.nov.2002	318										
	15.nov.2002	16.nov.2002	319										
	16.nov.2002	17.nov.2002	320										
	17.nov.2002	18.nov.2002	321	13,0	5,4	15	0,4	0,1	3,1	1,5	0,2	0,1	0,3
	18.nov.2002	19.nov.2002	322	53,9	5,7	4	0,1	0,01 *	1,0	0,3	0,05 *	0,1	0,1
	19.nov.2002	20.nov.2002	323	16,9	5,6	4	0,1	0,1	1,1	0,2	0,05 *	0,2	0,1
	20.nov.2002	21.nov.2002	324	2,5	6,3	46	0,7	0,1	13,0	6,2	0,7	0,7	0,5
	21.nov.2002	22.nov.2002	325										
	22.nov.2002	23.nov.2002	326	1,1	5,3	23	0,4	0,5	7,6	2,7	0,4	0,3	0,5
	23.nov.2002	24.nov.2002	327	1,2	6,0	23	0,4	0,6	5,9	2,4	0,3	0,7	0,5
	24.nov.2002	25.nov.2002	328										
	25.nov.2002	26.nov.2002	329										
	26.nov.2002	27.nov.2002	330	0,8	5,5	16	0,4	0,4	4,0	1,5	0,2	0,2	0,5
	27.nov.2002	28.nov.2002	331	1,4	5,9	5	0,2	0,2	2,8	0,5	0,1	0,3	0,2
	28.nov.2002	29.nov.2002	332	1,2	5,3	9	0,2	0,2	2,4	0,8	0,1	0,05 *	0,1
	29.nov.2002	30.nov.2002	333										
	30.nov.2002	01.des.2002	334	9,7	5,5	3	0,1	0,1	0,9	0,2	0,05 *	0,05 *	0,05 *
magn meðaltal				127,8	5,7	14	0,3	0,2	3,6	1,5	0,2	0,3	0,2

2002

				Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
					stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á frafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkomu mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Ct gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1	
desember	01.des.2002	02.des.2002	335											
	02.des.2002	03.des.2002	336	9,8	6,1	7	0,1	0,1	0,8	0,4	0,1	0,05 *	0,4	
	03.des.2002	04.des.2002	337	4,4	6,3	93	1,1	0,1	23,2	12,8	1,5	0,8	1,2	
	04.des.2002	05.des.2002	338	4,4	6,8	123	1,6	0,01 *	29,6	16,4	1,8	2,3	2,0	
	05.des.2002	06.des.2002	339	45,4	6,0	11	0,1	0,01 *	2,2	1,2	0,1	0,05 *	0,2	
	06.des.2002	07.des.2002	340	2,1	6,4	87	1,0	0,01 *	21,1	11,3	1,3	1,2	1,2	
	07.des.2002	08.des.2002	341	0,9	7,2	71	0,7	0,01 *	14,0	7,7	0,7	3,4	1,3	
	08.des.2002	09.des.2002	342	5,5	5,8	20	0,6	0,2	3,4	1,9	0,3	0,3	0,6	
	09.des.2002	10.des.2002	343											
	10.des.2002	11.des.2002	344	4,0	5,4	32	0,6	0,2	6,7	3,7	0,5	0,4	0,4	
	11.des.2002	12.des.2002	345	2,6	6,1	46	0,4	0,1	6,2	5,3	0,6	0,8	0,7	
	12.des.2002	13.des.2002	346	11,6	5,5	21	0,4	0,1	3,1	2,1	0,3	0,2	0,3	
	13.des.2002	14.des.2002	347											
	14.des.2002	15.des.2002	348	12,4	5,0	22	0,4	0,2	3,1	2,0	0,2	0,1	0,2	
	15.des.2002	16.des.2002	349	7,7	4,8	39	0,8	0,5	7,7	4,2	0,5	0,4	0,4	
	16.des.2002	17.des.2002	350	14,1	6,1	46	1,0	0,4	9,4	6,1	0,7	0,6	0,6	
	17.des.2002	18.des.2002	351	1,9	5,6	56	0,9	0,3	12,1	7,3	0,8	0,9	0,6	
	18.des.2002	19.des.2002	352	3,9	5,5	41	0,7	0,1	8,9	5,1	0,6	0,3	0,6	
	19.des.2002	20.des.2002	353											
	20.des.2002	21.des.2002	354											
	21.des.2002	22.des.2002	355											
	22.des.2002	23.des.2002	356	6,4	5,8	7	0,1	0,01 *	0,9	0,6	0,1	0,05 *	0,2	
	23.des.2002	24.des.2002	357	16,1	5,7	7	0,1	0,01 *	0,9	0,6	0,1	0,2	0,1	
	24.des.2002	25.des.2002	358											
	25.des.2002	26.des.2002	359											
	26.des.2002	27.des.2002	360											
	27.des.2002	28.des.2002	361											
	28.des.2002	29.des.2002	362											
	29.des.2002	30.des.2002	363											
	30.des.2002	31.des.2002	364											
	31.des.2002	01.jan.2003	365											
magn meðaltal			153,2		5,9	43	0,6	0,1	9,0	5,2	0,6	0,7	0,6	

2002

Ársyfirlit

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í úrkomu (mg/l)

stjórnúmerkt : * 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.	úrkomma 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 =) (1st quartile =) (median =) (3rd quartile =) (maximum =) (average = mean =) (standard deviation =) (variance =) (skewness =)	læggildi fyrsta fjórðungsmark miðgildi þriðja fjórðungsmark hágildi meðaltal staðalfrávik meðalfervík skeifni	0,2 2,1 5,5 13,0 53,9 9,8 11,3 128,6 1,9	4,6 5,7 6,0 6,4 7,4 6,1 0,5 0,3 -0,1	2 11 20 41 776 44 88 7790 5,7	0,05 0,2 0,4 0,7 9,2 0,6 0,9 0,9 6,1	0,01 0,0 0,1 0,2 3,0 0,2 0,3 0,1 6,7	0,1 1,6 3,1 7,7 221,9 9,1 22,1 486,4 6,6	0,1 0,7 0,2 0,6 11,8 0,6 1,2 1,6 6,6	0,1 0,7 0,2 0,6 30,9 0,7 2,4 5,9 10,8	0,1 0,1 0,2 0,6 7,7 0,7 1,2 1,4 4,3			
						185							
							2	57	0	0	23	25	3
							1%	31%	0%	0%	12%	14%	2%

Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :

magn

1811,1

Vegið með úrkomumagni:

vegið meðaltal

5,6

0,3

0,1

4,8

2,8

0,3

0,3

0,4

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt
fyrirspurn frá Naturvárdssverket í Svíþjóð2. hundraðshlutamark (2%)
98. hundraðshlutamark (98%)5,0
7,1

0,1

2,3

Næmara en meðaltal pH-gilda:

meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH

5,7

Veldisvísl meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal
því tölfraðigildi hliðast við vörpun um Ln-falliðLn-varpað meðaltal
Ln-varpað staðalfrávik

0,4

2,5

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:

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

SO4	NO3
-----	-----

1,8

0,7

meðaltal

vegið meðaltal

1,0

0,4

* Ársúrkomumagn var hins vegar 2070 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlífi.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2002	Samantekt	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)							
	Meðaltal, nema magn úrkomu	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
janúar		274,1		6,0	55	0,7	0,1	13,6	7,8	0,9	0,5
febrúar		80,3		6,5	68	0,8	0,1	16,6	9,2	1,1	0,9
mars		116,4		6,3	89	1,0	0,1	19,3	10,4	1,2	1,0
apríl		144,8		6,3	106	1,1	0,1	24,3	13,1	1,2	2,8
maí		103,5		6,3	44	0,4	0,1	5,3	3,1	0,4	0,3
júní		70,5		6,4	20	0,6	0,4	1,7	0,7	0,2	0,4
júlí		109,8		6,3	29	0,6	0,2	5,3	2,7	0,3	0,3
ágúst		218,8		6,2	21	0,5	0,2	3,0	1,8	0,2	0,5
september		237,8		5,3	15	0,4	0,3	2,0	1,1	0,2	0,2
október		174,2		5,7	29	0,2	0,0	6,6	5,3	0,2	0,1
nóvember		127,8		5,7	14	0,3	0,2	3,6	1,5	0,2	0,3
desember		153,2		5,9	43	0,6	0,1	9,0	5,2	0,6	0,7

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi
Úrvinnsla

2002

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	
janúar	1	-0,9	1,6E-03	0,1	5,1	1,9	15,8	8,5	0,3	11,2	2,8	176,4	95,2	11,2	5,6	5,6	4,5E-02	3,6	
	2	-1,6	2,0E-03	0,0	5,7	2,0	20,5	10,5	0,2	8,7	4,4	178,4	91,4	13,1	4,4	4,4	8,7E-02	1,4	
	3	-1,6	5,1E-04	0,1	5,3	1,7	12,5	7,5	0,4	0,3	0,1	3,5	2,1	0,3	0,6	0,1	7,1E-04	0,1	
	4	-0,5	1,3E-03	0,0	6,4	1,7	21,3	12,3	0,0	7,7	0,1	165,1	95,5	11,6	2,6	5,2	1,6E-02	0,1	
	5	-0,9	1,0E-03	0,0	5,6	1,7	19,5	11,3	0,1	16,4	0,4	319,8	184,5	20,5	8,2	12,3	4,1E-02	1,6	
	6	-0,1	1,6E-03	0,1	5,4	1,7	19,9	11,6	0,1	25,2	0,3	501,2	291,2	36,4	11,2	11,2	4,5E-02	1,9	
	7	1,4	8,0E-04	0,1	5,2	1,7	21,1	12,2	0,0	9,4	0,0	197,5	114,0	13,4	4,1	4,8	1,9E-03	0,2	
	8	0,2	6,4E-04	0,0	5,5	1,7	20,7	12,0	0,0	31,0	0,3	639,8	371,5	43,9	12,9	20,6	1,6E-02	1,2	
	9	-1,6	1,3E-03	0,0	5,6	2,0	19,5	10,0	0,2	7,0	0,4	137,3	70,4	10,6	10,6	3,5	4,5E-02	1,4	
	10	0,2	3,2E-04	0,3	4,7	1,7	15,2	9,0	0,3	1,4	0,2	21,8	13,0	1,6	0,8	1,0	3,8E-04	0,4	
	11	-0,4	1,6E-03	0,1	5,5	1,8	20,3	11,6	0,1	3,6	0,1	73,8	42,1	5,2	2,1	2,1	8,3E-03	0,3	
	12	0,0	2,0E-04	0,1	5,1	1,7	18,6	11,0	0,1	0,5	0,1	9,3	5,5	0,6	1,1	0,4	1,0E-04	0,1	
	13	-1,6	1,3E-03	0,1	5,4	1,8	15,5	8,5	0,3	2,4	1,2	37,2	20,4	2,4	2,4	1,2	1,5E-02	0,8	
	14	-1,6	1,3E-03	0,0	5,6	1,9	18,5	10,0	0,2	0,3	0,8	5,1	2,7	0,3	0,4	1,0	1,7E-03	0,1	
	15	-3,0	8,0E-04	0,0	5,6	3,0	6,0	2,0	0,8	0,8	1,6	4,8	1,6	0,8	3,2	3,2	1,3E-02	0,7	
	16	-1,6	1,0E-03	0,1	5,5	1,8	16,5	9,0	0,3	3,1	0,2	50,7	27,7	3,1	3,1	10,8	1,5E-02	0,9	
	17	-0,9	1,0E-03	0,1	5,5	1,8	19,3	10,8	0,1	1,7	0,0	32,3	18,1	2,1	1,7	1,3	4,2E-03	0,2	
	18																		
	19																		
	20																		
	21																		
	22																		
	23																		
	24																		
	25																		
	26																		
	27																		
	28																		
	29																		
	30																		
	31																		
magn meðaltal			-0,9	1,1E-03	0,1	5,5	1,9	17,7	9,9	0,2	130,7	13,0	2554,1	1446,8	176,9	74,8	88,5	3,6E-01	14,7

2002

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			S.ess = SO ₄ -S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H+ mg/m ²	S.ess mg/m ²	
febrúar	32																		
	33																		
	34																		
	35	-0,5	1,3E-04	0,2	4,8	1,9	13,7	7,3	0,4	0,5	0,2	6,3	3,4	0,4	1,3	0,9	9,7E-05	0,2	
	36																		
	37	-0,5	1,0E-04	0,3	4,7	1,6	10,2	6,5	0,5	0,8	0,3	7,8	5,0	0,4	3,1	3,4	1,3E-04	0,4	
	38																		
	39																		
	40																		
	41																		
	42	-0,1	5,1E-04	0,0	5,9	1,7	21,0	12,2	0,0	16,6	1,8	348,9	203,1	24,0	11,1	12,9	9,3E-03	0,3	
	43																		
	44	-0,2	4,0E-04	0,0	6,0	1,7	21,4	12,3	0,0	19,8	0,2	424,0	243,0	29,8	14,9	22,3	9,9E-03	0,4	
	45	-0,9	2,0E-03	0,0		1,6	21,0	13,0	0,0	5,1	0,1	107,2	66,4	7,7	2,6	3,8	2,6E-02	0,0	
	46	0,8	6,4E-04	0,0		1,8	23,3	12,7	0,0	15,3	0,7	355,9	194,9	23,9	8,6	9,3	4,2E-03	0,0	
	47	0,2	5,1E-04	0,2	5,0	1,9	20,2	10,8	0,1	4,9	0,4	98,6	52,6	6,5	2,4	4,1	2,1E-03	0,7	
	48																		
	49																		
	50																		
	51	-1,2	2,5E-04	0,1	5,2	2,2	18,3	8,3	0,3	2,9	0,1	53,7	24,4	2,9	1,0	4,9	2,5E-03	1,0	
	52	-0,9	1,6E-04	0,1	5,2	1,9	17,8	9,3	0,3	0,7	0,2	12,4	6,5	0,9	0,5	2,5	2,8E-04	0,2	
	53																		
	54																		
	55																		
	56																		
	57																		
	58																		
	59																		
magn meðaltal			-0,4	5,2E-04	0,1	5,3	1,8	18,5	10,3	0,2	66,6	4,0	1414,7	799,1	96,4	45,5	64,1	5,4E-02	3,1

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (lil vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma										
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2		
mars	60	-0,2	6,4E-03	0,4	4,6	1,9	11,0	5,8	0,5	6,5	0,8	72,0	37,6	4,9	1,6	4,1	5,2E-02	3,5		
	61	1,9	1,0E-04	0,0	6,4	1,6	20,4	12,5	0,0	3,0	0,0	60,8	37,2	4,3	2,1	3,0	4,5E-05	0,0		
	62	0,0	1,0E-03	0,2	4,9	1,8	17,3	9,8	0,2	2,0	0,0	35,2	20,0	2,4	0,8	1,8	2,1E-03	0,4		
	63	0,2	3,2E-04	0,1	5,1	1,8	20,0	11,2	0,1	2,7	0,2	53,5	29,9	3,6	1,3	3,6	7,1E-04	0,3		
	64																			
	65																			
	66																			
	67																			
	68	-1,2	1,0E-03	0,1	5,1	1,9	14,7	7,7	0,4	1,0	0,7	14,6	7,6	1,0	0,3	1,0	3,3E-03	0,4		
	69																			
	70																			
	71	0,1	3,2E-04	0,2	5,0	1,7	18,1	10,6	0,1	9,6	0,9	172,9	101,7	12,2	8,7	11,3	2,8E-03	1,4		
	72	-1,6	5,1E-04	0,1	5,5	2,0	18,0	9,0	0,3	3,1	1,5	55,1	27,6	3,1	9,2	10,7	7,7E-03	0,9		
	73																			
	74	-1,2	3,2E-04	0,2	5,0	1,9	9,7	5,0	0,6	4,1	1,4	40,1	20,7	2,8	6,9	9,7	4,4E-03	2,5		
	75																			
	76																			
	77																			
	78																			
	79																			
	80																			
	81	-1,6	4,0E-04	0,1	5,2	1,2	7,0	6,0	0,5	1,5	0,7	10,2	8,7	1,5	0,7	5,8	2,9E-03	0,8		
	82	-1,6	4,0E-04	0,1	5,1	1,9	7,5	4,0	0,7	1,3	0,6	9,4	5,0	0,6	0,6	10,0	2,5E-03	0,9		
	83	-2,3	1,6E-04	0,0	5,9	2,3	23,0	10,0	0,2	1,3	1,3	29,9	13,0	1,3	1,3	2,6	2,1E-03	0,3		
	84	0,8	1,0E-03	0,3	4,8	2,6	27,9	10,9	0,1	1,3	0,0	37,1	14,5	1,5	3,8	4,7	6,1E-04	0,2		
	85																			
	86	-0,4	6,4E-05	0,6	4,5	4,6	11,9	2,6	0,8	0,6	0,1	7,4	1,6	0,2	0,2	0,3	5,7E-05	0,5		
	87	-1,6	2,5E-04	0,1	5,2	2,5	15,0	6,0	0,5	0,6	0,0	9,2	3,7	0,3	0,3	0,3	7,7E-04	0,3		
	88	-1,6	1,0E-03	0,1	5,2	1,6	9,5	6,0	0,5	4,7	0,2	44,2	27,9	2,3	16,3	14,0	2,3E-02	2,4		
	89	-1,2	2,5E-03	0,0	5,8	1,8	20,0	11,3	0,1	1,8	0,1	35,7	20,2	1,8	4,2	3,6	1,5E-02	0,2		
	90	0,3	1,0E-03	0,1	5,0	1,8	19,4	11,1	0,1	2,7	0,2	52,9	30,2	3,6	1,9	1,9	2,1E-03	0,3		
magn meðaltal			-0,7	9,9E-04	0,2	5,2	2,0	15,9	8,2	0,3		47,7	8,8	740,1	407,1	47,2	60,3	88,2	1,2E-01	15,1

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma										
			H+	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	6,4E-04	0,1	5,1	1,7	17,4	10,0	0,2	1,3	0,2	23,3	13,4	1,5	1,7	1,3	1,2E-03	0,3		
	92	-0,9	1,0E-03	0,1	5,2	1,9	17,3	9,0	0,3	2,1	0,1	36,9	19,2	2,1	1,6	1,6	5,4E-03	0,6		
	93	-1,6	6,4E-04	0,1	5,2	1,7	9,5	5,5	0,6	1,2	0,6	11,4	6,6	0,6	1,2	3,6	3,8E-03	0,7		
	94	-0,2	1,0E-04	0,4	4,6	1,9	12,5	6,6	0,5	0,4	0,1	5,1	2,7	0,4	0,7	1,9	5,1E-05	0,2		
	95	-1,2	4,0E-04	0,1	5,1	1,7	12,7	7,7	0,4	1,1	0,4	13,3	8,1	1,1	1,1	2,8	1,4E-03	0,4		
	96	-0,1	3,2E-03	0,7	4,4	1,7	4,8	2,8	0,8	9,0	9,0	43,1	25,1	3,0	7,0	5,0	3,2E-02	7,0		
	97	0,3	2,0E-04	0,3	4,7	1,8	17,9	9,7	0,2	1,2	0,1	22,3	12,1	1,3	1,3	1,3	1,8E-04	0,3		
	98	-1,6	1,0E-03	0,0	5,5	1,5	14,5	9,5	0,2	4,1	2,1	59,5	39,0	4,1	8,2	4,1	2,1E-02	1,0		
	99	2,2	4,0E-05	0,6	4,4	2,1	24,1	11,6	0,1	5,6	0,1	134,2	64,8	7,1	5,1	4,5	2,4E-05	0,4		
	100	0,6	6,4E-05	0,0		1,5	47,7	31,0	0,0	1,5	0,2	72,1	46,9	2,0	24,6	6,0	5,1E-05	0,0		
	101																			
	102	-1,6	8,0E-04	0,0	6,3	1,4	17,0	12,0	0,0	8,2	0,4	138,9	98,1	12,3	24,5	61,3	3,3E-02	0,3		
	103	-0,9	4,0E-04	0,0	5,6	1,8	20,0	11,3	0,1	2,7	0,1	54,7	30,8	3,4	4,1	3,4	2,7E-03	0,3		
	104	-0,9	8,0E-04	0,1	5,4	1,7	18,3	10,5	0,2	2,0	0,1	37,4	21,5	2,6	1,0	1,5	4,1E-03	0,3		
	105	-1,6	5,1E-04	0,0	5,8	1,7	19,0	11,0	0,1	1,7	0,1	31,6	18,3	2,5	1,7	4,2	4,2E-03	0,2		
	106	-1,6	1,0E-03	0,0	6,0	1,7	20,0	11,5	0,1	0,8	0,0	16,8	9,7	1,3	1,3	1,3	4,2E-03	0,1		
	107	-1,2	8,0E-04	0,1	5,2	1,8	16,0	8,7	0,3	2,3	0,1	36,7	19,9	2,3	1,5	3,1	6,1E-03	0,7		
	108	-1,6	1,0E-03	0,1	5,2	1,9	10,5	5,5	0,6	4,4	0,2	45,7	23,9	4,4	4,4	4,4	2,2E-02	2,4		
	109																			
	110																			
	111																			
	112																			
	113																			
	114																			
	115																			
	116																			
	117																			
	118																			
	119																			
	120																			
magn meðaltal			-0,7	7,4E-04	0,2	5,2	1,8	17,6	10,2	0,3		49,7	13,7	783,0	459,9	51,9	91,0	111,3	1,4E-01	15,1

2002

	dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				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	
maí	121																			
	122																			
	123																			
	124	-2,3	8,0E-04	0,1	5,3	2,5	5,0	2,0	0,8	1,3	1,3	6,7	2,7	1,3	0,7	5,3	1,1E-02	1,1		
	125	-2,3	1,3E-03	0,1	5,3	2,3	7,0	3,0	0,8	4,6	0,5	32,0	13,7	2,3	4,6	4,6	5,8E-02	3,5		
	126	-0,4	8,0E-04	0,0		1,5	26,7	18,3	0,0	2,4	0,0	63,7	43,6	5,1	2,4	2,7	2,7E-03	0,0		
	127	-0,2	1,3E-04	0,2	5,0	1,7	17,0	9,8	0,2	0,4	0,0	7,4	4,2	0,5	0,5	0,3	6,9E-05	0,1		
	128	-0,1	4,0E-04	0,3	4,7	1,8	14,3	8,0	0,4	1,6	0,5	23,0	12,8	1,4	1,4	1,2	7,2E-04	0,6		
	129	-1,6	8,0E-04	0,1	5,4	2,1	18,0	8,5	0,3	0,8	0,0	14,7	6,9	0,8	0,8	0,8	3,3E-03	0,3		
	130																			
	131																			
	132																			
	133																			
	134																			
	135																			
	136																			
	137																			
	138																			
	139																			
	140	-0,1	2,0E-04	0,5	4,5	1,9	10,8	5,8	0,5	1,4	0,5	15,4	8,3	1,1	1,4	2,7	3,2E-04	0,8		
	141	-1,6	5,1E-04	0,1	5,1	2,1	9,5	4,5	0,6	1,6	0,8	15,2	7,2	0,8	1,6	3,2	4,1E-03	1,0		
	142	-1,6	3,2E-04	0,1	5,0	2,3	8,0	3,5	0,7	1,3	0,7	10,5	4,6	0,7	0,7	3,9	2,1E-03	0,9		
	143	-2,3	1,6E-03	0,1	5,3	2,5	5,0	2,0	0,8	0,6	0,6	2,8	1,1	0,3	0,3	0,6	9,0E-03	0,5		
	144																			
	145																			
	146																			
	147	-0,7	1,6E-04	0,3	4,7	1,6	6,6	4,2	0,7	0,8	0,3	5,1	3,3	0,3	0,2	2,3	2,5E-04	0,5		
	148																			
	149	-1,6	3,2E-04	0,2	5,0	2,5	5,0	2,0	0,8	1,6	0,8	8,2	3,3	0,8	0,4	8,2	2,6E-03	1,4		
	150																			
	151	-0,9	5,1E-04	0,4	4,6	2,5	2,5	1,0	0,9	1,2	0,6	3,1	1,2	0,3	0,3	1,5	1,6E-03	1,1		
magn meðaltal				-1,2	6,0E-04	0,2	5,0	2,1	10,4	5,6	0,6	19,7	6,7	207,8	113,0	15,7	15,2	37,5	9,5E-02	11,8

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H+ mg/m ²	S.ess mg/m ²	
júní	152	-1,2	5,1E-04	0,2	4,8	1,9	5,7	3,0	0,8	0,6	0,2	3,6	1,9	0,1	0,2	0,6	1,1E-03	0,5	
	153																		
	154																		
	155																		
	156	-1,2	8,0E-04	0,3	4,8	3,3	3,3	1,0	0,9	2,8	1,9	9,5	2,8	0,9	0,9	3,8	7,6E-03	2,6	
	157	-2,3	8,0E-04	0,1	5,2	3,0	3,0	1,0	0,9	3,5	0,3	10,5	3,5	1,7	1,7	10,5	2,8E-02	3,2	
	158	-0,4	6,4E-04	0,6	4,4	1,9	2,1	1,1	0,9	1,1	0,6	2,3	1,2	0,2	0,2	1,4	9,9E-04	1,0	
	159	0,0	8,0E-03	0,9	4,2	2,1	1,5	0,7	0,9	2,1	1,5	3,2	1,5	0,2	0,1	1,9	1,7E-02	2,0	
	160																		
	161	0,0	2,5E-04	1,0	4,2	3,6	1,8	0,5	1,0	1,0	1,1	1,7	0,5	0,2	0,6	2,1	2,4E-04	0,9	
	162																		
	163																		
	164																		
	165	0,3	2,5E-04	1,2	4,1	2,0	2,3	1,2	0,9	1,6	1,2	3,7	1,9	0,5	0,5	3,7	3,1E-04	1,5	
	166	-0,2	2,0E-04	0,7	4,3	2,6	2,3	0,9	0,9	0,6	0,4	1,4	0,5	0,2	0,3	1,2	1,5E-04	0,6	
	167	0,1	1,6E-04	1,0	4,2	3,3	2,7	0,8	0,9	0,5	0,4	1,3	0,4	0,0	1,2	0,3	7,1E-05	0,5	
	168																		
	169																		
	170	-0,9	1,6E-04	0,4	4,7	2,5	3,8	1,5	0,9	0,8	0,4	3,2	1,3	0,4	0,2	1,9	3,4E-04	0,7	
	171	-0,9	1,3E-04	0,3	4,7	2,1	4,8	2,3	0,8	0,4	0,2	2,0	0,9	0,2	1,1	1,3	1,3E-04	0,3	
	172																		
	173																		
	174	-1,6	4,0E-04	0,1	5,0	2,7	9,5	3,5	0,7	1,5	0,7	14,2	5,2	1,5	0,7	4,5	3,0E-03	1,1	
	175	-1,6	1,6E-04	0,1	5,1	2,1	8,5	4,0	0,7	1,3	0,1	10,7	5,0	1,3	0,3	6,9	1,0E-03	0,9	
	176																		
	177																		
	178																		
	179																		
	180																		
	181																		
magn meðaltal			-0,8	9,6E-04	0,5	4,6	2,6	3,9	1,6	0,9	17,8	9,1	67,3	26,7	7,4	8,0	40,1	6,0E-02	15,7

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
			H+	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	
júlf	182																		
	183																		
	184																		
	185																		
	186	-0,7	2,5E-04	0,4	4,6	2,6	5,8	2,2	0,8	5,8	3,5	33,6	12,7	2,3	1,2	15,1	2,9E-03	4,8	
	187	-0,9	1,6E-04	0,3	4,7	2,2	7,0	3,3	0,7	0,7	0,3	4,6	2,2	0,3	0,2	1,7	2,6E-04	0,5	
	188	-1,2	1,0E-03	0,3	4,8	1,8	3,7	2,0	0,8	0,9	0,3	3,2	1,8	0,3	0,3	0,9	3,0E-03	0,7	
	189																		
	190																		
	191																		
	192																		
	193	-0,4	1,3E-04	0,6	4,4	2,0	4,3	2,1	0,8	1,2	0,5	5,2	2,6	0,3	0,5	2,1	2,2E-04	1,0	
	194	-0,7	8,0E-04	0,3	4,7	2,0	8,4	4,2	0,7	10,0	4,0	84,2	42,1	6,0	2,0	14,0	1,6E-02	6,6	
	195	-2,3	1,0E-03	0,0	5,7	2,5	20,0	8,0	0,4	0,9	0,9	17,4	7,0	0,9	0,4	0,9	8,8E-03	0,3	
	196	-0,7	6,4E-04	0,3	4,7	2,1	9,6	4,6	0,6	0,7	0,3	6,7	3,2	0,4	0,4	1,0	8,9E-04	0,4	
	197	-1,2	8,0E-04	0,2	4,8	2,0	6,0	3,0	0,8	0,8	0,3	4,9	2,5	0,5	0,1	1,9	2,2E-03	0,6	
	198	-1,2	5,1E-04	0,2	4,9	2,1	7,7	3,7	0,7	2,1	1,4	16,0	7,7	0,7	1,4	2,8	3,5E-03	1,5	
	199																		
	200	-0,7	5,1E-04	0,4	4,6	1,7	3,8	2,2	0,8	0,6	0,2	2,2	1,3	0,2	0,2	2,6	5,9E-04	0,5	
	201	-2,3	1,3E-04	0,1	5,2	4,0	4,0	1,0	0,9	1,7	3,4	6,7	1,7	0,8	0,8	13,5	2,1E-03	1,6	
	202																		
	203																		
	204																		
	205	-2,3	2,0E-04	0,1	5,4	1,2	6,0	5,0	0,6	2,1	2,1	12,5	10,4	1,0	1,0	8,3	4,2E-03	1,2	
	206	0,7	4,0E-04	0,9	4,2	2,0	13,9	6,8	0,5	0,8	0,1	10,6	5,2	0,5	0,6	1,3	1,5E-04	0,3	
	207	-0,2	1,3E-04	0,2	5,0	1,8	17,9	10,0	0,2	4,9	0,6	88,3	49,4	5,6	1,9	3,7	7,8E-04	1,0	
	208	-0,7	1,6E-03	0,3	4,8	2,0	12,2	6,2	0,5	1,6	0,6	19,4	9,9	1,3	0,6	1,0	5,1E-03	0,8	
	209																		
	210	-0,2	1,0E-03	0,5	4,5	1,9	8,5	4,5	0,6	1,9	0,5	16,0	8,5	0,9	0,7	0,9	2,4E-03	1,2	
	211	0,0	1,6E-03	0,7	4,4	1,9	7,4	3,9	0,7	1,1	0,3	7,8	4,1	0,5	0,9	1,7	1,7E-03	0,7	
	212																		
magn meðaltal			-0,9	6,4E-04	0,3	4,8	2,1	8,6	4,3	0,7	37,6	19,3	339,5	172,1	22,8	13,4	73,3	5,5E-02	23,8

2002

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	
ágúst	213	-0,2	8,0E-05	0,6	4,4	1,9	5,1	2,8	0,8	1,1	0,4	5,6	3,0	0,4	1,0	1,0	1,1E-04	0,9	
	214	-0,5	5,1E-04	0,0	5,8	0,5	5,8	12,0	0,0	5,4	3,6	31,3	64,4	1,8	7,2	6,3	4,5E-03	0,2	
	215	-1,6	2,5E-03	0,2	4,9	3,0	3,0	1,0	0,9	10,3	10,3	31,0	10,3	2,6	5,2	10,3	1,3E-01	9,5	
	216	-2,3	2,5E-03	0,1	5,3	4,0	8,0	2,0	0,8	4,4	8,9	35,6	8,9	2,2	2,2	4,4	1,1E-01	3,7	
	217	-0,7	1,6E-04	0,4	4,6	1,9	6,4	3,4	0,7	0,1	0,0	0,7	0,4	0,0	0,3	0,1	3,6E-05	0,1	
	218																		
	219																		
	220																		
	221																		
	222	0,8	2,0E-04	2,1	3,9	1,6	1,5	1,0	0,9	4,8	0,4	7,2	4,6	0,6	6,8	0,8	4,2E-04	4,4	
	223																		
	224																		
	225																		
	226																		
	227																		
	228																		
	229																		
	230																		
	231	0,3	3,2E-04	1,0	4,2	1,7	4,4	2,5	0,8	4,1	1,3	18,0	10,4	1,3	3,8	1,9	1,0E-03	3,3	
	232	-1,6	1,0E-03	0,1	5,0	2,7	9,5	3,5	0,7	0,5	0,2	4,4	1,6	0,2	0,5	0,5	2,3E-03	0,3	
	233	-0,9	2,5E-04	0,3	4,8	2,3	9,3	4,0	0,7	1,0	0,5	9,7	4,2	0,5	0,5	0,8	6,6E-04	0,7	
	234	-1,6	2,5E-04	0,1	5,1	2,1	8,5	4,0	0,7	2,7	2,7	22,7	10,7	1,3	0,7	2,7	3,4E-03	1,8	
	235	-0,9	1,6E-03	0,2	4,9	2,0	13,8	6,8	0,5	3,7	1,8	50,2	24,7	2,7	0,9	2,7	1,5E-02	1,7	
	236	-2,3	8,0E-04	0,1	5,4	1,8	9,0	5,0	0,6	1,0	1,0	9,4	5,2	1,0	1,0	2,1	8,4E-03	0,6	
	237	-1,2	8,0E-04	0,1	5,3	1,9	17,7	9,3	0,3	1,5	0,5	25,8	13,6	1,5	1,0	1,0	3,9E-03	0,4	
	238	-1,2	1,3E-03	0,1	5,2	2,0	16,3	8,0	0,4	3,0	1,0	49,0	24,0	3,0	3,0	2,0	1,3E-02	1,1	
	239	-1,2	1,3E-03	0,2	5,0	2,1	10,3	5,0	0,6	0,7	0,5	7,7	3,7	0,5	0,7	0,5	3,2E-03	0,4	
	240	-2,3	5,1E-04	0,1	5,3	3,0	9,0	3,0	0,8	1,0	1,0	9,4	3,1	0,5	1,0	1,0	5,3E-03	0,8	
	241																		
	242																		
	243	-2,3	1,0E-03	0,0	5,6	1,7	12,0	7,0	0,4	4,1	0,4	49,5	28,9	8,3	8,3	4,2E-02	1,8		
magn meðaltal			-1,2	8,9E-04	0,3	5,0	2,1	8,8	4,7	0,6	49,4	34,7	367,2	221,7	28,5	44,0	46,3	3,5E-01	31,7

2002

				Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkому				Ákoma							
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á irafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
september	244	-0,9	3,2E-03	0,0	6,3	1,8	21,8	12,3	0,0	7,8	0,2	169,7	95,6	11,7	3,9	5,9	6,2E-02	0,1	
	245	-0,9	3,2E-03	0,2	5,0	2,0	14,3	7,3	0,4	1,4	0,0	20,0	10,2	1,4	0,7	0,7	1,1E-02	0,6	
	246	-2,3	3,2E-03	0,0	5,9	2,1	21,0	10,0	0,2	2,3	0,2	47,3	22,5	4,5	2,3	2,3	7,2E-02	0,4	
	247	-3,0	2,5E-03	0,0	5,6	2,0	4,0	2,0	0,8	1,1	0,2	4,3	2,2	1,1	1,1	1,1	5,5E-02	0,9	
	248																		
	249																		
	250																		
	251																		
	252	-1,6	5,1E-03	0,2	4,9	2,5	2,5	1,0	0,9	1,4	0,7	3,4	1,4	0,3	0,7	0,7	3,5E-02	1,3	
	253	-1,6	5,1E-03	0,2	4,9	1,0	0,5	0,5	1,0	6,9	3,5	3,5	3,5	1,7	3,5	3,5	1,7E-01	6,6	
	254																		
	255	-2,3	1,3E-02	0,1	5,2	2,0	2,0	1,0	0,9	1,1	0,1	2,3	1,1	0,6	0,6	1,1	1,4E-01	1,1	
	256	0,9	4,0E-03	2,3	3,8	1,9	1,1	0,6	1,0	3,9	4,9	4,4	2,3	0,3	1,0	1,6	6,5E-03	3,7	
	257	-0,5	2,5E-02	0,6	4,4	2,0	1,0	0,5	1,0	2,2	1,1	2,2	1,1	0,4	0,4	1,1	9,3E-02	2,1	
	258																		
	259																		
	260	-0,5	1,0E-02	0,6	4,4	2,0	1,0	0,5	1,0	4,0	2,0	4,0	2,0	0,7	0,7	1,3	6,7E-02	3,8	
	261	-0,1	2,0E-04	0,6	4,4	1,6	5,8	3,7	0,7	0,5	0,2	3,1	2,0	0,4	0,4	1,5	1,2E-04	0,4	
	262	-0,9	8,0E-03	0,4	4,7	2,2	3,3	1,5	0,9	1,3	0,6	4,1	1,9	0,3	0,2	0,6	2,5E-02	1,1	
	263	-1,2	6,4E-03	0,2	4,8	2,0	5,3	2,7	0,8	0,7	0,2	3,6	1,8	0,2	0,4	0,4	1,4E-02	0,5	
	264	-1,2	6,4E-03	0,3	4,8	2,2	4,3	2,0	0,8	4,4	1,5	18,9	8,7	1,5	1,5	1,5	9,2E-02	3,7	
	265	-0,9	1,0E-02	0,4	4,7	2,0	3,0	1,5	0,9	4,5	1,1	13,5	6,7	1,1	1,1	1,1	1,1E-01	4,0	
	266	-0,5	2,0E-02	0,6	4,5	2,0	1,3	0,7	0,9	20,7	6,9	27,5	13,8	1,7	3,4	3,4	6,9E-01	19,6	
	267	-1,6	5,1E-03	0,2	4,9	3,0	1,5	0,5	1,0	3,7	1,9	5,6	1,9	0,9	1,9	0,9	9,4E-02	3,6	
	268	-1,2	5,1E-03	0,2	5,0	2,0	10,0	5,0	0,6	1,0	0,3	9,9	5,0	0,7	0,3	0,3	1,7E-02	0,6	
	269	-1,6	1,0E-03	0,1	5,2	2,0	13,0	6,5	0,5	0,7	0,0	9,3	4,6	0,4	0,4	1,1	3,6E-03	0,3	
	270																		
	271	-1,6	3,2E-03	0,1	5,1	2,0	8,0	4,0	0,7	2,8	0,1	22,7	11,3	1,4	2,8	2,8	4,5E-02	1,9	
	272																		
	273																		
magn meðaltal		-1,2	7,0E-03	0,4	4,9	2,0	6,2	3,2	0,7	72,3	25,8	379,2	199,5	31,3	27,1	33,0	1,8E+00	56,3	

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma										
			H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H+ mg/m ²	S.ess mg/m ²		
október	274	-1,6	2,5E-03	0,2	5,0	1,3	2,0	1,5	0,9	3,9	0,2	7,9	5,9	1,0	1,0	2,0	5,0E-02	3,5		
	275	-2,3	2,0E-03	0,1	5,3	2,0	6,0	3,0	0,8	3,5	0,4	21,2	10,6	1,8	1,8	3,5	7,1E-02	2,7		
	276	-1,2	1,6E-03	0,0	5,7	1,7	19,0	11,0	0,1	1,6	0,1	30,1	17,4	2,1	0,5	1,1	8,4E-03	0,2		
	277	-2,3	4,0E-03	0,1	5,4	3,0	12,0	4,0	0,7	2,8	2,8	34,1	11,4	2,8	1,4	2,8	1,1E-01	1,9		
	278	-0,9	3,2E-04	0,0		1,0	133,8	127,5	0,0	4,2	0,1	558,5	532,4	4,2	2,1	2,1	3,3E-03	0,0		
	279	-1,6	2,5E-03	0,1	5,3	2,1	15,5	7,5	0,4	1,7	0,9	26,6	12,9	1,7	1,7	0,9	2,2E-02	0,7		
	280																			
	281	-1,6	2,5E-03	0,1	5,2	1,9	10,5	5,5	0,6	0,7	0,0	7,6	4,0	0,4	0,4	0,4	9,1E-03	0,4		
	282	-1,6	6,4E-03	0,2	4,9	2,5	2,5	1,0	0,9	3,8	1,9	9,5	3,8	1,0	1,0	1,9	1,2E-01	3,5		
	283	-1,6	3,2E-03	0,1	5,2	1,8	11,0	6,0	0,5	1,5	0,7	16,0	8,7	0,7	0,7	0,7	2,3E-02	0,8		
	284	-2,3	2,0E-03	0,1	5,3	2,5	5,0	2,0	0,8	1,9	0,2	9,3	3,7	0,9	0,9	1,9	3,8E-02	1,6		
	285	-1,6	6,4E-04	0,1	5,4	0,5	4,0	8,5	0,3	0,8	0,4	3,3	7,0	0,8	0,4	0,8	2,6E-03	0,3		
	286																			
	287																			
	288																			
	289																			
	290																			
	291																			
	292																			
	293																			
	294																			
	295																			
	296																			
	297																			
	298																			
	299																			
	300																			
	301	-1,6	1,6E-03	0,2	5,0	10,3	15,5	1,5	0,9	2,2	0,1	33,6	3,3	1,1	1,1	5,4	1,7E-02	1,9		
	302	-0,4	1,0E-03	0,1	5,1	1,7	17,0	10,0	0,2	2,0	0,0	33,7	19,8	2,3	1,1	1,4	2,9E-03	0,4		
	303																			
	304																			
magn meðaltal			-1,6	2,3E-03	0,1	5,2	2,5	19,5	14,5	0,5		30,6	7,8	791,5	640,9	20,8	14,1	24,9	4,8E-01	17,8

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H+ mg/m ²	S.ess mg/m ²	
nóvember	305	-2,3	1,6E-03	0,1	5,4	1,8	9,0	5,0	0,6	1,5	0,2	13,6	7,6	1,5	3,0	1,5	2,4E-02	0,9	
	306	-1,6	2,0E-03	0,1	5,2	2,3	14,0	6,0	0,5	0,7	0,7	10,4	4,5	0,4	0,7	0,4	7,5E-03	0,4	
	307	-2,3	3,2E-03	0,1	5,4	1,4	7,0	5,0	0,6	0,2	0,4	1,5	1,1	0,2	0,4	0,4	7,0E-03	0,1	
	308	-1,6	2,0E-03	0,1	5,2	1,8	12,0	6,5	0,5	0,4	0,2	4,4	2,4	0,2	0,7	0,4	3,7E-03	0,2	
	309	-1,2	1,3E-03	0,1	5,3	2,0	18,3	9,3	0,3	0,9	0,0	17,3	8,8	0,9	1,3	0,6	4,0E-03	0,2	
	310																		
	311																		
	312																		
	313																		
	314																		
	315																		
	316																		
	317																		
	318																		
	319																		
	320																		
	321	-0,9	4,0E-03	0,3	4,8	2,1	7,8	3,8	0,7	5,2	1,3	40,4	19,5	2,6	1,3	3,9	5,2E-02	3,6	
	322	-2,3	2,0E-03	0,1	5,3	3,3	10,0	3,0	0,8	5,4	0,5	53,9	16,2	2,7	5,4	5,4	1,1E-01	4,1	
	323	-2,3	2,5E-03	0,1	5,3	5,5	11,0	2,0	0,8	1,7	1,7	18,6	3,4	0,8	3,4	1,7	4,3E-02	1,4	
	324	-0,4	5,1E-04	0,2	4,9	2,1	18,6	8,9	0,3	1,8	0,3	32,7	15,6	1,8	1,8	1,3	1,3E-03	0,5	
	325																		
	326	-0,9	5,1E-03	0,2	4,9	2,8	19,0	6,8	0,5	0,4	0,5	8,2	2,9	0,4	0,3	0,5	5,5E-03	0,2	
	327	-0,9	1,0E-03	0,2	4,9	2,5	14,8	6,0	0,5	0,5	0,7	6,9	2,8	0,4	0,8	0,6	1,2E-03	0,2	
	328																		
	329																		
	330	-0,9	3,2E-03	0,3	4,8	2,7	10,0	3,8	0,7	0,3	0,3	3,2	1,2	0,2	0,2	0,4	2,5E-03	0,2	
	331	-1,6	1,3E-03	0,2	5,0	5,6	14,0	2,5	0,8	0,3	0,3	3,9	0,7	0,1	0,4	0,3	1,8E-03	0,2	
	332	-1,6	5,1E-03	0,1	5,1	3,0	12,0	4,0	0,7	0,2	0,2	2,8	0,9	0,1	0,1	0,1	5,9E-03	0,2	
	333																		
	334	-2,3	3,2E-03	0,1	5,3	4,5	9,0	2,0	0,8	1,0	1,0	8,7	1,9	0,5	0,5	0,5	3,1E-02	0,8	
magn meðaltal			-1,5	2,5E-03	0,1	5,1	2,9	12,4	5,0	0,6	20,6	8,4	226,7	89,6	12,8	20,3	18,0	3,0E-01	13,4

2002

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörunar)	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	-2,3	8,0E-04	0,1	5,4	2,0	8,0	4,0	0,7	1,0	1,0	7,9	3,9	1,0	0,5	3,9	7,9E-03	0,7	
	337	0,1	5,1E-04	0,1	5,3	1,8	21,1	11,6	0,1	4,8	0,4	101,2	55,8	6,5	3,5	5,2	2,2E-03	0,3	
	338	0,5	1,6E-04	0,3	4,7	1,8	18,5	10,3	0,2	7,0	0,0	130,0	72,0	7,9	10,1	8,8	7,0E-04	1,3	
	339	-2,3	1,0E-03	0,0	6,6	1,8	22,0	12,0	0,0	4,5	0,5	99,8	54,4	4,5	2,3	9,1	4,6E-02	0,2	
	340	0,0	4,0E-04	0,1	5,2	1,9	21,1	11,3	0,1	2,1	0,0	45,0	24,1	2,8	2,6	2,6	8,6E-04	0,2	
	341	-0,4	6,4E-05	0,1	5,3	1,8	20,0	11,0	0,1	0,6	0,0	12,0	6,6	0,6	2,9	1,1	5,5E-05	0,1	
	342	-0,5	1,6E-03	0,4	4,6	1,8	5,7	3,2	0,7	3,3	1,1	18,7	10,5	1,7	1,7	3,3	8,8E-03	2,5	
	343																		
	344	-0,5	4,0E-03	0,3	4,7	1,8	11,2	6,2	0,5	2,4	0,8	26,7	14,7	2,0	1,6	1,6	1,6E-02	1,2	
	345	-0,9	8,0E-04	0,0		1,2	15,5	13,3	0,0	1,0	0,3	16,2	13,8	1,6	2,1	1,8	2,1E-03	0,0	
	346	-0,9	3,2E-03	0,2	4,8	1,5	7,8	5,3	0,6	4,7	1,2	36,1	24,5	3,5	2,3	3,5	3,7E-02	2,7	
	347																		
	348	-0,9	1,0E-02	0,2	4,8	1,6	7,8	5,0	0,6	5,0	2,5	38,5	24,8	2,5	1,2	2,5	1,3E-01	3,0	
	349	-0,2	1,6E-02	0,5	4,5	1,8	9,6	5,3	0,6	6,2	3,9	59,6	32,5	3,9	3,1	3,1	1,2E-01	3,6	
	350	0,0	8,0E-04	0,5	4,5	1,5	9,4	6,1	0,5	14,1	5,7	132,8	86,2	9,9	8,5	8,5	1,1E-02	7,2	
	351	-0,1	2,5E-03	0,3	4,7	1,7	13,4	8,1	0,3	1,7	0,6	22,7	13,7	1,5	1,7	1,1	4,8E-03	0,6	
	352	-0,4	3,2E-03	0,3	4,7	1,7	12,7	7,3	0,4	2,7	0,4	34,8	20,0	2,3	1,2	2,3	1,2E-02	1,1	
	353																		
	354																		
	355																		
	356	-2,3	1,6E-03	0,1	5,5	1,5	9,0	6,0	0,5	0,6	0,1	5,7	3,8	0,6	0,3	1,3	1,0E-02	0,3	
	357	-2,3	2,0E-03	0,1	5,5	1,5	9,0	6,0	0,5	1,6	0,2	14,5	9,6	1,6	3,2	1,6	3,2E-02	0,8	
	358																		
	359																		
	360																		
	361																		
	362																		
	363																		
	364																		
	365																		
magn meðaltal			-0,8	2,9E-03	0,2	5,1	1,7	13,0	7,8	0,4	63,4	18,5	802,1	471,0	54,4	48,7	61,3	4,4E-01	25,7

2002	Ársyfirlit			Afleiddir þættir			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
	íleggildi	-3,0	4,0E-05	0,0	3,8	0,5	0,5	0,5	0,0	0,11	0,004	0,7	0,4	0,02	0,1	0,1	2,4E-05	0,0
	1. fjórð.mark	-1,6	4,0E-04	0,1	4,7	1,7	6,0	2,8	0,2	1,0	0,2	6,9	3,2	0,5	0,6	1,1	1,4E-03	0,3
	míðgildi	-0,9	1,0E-03	0,1	5,1	1,9	10,8	6,0	0,5	1,7	0,4	16,2	8,7	1,3	1,2	2,1	4,2E-03	0,7
	3. fjórð.mark	-0,4	2,0E-03	0,3	5,3	2,1	17,9	9,8	0,8	4,1	1,0	40,4	23,9	2,7	2,6	4,1	2,2E-02	1,4
	hágildi	2,2	2,5E-02	2,3	6,6	10,3	133,8	127,5	1,0	31,0	10,3	639,8	532,4	43,9	24,6	61,3	6,9E-01	19,6
	meðaltal	-1,0	1,9E-03	0,2	5,1	2,1	12,5	6,9	0,5	3,3	0,9	46,9	27,3	3,1	2,5	3,7	2,3E-02	1,3
	staðalfrávik	0,9	3,2E-03	0,3	0,5	0,9	11,4	9,9	0,3	4,3	1,5	91,7	61,1	5,8	3,7	5,6	5,9E-02	2,0
	meðalfervík	0,8	1,0E-05	0,1	0,2	0,8	130,1	97,5	0,1	18,9	2,3	8,4E+03	3,7E+03	3,4E+01	1,3E+01	3,2E+01	3,5E-03	4,1
	skeifni	0,4	4,2	3,7	0,4	5,0	6,7	10,1	-0,2	3,4	3,7	4,1	5,2	4,3	3,4	6,4	8,3	5,0
	magn (mg/m2)									606	170	8673	5047	566	462	686	4,3E+00	244
	magn (kg/ha)									6	2	87	50	6	5	7	4,3E-02	2
	magn (g/m2)									0,6	0,2	8,7	5,0	0,6	0,5	0,7	4,3E-03	0,2
	vegið meðaltal									2,4E-03	0,1	1,7	14,3	8,3	0,4			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2002	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess / 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
Meðaltal, nema magn ákomu																	
janúar		1,1E-03	0,1	5,5	1,9	17,7	9,9	0,2	130,7	13,0	2554,1	1446,8	176,9	74,8	88,5	3,6E-01	14,7
febrúar		5,2E-04	0,1	5,3	1,8	18,5	10,3	0,2	66,6	4,0	1414,7	799,1	96,4	45,5	64,1	5,4E-02	3,1
mars		9,9E-04	0,2	5,2	2,0	15,9	8,2	0,3	47,7	8,8	740,1	407,1	47,2	60,3	88,2	1,2E-01	15,1
apríl		7,4E-04	0,2	5,2	1,8	17,6	10,2	0,3	49,7	13,7	783,0	459,9	51,9	91,0	111,3	1,4E-01	15,1
maí		6,0E-04	0,2	5,0	2,1	10,4	5,6	0,6	19,7	6,7	207,8	113,0	15,7	15,2	37,5	9,5E-02	11,8
júní		9,6E-04	0,5	4,6	2,6	3,9	1,6	0,9	17,8	9,1	67,3	26,7	7,4	8,0	40,1	6,0E-02	15,7
júlí		6,4E-04	0,3	4,8	2,1	8,6	4,3	0,7	37,6	19,3	339,5	172,1	22,8	13,4	73,3	5,5E-02	23,8
ágúst		8,9E-04	0,3	5,0	2,1	8,8	4,7	0,6	49,4	34,7	367,2	221,7	28,5	44,0	46,3	3,5E-01	31,7
september		7,0E-03	0,4	4,9	2,0	6,2	3,2	0,7	72,3	25,8	379,2	199,5	31,3	27,1	33,0	1,8E+00	56,3
október		2,3E-03	0,1	5,2	2,5	19,5	14,5	0,5	30,6	7,8	791,5	640,9	20,8	14,1	24,9	4,8E-01	17,8
nóvember		2,5E-03	0,1	5,1	2,9	12,4	5,0	0,6	20,6	8,4	226,7	89,6	12,8	20,3	18,0	3,0E-01	13,4
desember		2,9E-03	0,2	5,1	1,7	13,0	7,8	0,4	63,4	18,5	802,1	471,0	54,4	48,7	61,3	4,4E-01	25,7

Dagleg loftssýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

2002

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað	
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca gm=0,03	SO4 gm=0,01	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar IT: Vegna bilunar á teljara loftmæli er loftrúmmálið áætlað	01.jan.2002	02.jan.2002	1	180	2	0,03	0,02	0,02	2,05	0,24	0,14	0,82	0,27	0,000	0,16	0,11
fyrir dagana 2., 3. og 4. janúar. ÍF: Skipt um teljara 4. janúar.	02.jan.2002	03.jan.2002	2	135	4	0,31	0,15	0,02	0,27	0,04	0,05	0,08	0,03	0,000	0,02	0,00
	03.jan.2002	04.jan.2002	3	0	0	0,19	0,09	0,02	0,31	0,05	0,07	0,10	0,03	0,000	0,02	0,01
	04.jan.2002	05.jan.2002	4	180	2	0,01	0,01 *	0,03	2,32	0,27	0,12	0,61	0,20	0,000	0,19	0,02
	05.jan.2002	06.jan.2002	5	180	4	0,09	0,04	0,08	1,86	0,25	0,12	0,49	0,16	0,001	0,15	0,01
	06.jan.2002	07.jan.2002	6	90	9	0,07	0,04	0,03	1,33	0,18	0,09	0,33	0,11	0,000	0,11	0,00
	07.jan.2002	08.jan.2002	7	225	2	0,05	0,02	0,03	2,06	0,25	0,12	0,51	0,17	0,000	0,16	0,00
	08.jan.2002	09.jan.2002	8	0	0	0,02	0,01	0,03	3,07	0,35	0,16	0,78	0,26	0,000	0,25	0,01
	09.jan.2002	10.jan.2002	9	180	2	0,04	0,02	0,01	0,19	0,03	0,00	0,06	0,02	0,000	0,01	0,00
IT: Brennisteinsgildið er óvenju hátt í loftssýni þann 11. janúar.	10.jan.2002	11.jan.2002	10	180	1	0,86	0,43	0,02	1,04	0,14	0,07	0,33	0,11	0,000	0,08	0,03
	11.jan.2002	12.jan.2002	11	0	0	0,06	0,03	0,03	0,35	0,05	0,06	0,08	0,03	0,000	0,03	0,00
	12.jan.2002	13.jan.2002	12	0	0	0,06	0,03	0,02	0,17	0,03	0,04	0,05	0,02	0,000	0,01	0,00
	13.jan.2002	14.jan.2002	13	67	2	0,03	0,02	0,03	0,21	0,03	0,07	0,09	0,03	0,000	0,02	0,01
	14.jan.2002	15.jan.2002	14	90	7	0,03	0,02	0,02	0,48	0,06	0,03	0,13	0,04	0,000	0,04	0,01
	15.jan.2002	16.jan.2002	15	315	2	0,04	0,02	0,03	0,09	0,02	0,04	0,06	0,02	0,000	0,01	0,01
	16.jan.2002	17.jan.2002	16	112	1	0,04	0,02	0,03	0,46	0,06	0,07	0,16	0,05	0,000	0,04	0,02
	17.jan.2002	18.jan.2002	17	0	0	0,05	0,02	0,03	0,89	0,11	0,07	0,25	0,08	0,000	0,07	0,01
	18.jan.2002	19.jan.2002	18	45	7	0,06	0,03	0,02	0,12	0,02	0,04	0,07	0,02	0,000	0,01	0,01
	19.jan.2002	20.jan.2002	19	112	12	0,12	0,06	0,05	0,04	0,02	0,05	0,05	0,02	0,001	0,00	0,01
	20.jan.2002	21.jan.2002	20	999	1	0,05	0,03	0,07	0,05	0,02	0,04	0,04	0,01	0,001	0,00	0,01
	21.jan.2002	22.jan.2002	21	90	7	0,03	0,01	0,24	0,19	0,06	0,09	0,11	0,04	0,003	0,02	0,02
	22.jan.2002	23.jan.2002	22	90	9	0,05	0,02	0,08	0,11	0,03	0,05	0,17	0,06	0,001	0,01	0,05
	23.jan.2002	24.jan.2002	23	90	9	0,03	0,02	0,10	0,28	0,06	0,07	0,29	0,10	0,001	0,02	0,07
NE: Síu vantar 25., 26. og 27. jan. IT: Loftssýnistaka er sameiginleg fyrir dagana 26., 27. og 28. janúar. VÍ: þriggja sólarhringa söfnun.	24.jan.2002	25.jan.2002	24	999	1	0,19	0,09									
	25.jan.2002	26.jan.2002	25	90	12											
	26.jan.2002	27.jan.2002	26	67	7											
	27.jan.2002	28.jan.2002	27	0	0	0,10	0,05	0,17	0,19	0,06	0,11	0,37	0,12	0,002	0,01	0,10
	28.jan.2002	29.jan.2002	28	0	0	0,10	0,05	0,31	0,25	0,11	0,20	0,43	0,14	0,004	0,02	0,12
	29.jan.2002	30.jan.2002	29	45	2	0,05	0,03	0,35	0,38	0,13	0,21	0,29	0,10	0,004	0,03	0,06
	30.jan.2002	31.jan.2002	30	90	4	0,15	0,07	0,28	0,28	0,08	0,13	0,24	0,08	0,004	0,02	0,05
	31.jan.2002	01.feb.2002	31	90	9	0,01	0,01 *	0,39	0,11	0,05	0,12	0,12	0,04	0,005	0,01	0,03
meðaltal						0,10	0,05	0,09	0,68	0,10	0,09	0,25	0,08	0,001	0,05	0,03

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
				þegar söfnun hefst	* < gr.m.	SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄	SO ₄ -S gm=0,03 gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	** < blindsýni		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)								
febrúar	01.feb.2002	02.feb.2002	32	67	12	0,01	0,01 *	0,74	0,16	0,09	0,19	0,07	0,02	0,009	0,01	0,00
	02.feb.2002	03.feb.2002	33	315	19	0,01	0,01 *	0,29	0,56	0,14	0,12	0,21	0,07	0,004	0,05	0,02
	03.feb.2002	04.feb.2002	34	337	7	0,01	0,01 *	0,08	0,26	0,05	0,05	0,12	0,04	0,001	0,02	0,02
	04.feb.2002	05.feb.2002	35	315	2	0,06	0,03	0,07	0,11	0,03	0,06	0,13	0,04	0,001	0,01	0,03
	05.feb.2002	06.feb.2002	36	315	2	0,31	0,16	0,01	0,05	0,01	0,02	0,06	0,02	0,000	0,00	0,02
	06.feb.2002	07.feb.2002	37	360	1	0,03	0,02	0,04	0,15	0,02	0,02	0,10	0,03	0,000	0,01	0,02
	07.feb.2002	08.feb.2002	38	67	4	0,01	0,01 *	0,04	0,10	0,02	0,02	0,07	0,02	0,001	0,01	0,02
	08.feb.2002	09.feb.2002	39	337	2	0,06	0,03	0,03	0,08	0,01	0,02	0,04	0,01	0,000	0,01	0,01
	09.feb.2002	10.feb.2002	40	360	7	0,01	0,01 *	0,04	0,52	0,07	0,04	0,15	0,05	0,000	0,04	0,01
	10.feb.2002	11.feb.2002	41	45	9	0,06	0,03	0,09	0,53	0,07	0,06	0,23	0,08	0,001	0,04	0,03
	11.feb.2002	12.feb.2002	42	360	1	0,14	0,07	0,12	0,36	0,08	0,34	0,21	0,07	0,001	0,03	0,04
	12.feb.2002	13.feb.2002	43	315	1	0,04	0,02	0,33	0,97	0,20	0,24	0,39	0,13	0,004	0,08	0,05
	13.feb.2002	14.feb.2002	44	180	4	0,06	0,03	0,04	2,28	0,30	0,32	0,57	0,19	0,001	0,18	0,01
	14.feb.2002	15.feb.2002	45	180	4	0,35	0,18	0,02	1,48	0,17	0,08	0,55	0,18	0,000	0,12	0,07
	15.feb.2002	16.feb.2002	46	0	0	0,12	0,06	0,01	3,09	0,35	0,13	0,89	0,30	0,000	0,25	0,05
	16.feb.2002	17.feb.2002	47	999	1	0,16	0,08	0,09	2,08	0,28	0,85	0,71	0,24	0,001	0,17	0,07
	17.feb.2002	18.feb.2002	48	247	4	0,12	0,06	0,02	0,98	0,12	0,06	0,31	0,10	0,000	0,08	0,02
	18.feb.2002	19.feb.2002	49	999	1	0,18	0,09	0,03	0,71	0,10	0,05	0,36	0,12	0,000	0,06	0,06
	19.feb.2002	20.feb.2002	50	90	12	0,10	0,05	0,05	0,76	0,12	0,21	0,40	0,13	0,001	0,06	0,07
	20.feb.2002	21.feb.2002	51	0	0	0,42	0,21	0,06	0,72	0,11	0,39	0,35	0,12	0,001	0,06	0,06
	21.feb.2002	22.feb.2002	52	0	0	0,34	0,17	0,01	0,67	0,07	0,06	0,27	0,09	0,000	0,05	0,04
	22.feb.2002	23.feb.2002	53	0	0	0,11	0,05	0,05	0,37	0,05	0,03	0,22	0,07	0,001	0,03	0,04
IT: Brennisteinsgildi hátt 24. febr.	23.feb.2002	24.feb.2002	54	0	0	1,14	0,57	0,09	0,31	0,05	0,04	0,48	0,16	0,001	0,02	0,13
	24.feb.2002	25.feb.2002	55	45	15	0,40	0,20	0,14	0,21	0,04	0,05	0,37	0,12	0,002	0,02	0,10
	25.feb.2002	26.feb.2002	56	67	9	0,16	0,08	0,11	0,45	0,08	0,05	0,29	0,10	0,001	0,04	0,06
	26.feb.2002	27.feb.2002	57	67	12	0,07	0,04	0,14	0,31	0,06	0,04	0,25	0,08	0,002	0,02	0,06
IT: Brennisteinsgildi hátt 1. mars	27.feb.2002	28.feb.2002	58	0	0	0,13	0,07	0,07	0,19	0,04	0,11	0,20	0,07	0,001	0,02	0,05
	28.feb.2002	01.mar.2002	59	0	0	0,70	0,35	0,06	0,42	0,05	0,09	0,17	0,06	0,001	0,03	0,02
meðaltal						0,19	0,09	0,10	0,67	0,10	0,13	0,29	0,10	0,001	0,05	0,04

2002

dagleg söfnun á frafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4-S gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt

mars	01.mar.2002	02.mar.2002	60	270	1	0,39	0,20	0,02	0,62	0,08	0,07	0,16	0,05	0,000	0,05	0,00
	02.mar.2002	03.mar.2002	61	225	7	0,26	0,13	0,02	1,44	0,18	0,03	0,50	0,17	0,000	0,12	0,05
IT: Brennisteinsgildi eru mjög há í loftsýnum frá 4. og 5. mars.	03.mar.2002	04.mar.2002	62	247	4	4,88	2,44	0,02	0,89	0,11	0,06	0,58	0,19	0,000	0,07	0,12
	04.mar.2002	05.mar.2002	63	0	0	1,38	0,69	0,04	0,38	0,06	0,29	0,26	0,09	0,001	0,03	0,06
	05.mar.2002	06.mar.2002	64	360	2	0,10	0,05	0,04	0,52	0,08	0,29	0,15	0,05	0,000	0,04	0,01
	06.mar.2002	07.mar.2002	65	90	7	0,01	0,01 *	0,05	0,24	0,05	0,06	0,19	0,06	0,001	0,02	0,04
	07.mar.2002	08.mar.2002	66	45	1	0,06	0,03	0,06	0,20	0,03	0,05	0,07	0,02	0,001	0,02	0,01
	08.mar.2002	09.mar.2002	67	90	7	0,04	0,02	0,07	0,35	0,03	0,00	0,07	0,02	0,001	0,03	0,00
	09.mar.2002	10.mar.2002	68	67	9	0,04	0,02	0,23	0,67	0,11	0,15	0,27	0,09	0,003	0,05	0,03
	10.mar.2002	11.mar.2002	69	67	7	0,43	0,21	0,18	0,40	0,10	0,14	0,21	0,07	0,002	0,03	0,04
	11.mar.2002	12.mar.2002	70	270	2	0,25	0,12	0,04	0,81	0,09	0,07	0,27	0,09	0,001	0,06	0,02
IT: Loftsýnistaka sameiginleg fyrir dagana 14. og 15. mars.	12.mar.2002	13.mar.2002	71	270	12	0,23	0,12	0,02	1,06	0,12	0,08	0,45	0,15	0,000	0,08	0,07
VÍ: Tveggja sólarhringa söfnun.			72	180	2											
NE: Síu vantar 14. mars.	15.mar.2002	16.mar.2002	73	180	2	0,10	0,05	0,03	1,34	0,17	0,20	0,64	0,21	0,000	0,11	0,11
	16.mar.2002	17.mar.2002	74	202	1	0,04	0,02	0,02	0,22	0,02	0,10	0,19	0,06	0,000	0,02	0,04
	17.mar.2002	18.mar.2002	75	45	4	0,01	0,01 *	0,03	0,10	0,01	0,05	0,08	0,03	0,000	0,01	0,02
	18.mar.2002	19.mar.2002	76	67	7	0,01	0,01 *	0,09	0,20	0,04	0,06	0,36	0,12	0,001	0,02	0,10
	19.mar.2002	20.mar.2002	77	90	1	0,09	0,04	0,11	0,25	0,06	0,21	0,53	0,18	0,001	0,02	0,15
	20.mar.2002	21.mar.2002	78	337	1	0,39	0,19	0,11	0,50	0,08	0,09	0,54	0,18	0,001	0,04	0,14
	21.mar.2002	22.mar.2002	79	225	2	0,12	0,06	0,07	0,25	0,05	0,08	0,43	0,14	0,001	0,02	0,12
	22.mar.2002	23.mar.2002	80	67	7	0,17	0,09	0,07	0,29	0,04	0,13	0,21	0,07	0,001	0,02	0,04
	23.mar.2002	24.mar.2002	81	135	2	0,05	0,03	0,05	0,41	0,06	0,12	0,17	0,06	0,001	0,03	0,02
	24.mar.2002	25.mar.2002	82	90	9	0,05	0,03	0,02	0,13	0,01	0,03	0,06	0,02	0,000	0,01	0,01
	25.mar.2002	26.mar.2002	83	90	9	0,02	0,01	0,01	0,46	0,05	0,03	0,15	0,05	0,000	0,04	0,01
	26.mar.2002	27.mar.2002	84	225	4	0,28	0,14	0,02	1,21	0,14	0,06	0,56	0,19	0,000	0,10	0,09
	27.mar.2002	28.mar.2002	85	315	2	0,34	0,17	0,02	0,49	0,05	0,04	0,70	0,23	0,000	0,04	0,20
	28.mar.2002	29.mar.2002	86	90	12	0,10	0,05	0,02	0,21	0,03	0,05	0,22	0,07	0,000	0,02	0,06
	29.mar.2002	30.mar.2002	87	360	1	0,03	0,02	0,02	0,21	0,02	0,03	0,11	0,04	0,000	0,02	0,02
	30.mar.2002	31.mar.2002	88	180	2	0,05	0,02	0,01	0,14	0,01	0,03	0,08	0,03	0,000	0,01	0,01
	31.mar.2002	01.apr.2002	89	0	0	0,01	0,01 *	0,01	0,25	0,03	0,03	0,09	0,03	0,000	0,02	0,01
			90	180	2	0,10	0,05	0,02	0,64	0,08	0,06	0,21	0,07	0,000	0,05	0,02

meðaltaf						0,33	0,17	0,05	0,50	0,06	0,09	0,28	0,09	0,001	0,04	0,05
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2002

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

apríl	01.apr.2002	02.apr.2002	91	360	7	0,48	0,24	0,02	0,53	0,06	0,08	0,26	0,09	0,000	0,04	0,04
	02.apr.2002	03.apr.2002	92	180	7	0,03	0,01	0,02	0,98	0,12	0,11	0,25	0,08	0,000	0,08	0,00
	03.apr.2002	04.apr.2002	93	0	0	0,07	0,03	0,01	0,25	0,03	0,04	0,23	0,08	0,000	0,02	0,06
	04.apr.2002	05.apr.2002	94	0	0	0,07	0,03	0,02	0,47	0,06	0,07	0,27	0,09	0,000	0,04	0,05
	05.apr.2002	06.apr.2002	95	0	0	0,54	0,27	0,01	0,62	0,07	0,04	0,29	0,10	0,000	0,05	0,05
	06.apr.2002	07.apr.2002	96	135	2	0,04	0,02	0,21	1,11	0,17	0,18	1,48	0,49	0,003	0,09	0,40
	07.apr.2002	08.apr.2002	97	180	1	0,10	0,05	0,01	2,17	0,26	0,11	0,64	0,21	0,000	0,17	0,04
	08.apr.2002	09.apr.2002	98	225	4	0,10	0,05	0,04	2,44	0,31	0,20	0,94	0,31	0,001	0,20	0,12
	09.apr.2002	10.apr.2002	99	225	9	0,07	0,04	0,03	4,09	0,50	0,24	1,15	0,38	0,000	0,33	0,06
	10.apr.2002	11.apr.2002	100	270	1	0,10	0,05	0,04	1,01	0,12	0,09	0,40	0,13	0,001	0,08	0,05
	11.apr.2002	12.apr.2002	101	45	4	0,10	0,05	0,05	0,21	0,08	0,07	0,22	0,07	0,001	0,02	0,06
	12.apr.2002	13.apr.2002	102	90	7	0,01	0,01 *	0,03	1,05	0,14	0,14	0,42	0,14	0,000	0,08	0,06
	13.apr.2002	14.apr.2002	103	180	4	0,07	0,03	0,02	0,50	0,06	0,07	0,17	0,06	0,000	0,04	0,02
	14.apr.2002	15.apr.2002	104	180	2	0,04	0,02	0,02	0,49	0,06	0,08	0,15	0,05	0,000	0,04	0,01
	15.apr.2002	16.apr.2002	105	90	9	0,03	0,02	0,03	1,01	0,12	0,09	0,39	0,13	0,000	0,08	0,05
	16.apr.2002	17.apr.2002	106	135	2	0,09	0,05	0,05	0,52	0,08	0,11	0,24	0,08	0,001	0,04	0,04
	17.apr.2002	18.apr.2002	107	90	4	0,11	0,05	0,08	0,50	0,10	0,30	0,25	0,08	0,001	0,04	0,04
	18.apr.2002	19.apr.2002	108	135	2	0,04	0,02	0,10	0,39	0,09	0,25	0,19	0,06	0,001	0,03	0,03
	19.apr.2002	20.apr.2002	109	0	0	0,05	0,03	0,02	0,05	0,01	0,05	0,05	0,02	0,000	0,00	0,01
	20.apr.2002	21.apr.2002	110	180	2	0,07	0,04	0,03	2,51	0,30	0,19	0,79	0,27	0,000	0,20	0,06
	21.apr.2002	22.apr.2002	111	112	4	0,05	0,02	0,02	0,64	0,08	0,08	0,17	0,06	0,000	0,05	0,00
	22.apr.2002	23.apr.2002	112	315	4	0,18	0,09	0,05	0,48	0,06	0,05	0,26	0,09	0,001	0,04	0,05
	23.apr.2002	24.apr.2002	113	90	4	0,04	0,02	0,02	2,20	0,26	0,18	0,53	0,18	0,000	0,18	0,00
	24.apr.2002	25.apr.2002	114	135	1	0,07	0,04	0,03	0,87	0,12	0,22	0,21	0,07	0,000	0,07	0,00
	25.apr.2002	26.apr.2002	115	45	7	0,03	0,02	0,02	0,28	0,04	0,03	0,15	0,05	0,000	0,02	0,03
	26.apr.2002	27.apr.2002	116	22	1	0,07	0,03	0,10	0,35	0,07	0,11	0,32	0,11	0,001	0,03	0,08
	27.apr.2002	28.apr.2002	117	67	15	0,03	0,02	0,28	0,21	0,10	0,18	0,12	0,04	0,004	0,02	0,02
	28.apr.2002	29.apr.2002	118	45	12	0,09	0,05	0,47	0,93	0,21	0,30	0,50	0,17	0,006	0,07	0,09
	29.apr.2002	30.apr.2002	119	360	9	0,04	0,02	0,11	0,17	0,04	0,07	0,11	0,04	0,001	0,01	0,02
	30.apr.2002	01.mai.2002	120	45	2	0,04	0,02	0,13	0,15	0,05	0,12	0,13	0,04	0,002	0,01	0,03

meðaltal					0,10	0,05	0,07	0,91	0,13	0,13	0,38	0,13	0,001	0,07	0,05
----------	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2002

				Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m ³) * < gr.m. ** < blindsýni		Svifryk (ug/m ³) núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na S.bergryk S.sjósalt S.annað		
maí	01.maí.2002	02.maí.2002	121	360	4	0,15	0,08	0,05	0,13	0,02	0,04	0,18	0,06	0,001	0,01	0,05	
	02.maí.2002	03.maí.2002	122	360	2	0,36	0,18	0,23	0,25	0,08	0,12	0,46	0,15	0,003	0,02	0,13	
	03.maí.2002	04.maí.2002	123	0	0	0,28	0,14	0,98	0,64	0,32	0,61	0,45	0,15	0,012	0,05	0,09	
	04.maí.2002	05.maí.2002	124	67	9	0,18	0,09	0,16	0,46	0,09	0,15	0,23	0,08	0,002	0,04	0,04	
	05.maí.2002	06.maí.2002	125	67	2	0,08	0,04	0,02	1,19	0,14	0,07	0,54	0,18	0,000	0,10	0,08	
	06.maí.2002	07.maí.2002	126	180	2	0,13	0,06	0,03	3,26	0,38	0,18	0,81	0,27	0,000	0,26	0,01	
	07.maí.2002	08.maí.2002	127	202	2	0,23	0,12	0,02	1,77	0,22	0,09	0,68	0,23	0,000	0,14	0,08	
	08.maí.2002	09.maí.2002	128	0	0	0,19	0,10	0,05	1,18	0,15	0,20	0,61	0,20	0,001	0,09	0,11	
	09.maí.2002	10.maí.2002	129	180	1	0,25	0,12	0,01	0,31	0,03	0,03	0,26	0,09	0,000	0,02	0,06	
	10.maí.2002	11.maí.2002	130	315	4	0,09	0,04	0,03	0,13	0,01	0,02	0,12	0,04	0,000	0,01	0,03	
	11.maí.2002	12.maí.2002	131	315	4	0,09	0,04	0,15	0,21	0,06	0,09	0,50	0,17	0,002	0,02	0,15	
	12.maí.2002	13.maí.2002	132	315	4	0,08	0,04	0,24	0,34	0,08	0,13	0,35	0,12	0,003	0,03	0,08	
	13.maí.2002	14.maí.2002	133	45	4	0,18	0,09	0,43	0,27	0,11	0,19	0,28	0,09	0,005	0,02	0,06	
	14.maí.2002	15.maí.2002	134	67	7	0,44	0,22	1,25	0,11	0,16	0,31	0,30	0,10	0,016	0,01	0,07	
	15.maí.2002	16.maí.2002	135	67	7	0,41	0,20	1,19	0,12	0,16	0,31	0,29	0,10	0,015	0,01	0,07	
	16.maí.2002	17.maí.2002	136	0	0	0,21	0,10	0,51	1,67	0,31	0,37	0,83	0,28	0,006	0,13	0,14	
	17.maí.2002	18.maí.2002	137	0	0	0,16	0,08	1,26	1,37	0,46	0,80	0,78	0,26	0,016	0,11	0,13	
ÍF: Dæla ekki í lagi 19. maí. IT: Loftnúmmál 19. maí áætlað.	18.maí.2002	19.maí.2002	138	45	4	0,15	0,07	0,08	0,03	0,02	0,04	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	
	19.maí.2002	20.maí.2002	139	0	0	0,17	0,08	0,41	0,22	0,14	0,26	0,26	0,09	0,005	0,02	0,06	
	20.maí.2002	21.maí.2002	140	0	0	0,18	0,09	0,13	0,05	0,04	0,08	0,08	0,03	0,002	0,00	0,02	
	21.maí.2002	22.maí.2002	141	225	1	0,36	0,18	0,29	0,26	0,07	0,11	0,20	0,07	0,004	0,02	0,04	
	22.maí.2002	23.maí.2002	142	180	4	0,28	0,14	0,09	0,18	0,04	0,14	0,19	0,06	0,001	0,01	0,05	
	23.maí.2002	24.maí.2002	143	0	0	0,24	0,12	0,07	0,02	0,02	0,09	0,08	0,03	0,001	0,00	0,02	
	24.maí.2002	25.maí.2002	144	90	1	0,24	0,12	0,05	0,19	0,03	0,07	0,24	0,08	0,001	0,01	0,06	
	25.maí.2002	26.maí.2002	145	360	2	0,15	0,08	0,05	0,20	0,03	0,02	0,24	0,08	0,001	0,02	0,06	
	26.maí.2002	27.maí.2002	146	90	4	0,33	0,17	0,47	0,46	0,14	0,25	0,42	0,14	0,006	0,04	0,10	
	27.maí.2002	28.maí.2002	147	90	1	0,60	0,30	0,16	0,21	0,07	0,11	0,41	0,14	0,002	0,02	0,12	
	28.maí.2002	29.maí.2002	148	292	2	0,16	0,08	0,49	0,20	0,11	0,24	0,27	0,09	0,006	0,02	0,07	
	29.maí.2002	30.maí.2002	149	90	1	0,38	0,19	0,21	0,13	0,06	0,24	0,41	0,14	0,003	0,01	0,12	
	30.maí.2002	31.maí.2002	150	360	1	0,46	0,23	0,05	0,14	0,02	0,09	0,85	0,28	0,001	0,01	0,27	
	31.maí.2002	01.jún.2002	151	315	2	0,20	0,10	0,02	0,03	0,00	0,02	0,28	0,09	0,000	0,00	0,09	
meðaltal							0,24	0,12	0,30	0,51	0,12	0,18	0,37	0,12	0,004	0,04	0,08

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				þegar söfnun hefst	þegar söfnun hefst	* < gr.m.	** < blindsýni	núlt: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01			
júní	01.jún.2002	02.jún.2002	152	180	1	0,44	0,22	0,02	0,07	0,01	0,02	0,53	0,18	0,000	0,01	0,17
	02.jún.2002	03.jún.2002	153	0	0	0,70	0,35	0,17	0,05	0,04	0,07	0,37	0,12	0,002	0,00	0,12
	03.jún.2002	04.jún.2002	154	90	1	0,27	0,14	0,44	0,15	0,12	0,22	0,24	0,08	0,005	0,01	0,06
	04.jún.2002	05.jún.2002	155	292	2	0,76	0,38	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
	05.jún.2002	06.jún.2002	156	180	2	0,29	0,15	0,35	0,37	0,46	0,96	0,76	0,25	0,004	0,03	0,22
	06.jún.2002	07.jún.2002	157	180	1	0,36	0,18	0,06	0,04	0,02	0,18	0,16	0,05	0,001	0,00	0,05
	07.jún.2002	08.jún.2002	158	180	4	0,36	0,18	0,04	0,09	0,03	0,17	0,32	0,11	0,001	0,01	0,10
	08.jún.2002	09.jún.2002	159	90	2	0,30	0,15	0,49	0,22	0,16	0,31	0,62	0,21	0,006	0,02	0,18
	09.jún.2002	10.jún.2002	160	90	7	0,25	0,12	0,36	0,16	0,12	0,27	1,44	0,48	0,005	0,01	0,46
	10.jún.2002	11.jún.2002	161	90	2	0,35	0,17	0,81	0,17	0,21	0,66	1,03	0,34	0,010	0,01	0,32
	11.jún.2002	12.jún.2002	162	67	7	0,37	0,19	0,59	0,26	0,15	0,30	0,90	0,30	0,007	0,02	0,27
	12.jún.2002	13.jún.2002	163	999	1	0,46	0,23	0,57	0,23	0,16	0,30	0,49	0,16	0,007	0,02	0,14
	13.jún.2002	14.jún.2002	164	0	0	0,37	0,19	0,44	0,28	0,12	0,25	0,78	0,26	0,006	0,02	0,23
	14.jún.2002	15.jún.2002	165	0	0	0,06	0,03	0,75	1,13	0,16	0,36	1,16	0,39	0,009	0,09	0,29
	15.jún.2002	16.jún.2002	166	0	0	0,26	0,13	0,15	0,33	0,07	0,10	0,41	0,14	0,002	0,03	0,11
	16.jún.2002	17.jún.2002	167	90	7	0,34	0,17	0,07	0,07	0,02	0,06	0,15	0,05	0,001	0,01	0,04
	17.jún.2002	18.jún.2002	168	90	7	0,20	0,10	0,37	0,53	0,68	1,56	0,21	0,07	0,005	0,04	0,02
	18.jún.2002	19.jún.2002	169	360	12	0,29	0,14	0,05	0,38	0,31	0,66	0,13	0,04	0,001	0,03	0,01
	19.jún.2002	20.jún.2002	170	0	0	0,52	0,26	0,08	0,10	0,22	0,42	0,12	0,04	0,001	0,01	0,03
	20.jún.2002	21.jún.2002	171	0	0	0,45	0,22	0,34	0,80	0,53	0,98	0,34	0,11	0,004	0,06	0,05
	21.jún.2002	22.jún.2002	172	315	1	0,19	0,09	0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
	22.jún.2002	23.jún.2002	173	292	1	0,84	0,42	0,30	1,07	0,21	0,21	1,31	0,44	0,004	0,09	0,35
	23.jún.2002	24.jún.2002	174	180	2	0,28	0,14	0,12	0,21	0,05	0,12	0,30	0,10	0,001	0,02	0,08
	24.jún.2002	25.jún.2002	175	180	2	0,72	0,36	0,05	0,21	0,05	0,15	0,35	0,12	0,001	0,02	0,10
	25.jún.2002	26.jún.2002	176	360	2	0,69	0,34	0,04	0,19	0,03	0,03	0,66	0,22	0,000	0,02	0,20
	26.jún.2002	27.jún.2002	177	360	4	0,58	0,29	0,24	0,33	0,11	0,15	0,35	0,12	0,003	0,03	0,09
	27.jún.2002	28.jún.2002	178	315	4	0,86	0,43	0,38	0,45	0,17	0,25	0,90	0,30	0,005	0,04	0,26
	28.jún.2002	29.jún.2002	179	0	0	0,74	0,37	0,07	0,04	0,02	0,10	0,62	0,21	0,001	0,00	0,20
	29.jún.2002	30.jún.2002	180	315	4	0,35	0,17	0,11	0,17	0,05	0,06	0,55	0,18	0,001	0,01	0,17
	30.jún.2002	01.júl.2002	181	90	7	0,42	0,21	0,46	0,25	0,16	0,32	0,29	0,10	0,006	0,02	0,07
meðaltal						0,44	0,22	0,27	0,28	0,15	0,31	0,52	0,17	0,003	0,02	0,15

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)		
				þegar söfnun hefst	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na
									SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01

júlí	01.júl.2002	02.júl.2002	182	180	1	0,29	0,14	0,19	0,18	0,08	0,09	0,32	0,11	0,002	0,01	0,09
	02.júl.2002	03.júl.2002	183	247	2	0,48	0,24	0,22	0,23	0,09	0,11	0,38	0,13	0,003	0,02	0,11
NE: Síu vantar 5. júlí.	03.júl.2002	04.júl.2002	184	0	0	0,51	0,25	0,21	0,18	0,08	0,10	0,31	0,10	0,003	0,01	0,09
IT: Sýni vantar.	04.júl.2002		185	292	1											
VÍ: Tveggja sólarhringa söfnun.	06.júl.2002	186	180	1	0,19	0,10	0,34	0,64	0,17	0,14	0,20	0,07	0,004	0,05	0,01	
	06.júl.2002	07.júl.2002	187	0	0	0,19	0,10	0,07	0,35	0,06	0,08	0,44	0,15	0,001	0,03	0,12
	07.júl.2002	08.júl.2002	188	999	1	0,24	0,12	0,06	0,25	0,05	0,09	0,62	0,21	0,001	0,02	0,19
	08.júl.2002	09.júl.2002	189	45	2	0,20	0,10	0,24	0,12	0,07	0,16	0,31	0,10	0,003	0,01	0,09
	09.júl.2002	10.júl.2002	190	180	1	0,33	0,16	0,82	0,16	0,20	0,40	0,26	0,09	0,010	0,01	0,06
	10.júl.2002	11.júl.2002	191	0	0	0,26	0,13	1,13	0,09	0,23	0,49	0,19	0,06	0,014	0,01	0,04
	11.júl.2002	12.júl.2002	192	999	1	0,55	0,27	0,85	0,24	0,17	0,45	0,46	0,15	0,011	0,02	0,12
	12.júl.2002	13.júl.2002	193	999	1	0,37	0,18	0,35	0,36	0,13	0,21	0,80	0,27	0,004	0,03	0,23
	13.júl.2002	14.júl.2002	194	180	4	0,07	0,03	0,02	0,75	0,09	0,06	0,48	0,16	0,000	0,06	0,10
	14.júl.2002	15.júl.2002	195	225	9	0,06	0,03	0,02	1,02	0,13	0,06	0,51	0,17	0,000	0,08	0,09
	15.júl.2002	16.júl.2002	196	225	4	0,16	0,08	0,02	0,55	0,06	0,06	0,85	0,28	0,000	0,04	0,24
	16.júl.2002	17.júl.2002	197	292	2	0,21	0,11	0,08	0,30	0,06	0,25	0,53	0,18	0,001	0,02	0,15
	17.júl.2002	18.júl.2002	198	225	2	0,20	0,10	0,04	0,47	0,06	0,15	0,33	0,11	0,001	0,04	0,07
	18.júl.2002	19.júl.2002	199	315	4	0,20	0,10	0,11	0,15	0,04	0,10	0,54	0,18	0,001	0,01	0,17
	19.júl.2002	20.júl.2002	200	0	0	0,17	0,09	0,09	0,31	0,05	0,10	0,84	0,28	0,001	0,02	0,25
	20.júl.2002	21.júl.2002	201	135	7	0,05	0,03	0,02	0,05	0,00	0,06	0,14	0,05	0,000	0,00	0,04
	21.júl.2002	22.júl.2002	202	180	4	0,06	0,03	0,02	0,76	0,09	0,12	0,55	0,18	0,000	0,06	0,12
	22.júl.2002	23.júl.2002	203	180	1	0,38	0,19	0,05	0,77	0,10	0,08	1,01	0,34	0,001	0,06	0,27
	23.júl.2002	24.júl.2002	204	360	1	0,42	0,21	0,05	0,22	0,03	0,05	0,73	0,24	0,001	0,02	0,23
	24.júl.2002	25.júl.2002	205	180	2	0,01	0,01	0,03	0,17	0,02	0,05	0,19	0,06	0,000	0,01	0,05
	25.júl.2002	26.júl.2002	206	180	2	0,07	0,03	0,02	1,53	0,18	0,11	0,59	0,20	0,000	0,12	0,07
	26.júl.2002	27.júl.2002	207	180	2	0,10	0,05	0,02	0,54	0,07	0,02	0,14	0,05	0,000	0,04	0,00
	27.júl.2002	28.júl.2002	208	180	7	0,07	0,03	0,06	0,33	0,05	0,08	0,19	0,06	0,001	0,03	0,04
	28.júl.2002	29.júl.2002	209	202	7	0,28	0,14	0,35	0,38	0,15	0,24	0,22	0,07	0,004	0,03	0,04
	29.júl.2002	30.júl.2002	210	0	0	0,07	0,04	0,05	0,39	0,06	0,11	0,33	0,11	0,001	0,03	0,08
	30.júl.2002	31.júl.2002	211	180	2	0,06	0,03	0,21	0,66	0,18	0,47	0,63	0,21	0,003	0,05	0,16
	31.júl.2002	01.ágú.2002	212	0	0	0,22	0,11	0,06	0,17	0,04	0,09	0,40	0,13	0,001	0,01	0,12

meðaltal	0,22	0,11	0,19	0,41	0,09	0,15	0,45	0,15	0,002	0,03	0,11
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S gm=0,03	gm=0,01		

ágúst	01.ágú.2002	02.ágú.2002	213	0	0	0,06	0,03	0,08	0,24	0,05	0,09	0,42	0,14	0,001	0,02	0,12
	02.ágú.2002	03.ágú.2002	214	0	0	0,17	0,08	0,05	0,13	0,03	0,05	0,35	0,12	0,001	0,01	0,11
	03.ágú.2002	04.ágú.2002	215	67	1	0,09	0,04	0,03	0,10	0,01	0,05	0,23	0,08	0,000	0,01	0,07
	04.ágú.2002	05.ágú.2002	216	180	4	0,06	0,03	0,02	0,11	0,01	0,03	0,18	0,06	0,000	0,01	0,05
	05.ágú.2002	06.ágú.2002	217	225	2	0,25	0,13	0,03	0,85	0,11	0,18	0,63	0,21	0,000	0,07	0,14
	06.ágú.2002	07.ágú.2002	218	360	2	0,29	0,14	0,06	0,98	0,13	0,10	0,76	0,25	0,001	0,08	0,18
	07.ágú.2002	08.ágú.2002	219	315	2	0,41	0,20	0,15	0,61	0,11	0,13	0,71	0,24	0,002	0,05	0,19
	08.ágú.2002	09.ágú.2002	220	315	2	0,49	0,25	0,22	0,54	0,13	0,17	0,88	0,30	0,003	0,04	0,25
	09.ágú.2002	10.ágú.2002	221	0	0	0,13	0,06	0,09	0,23	0,05	0,08	0,68	0,23	0,001	0,02	0,21
	10.ágú.2002	11.ágú.2002	222	67	2	0,01	0,01 *	0,04	0,02	0,01	0,02	0,06	0,02	0,000	0,00	0,02
	11.ágú.2002	12.ágú.2002	223	67	2	0,13	0,07	0,04	0,15	0,03	0,05	0,35	0,12	0,000	0,01	0,11
NE: Síu vantar 14. ágúst. IT: Ekkert loftssýni 14. ágúst.	12.ágú.2002	13.ágú.2002	224	0	0	0,18	0,09	0,06	0,14	0,03	0,07	0,36	0,12	0,001	0,01	0,11
	13.ágú.2002		225	90	1											
VÍ: Tveggja sólarhringa söfnun. VÍ: Styrkur brennisteins í lofti er nokkuð hár þó leiðrétt hafi verið fyrir tengra söfnunartímabili.	15.ágú.2002	16.ágú.2002	226	0	0	0,59	0,29	0,11	0,46	0,08	0,10	0,86	0,29	0,001	0,04	0,25
	15.ágú.2002	16.ágú.2002	227	315	1	0,06	0,03	0,16	0,10	0,04	0,10	0,05	0,02	0,002	0,01	0,01
	16.ágú.2002	17.ágú.2002	228	315	2	0,05	0,02	0,06	0,06	0,01	0,04	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00
	17.ágú.2002	18.ágú.2002	229	67	7	0,09	0,04	0,10	0,12	0,04	0,07	0,12	0,04	0,001	0,01	0,03
	18.ágú.2002	19.ágú.2002	230	292	4	0,37	0,19	0,20	0,54	0,11	0,17	0,43	0,14	0,002	0,04	0,10
	19.ágú.2002	20.ágú.2002	231	180	1	0,05	0,03	0,06	0,57	0,08	0,24	0,44	0,15	0,001	0,05	0,10
	20.ágú.2002	21.ágú.2002	232	225	7	0,01	0,01 *	0,03	0,54	0,07	0,09	0,37	0,12	0,000	0,04	0,08
	21.ágú.2002	22.ágú.2002	233	180	2	0,18	0,09	0,06	0,43	0,08	0,23	0,52	0,17	0,001	0,03	0,14
	22.ágú.2002	23.ágú.2002	234	180	2	0,01	0,01 *	0,03	0,36	0,04	0,06	0,33	0,11	0,000	0,03	0,08
	23.ágú.2002	24.ágú.2002	235	180	9	0,05	0,02	0,02	0,61	0,08	0,13	0,19	0,06	0,000	0,05	0,01
	24.ágú.2002	25.ágú.2002	236	0	0	0,12	0,06	0,03	0,23	0,03	0,05	0,40	0,13	0,000	0,02	0,12
	25.ágú.2002	26.ágú.2002	237	180	2	0,06	0,03	0,03	2,07	0,24	0,11	0,66	0,22	0,000	0,17	0,05
	26.ágú.2002	27.ágú.2002	238	180	4	0,10	0,05	0,04	0,95	0,11	0,16	0,37	0,12	0,000	0,08	0,05
	27.ágú.2002	28.ágú.2002	239	225	1	0,07	0,04	0,02	0,27	0,03	0,04	0,21	0,07	0,000	0,02	0,05
	28.ágú.2002	29.ágú.2002	240	337	4	0,01	0,01 *	0,03	0,11	0,01	0,07	0,07	0,02	0,000	0,01	0,02
	29.ágú.2002	30.ágú.2002	241	337	1	0,20	0,10	0,05	0,06	0,01	0,03	0,06	0,02	0,001	0,01	0,01
	30.ágú.2002	31.ágú.2002	242	315	7	0,07	0,03	0,06	0,13	0,02	0,03	0,05	0,02	0,001	0,01	0,01
	31.ágú.2002	01.sep.2002	243	292	2	0,01	0,01 *	0,02	0,70	0,08	0,05	0,25	0,08	0,000	0,06	0,03

meðaltal		0,15	0,07	0,06	0,41	0,06	0,09	0,37	0,12	0,001	0,03	0,09			
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	--	--	--

2002

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun begar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.annað	S.bergryk	S.sjósalt
september	01.sep.2002	02.sep.2002	244	135	12	0,04	0,02	0,02	1,07	0,12	0,09	0,28	0,09	0,000	0,09	0,01
	02.sep.2002	03.sep.2002	245	315	2	0,09	0,04	0,08	0,18	0,04	0,08	0,10	0,03	0,001	0,01	0,02
	03.sep.2002	04.sep.2002	246	90	4	0,15	0,08	0,02	0,76	0,09	0,08	0,27	0,09	0,000	0,06	0,03
	04.sep.2002	05.sep.2002	247	999	1	0,01	0,01 *	0,03	0,05	0,01	0,05	0,01	0,00	0,000	0,00	0,00
	05.sep.2002	06.sep.2002	248	0	0	0,01	0,01 *	0,02	0,13	0,01	0,04	0,09	0,03	0,000	0,01	0,02
ÍF: Bilun í rafstrepang að loftdælu. IT: Sýni vantar. NE: Síu vantar. IT: Sýni vantar. NE: Síu vantar. IT: Sýni vantar. NE: Síu vantar. IT: Sýni vantar. NE: Síu vantar. VÍ: Niðurstöður 12. september eru úr eins sólarhrings sýni.	06.sep.2002	07.sep.2002	249	360	7	0,32	0,16	0,17	0,22	0,08	0,12	0,07	0,02	0,002	0,02	0,00
	07.sep.2002	08.sep.2002	250	315	2											
	08.sep.2002	09.sep.2002	251	0	0											
	09.sep.2002	10.sep.2002	252	180	4											
	10.sep.2002	11.sep.2002	253	0	0											
	11.sep.2002	12.sep.2002	254	180	1	0,05	0,02	0,21	0,15	0,06	0,12	0,58	0,19	0,003	0,01	0,18
	12.sep.2002	13.sep.2002	255	90	9	0,08	0,04	0,43	0,22	0,12	0,32	0,21	0,07	0,005	0,02	0,05
	13.sep.2002	14.sep.2002	256	180	1	0,84	0,42	0,17	0,73	0,12	0,16	5,40	1,80	0,002	0,06	1,74
	14.sep.2002	15.sep.2002	257	180	4	0,21	0,10	0,02	0,09	0,01	0,03	0,99	0,33	0,000	0,01	0,32
	15.sep.2002	16.sep.2002	258	292	4	0,34	0,17	0,06	0,91	0,03	0,08	1,10	0,37	0,001	0,07	0,29
	16.sep.2002	17.sep.2002	259	270	1	0,31	0,15	0,12	0,72	0,11	0,11	0,54	0,18	0,002	0,06	0,12
	17.sep.2002	18.sep.2002	260	0	0	0,19	0,10	0,08	1,58	0,09	0,07	1,86	0,62	0,001	0,13	0,49
	18.sep.2002	19.sep.2002	261	180	1	0,22	0,11	0,02	0,42	0,04	0,06	0,29	0,10	0,000	0,03	0,06
	19.sep.2002	20.sep.2002	262	225	1	0,41	0,20	0,02	0,07	0,00	0,02	0,14	0,05	0,000	0,01	0,04
	20.sep.2002	21.sep.2002	263	0	0	0,12	0,06	0,02	0,07	0,01	0,05	0,05	0,02	0,000	0,01	0,01
	21.sep.2002	22.sep.2002	264	90	1	0,26	0,13	0,02	1,44	0,07	0,09	0,90	0,30	0,000	0,12	0,18
	22.sep.2002	23.sep.2002	265	180	2	0,15	0,07	0,02	0,50	0,05	0,05	1,29	0,43	0,000	0,04	0,39
	23.sep.2002	24.sep.2002	266	180	2	0,08	0,04	0,02	0,34	0,03	0,05	1,28	0,43	0,000	0,03	0,40
	24.sep.2002	25.sep.2002	267	0	0	0,14	0,07	0,02	0,55	0,07	0,05	0,26	0,09	0,000	0,04	0,04
	25.sep.2002	26.sep.2002	268	180	4	0,16	0,08	0,02	0,68	0,08	0,07	0,22	0,07	0,000	0,05	0,02
	26.sep.2002	27.sep.2002	269	180	4	0,07	0,03	0,04	0,99	0,12	0,08	0,34	0,11	0,001	0,08	0,03
	27.sep.2002	28.sep.2002	270	0	0	0,18	0,09	0,02	0,64	0,07	0,05	0,23	0,08	0,000	0,05	0,02
	28.sep.2002	29.sep.2002	271	0	0	0,13	0,06	0,05	0,41	0,05	0,08	0,21	0,07	0,001	0,03	0,04
	29.sep.2002	30.sep.2002	272	999	1	0,01	0,01 *	0,02	0,88	0,11	0,10	0,20	0,07	0,000	0,07	0,00
	30.sep.2002	01.okt.2002	273	0	0	0,06	0,03	0,26	0,34	0,09	0,29	0,23	0,08	0,003	0,03	0,05
meðaltal						0,18	0,09	0,08	0,54	0,07	0,09	0,66	0,22	0,001	0,04	0,18

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
				SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S gm=0,03	gm=0,01	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
				S.bergryk	S.sjósalt	S.annað										
október	01.okt.2002	02.okt.2002	274	90	9	0,02	0,01	0,09	0,11	0,03	0,09	0,12	0,04	0,001	0,01	0,03
	02.okt.2002	03.okt.2002	275	90	7	0,10	0,05	0,03	0,95	0,11	0,08	0,28	0,09	0,000	0,08	0,02
	03.okt.2002	04.okt.2002	276	180	2	0,11	0,06	0,02	0,99	0,13	0,09	0,25	0,08	0,000	0,08	0,00
	04.okt.2002	05.okt.2002	277	90	7	0,07	0,04	0,06	0,27	0,04	0,08	0,08	0,03	0,001	0,02	0,00
	05.okt.2002	06.okt.2002	278	180	4	0,03	0,02	0,02	1,17	0,13	0,07	0,45	0,15	0,000	0,09	0,06
	06.okt.2002	07.okt.2002	279	202	9	0,04	0,02	0,02	1,03	0,12	0,10	0,33	0,11	0,000	0,08	0,03
	07.okt.2002	08.okt.2002	280	90	1	0,01	0,01 *	0,02	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
	08.okt.2002	09.okt.2002	281	67	7	0,05	0,03	0,02	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
	09.okt.2002	10.okt.2002	282	0	0	1,80	0,90	0,14	1,09	0,16	0,33	0,62	0,21	0,002	0,09	0,12
	10.okt.2002	11.okt.2002	283	135	4	0,10	0,05	0,03	0,82	0,09	0,11	0,34	0,11	0,000	0,07	0,05
	11.okt.2002	12.okt.2002	284	90	1	0,20	0,10	0,03	0,32	0,04	0,06	0,13	0,04	0,000	0,03	0,02
	12.okt.2002	13.okt.2002	285	999	1	0,11	0,05	0,02	0,20	0,02	0,03	0,09	0,03	0,000	0,02	0,01
	13.okt.2002	14.okt.2002	286	90	4	0,10	0,05	0,06	0,29	0,05	0,05	0,14	0,05	0,001	0,02	0,02
	14.okt.2002	15.okt.2002	287	90	7	0,01	0,01 *	0,18	0,18	0,06	0,12	0,16	0,05	0,002	0,01	0,04
	15.okt.2002	16.okt.2002	288	90	2	0,10	0,05	0,23	0,14	0,07	0,11	0,10	0,03	0,003	0,01	0,02
	16.okt.2002	17.okt.2002	289	0	0	0,03	0,02	0,26	0,11	0,09	0,15	0,04	0,01	0,003	0,01	0,00
	17.okt.2002	18.okt.2002	290	202	4	0,08	0,04	0,11	0,06	0,05	0,09	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00
	18.okt.2002	19.okt.2002	291	45	1	0,09	0,04	0,15	0,26	0,08	0,22	0,06	0,02	0,002	0,02	0,00
	19.okt.2002	20.okt.2002	292	360	4	0,01	0,01 *	0,83	1,14	0,37	0,53	0,46	0,15	0,010	0,09	0,05
	20.okt.2002	21.okt.2002	293	360	1	0,04	0,02	0,72	0,34	0,37	0,69	0,10	0,03	0,009	0,03	0,00
	21.okt.2002	22.okt.2002	294	45	1	0,09	0,05	0,42	0,28	0,11	0,25	0,08	0,03	0,005	0,02	0,00
	22.okt.2002	23.okt.2002	295	67	4	0,03	0,02	0,27	0,28	0,10	0,20	0,03	0,01	0,003	0,02	0,00
	23.okt.2002	24.okt.2002	296	315	4	0,06	0,03	0,45	0,36	0,11	0,20	0,09	0,03	0,006	0,03	0,00
	24.okt.2002	25.okt.2002	297	45	4	0,17	0,08	0,25	0,17	0,10	0,21	0,01	0,00	0,003	0,01	0,00
	25.okt.2002	26.okt.2002	298	360	1	0,13	0,07	0,28	0,38	0,12	0,20	0,14	0,05	0,004	0,03	0,01
	26.okt.2002	27.okt.2002	299	360	1	0,16	0,08	0,22	0,37	0,10	0,14	0,16	0,05	0,003	0,03	0,02
	27.okt.2002	28.okt.2002	300	360	1	0,05	0,02	0,55	0,25	0,18	0,28	0,15	0,05	0,007	0,02	0,02
	28.okt.2002	29.okt.2002	301	67	1	0,16	0,08	0,39	0,23	0,12	0,21	0,11	0,04	0,005	0,02	0,01
	29.okt.2002	30.okt.2002	302	0	0	0,35	0,18	0,03	0,24	0,03	0,06	0,13	0,04	0,000	0,02	0,02
	30.okt.2002	31.okt.2002	303	360	2	0,57	0,28	0,02	0,30	0,03	0,04	0,06	0,02	0,000	0,02	0,00
	31.okt.2002	01.nóv.2002	304	0	0	0,25	0,12	0,14	0,28	0,06	0,11	0,03	0,01	0,002	0,02	0,00
meðaltal						0,17	0,08	0,19	0,41	0,10	0,16	0,15	0,05	0,002	0,03	0,02

2002

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisbættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	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

nóvember	01.nov.2002	02.nov.2002	305	90	9	0,04	0,02	0,05	0,74	0,08	0,06	0,16	0,05	0,001	0,06	0,00
	02.nov.2002	03.nov.2002	306	90	1	0,13	0,07	0,02	0,51	0,06	0,03	0,13	0,04	0,000	0,04	0,00
	03.nov.2002	04.nov.2002	307	0	0	0,02	0,01	0,02	0,12	0,01	0,03	0,00	0,00	0,000	0,01	0,00
	04.nov.2002	05.nov.2002	308	315	2	0,20	0,10	0,02	0,46	0,05	0,03	0,13	0,04	0,000	0,04	0,01
	05.nov.2002	06.nov.2002	309	45	2	0,16	0,08	0,02	0,42	0,05	0,06	0,08	0,03	0,000	0,03	0,00
	06.nov.2002	07.nov.2002	310	270	1	0,13	0,07	0,02	0,48	0,06	0,07	0,07	0,02	0,000	0,04	0,00
	07.nov.2002	08.nov.2002	311	337	12	0,04	0,02	0,02	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
	08.nov.2002	09.nov.2002	312	45	4	0,11	0,05	0,33	0,27	0,10	0,17	0,06	0,02	0,004	0,02	0,00
	09.nov.2002	10.nov.2002	313	90	9	0,03	0,01	0,40	0,26	0,11	0,19	0,06	0,02	0,005	0,02	0,00
	10.nov.2002	11.nov.2002	314	90	15	0,09	0,04	0,89	0,14	0,13	0,28	0,03	0,01	0,011	0,01	0,00
	11.nov.2002	12.nov.2002	315	292	2	0,03	0,02	0,13	0,07	0,03	0,07	0,00	0,00	0,002	0,01	0,00
	12.nov.2002	13.nov.2002	316	90	12	0,05	0,02	0,17	0,25	0,06	0,09	0,16	0,05	0,002	0,02	0,03
	13.nov.2002	14.nov.2002	317	90	4	0,12	0,06	0,16	0,19	0,06	0,09	0,16	0,05	0,002	0,02	0,04
	14.nov.2002	15.nov.2002	318	999	1	0,29	0,15	0,28	0,17	0,10	0,17	0,09	0,03	0,004	0,01	0,01
	15.nov.2002	16.nov.2002	319	999	1	0,18	0,09	0,17	1,12	0,05	0,13	0,48	0,16	0,002	0,09	0,07
	16.nov.2002	17.nov.2002	320	270	1	0,03	0,02	0,70	0,22	0,13	0,25	0,04	0,01	0,009	0,02	0,00
	17.nov.2002	18.nov.2002	321	90	9	0,07	0,04	1,42	0,16	0,14	0,29	0,02	0,01	0,018	0,01	0,00
	18.nov.2002	19.nov.2002	322	180	2	0,05	0,02	0,03	0,16	0,01	0,03	0,07	0,02	0,000	0,01	0,01
	19.nov.2002	20.nov.2002	323	0	0	0,07	0,03	0,02	0,17	0,01	0,02	0,05	0,02	0,000	0,01	0,00
	20.nov.2002	21.nov.2002	324	90	1	0,12	0,06	0,02	0,49	0,05	0,04	0,15	0,05	0,000	0,04	0,01
	21.nov.2002	22.nov.2002	325	90	4	0,11	0,06	0,02	0,30	0,03	0,03	0,24	0,08	0,000	0,02	0,06
	22.nov.2002	23.nov.2002	326	90	1	0,12	0,06	0,04	0,25	0,03	0,03	0,26	0,09	0,001	0,02	0,06
	23.nov.2002	24.nov.2002	327	90	12	0,05	0,02	0,02	0,09	0,01	0,01	0,06	0,02	0,000	0,01	0,01
	24.nov.2002	25.nov.2002	328	90	7	0,07	0,03	0,02	0,15	0,01	0,03	0,11	0,04	0,000	0,01	0,03
	25.nov.2002	26.nov.2002	329	90	7	0,01	0,01 *	0,02	0,32	0,03	0,02	0,21	0,07	0,000	0,03	0,04
	26.nov.2002	27.nov.2002	330	90	9	0,08	0,04	0,02	0,13	0,01	0,02	0,15	0,05	0,000	0,01	0,04
	27.nov.2002	28.nov.2002	331	90	12	0,09	0,04	0,02	0,06	0,00	0,02	0,01	0,00	0,000	0,00	0,00
	28.nov.2002	29.nov.2002	332	90	15	0,08	0,04	0,03	0,18	0,02	0,03	0,05	0,02	0,000	0,01	0,00
NE: Slu vantar 1. desember. IT: Loftsýni vantar en er þó skráð.	29.nov.2002	30.nov.2002	333	135	4	0,08	0,04	0,02	0,35	0,04	0,03	0,22	0,07	0,000	0,03	0,04
	30.nov.2002	01.des.2002	334	112	7											

meðaltal						0,09	0,05	0,18	0,29	0,05	0,08	0,11	0,04	0,002	0,02	0,02
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2002

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

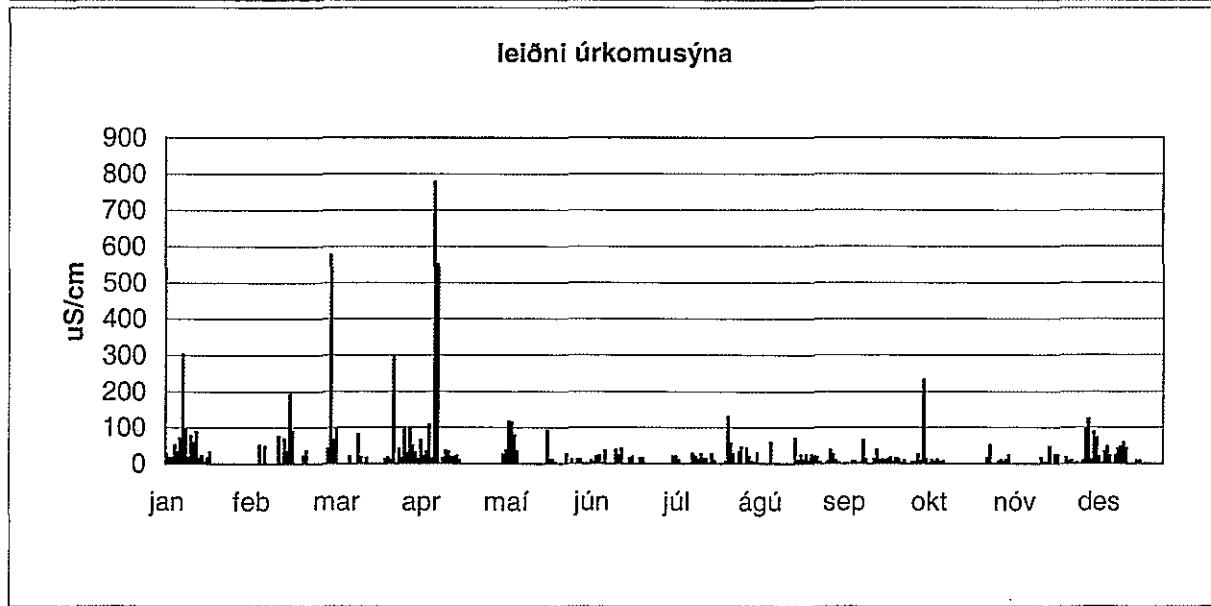
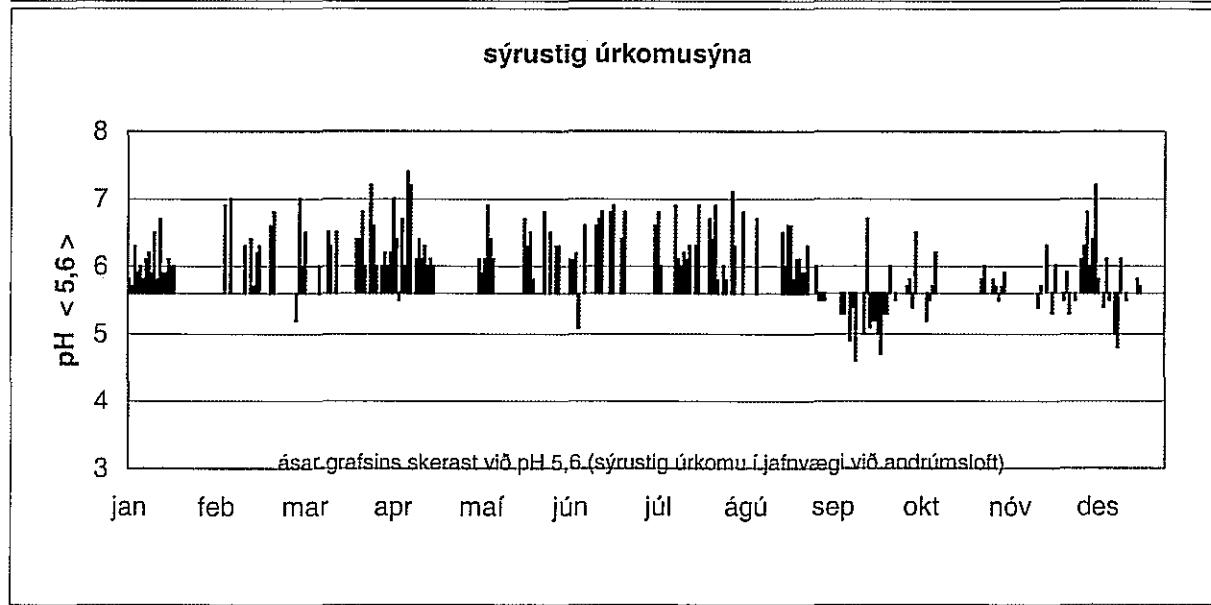
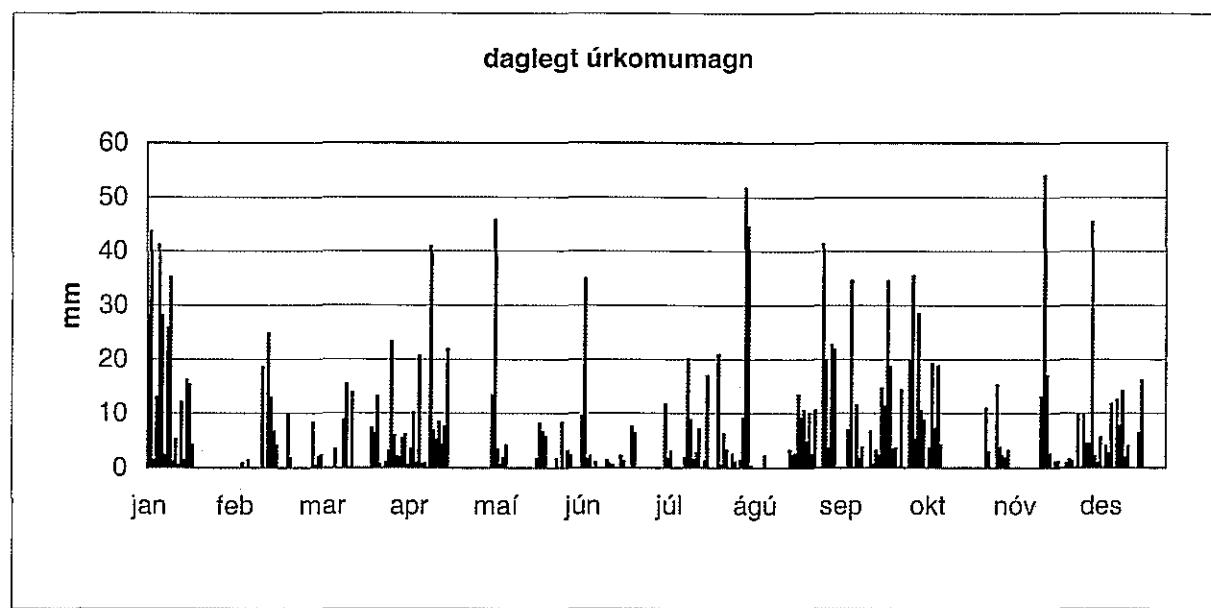
desember VÍ: Eins sólarhrings sýni 1.-2. desember (þó sýni vanti daginn á undan).	01.des.2002	02.des.2002	335	0	0	0,17	0,08	0,02	1,20	0,12	0,07	0,34	0,11	0,000	0,10	0,02
	02.des.2002	03.des.2002	336	0	0	1,02	0,51	0,02	0,46	0,05	0,05	0,12	0,04	0,000	0,04	0,00
	03.des.2002	04.des.2002	337	180	7	0,17	0,09	0,02	2,65	0,32	0,11	0,77	0,26	0,000	0,21	0,05
	04.des.2002	05.des.2002	338	135	1	0,23	0,12	0,02	2,05	0,21	0,08	0,57	0,19	0,000	0,16	0,02
	05.des.2002	06.des.2002	339	135	15	0,05	0,03	0,15	2,80	0,36	0,17	0,67	0,22	0,002	0,22	0,00
	06.des.2002	07.des.2002	340	180	2	0,16	0,08	0,02	2,79	0,33	0,14	0,68	0,23	0,000	0,22	0,00
	07.des.2002	08.des.2002	341	180	1	0,16	0,08	0,02	0,43	0,05	0,03	0,13	0,04	0,000	0,03	0,01
	08.des.2002	09.des.2002	342	90	1	0,14	0,07	0,03	1,71	0,03	0,04	1,53	0,51	0,000	0,14	0,37
	09.des.2002	10.des.2002	343	90	1	0,17	0,08	0,02	1,25	0,15	0,08	1,28	0,43	0,000	0,10	0,33
	10.des.2002	11.des.2002	344	180	4	0,31	0,16	0,02	1,24	0,13	0,06	1,05	0,35	0,000	0,10	0,25
	11.des.2002	12.des.2002	345	180	2	0,23	0,12	0,02	0,47	0,05	0,03	0,24	0,08	0,000	0,04	0,04
IT: Loftsýni vantar 14. desember. NE: Síu vantar 14. desember. VI: Tveggja sólarringa söfnun. ÍF: Tveir sólarringar 15. des.	12.des.2002	13.des.2002	346	180	1	0,20	0,10	0,02	0,26	0,03	0,06	0,26	0,09	0,000	0,02	0,07
	13.des.2002		347	0	0											
	15.des.2002	16.des.2002	348	180	1	0,22	0,11	0,02	1,27	0,15	0,09	1,31	0,44	0,000	0,10	0,33
	16.des.2002	17.des.2002	349	202	2	0,42	0,21	0,01	0,74	0,08	0,03	0,23	0,08	0,000	0,06	0,02
	17.des.2002	18.des.2002	350	0	0	0,18	0,09	0,02	1,03	0,11	0,04	0,75	0,25	0,000	0,08	0,17
	17.des.2002	18.des.2002	351	157	2	0,20	0,10	0,02	1,32	0,15	0,06	0,80	0,27	0,000	0,11	0,16
	18.des.2002	19.des.2002	352	0	0	0,20	0,10	0,02	1,71	0,20	0,08	0,73	0,24	0,000	0,14	0,11
	19.des.2002	20.des.2002	353	0	0	0,31	0,16	0,02	0,20	0,02	0,03	0,06	0,02	0,000	0,02	0,00
	20.des.2002	21.des.2002	354	0	0	0,12	0,06	0,08	0,06	0,01	0,05	0,01	0,00	0,001	0,00	0,00
	21.des.2002	22.des.2002	355	0	0	0,24	0,12	0,16	0,07	0,03	0,09	0,02	0,01	0,002	0,01	0,00
	22.des.2002	23.des.2002	356	90	2	0,51	0,25	0,02	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,000	0,00	0,00
	23.des.2002	24.des.2002	357	135	2	0,23	0,12	0,01	0,10	0,01	0,01	0,02	0,01	0,000	0,01	0,00
	24.des.2002	25.des.2002	358	135	7	0,12	0,08	0,02	0,14	0,02	0,06	0,05	0,02	0,000	0,01	0,00
	25.des.2002	26.des.2002	359	157	7	0,33	0,17	0,02	0,85	0,10	0,06	0,22	0,07	0,000	0,07	0,00
	26.des.2002	27.des.2002	360	0	0	0,36	0,18	0,01	0,06	0,01	0,05	0,01	0,00	0,000	0,01	0,00
	27.des.2002	28.des.2002	361	0	0	0,12	0,06	0,07	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00
	28.des.2002	29.des.2002	362	0	0	0,60	0,30	0,02	0,11	0,01	0,02	0,02	0,01	0,000	0,01	0,00
	29.des.2002	30.des.2002	363	0	0	0,41	0,20	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
	30.des.2002	31.des.2002	364	45	4	0,27	0,14	0,01	0,13	0,01	0,01	0,04	0,01	0,000	0,01	0,00
	31.des.2002	01.jan.2003	365	45	2	0,24	0,12	0,01	0,25	0,03	0,02	0,13	0,04	0,000	0,02	0,02

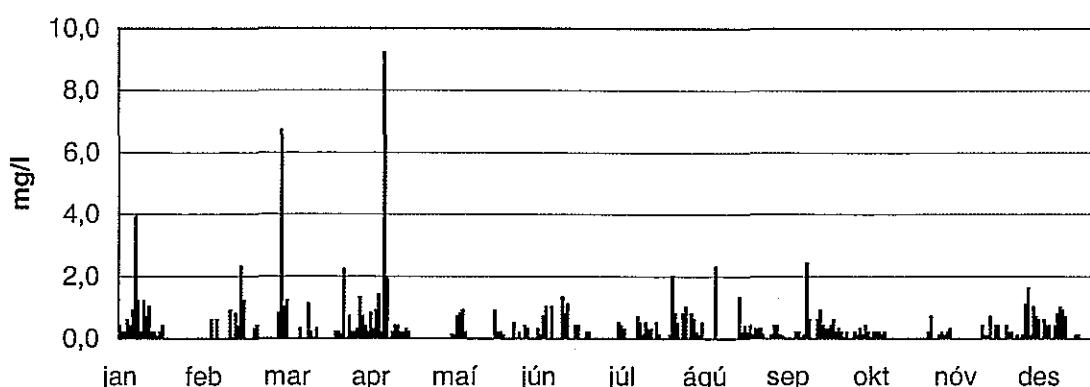
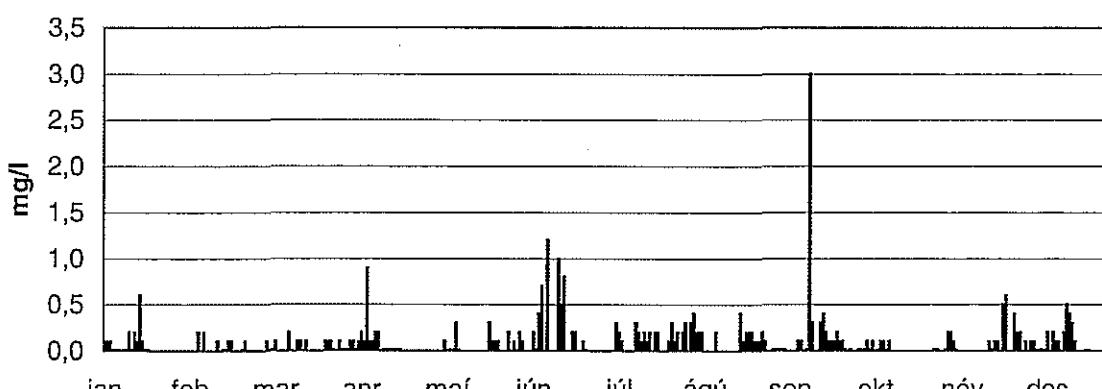
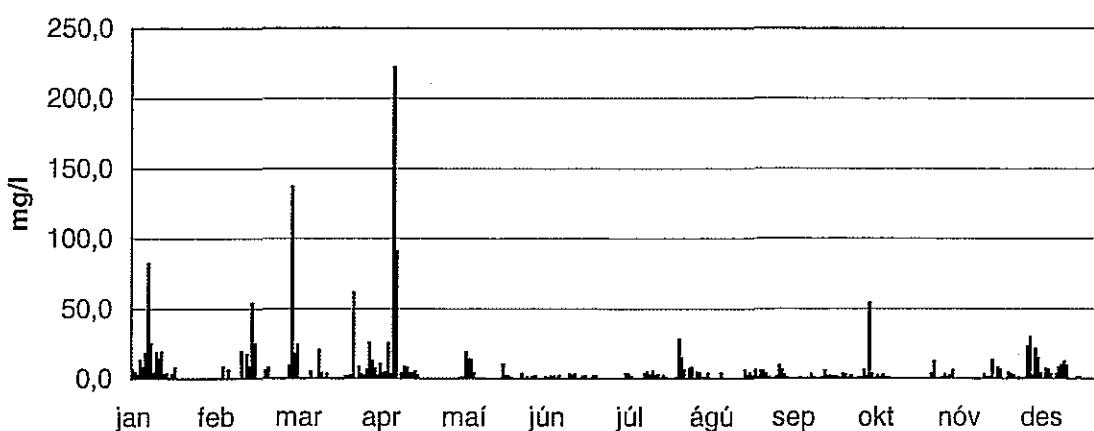
meðaltal	0,27	0,13	0,03	0,85	0,09	0,05	0,40	0,13	0,000	0,07	0,07
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

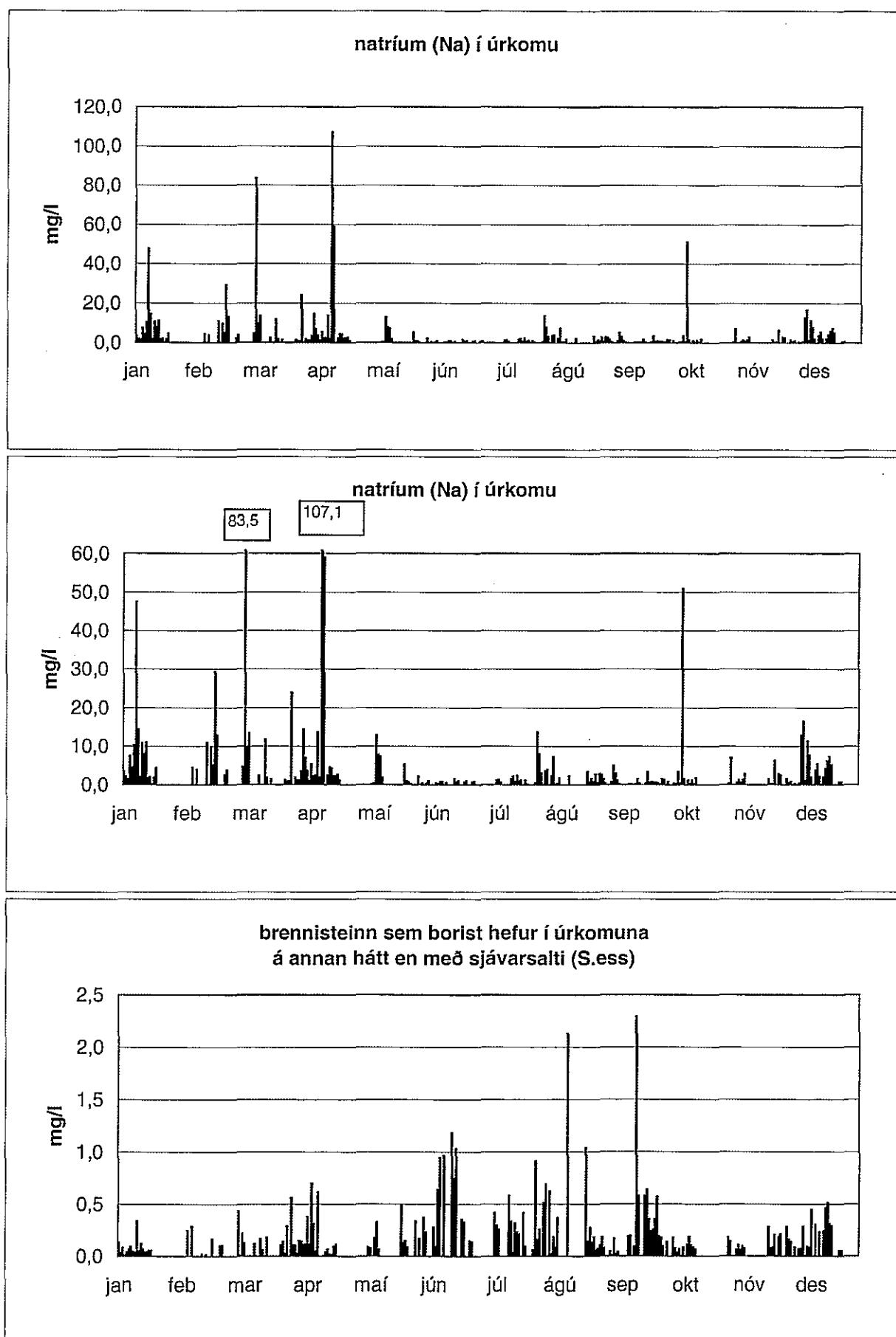
2002 Ársyfirlit				Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
						* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	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
(minimum =)	läggildi						0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark						0,06	0,03	0,02	0,17	0,03	0,05	0,12	0,04	0,000	0,01	0,01	
(median =)	miðgildi						0,12	0,06	0,05	0,31	0,07	0,08	0,25	0,08	0,001	0,02	0,04	
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark						0,26	0,13	0,15	0,67	0,12	0,16	0,48	0,16	0,002	0,05	0,09	
(maximum =)	hágildi						4,88	2,44	1,42	4,09	0,68	1,56	5,40	1,80	0,018	0,33	1,74	
(average = mean =)	meðaltal						0,21	0,10	0,14	0,54	0,09	0,13	0,35	0,12	0,002	0,04	0,07	
(standard deviation =)	staðalfrávik						0,33	0,16	0,22	0,61	0,09	0,16	0,41	0,14	0,003	0,05	0,12	
(variance =)	meðalfervík						0,11	0,03	0,05	0,37	0,01	0,02	0,17	0,02	0,000	0,00	0,02	
(skewness =)	skeiðni						9,1	9,1	3,1	2,4	2,4	4,2	6,0	6,0	3,1	2,4	7,8	
fjöldi gassýna:							354							353				
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:							7%	25	0	1	3	0	10					
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:							0%	0	0%	0%	1%	0%	3%					

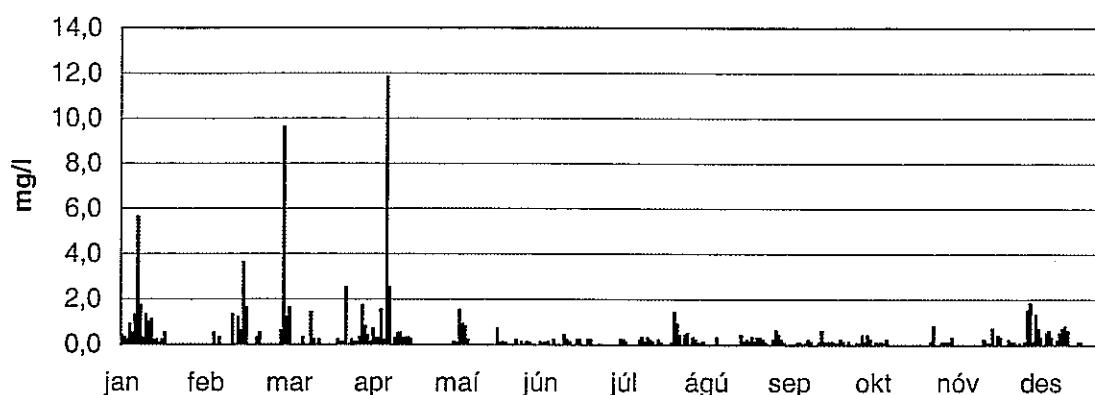
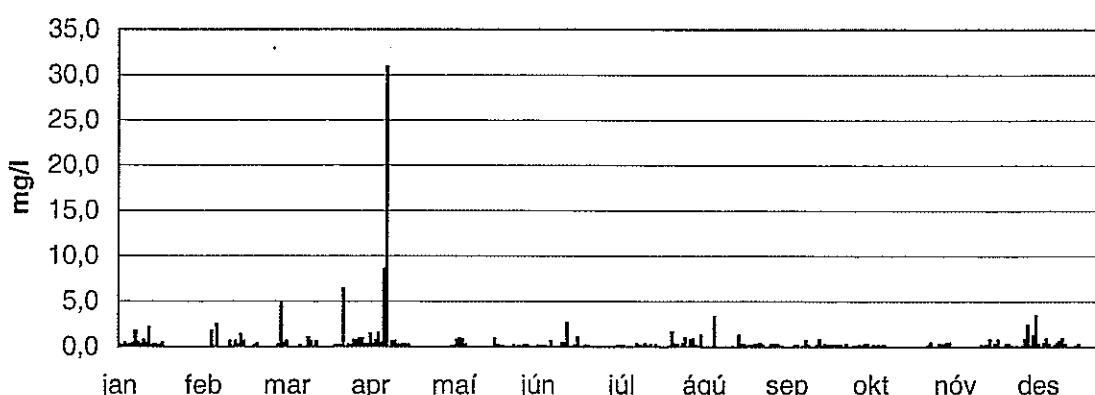
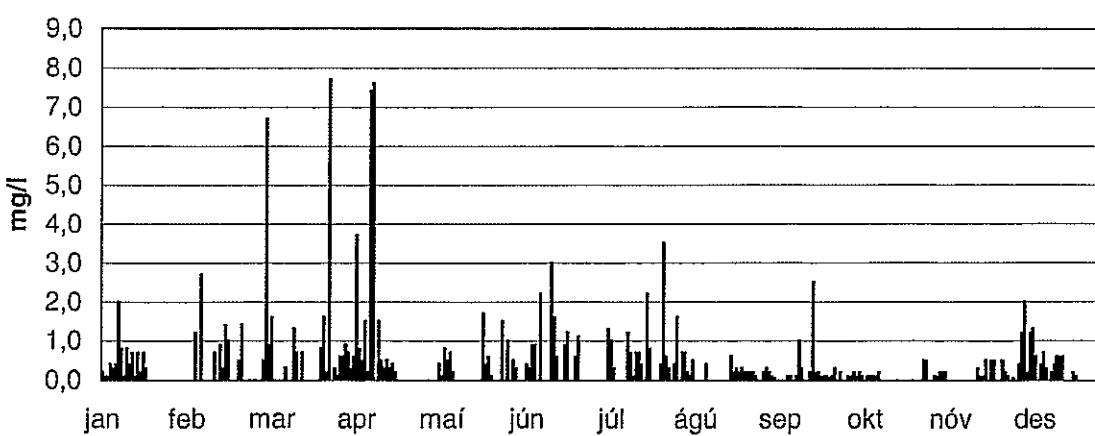
Dagleg loftssýni frá Írafossi

2002	Samantekt	Gas (ug/m ³)				Svifryk (ug/m ³)				Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
		SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca gm=0,03	SO ₄ gm=0,01	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
Meðaltal												
janúar		0,10	0,05	0,09	0,68	0,10	0,09	0,25	0,08	0,001	0,05	0,03
febrúar		0,19	0,09	0,10	0,67	0,10	0,13	0,29	0,10	0,001	0,05	0,04
mars		0,33	0,17	0,05	0,50	0,06	0,09	0,28	0,09	0,001	0,04	0,05
apríl		0,10	0,05	0,07	0,91	0,13	0,13	0,38	0,13	0,001	0,07	0,05
maí		0,24	0,12	0,30	0,51	0,12	0,18	0,37	0,12	0,004	0,04	0,08
júní		0,44	0,22	0,27	0,28	0,15	0,31	0,52	0,17	0,003	0,02	0,15
júlí		0,22	0,11	0,19	0,41	0,09	0,15	0,45	0,15	0,002	0,03	0,11
ágúst		0,15	0,07	0,06	0,41	0,06	0,09	0,37	0,12	0,001	0,03	0,09
september		0,18	0,09	0,08	0,54	0,07	0,09	0,66	0,22	0,001	0,04	0,18
október		0,17	0,08	0,19	0,41	0,10	0,16	0,15	0,05	0,002	0,03	0,02
nóvember		0,09	0,05	0,18	0,29	0,05	0,08	0,11	0,04	0,002	0,02	0,02
desember		0,27	0,13	0,03	0,85	0,09	0,05	0,40	0,13	0,000	0,07	0,07

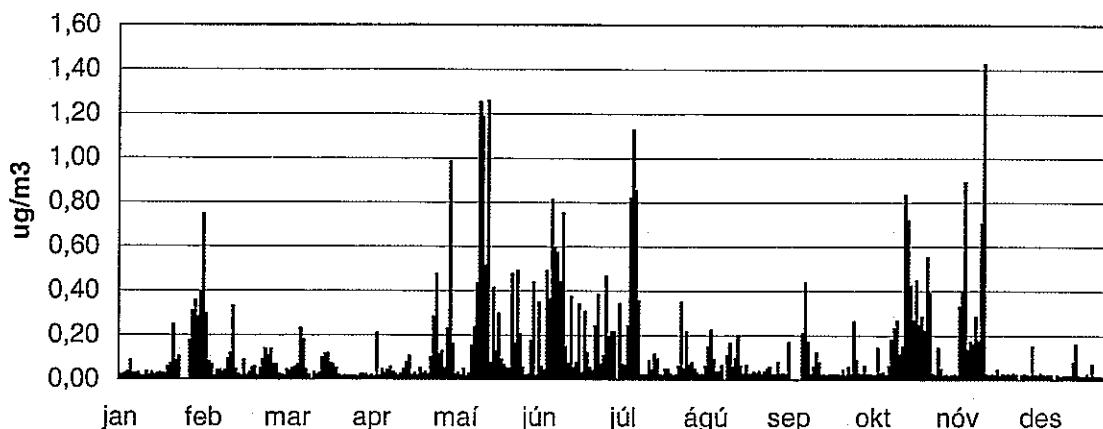


brennisteinn úr súlfati ($\text{SO}_4\text{-S}$) í úrkому**nitur úr nítrati ($\text{NO}_3\text{-N}$) í úrkому****klór (Cl) í úrkому**

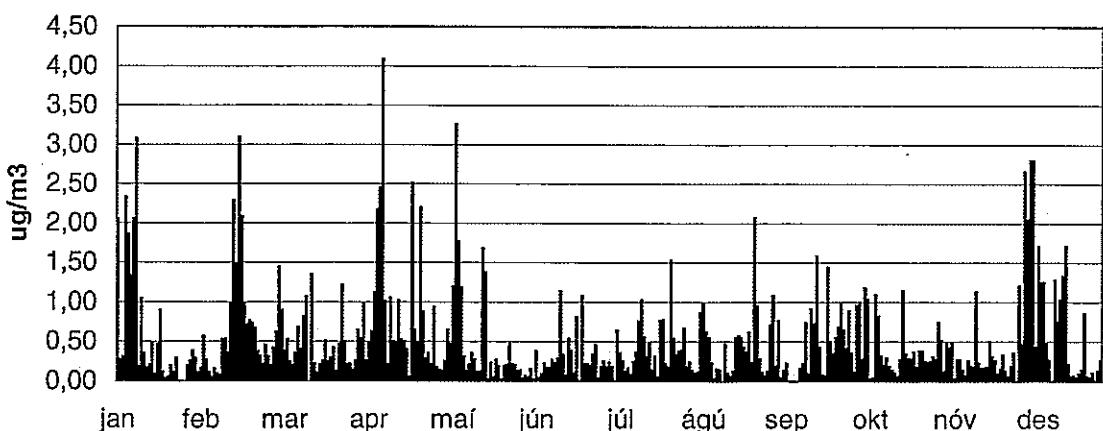


magnesíum (Mg) í úrkому**kalíum (K) í úrkому****kalsíum (Ca) í úrkому**

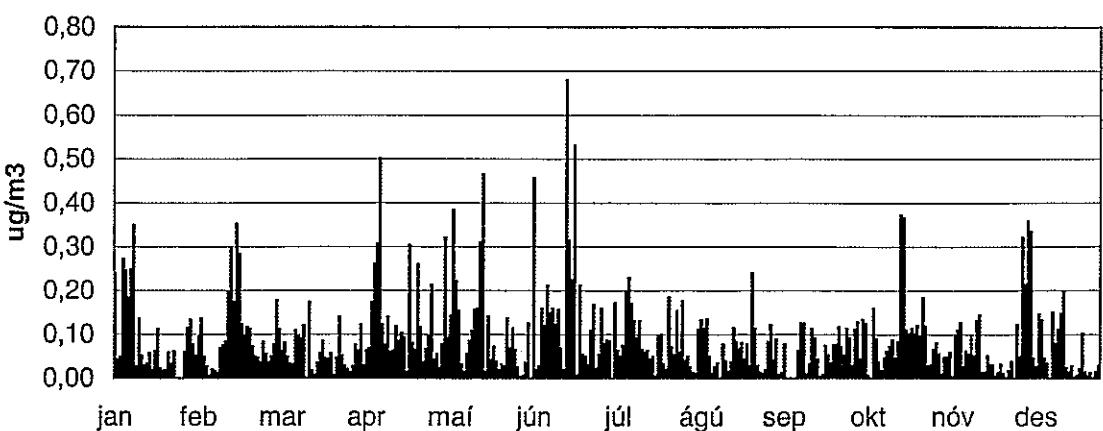
járn (Fe) í svifryki

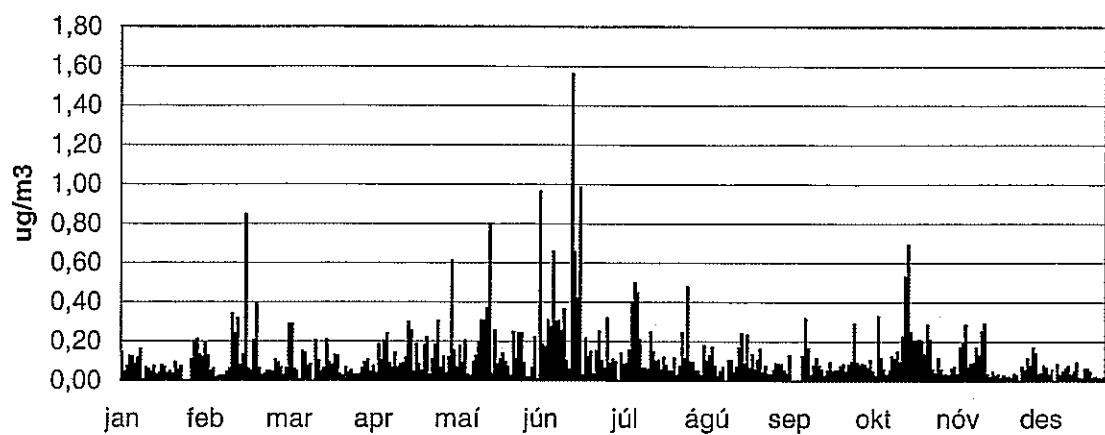
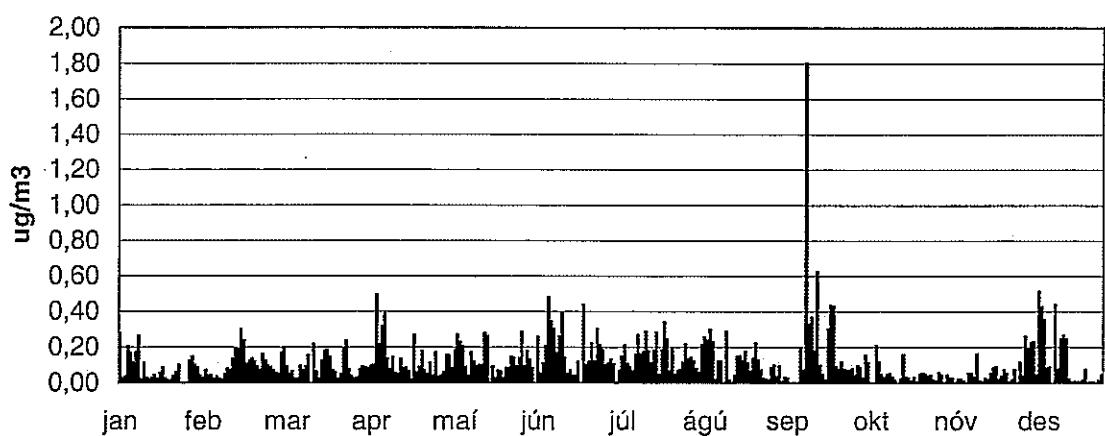
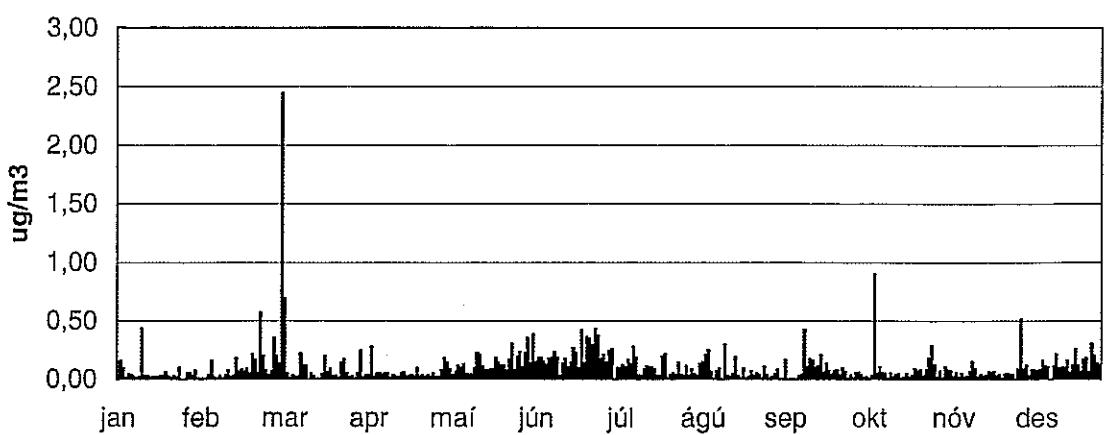


natríum (Na) í svifryki



magnesíum (Mg) í svifryki



kalsíum (Ca) í svifryki**brennisteinn úr súlfati ($\text{SO}_4\text{-S}$) í svifryki****brennisteinn úr brennisteinstvíldi ($\text{SO}_2\text{-S}$) í lofti**

**Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Írafossi, 2003**

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

2003

2003				Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)									
				stjórnúmerkt : * 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.2003	02.jan.2003	1												
	02.jan.2003	03.jan.2003	2												
	03.jan.2003	04.jan.2003	3												
	04.jan.2003	05.jan.2003	4												
	05.jan.2003	06.jan.2003	5												
	06.jan.2003	07.jan.2003	6												
	07.jan.2003	08.jan.2003	7	1,4	6,3	175	2,5	0,5	42,1	25,8	3,0	2,1	1,8		
	08.jan.2003	09.jan.2003	8	4,3	6,3	63	0,9	0,4	13,8	8,1	0,9	1,0	0,8		
	09.jan.2003	10.jan.2003	9												
	10.jan.2003	11.jan.2003	10												
	11.jan.2003	12.jan.2003	11	29,6	6,2	13	0,1	0,01 *	2,4	1,5	0,2	0,2	0,3		
	12.jan.2003	13.jan.2003	12	12,2	5,9	18	0,2	0,01 *	3,5	2,2	0,3	0,3	0,2		
	13.jan.2003	14.jan.2003	13	1,1	6,6	30	0,3	0,01 *	3,4	2,5	0,2	1,2	0,8		
	14.jan.2003	15.jan.2003	14	2,1	5,6	58	0,4	0,01 *	11,3	7,4	0,6	2,4	0,8		
	15.jan.2003	16.jan.2003	15												
	16.jan.2003	17.jan.2003	16												
	17.jan.2003	18.jan.2003	17												
	18.jan.2003	19.jan.2003	18												
	19.jan.2003	20.jan.2003	19												
	20.jan.2003	21.jan.2003	20												
	21.jan.2003	22.jan.2003	21												
	22.jan.2003	23.jan.2003	22												
	23.jan.2003	24.jan.2003	23	8,4	5,9	13	0,2	0,1	2,8	1,5	0,2	0,4	0,2		
	24.jan.2003	25.jan.2003	24												
	25.jan.2003	26.jan.2003	25												
ÍF: Tveggja daga úrkoma.	26.jan.2003	27.jan.2003	26	19,3	6,1	63	0,5	0,01 *	14,0	9,3	1,1	0,5	0,5		
	27.jan.2003	28.jan.2003	27	0,4	7,3	267	3,9	0,2	80,0	37,2	3,4	4,0	5,5		
	28.jan.2003	29.jan.2003	28												
	29.jan.2003	30.jan.2003	29												
	30.jan.2003	31.jan.2003	30	27,3	6,1	7	0,05 *	0,01 *	0,7	0,6	0,1	0,1	0,2		
	31.jan.2003	01.feb.2003	31	0,4	7,4	510	3,9	0,2	87,8	54,7	7,0	6,4	9,0		
	magn medaltal			106,7			6,4	111	1,2	0,1	23,8	13,7	1,5	1,7	1,8

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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

febrúar	01.feb.2003	02.feb.2003	32											
	02.feb.2003	03.feb.2003	33											
	03.feb.2003	04.feb.2003	34											
IT: Úrkomasýni 5.febrúar er ekki á skrá.	04.feb.2003	05.feb.2003	35	4,4	6,2	32	0,4	0,1	7,7	4,3	0,5	0,3	0,4	
	05.feb.2003	06.feb.2003	36	68,0	5,8	7	0,1	0,01 *	1,5	0,7	0,1	0,1	0,1	
	06.feb.2003	07.feb.2003	37	7,5	6,0	77	1,0	0,1	18,2	11,1	1,4	0,6	0,7	
	07.feb.2003	08.feb.2003	38	7,6	5,9	43	0,6	0,1	10,2	5,7	0,7	0,7	0,4	
	08.feb.2003	09.feb.2003	39											
ÍF: ml hellast niður. VÍ: 7 til 9 mm tapast.	09.feb.2003	10.feb.2003	40											
	10.feb.2003	11.feb.2003	41	7,5	6,2	41	0,5	0,1	9,8	5,5	0,6	0,6	0,5	
	11.feb.2003	12.feb.2003	42	3,9	6,3	136	1,7	0,1	33,3	20,1	2,4	1,1	1,2	
	12.feb.2003	13.feb.2003	43	7,0	6,7	44	0,5	0,1	9,1	5,2	0,6	3,1	0,3	
	13.feb.2003	14.feb.2003	44	4,9	6,5	135	1,5	0,1	30,7	18,8	2,1	2,5	1,3	
	14.feb.2003	15.feb.2003	45	10,1	6,0	104	1,3	0,1	25,5	15,0	1,8	0,7	0,8	
	15.feb.2003	16.feb.2003	46	39,2	5,9	22	0,3	0,01 *	5,6	3,0	0,5	0,2	0,2	
	16.feb.2003	17.feb.2003	47	8,1	6,2	122	1,5	0,1	29,4	18,4	2,2	0,8	0,9	
	17.feb.2003	18.feb.2003	48	26,4	5,7	48	0,6	0,1	11,9	6,9	0,8	0,2	0,3	
	18.feb.2003	19.feb.2003	49	1,7	6,3	48	0,6	0,1	10,8	5,9	0,7	0,3	0,4	
	19.feb.2003	20.feb.2003	50	0,9	6,8	59	0,8	0,2	13,5	7,0	0,8	1,3	0,5	
	20.feb.2003	21.feb.2003	51	18,4	5,6	18	0,2	0,1	4,1	2,1	0,3	0,1	0,1	
	21.feb.2003	22.feb.2003	52	16,8	6,5	34	0,3	0,1	6,1	3,3	0,3	1,0	0,3	
	22.feb.2003	23.feb.2003	53	2,3	5,3	98	2,6	1,9	14,5	9,0	1,1	1,1	2,5	
	23.feb.2003	24.feb.2003	54	17,6	5,3	15	0,6	0,3	2,1	2,0	0,2	0,4	0,6	
	24.feb.2003	25.feb.2003	55	4,8	5,7	45	0,8	0,4	9,9	6,5	0,8	0,5	0,6	
	25.feb.2003	26.feb.2003	56	7,7	5,9	8	0,1	0,1	1,1	0,5	0,1	0,4	0,2	
	26.feb.2003	27.feb.2003	57	4,9	4,4	27	0,4	0,8	1,7	0,8	0,1	0,3	0,2	
	27.feb.2003	28.feb.2003	58											
	28.feb.2003	01.mar.2003	59	17,8	6,1	7	0,1	0,1	1,0	0,4	0,1	0,1	0,2	

magn meðaltal	287,7	6,0	53	0,8	0,2	11,7	6,9	0,8	0,7	0,6
------------------	-------	-----	----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							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

mars	01.mar.2003	02.mar.2003	60	3,8	5,9	11	0,2	0,2	1,4	0,5	0,05 *	0,2	0,3
	02.mar.2003	03.mar.2003	61										
	03.mar.2003	04.mar.2003	62										
	04.mar.2003	05.mar.2003	63										
	05.mar.2003	06.mar.2003	64										
	06.mar.2003	07.mar.2003	65										
	07.mar.2003	08.mar.2003	66										
	08.mar.2003	09.mar.2003	67										
	09.mar.2003	10.mar.2003	68										
	10.mar.2003	11.mar.2003	69										
	11.mar.2003	12.mar.2003	70	11,0	5,5	45	0,6	0,1	10,8	6,3	0,7	0,4	0,3
	12.mar.2003	13.mar.2003	71	13,8	5,7	51	0,6	0,1	12,0	7,5	0,9	0,6	0,4
	13.mar.2003	14.mar.2003	72										
	14.mar.2003	15.mar.2003	73	2,2	5,6	38	1,5	0,5	13,0	4,1	0,5	0,4	0,4
	15.mar.2003	16.mar.2003	74	4,2	5,8	42	0,8	0,4	8,1	5,0	0,6	0,5	0,4
	16.mar.2003	17.mar.2003	75	3,5	5,4	28	0,6	0,3	5,0	2,9	0,3	0,3	0,3
	17.mar.2003	18.mar.2003	76	5,3	4,9	68	1,5	1,5	10,4	6,6	0,8	0,3	0,8
	18.mar.2003	19.mar.2003	77	3,4	4,8	44	1,4	0,8	5,5	3,4	0,4	0,4	0,5
	19.mar.2003	20.mar.2003	78	14,0	5,3	11	0,3	0,2	1,4	0,7	0,1	0,1	0,1
	20.mar.2003	21.mar.2003	79	49,5	5,5	30	0,3	0,01 *	6,8	4,1	0,5	0,3	0,2
	21.mar.2003	22.mar.2003	80	4,5	5,9	171	2,2	0,1	42,7	26,3	3,1	1,0	1,1
	22.mar.2003	23.mar.2003	81	7,9	6,3	98	1,2	0,01 *	23,1	14,3	1,7	0,8	0,6
	23.mar.2003	24.mar.2003	82	65,8	5,9	35	0,4	0,01 *	8,2	4,8	0,5	0,4	0,2
	24.mar.2003	25.mar.2003	83	7,0	6,5	151	1,7	0,01 *	34,6	21,9	2,4	1,8	1,4
	25.mar.2003	26.mar.2003	84	5,3	6,1	113	1,4	0,01 *	27,5	17,2	2,0	0,9	0,8
	26.mar.2003	27.mar.2003	85	6,5	6,0	46	0,6	0,01 *	10,9	6,6	0,8	0,3	0,3
	27.mar.2003	28.mar.2003	86	7,7	6,1	26	0,3	0,01 *	5,9	3,5	0,4	0,5	0,2
	28.mar.2003	29.mar.2003	87	6,0	6,1	28	0,3	0,01 *	6,4	3,8	0,4	0,4	0,2
	29.mar.2003	30.mar.2003	88										
	30.mar.2003	31.mar.2003	89	29,7	5,6	20	0,3	0,1	4,6	2,5	0,3	0,3	0,1
	31.mar.2003	01.apr.2003	90										

magn meðaltal	251,0	5,7	56	0,9	0,2	12,5	7,5	0,9	0,5	0,5
------------------	-------	-----	----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)							
							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
apríl	01.apr.2003	02.apr.2003	91											
	02.apr.2003	03.apr.2003	92	4,6	6,1	28	0,4		0,1	5,5	3,3	0,4	0,5	0,3
	03.apr.2003	04.apr.2003	93	4,7	6,4	21	3,0		1,3	34,4	2,4	0,3	0,5	0,3
IT: Úrkomasýni skrásett 5. apríl vantar.	04.apr.2003	05.apr.2003	94											
	05.apr.2003	06.apr.2003	95	2,9	6,2	158	0,5		0,2	6,8	22,4	2,7	2,2	2,1
	06.apr.2003	07.apr.2003	96	6,3	6,5	34	0,3		0,1	4,2	4,3	0,5	0,4	0,7
IT: Úrkomasýni merkt 9.apríl ekki á skrá.	07.apr.2003	08.apr.2003	97	48,7	6,0	16	0,2		0,01 *	3,5	2,0	0,2	0,3	0,2
	08.apr.2003	09.apr.2003	98	46,7	5,8	36	0,5		0,01 *	8,6	5,0	0,6	0,3	0,3
	09.apr.2003	10.apr.2003	99	12,4	5,1	41	0,7		0,8	6,8	4,2	0,5	0,5	0,4
	10.apr.2003	11.apr.2003	100	9,1	6,0	11	0,2		0,1	2,0	0,9	0,1	0,3	0,2
	11.apr.2003	12.apr.2003	101											
	12.apr.2003	13.apr.2003	102	2,1	6,5	39	0,5		0,2	4,7	2,9	0,4	1,0	1,2
	13.apr.2003	14.apr.2003	103											
	14.apr.2003	15.apr.2003	104											
	15.apr.2003	16.apr.2003	105	1,1	6,6	30	0,8		0,8	2,8	1,6	0,2	0,9	0,9
	16.apr.2003	17.apr.2003	106	12,6	6,6	11	0,1		0,1	1,8	0,9	0,1	0,3	0,5
	17.apr.2003	18.apr.2003	107											
	18.apr.2003	19.apr.2003	108	2,1	5,1	86	3,3		2,5	11,9	6,2	0,7	1,6	2,2
	19.apr.2003	20.apr.2003	109	1,1	6,3	28	0,9		0,3	3,8	2,1	0,3	1,2	1,0
	20.apr.2003	21.apr.2003	110											
	21.apr.2003	22.apr.2003	111											
	22.apr.2003	23.apr.2003	112											
	23.apr.2003	24.apr.2003	113	0,9	6,4	141	6,2		2,9	15,8	13,6	1,6	2,5	3,9
	24.apr.2003	25.apr.2003	114											
	25.apr.2003	26.apr.2003	115											
	26.apr.2003	27.apr.2003	116											
	27.apr.2003	28.apr.2003	117	0,3	6,3	101	12,3		3,2	62,0	8,3	0,3	0,6	0,4
	28.apr.2003	29.apr.2003	118											
	29.apr.2003	30.apr.2003	119	0,8	7,0	98	1,9		0,6	21,1	3,0	0,2	0,3	0,3
	30.apr.2003	01.maí.2003	120	7,3	6,0	12	0,2		0,1	0,9	0,7	0,1	0,4	0,4
magn meðaltal				163,6		6,2	52	1,9	0,8	11,6	4,9	0,5	0,8	0,9

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							stjórnúmerkt : * gjaldi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca							

maí

01.maí.2003	02.maí.2003	121										
02.maí.2003	03.maí.2003	122										
03.maí.2003	04.maí.2003	123										
04.maí.2003	05.maí.2003	124										
05.maí.2003	06.maí.2003	125										
06.maí.2003	07.maí.2003	126	3,5	6,0	15	0,2	0,01 *	2,7	1,8	0,2	0,05 *	0,6
07.maí.2003	08.maí.2003	127	5,6	6,2	19	0,3	0,01 *	4,3	2,7	0,3	0,05 *	0,3
08.maí.2003	09.maí.2003	128	1,3	5,8	25	0,4	0,01 *	5,3	3,4	0,4	0,05 *	0,6
09.maí.2003	10.maí.2003	129	7,3	6,1	4	0,1	0,01 *	0,5	0,3	0,1	0,05 *	0,1
10.maí.2003	11.maí.2003	130	3,2	5,6	6	0,2	0,1	0,6	0,3	0,1	0,05 *	0,2
11.maí.2003	12.maí.2003	131										
12.maí.2003	13.maí.2003	132										
13.maí.2003	14.maí.2003	133										
14.maí.2003	15.maí.2003	134										
15.maí.2003	16.maí.2003	135										
16.maí.2003	17.maí.2003	136										
17.maí.2003	18.maí.2003	137										
IT: Úrkomasýni 19. maí var ekki á skrá.	18.maí.2003	138	8,5	5,7	8	0,2	0,1	0,8	0,7	0,1	0,05 *	0,3
	19.maí.2003	139										
	20.maí.2003	140										
	21.maí.2003	141										
	22.maí.2003	142										
	23.maí.2003	143	1,3	6,0	6	0,6	0,01 *	1,2	1,8	0,3	0,2	0,7
	24.maí.2003	144										
	25.maí.2003	145	5,6	6,6	16	0,4	0,3	2,5	1,7	0,2	0,2	0,4
	26.maí.2003	146	0,9	5,5	27	0,7	0,4	4,9	3,6	0,5	1,2	1,4
	27.maí.2003	147	0,2	5,3	25	0,6	0,7	5,8	2,4	0,3	0,2	0,7
	28.maí.2003	148										
	29.maí.2003	149										
IT: Úrkomasýni 31. maí var ekki á skrá.	30.maí.2003	150	8,8	6,2	10	0,2	0,1	0,8	0,4	0,1	0,3	0,2
VÍ: ? Sýni 31. maí er nú á skrá.	31.maí.2003	151	3,9	6,2	7	0,2	0,1	0,6	0,3	0,1	0,05 *	0,1

magn meðaltal	50,0	5,9	14	0,3	0,2	2,5	1,6	0,2	0,2	0,5
------------------	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2003

ÍF: mli helltust niður. VÍ: ~ 9 mm tapast.

magn
medaltal 66,5 6,1 24 0,5 0,1 1,8 1,2 0,2 0,7 0,3

2003

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í úrkому (mg/l)

stjörnumerk : * 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 Vf: Úrkomasýni sett 2.júlí af efnagr. IT: Úrkoma 3.júlí er merkt 2. júlí á flósku.	01.júl.2003	02.júl.2003	182	1,1	6,8	46	0,7	0,2	0,9	0,9	0,1	1,2	0,3
	02.júl.2003	03.júl.2003	183										
	03.júl.2003	04.júl.2003	184										
	04.júl.2003	05.júl.2003	185										
	05.júl.2003	06.júl.2003	186	11,3	6,1	7	0,1	0,01 *	0,4	0,3	0,05 *	0,05 *	0,1
	06.júl.2003	07.júl.2003	187										
	07.júl.2003	08.júl.2003	188	5,9	6,3	8	0,2	0,01 *	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1
	08.júl.2003	09.júl.2003	189	2,6	5,7	3	0,1	0,01 *	0,1	0,1	0,05 *	0,05 *	0,1
	09.júl.2003	10.júl.2003	190	6,7	5,7	2	0,05 *	0,01 *	0,1	0,1	0,05 *	0,05 *	0,1
	10.júl.2003	11.júl.2003	191										
	11.júl.2003	12.júl.2003	192										
	12.júl.2003	13.júl.2003	193	4,5	5,4	8	0,2	0,01 *	0,7	0,5	0,1	0,2	0,2
	13.júl.2003	14.júl.2003	194	6,6	5,6	5	0,1	0,01 *	0,6	0,4	0,05 *	0,1	0,1
	14.júl.2003	15.júl.2003	195										
	15.júl.2003	16.júl.2003	196										
	16.júl.2003	17.júl.2003	197										
	17.júl.2003	18.júl.2003	198										
	18.júl.2003	19.júl.2003	199										
	19.júl.2003	20.júl.2003	200										
	20.júl.2003	21.júl.2003	201	1,1	5,3	27	0,7	0,5	3,1	2,2	0,3	0,5	0,5
	21.júl.2003	22.júl.2003	202	4,1	5,1	11	0,3	0,2	0,6	0,5	0,1	0,05 *	0,2
	22.júl.2003	23.júl.2003	203	7,4	5,4	4	0,1	0,01 *	0,1	0,1	0,05 *	0,05 *	0,1
	23.júl.2003	24.júl.2003	204	13,2	5,6	4	0,1	0,01 *	0,2	0,1	0,05 *	0,2	0,1
	24.júl.2003	25.júl.2003	205	3,9	5,2	4	0,1	0,01 *	0,2	0,1	0,05 *	0,05 *	0,1
	25.júl.2003	26.júl.2003	206	3,2	5,1	6	0,2	0,1	0,3	0,2	0,05 *	0,05 *	0,1
	26.júl.2003	27.júl.2003	207										
	27.júl.2003	28.júl.2003	208										
	28.júl.2003	29.júl.2003	209	1,1	5,3	12	0,5	0,1	0,9	0,9	0,1	0,05 *	0,3
	29.júl.2003	30.júl.2003	210	2,5	6,2	39	0,1	0,01 *	0,6	0,6	0,05 *	9,4	0,1
	30.júl.2003	31.júl.2003	211	11,8	7,2	37	0,5	0,1	1,3	1,3	0,1	0,7	0,1
	31.júl.2003	01.ágú.2003	212	0,5	6,3	17	1,0	0,1	2,0	2,1	0,3	0,8	0,2

magn meðaltal	87,5	5,8	14	0,3	0,1	0,7	0,6	0,1	0,8	0,2
---------------	------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkому (mg/l)						
							sljörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni	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
ágúst	01.ágú.2003	02.ágú.2003	213										
	02.ágú.2003	03.ágú.2003	214										
	03.ágú.2003	04.ágú.2003	215										
	04.ágú.2003	05.ágú.2003	216										
	05.ágú.2003	06.ágú.2003	217										
	06.ágú.2003	07.ágú.2003	218										
	07.ágú.2003	08.ágú.2003	219	1,1	5,9	21	0,6	0,3	2,0	2,6	0,3	1,4	0,5
	08.ágú.2003	09.ágú.2003	220	30,4	5,5	4	0,1	0,01 *	0,7	0,4	0,05 *	0,1	0,1
	09.ágú.2003	10.ágú.2003	221	14,8	5,6	4	0,2	0,01 *	0,8	0,3	0,05 *	0,05 *	0,1
	10.ágú.2003	11.ágú.2003	222	4,0	5,8	11	1,7	0,01 *	1,9	1,1	0,1	0,05 *	0,1
	11.ágú.2003	12.ágú.2003	223	0,8	6,0	26	2,6	0,01 *	5,4	3,2	0,3	1,0	0,3
	12.ágú.2003	13.ágú.2003	224										
	13.ágú.2003	14.ágú.2003	225										
	14.ágú.2003	15.ágú.2003	226	30,6	5,3	14	0,7	0,01 *	3,0	1,7	0,2	0,05 *	0,1
	15.ágú.2003	16.ágú.2003	227	4,3	5,8	30	0,6	0,01 *	6,5	3,8	0,4	0,4	0,2
	16.ágú.2003	17.ágú.2003	228	9,2	5,8	6	0,1	0,01 *	1,1	0,5	0,1	0,05 *	0,05 *
	17.ágú.2003	18.ágú.2003	229	5,8	4,8	16	0,6	0,01 *	1,2	0,7	0,1	0,05 *	0,1
	18.ágú.2003	19.ágú.2003	230	12,8	5,0	14	0,6	0,01 *	1,4	0,6	0,1	0,05 *	0,1
	19.ágú.2003	20.ágú.2003	231										
	20.ágú.2003	21.ágú.2003	232										
	21.ágú.2003	22.ágú.2003	233										
	22.ágú.2003	23.ágú.2003	234										
	23.ágú.2003	24.ágú.2003	235	6,3	5,5	10	2,2	0,01 *	1,7	0,8	0,1	0,05 *	0,1
	24.ágú.2003	25.ágú.2003	236	0,5	5,6	14	3,9	0,01 *	3,0	1,6	0,2	5,5	0,3
	25.ágú.2003	26.ágú.2003	237										
	26.ágú.2003	27.ágú.2003	238										
	27.ágú.2003	28.ágú.2003	239	0,4	5,7	29	0,7	0,01 *	8,4	3,6	0,1	0,9	0,3
	28.ágú.2003	29.ágú.2003	240										
	29.ágú.2003	30.ágú.2003	241										
	30.ágú.2003	31.ágú.2003	242	1,0	5,2	16	0,6	0,01 *	4,7	1,6	0,1	0,6	0,2
	31.ágú.2003	01.sep.2003	243										
magn meðaltal				121,9	5,5	15	1,1	0,0	3,0	1,6	0,2	0,7	0,2

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkому (mg/l)					
							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.2003	02.sep.2003	244	3,2	5,9	9	0,2	0,01 *	1,6	1,1	0,05 *	0,7	0,05 *
	02.sep.2003	03.sep.2003	245	0,3	5,6	73	1,1	0,01 *	16,8	9,0	0,8	2,1	0,9
	03.sep.2003	04.sep.2003	246	34,7	5,4	20	0,2	0,01 *	4,1	2,5	0,3	0,1	0,2
	04.sep.2003	05.sep.2003	247	45,3	5,7	66	0,7	0,01 *	15,0	8,9	1,0	0,4	0,5
	05.sep.2003	06.sep.2003	248	26,0	5,5	36	0,4	0,01 *	8,0	5,0	0,6	0,8	0,3
	06.sep.2003	07.sep.2003	249	7,5	5,8	15	0,2	0,01 *	3,7	2,4	0,3	0,2	0,2
	07.sep.2003	08.sep.2003	250	5,7	6,4	9	0,2	0,01 *	0,9	0,6	0,1	0,1	0,1
	08.sep.2003	09.sep.2003	251										
	09.sep.2003	10.sep.2003	252										
	10.sep.2003	11.sep.2003	253	7,4	6,4	9	0,2	0,01 *	0,5	0,2	0,05 *	0,1	0,05 *
	11.sep.2003	12.sep.2003	254	7,5	6,3	7	0,1	0,01 *	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1
	12.sep.2003	13.sep.2003	255	16,9	5,7	21	0,3	0,01 *	4,3	2,7	0,3	0,05 *	0,2
	13.sep.2003	14.sep.2003	256	15,3	5,8	32	0,2	0,01 *	4,7	4,3	0,5	0,1	0,3
	14.sep.2003	15.sep.2003	257										
	15.sep.2003	16.sep.2003	258										
	16.sep.2003	17.sep.2003	259										
	17.sep.2003	18.sep.2003	260										
	18.sep.2003	19.sep.2003	261										
	19.sep.2003	20.sep.2003	262	16,6	5,4	36	0,3	0,01 *	7,3	4,7	0,6	0,2	0,3
	20.sep.2003	21.sep.2003	263	13,8	5,7	100	1,2	0,01 *	28,0	14,4	1,7	0,6	0,7
	21.sep.2003	22.sep.2003	264										
	22.sep.2003	23.sep.2003	265										
	23.sep.2003	24.sep.2003	266	1,7	5,9	84	1,2	0,01 *	23,2	11,9	1,4	0,9	0,7
	24.sep.2003	25.sep.2003	267										
	25.sep.2003	26.sep.2003	268										
	26.sep.2003	27.sep.2003	269	4,2	5,8	25	0,4	0,01 *	5,9	3,3	0,4	0,2	0,2
	27.sep.2003	28.sep.2003	270	10,4	5,6	7	0,1	0,01 *	1,3	0,7	0,1	0,1	0,1
	28.sep.2003	29.sep.2003	271	2,5	5,3	27	0,5	0,1	5,3	3,0	0,4	0,05 *	0,3
	29.sep.2003	30.sep.2003	272										
	30.sep.2003	01.okt.2003	273										

magn meðaltal	219,1	5,8	34	0,4	0,0	7,7	4,4	0,5	0,4	0,3			
------------------	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

2003

2003

Magn

Eðlisþættir

Styrkur í úrkому (mg/l)

sljörnumerk : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægrí styrk en blindsýni

dagleg söfnun á irafossi 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.2003	02.nóv.2003	305										
	02.nóv.2003	03.nóv.2003	306										
	03.nóv.2003	04.nóv.2003	307										
IT: Úrkomasýni 5. nóv. var ekki á skrá.	04.nóv.2003	05.nóv.2003	308	13,5	5,9	55	0,3	0,01 *	6,2	3,7	0,4	0,2	0,2
IT: Úrkomasýni 6. nóv. var ekki á skrá.	05.nóv.2003	06.nóv.2003	309	18,4	5,9	19	0,2	0,01 *	3,9	2,3	0,3	0,2	0,1
	06.nóv.2003	07.nóv.2003	310	20,9	5,8	12	0,1	0,01 *	2,4	1,3	0,2	0,1	0,1
	07.nóv.2003	08.nóv.2003	311	8,2	5,7	75	0,9	0,01 *	18,7	10,5	1,3	0,3	0,5
	08.nóv.2003	09.nóv.2003	312	9,7	5,0	12	0,2	0,2	1,9	1,1	0,1	0,1	0,1
	09.nóv.2003	10.nóv.2003	313	2,1	5,2	65	1,0	0,7	11,7	7,1	0,9	0,6	0,5
	10.nóv.2003	11.nóv.2003	314	5,3	5,6	31	0,5	0,1	6,5	3,9	0,4	0,2	0,2
	11.nóv.2003	12.nóv.2003	315	6,3	5,7	11	0,1	0,01 *	1,4	0,8	0,1	0,05 *	0,1
	12.nóv.2003	13.nóv.2003	316	6,5	5,6	22	0,3	0,01 *	4,6	2,7	0,3	0,1	0,1
	13.nóv.2003	14.nóv.2003	317	8,5	5,7	17	0,2	0,01 *	3,4	1,9	0,2	0,1	0,1
	14.nóv.2003	15.nóv.2003	318	0,9	6,4	26	0,3	0,01 *	4,5	2,7	0,3	0,2	0,2
	15.nóv.2003	16.nóv.2003	319										
	16.nóv.2003	17.nóv.2003	320										
	17.nóv.2003	18.nóv.2003	321	2,5	5,9	6	0,1	0,01 *	0,8	0,5	0,1	0,1	0,1
	18.nóv.2003	19.nóv.2003	322										
	19.nóv.2003	20.nóv.2003	323										
	20.nóv.2003	21.nóv.2003	324										
	21.nóv.2003	22.nóv.2003	325										
	22.nóv.2003	23.nóv.2003	326	5,3	5,9	28	0,3	0,01 *	5,5	3,2	0,3	0,3	0,2
	23.nóv.2003	24.nóv.2003	327	16,1	5,7	40	0,5	0,01 *	9,2	5,3	0,6	0,3	0,2
	24.nóv.2003	25.nóv.2003	328	5,6	6,3	10	1,2	0,01 *	25,2	14,3	1,7	0,6	0,9
	25.nóv.2003	26.nóv.2003	329										
	26.nóv.2003	27.nóv.2003	330										
	27.nóv.2003	28.nóv.2003	331										
	28.nóv.2003	29.nóv.2003	332										
	29.nóv.2003	30.nóv.2003	333										
	30.nóv.2003	01.des.2003	334										

magn meðaltal	129,9	5,8	29	0,4	0,1	7,1	4,1	0,5	0,2	0,2
------------------	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkому (mg/l)					
							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.2003	02.des.2003	335	31,5	5,8	9	0,1	0,01 *	1,5	0,8	0,1	0,1	0,1			
	02.des.2003	03.des.2003	336	5,5	5,9	20	0,2	0,01 *	4,0	2,3	0,3	0,2	0,2			
	03.des.2003	04.des.2003	337	4,7	5,9	234	2,8	0,01 *	59,3	34,1	4,0	1,5	1,5			
	04.des.2003	05.des.2003	338	7,1	6,3	16	0,2	0,01 *	2,6	1,5	0,2	0,9	0,2			
	05.des.2003	06.des.2003	339	34,4	5,8	4	0,1	0,01 *	1,4	0,8	0,1	0,1	0,1			
	06.des.2003	07.des.2003	340	6,6	6,2	8	0,1	0,01 *	1,0	0,6	0,05 *	0,2	0,2			
	07.des.2003	08.des.2003	341	15,6	5,8	9	0,05 *	0,01 *	0,3	0,2	0,05 *	0,1	0,05 *			
	08.des.2003	09.des.2003	342	6,5	5,9	4	0,1	0,01 *	0,2	0,2	0,05 *	0,1	0,1			
	09.des.2003	10.des.2003	343													
	10.des.2003	11.des.2003	344													
	11.des.2003	12.des.2003	345	5,1	6,1	21	0,3	0,01 *	3,7	2,2	0,2	0,4	0,2			
	12.des.2003	13.des.2003	346													
	13.des.2003	14.des.2003	347													
	14.des.2003	15.des.2003	348	6,3	6,2	23	0,3	0,1	4,0	2,4	0,2	0,6	0,2			
	15.des.2003	16.des.2003	349	51,6	5,7	3	0,05 *	0,01 *	0,2	0,1	0,05 *	0,05 *	0,05 *			
	16.des.2003	17.des.2003	350	27,6	5,7	8	0,1	0,01 *	1,4	0,8	0,1	0,1	0,05 *			
	17.des.2003	18.des.2003	351	3,6	6,0	10	0,1	0,01 *	1,5	0,9	0,1	0,3	0,2			
	18.des.2003	19.des.2003	352													
	19.des.2003	20.des.2003	353	3,6	6,0	18	0,2	0,01 *	3,3	1,8	0,2	0,2	0,2			
	20.des.2003	21.des.2003	354													
	21.des.2003	22.des.2003	355	12,6	6,1	28	0,1	0,01 *	1,3	0,7	0,1	0,1	0,1			
IT: Úrkomasýni frá 23. des. ekki á skrá.	22.des.2003	23.des.2003	356	28,3	5,8	6	0,1	0,01 *	1,0	0,6	0,1	0,1	0,05 *			
	23.des.2003	24.des.2003	357	12,8	6,3	82	0,9	0,01 *	19,5	10,8	1,3	0,7	0,7			
	24.des.2003	25.des.2003	358	10,4	6,0	39	0,4	0,01 *	9,2	5,1	0,6	0,2	0,2			
	25.des.2003	26.des.2003	359													
	26.des.2003	27.des.2003	360													
	27.des.2003	28.des.2003	361													
	28.des.2003	29.des.2003	362													
	29.des.2003	30.des.2003	363	51,7	5,5	17	0,2	0,01 *	3,8	2,0	0,2	0,05 *	0,1			
	30.des.2003	31.des.2003	364													
	31.des.2003	01.jan.2004	365													
magn meðaltal				325,4			5,9	29	0,3	0,0	6,3	3,6	0,4	0,3	0,2	

2003

Ársyfirlit

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag- nr.	úrkoma mm	sýrustig- = pH	leiðni uS/cm	Styrkur í úrkому (mg/l)							
							stjórnúmerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni	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 =) (1st quartile =) (median =) (3rd quartile =) (maximum =) (average = mean =) (standard deviation =) (variance =) (skewness =)	lággildi fyrsta fjórðungsmark miögildi þriðja fjórðungsmark hágildi meðaltal staðalfrávik meðalfrávik skeiðni	0,2 2,6 6,1 12,5 68,0 10,1 12,2 147,9 2,4	3,8 5,6 5,9 6,2 7,4 39 58 3335 4,6	2 11 22 42 510 0,05 0,2 0,4 0,7 12,3 0,2 0,4 0,2 5,0	0,05 0,2 0,4 0,7 12,3 0,2 0,4 0,2 5,0	0,01 0,0 0,0 0,1 3,2 8,0 13,5 183,0 3,6	0,1 1,1 3,7 8,4 87,8 4,6 7,8 60,8 4,0	0,1 0,7 2,2 5,0 56,0 0,5 0,9 0,8 4,1	0,1 0,1 0,3 0,6 9,4 0,6 1,1 1,2 6,5	0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,6 0,9 0,8 0,5				
						194								
							5	112	0	0	25	34	11	
							3%	58%	0%	0%	13%	18%	6%	

Magn úrkому sem safnað var til efnagreiningar * :

Vegið með úrkumumagni:	magn	1959,9
	vegið meðaltal	5,4

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt
fyriðspurn frá Naturvårdsverket í Svíþjóð

2. hundraðshlutamark (2%)	4,8
98. hundraðshlutamark (98%)	7,0

Næmara en meðaltal pH-gilda:

meðaltai af styrk H+ sett fram sem pH

5,4

Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal
því tölfræðigildi hlíðrast við vörpun um Ln-fallið

Ln-varpað meðaltal	0,4
Ln-varpað staðalfrávik	2,9

Samkvæmt fyriðspurn frá OECD:

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

SO4	NO3
-----	-----

meðaltal	2,2	0,7
vegið meðaltal	1,1	0,3

* Ársúrkomumagn var hins vegar 2227 mm í venjulegum úrkumumæli með vindhlif.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2003	Samantekt	Magn	Eðlisþættir	Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		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
	Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar		106,7	6,4	111	1,2	0,1	23,8	13,7	1,5	1,7	1,8
febrúar		287,7	6,0	53	0,8	0,2	11,7	6,9	0,8	0,7	0,6
mars		251,0	5,7	56	0,9	0,2	12,5	7,5	0,9	0,5	0,5
apríl		163,6	6,2	52	1,9	0,8	11,6	4,9	0,5	0,8	0,9
maí		50,0	5,9	14	0,3	0,2	2,5	1,6	0,2	0,2	0,5
júní		66,5	6,1	24	0,5	0,1	1,8	1,2	0,2	0,7	0,3
júlí		87,5	5,8	14	0,3	0,1	0,7	0,6	0,1	0,8	0,2
ágúst		121,9	5,5	15	1,1	0,0	3,0	1,6	0,2	0,7	0,2
september		219,1	5,8	34	0,4	0,0	7,7	4,4	0,5	0,4	0,3
október		150,7	5,3	48	0,7	0,0	8,5	5,8	0,6	0,4	0,4
nóvember		129,9	5,8	29	0,4	0,1	7,1	4,1	0,5	0,2	0,2
desember		325,4	5,9	29	0,3	0,0	6,3	3,6	0,4	0,3	0,2

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi
Úrvinnsla

2003

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	
janúar	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
	5																		
	6																		
	7	0,9	5,1E-04	0,4	4,6	1,6	16,8	10,3	0,2	3,4	0,7	57,6	35,3	4,1	2,9	2,5	6,9E-04	0,6	
	8	-0,1	5,1E-04	0,3	4,8	1,7	15,3	9,0	0,3	3,9	1,7	59,7	35,1	3,9	4,3	3,5	2,2E-03	1,1	
	9																		
	10																		
	11	-2,3	6,4E-04	0,0		1,6	24,0	15,0	0,0	3,0	0,3	71,1	44,4	5,9	5,9	8,9	1,9E-02	0,0	
	12	-1,6	1,3E-03	0,0	5,8	1,6	17,5	11,0	0,1	2,4	0,1	42,8	26,9	3,7	3,7	2,4	1,6E-02	0,3	
	13	-1,2	2,5E-04	0,1	5,2	1,4	11,3	8,3	0,3	0,3	0,0	3,9	2,9	0,2	1,4	0,9	2,9E-04	0,1	
	14	-0,9	2,5E-04	0,0		1,5	28,3	18,5	0,0	0,8	0,0	23,4	15,3	1,2	5,0	1,7	5,2E-04	0,0	
	15																		
	16																		
	17																		
	18																		
	19																		
	20																		
	21																		
	22																		
	23	-1,6	1,3E-03	0,1	5,3	1,9	14,0	7,5	0,4	1,7	0,8	23,5	12,6	1,7	3,4	1,7	1,1E-02	0,7	
	24																		
	25																		
	26	-0,7	8,0E-04	0,0		1,5	28,0	18,6	0,0	9,7	0,2	270,5	179,7	21,3	9,7	9,7	1,5E-02	0,0	
	27	1,4	5,1E-05	0,9	4,2	2,2	20,5	9,5	0,2	1,7	0,1	35,6	16,6	1,5	1,8	2,5	2,3E-05	0,4	
	28																		
	29																		
	30	-3,0	8,0E-04	0,0	6,9	1,2	14,0	12,0	0,0	1,4	0,3	19,1	16,4	2,7	2,7	5,5	2,2E-02	0,1	
	31	1,4	4,0E-05	0,0		1,6	22,5	14,0	0,0	1,5	0,1	33,5	20,9	2,7	2,4	3,4	1,5E-05	0,0	
magn meðaltal			-0,7	5,8E-04	0,2	5,3	1,6	19,3	12,2	0,1	29,8	4,3	640,8	406,0	48,9	43,1	42,5	8,6E-02	3,2

2003

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 / 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	-0,9	6,4E-04	0,1	5,5	1,8	19,3	10,8	0,1	1,8	0,4	34,1	19,0	2,2	1,3	1,8	2,8E-03	0,2	
	36	-2,3	1,6E-03	0,0	5,6	2,1	15,0	7,0	0,4	6,8	0,7	102,1	47,6	6,8	6,8	6,8	1,1E-01	3,0	
	37	0,0	1,0E-03	0,1	5,2	1,6	18,2	11,1	0,1	7,5	0,7	136,1	83,0	10,5	4,5	5,2	7,5E-03	0,8	
	38	-0,5	1,3E-03	0,1	5,0	1,8	17,0	9,5	0,2	4,5	0,8	77,3	43,2	5,3	5,3	3,0	9,6E-03	1,1	
	39																		
	40																		
	41	-0,7	6,4E-04	0,1	5,4	1,8	19,6	11,0	0,1	3,8	0,8	73,6	41,3	4,5	4,5	3,8	4,8E-03	0,4	
	42	0,5	5,1E-04	0,1	5,3	1,7	19,6	11,8	0,1	6,5	0,4	128,2	77,4	9,2	4,2	4,6	1,9E-03	0,3	
	43	-0,7	2,0E-04	0,1	5,3	1,8	18,2	10,4	0,2	3,5	0,7	63,7	36,4	4,2	21,7	2,1	1,4E-03	0,6	
	44	0,4	3,2E-04	0,0		1,6	20,5	12,5	0,0	7,4	0,5	151,4	92,7	10,4	12,3	6,4	1,6E-03	0,0	
	45	0,3	1,0E-03	0,1	5,2	1,7	19,6	11,5	0,1	13,2	1,0	258,1	151,8	18,2	7,1	8,1	1,0E-02	1,0	
	46	-1,2	1,3E-03	0,1	5,4	1,9	18,7	10,0	0,2	11,8	0,4	219,8	117,7	19,6	7,8	7,8	5,0E-02	2,3	
	47	0,4	6,4E-04	0,0	5,8	1,6	19,6	12,3	0,0	12,2	0,8	238,6	149,3	17,9	6,5	7,3	5,2E-03	0,2	
	48	-0,5	2,0E-03	0,0	5,5	1,7	19,8	11,5	0,1	15,9	2,6	314,7	182,5	21,2	5,3	7,9	5,3E-02	1,2	
	49	-0,5	5,1E-04	0,1	5,1	1,8	18,0	9,8	0,2	1,0	0,2	18,2	10,0	1,2	0,5	0,7	8,5E-04	0,2	
	50	-0,2	1,6E-04	0,2	4,8	1,9	16,9	8,8	0,3	0,7	0,2	12,0	6,2	0,7	1,2	0,4	1,4E-04	0,2	
	51	-1,6	2,5E-03	0,0	5,7	2,0	20,5	10,5	0,2	3,7	1,8	75,6	38,7	5,5	1,8	1,8	4,7E-02	0,6	
	52	-1,2	3,2E-04	0,0	5,7	1,8	20,3	11,0	0,1	5,0	1,7	102,5	55,5	5,0	16,8	5,0	5,4E-03	0,6	
	53	1,0	5,1E-03	1,9	3,9	1,6	5,6	3,5	0,7	5,9	4,3	32,8	20,3	2,5	2,5	5,6	1,1E-02	4,2	
	54	-0,5	5,1E-03	0,4	4,6	1,1	3,5	3,3	0,7	10,5	5,3	36,9	35,1	3,5	7,0	10,5	8,9E-02	7,7	
	55	-0,2	2,0E-03	0,3	4,8	1,5	12,4	8,1	0,3	3,9	1,9	47,9	31,4	3,9	2,4	2,9	9,7E-03	1,3	
	56	-2,3	1,3E-03	0,1	5,4	2,2	11,0	5,0	0,6	0,8	0,8	8,5	3,9	0,8	3,1	1,5	9,8E-03	0,5	
	57	-0,9	4,0E-02	0,3	4,7	2,1	4,3	2,0	0,8	2,0	3,9	8,4	3,9	0,5	1,5	1,0	2,0E-01	1,7	
	58																		
	59	-2,3	8,0E-04	0,1	5,4	2,5	10,0	4,0	0,7	1,8	1,8	17,8	7,1	1,8	1,8	3,6	1,4E-02	1,2	
magn meðaltal			-0,6	3,1E-03	0,2	5,2	1,8	15,8	8,9	0,3	130,0	31,7	2158,2	1254,3	155,3	126,0	98,1	6,4E-01	29,5

2003

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	
mars	60	-1,6	1,3E-03	0,2	5,0	2,8	7,0	2,5	0,8	0,8	0,8	5,3	1,9	0,2	0,8	1,1	4,8E-03	0,6	
	61																		
	62																		
	63																		
	64																		
	65																		
	66																		
	67																		
	68																		
	69																		
	70	-0,5	3,2E-03	0,1	5,2	1,7	18,0	10,5	0,2	6,6	1,1	118,9	69,4	7,7	4,4	3,3	3,5E-02	1,0	
	71	-0,5	2,0E-03	0,0		1,6	20,0	12,5	0,0	8,3	1,4	165,4	103,4	12,4	8,3	5,5	2,8E-02	0,0	
	72																		
	73	0,4	2,5E-03	1,2	4,1	3,2	8,7	2,7	0,8	3,3	1,1	28,5	9,0	1,1	0,9	0,9	5,6E-03	2,6	
	74	-0,2	1,6E-03	0,4	4,6	1,6	10,1	6,3	0,5	3,4	1,7	34,3	21,2	2,5	2,1	1,7	6,8E-03	1,7	
	75	-0,5	4,0E-03	0,4	4,6	1,7	8,3	4,8	0,6	2,1	1,0	17,3	10,1	1,0	1,0	1,0	1,4E-02	1,3	
	76	0,4	1,3E-02	1,0	4,2	1,6	6,9	4,4	0,6	8,0	8,0	55,3	35,1	4,3	1,6	4,3	6,7E-02	5,2	
	77	0,3	1,6E-02	1,1	4,2	1,6	3,9	2,4	0,8	4,7	2,7	18,6	11,5	1,3	1,3	1,7	5,4E-02	3,8	
	78	-1,2	5,1E-03	0,2	4,8	2,0	4,7	2,3	0,8	4,2	2,8	19,6	9,8	1,4	1,4	1,4	7,1E-02	3,4	
	79	-1,2	3,2E-03	0,0		1,7	22,7	13,7	0,0	14,8	0,5	336,3	202,8	24,7	14,8	9,9	1,6E-01	0,0	
	80	0,8	1,3E-03	0,1	5,2	1,6	19,4	12,0	0,0	9,9	0,5	193,0	118,9	14,0	4,5	5,0	5,7E-03	0,4	
	81	0,2	5,1E-04	0,1	5,5	1,6	19,3	11,9	0,0	9,5	0,1	182,3	112,9	13,4	6,3	4,7	4,0E-03	0,4	
	82	-0,9	1,3E-03	0,0	6,0	1,7	20,5	12,0	0,0	26,3	0,7	539,2	315,6	32,9	26,3	13,2	8,3E-02	1,0	
	83	0,5	3,2E-04	0,0		1,6	20,4	12,9	0,0	11,9	0,1	242,3	153,3	16,8	12,6	9,8	2,2E-03	0,0	
	84	0,3	8,0E-04	0,0	5,9	1,6	19,6	12,3	0,0	7,4	0,1	145,3	90,9	10,6	4,8	4,2	4,2E-03	0,1	
	85	-0,5	1,0E-03	0,1	5,4	1,7	18,2	11,0	0,1	3,9	0,1	70,4	42,6	5,2	1,9	1,9	6,5E-03	0,5	
	86	-1,2	8,0E-04	0,0	5,9	1,7	19,7	11,7	0,1	2,3	0,1	45,4	27,0	3,1	3,9	1,5	6,2E-03	0,1	
	87	-1,2	8,0E-04	0,0		1,7	21,3	12,7	0,0	1,8	0,1	38,3	22,7	2,4	2,4	1,2	4,8E-03	0,0	
	88																		
	89	-1,2	2,5E-03	0,1	5,2	1,8	15,3	8,3	0,3	8,9	3,0	136,7	74,3	8,9	8,9	3,0	7,5E-02	3,0	
	90																		
magn meðaltal			-0,4	3,2E-03	0,3	5,1	1,8	14,9	8,8	0,3	138,1	25,5	2392,5	1432,2	163,9	108,2	75,3	6,4E-01	25,1

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				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	
april	91																		
	92	-0,9	8,0E-04	0,1	5,1	1,7	13,8	8,3	0,3	1,8	0,5	25,4	15,2	1,8	2,3	1,4	3,7E-03	0,6	
	93	1,1	4,0E-04	2,8	3,8	14,3	11,5	0,8	0,9	14,0	6,1	160,9	11,2	1,4	2,3	1,4	1,9E-03	13,1	
	94																		
	95	-0,7	6,4E-04	0,0		0,3	13,6	44,8	0,0	1,4	0,6	19,5	64,2	7,7	6,3	6,0	1,8E-03	0,0	
	96	-1,2	3,2E-04	0,0		1,0	14,0	14,3	0,0	1,9	0,6	26,5	27,1	3,2	2,5	4,4	2,0E-03	0,0	
	97	-1,6	1,0E-03	0,0	5,6	1,8	17,5	10,0	0,2	9,7	0,5	170,5	97,5	9,7	14,6	9,7	4,9E-02	1,9	
	98	-0,7	1,6E-03	0,1	5,2	1,7	17,2	10,0	0,2	23,3	0,5	401,5	233,5	28,0	14,0	14,0	7,5E-02	4,6	
	99	-0,4	8,0E-03	0,4	4,6	1,6	9,7	6,0	0,5	8,7	10,0	84,6	52,3	6,2	6,2	5,0	1,0E-01	4,5	
	100	-1,6	1,0E-03	0,1	5,1	2,2	10,0	4,5	0,6	1,8	0,9	18,3	8,2	0,9	2,7	1,8	9,2E-03	1,2	
	101																		
	102	-0,7	3,2E-04	0,3	4,8	1,6	9,4	5,8	0,5	1,1	0,4	9,9	6,1	0,8	2,1	2,5	6,7E-04	0,6	
	103																		
	104																		
	105	-0,2	2,5E-04	0,7	4,4	1,8	3,5	2,0	0,8	0,8	0,8	2,9	1,7	0,2	0,9	0,9	2,7E-04	0,7	
	106	-2,3	2,5E-04	0,0	5,8	2,0	18,0	9,0	0,3	1,3	1,3	22,6	11,3	1,3	3,8	6,3	3,2E-03	0,4	
	107																		
	108	1,2	8,0E-03	2,8	3,8	1,9	3,6	1,9	0,8	7,0	5,3	25,4	13,2	1,5	3,4	4,7	1,7E-02	6,0	
	109	-0,1	5,1E-04	0,7	4,3	1,8	4,2	2,3	0,8	0,9	0,3	4,0	2,2	0,3	1,3	1,1	5,3E-04	0,8	
	110																		
	111																		
	112																		
	113	1,8	4,0E-04	5,1	3,5	1,2	2,5	2,2	0,8	5,5	2,6	14,1	12,1	1,4	2,2	3,5	3,6E-04	4,6	
	114																		
	115																		
	116																		
	117	2,5	5,1E-04	11,6	3,1	7,5	5,0	0,7	0,9	3,5	0,9	17,8	2,4	0,1	0,2	0,1	1,4E-04	3,3	
	118																		
	119	0,6	1,0E-04	1,7	4,0	7,0	11,1	1,6	0,9	1,5	0,5	16,1	2,3	0,2	0,2	0,2	7,7E-05	1,3	
	120	-1,6	1,0E-03	0,1	5,0	1,3	4,5	3,5	0,7	1,5	0,7	6,6	5,1	0,7	2,9	2,9	7,4E-03	1,1	
magn meðaltal			-0,3	1,5E-03	1,6	4,5	3,0	10,0	7,5	0,6	85,9	32,4	1026,6	565,5	65,5	68,1	66,0	2,7E-01	44,6

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
			H+	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																		
	122																		
	123																		
	124																		
	125																		
	126	-1,6	1,0E-03	0,1	5,5	1,5	13,5	9,0	0,3	0,7	0,0	9,5	6,4	0,7	0,2	2,1	3,6E-03	0,2	
	127	-1,2	6,4E-04	0,1	5,3	1,6	14,3	9,0	0,3	1,7	0,1	24,1	15,1	1,7	0,3	1,7	3,6E-03	0,5	
	128	-0,9	1,6E-03	0,1	5,1	1,6	13,3	8,5	0,3	0,5	0,0	6,9	4,4	0,5	0,1	0,8	2,1E-03	0,2	
	129	-2,3	8,0E-04	0,1	5,3	1,7	5,0	3,0	0,8	0,7	0,1	3,6	2,2	0,7	0,4	0,7	5,8E-03	0,6	
	130	-1,6	2,5E-03	0,2	5,0	2,0	3,0	1,5	0,9	0,6	0,3	1,9	1,0	0,3	0,2	0,6	8,1E-03	0,6	
	131																		
	132																		
	133																		
	134																		
	135																		
	136																		
	137																		
	138	-1,6	2,0E-03	0,1	5,0	1,1	4,0	3,5	0,7	1,7	0,9	6,8	6,0	0,9	0,4	2,6	1,7E-02	1,2	
	139																		
	140																		
	141																		
	142																		
	143	-0,5	1,0E-03	0,5	4,5	0,7	2,0	3,0	0,8	0,8	0,0	1,5	2,3	0,4	0,3	0,9	1,3E-03	0,6	
	144																		
	145	-0,9	2,5E-04	0,3	4,8	1,5	6,3	4,3	0,7	2,2	1,7	13,9	9,5	1,1	1,1	2,2	1,4E-03	1,5	
	146	-0,4	3,2E-03	0,4	4,6	1,4	7,0	5,1	0,6	0,6	0,3	4,2	3,1	0,4	1,0	1,2	2,7E-03	0,4	
	147	-0,5	5,1E-03	0,4	4,6	2,4	9,7	4,0	0,7	0,1	0,2	1,3	0,5	0,1	0,0	0,2	1,1E-03	0,1	
	148																		
	149																		
	150	-1,6	6,4E-04	0,2	5,0	2,0	4,0	2,0	0,8	1,8	0,9	7,0	3,5	0,9	2,6	1,8	5,6E-03	1,5	
	151	-1,6	6,4E-04	0,2	5,0	2,0	3,0	1,5	0,9	0,8	0,4	2,3	1,2	0,4	0,2	0,4	2,5E-03	0,7	
magn meðaltal			-1,2	1,6E-03	0,2	5,0	1,6	7,1	4,5	0,6	12,2	4,8	83,2	55,1	8,1	6,7	15,1	5,5E-02	7,8

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	152																	
	153	-1,6	5,1E-04	0,2	4,9	1,5	1,5	1,0	0,9	1,4	0,7	2,1	1,4	0,4	0,4	0,7	3,6E-03	1,3
	154	-0,7	4,0E-05	0,4	4,6	0,9	1,6	1,8	0,9	0,8	0,2	1,2	1,4	0,2	1,7	0,3	6,1E-05	0,7
	155	-1,6	1,0E-03	0,2	5,0	1,5	3,0	2,0	0,8	0,4	0,2	1,2	0,8	0,2	0,1	0,4	2,1E-03	0,3
	156	-0,9	2,0E-04	0,4	4,7	1,3	2,0	1,5	0,9	0,5	0,1	1,0	0,8	0,1	0,9	0,3	2,6E-04	0,4
	157	-0,5	5,1E-04	0,5	4,5	1,1	2,3	2,2	0,8	0,6	0,1	1,5	1,4	0,1	0,3	0,2	5,5E-04	0,5
	158																	
	159	-0,7	1,3E-03	0,4	4,6	1,2	3,0	2,6	0,8	2,5	0,0	7,5	6,5	0,5	1,0	1,0	6,3E-03	2,0
	160	-0,5	1,3E-02	0,5	4,5	1,1	2,3	2,2	0,8	3,6	0,6	8,3	7,7	1,2	1,2	1,2	7,5E-02	2,9
	161																	
	162																	
	163	-0,5	5,1E-04	0,4	4,6	1,5	6,2	4,2	0,7	1,1	0,2	6,6	4,5	0,5	0,7	0,7	9,0E-04	0,7
	164																	
	165																	
	166																	
	167	-0,2	1,0E-04	0,4	4,6	1,7	9,6	5,6	0,5	0,4	0,1	4,2	2,4	0,3	1,4	0,3	5,5E-05	0,2
	168	-1,6	1,3E-03	0,2	5,0	1,5	3,0	2,0	0,8	2,4	0,1	7,1	4,7	1,2	0,6	1,2	1,5E-02	2,0
	169	-1,2	1,3E-03	0,3	4,8	1,2	2,3	2,0	0,8	0,6	0,0	1,4	1,2	0,2	0,2	0,2	2,5E-03	0,5
	170																	
	171																	
	172																	
	173	0,6	8,0E-04	1,5	4,0	2,3	4,2	1,8	0,9	0,5	0,1	1,9	0,8	0,1	1,3	0,3	2,0E-04	0,4
	174																	
	175	-1,6	1,3E-03	0,2	5,0	1,2	3,0	2,5	0,8	0,5	0,0	1,6	1,3	0,3	0,1	0,5	3,3E-03	0,4
	176	-2,3	1,6E-03	0,1	5,3	1,3	4,0	3,0	0,8	1,1	1,1	4,4	3,3	0,6	0,6	1,1	1,8E-02	0,8
	177	-2,3	2,0E-03	0,1	5,3	1,0	2,0	2,0	0,8	1,2	0,1	2,3	2,3	0,6	1,2	0,6	2,3E-02	1,0
	178																	
	179																	
	180	-0,9	8,0E-03	0,3	4,7	0,8	2,0	2,5	0,8	0,4	0,3	0,7	0,9	0,1	0,4	0,2	7,1E-03	0,3
	181																	
magn meðaltal		-1,0	2,1E-03	0,4	4,8	1,3	3,3	2,4	0,8	17,9	4,0	53,1	41,5	6,4	12,0	9,1	1,6E-01	14,5

2003

dagleg söfnun á frafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkому				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	
júlf	182	-0,4	1,6E-04	0,6	4,4	1,0	1,3	1,3	0,9	0,8	0,2	1,0	1,0	0,1	1,3	0,3	1,7E-04	0,7	
	183																		
	184																		
	185																		
	186	-2,3	8,0E-04	0,1	5,3	1,3	4,0	3,0	0,8	1,1	0,1	4,5	3,4	0,6	0,6	1,1	9,0E-03	0,9	
	187																		
	188	-1,6	5,1E-04	0,2	5,0	1,5	3,0	2,0	0,8	1,2	0,1	3,6	2,4	0,6	0,6	0,6	3,0E-03	1,0	
	189	-2,3	2,0E-03	0,1	5,2	1,0	1,0	1,0	0,9	0,3	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	5,2E-03	0,2	
	190	-3,0	2,0E-03	0,0	5,6	1,0	2,0	2,0	0,8	0,3	0,1	0,7	0,7	0,3	0,3	0,7	1,4E-02	0,3	
	191																		
	192																		
	193	-1,6	4,0E-03	0,2	5,0	1,4	3,5	2,5	0,8	0,9	0,0	3,1	2,2	0,4	0,9	0,9	1,8E-02	0,7	
	194	-2,3	2,5E-03	0,1	5,4	1,5	6,0	4,0	0,7	0,7	0,1	3,9	2,6	0,3	0,7	0,7	1,7E-02	0,4	
	195																		
	196																		
	197																		
	198																		
	199																		
	200																		
	201	-0,4	5,1E-03	0,5	4,5	1,4	4,4	3,1	0,7	0,8	0,6	3,6	2,5	0,3	0,6	0,6	5,8E-03	0,6	
	202	-1,2	8,0E-03	0,3	4,8	1,2	2,0	1,7	0,9	1,2	0,8	2,5	2,1	0,4	0,2	0,8	3,3E-02	1,1	
	203	-2,3	4,0E-03	0,1	5,2	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,1	0,7	0,7	0,4	0,4	0,7	3,0E-02	0,7	
	204	-2,3	2,5E-03	0,1	5,2	2,0	2,0	1,0	0,9	1,3	0,1	2,6	1,3	0,7	2,6	1,3	3,3E-02	1,2	
	205	-2,3	6,4E-03	0,1	5,2	2,0	2,0	1,0	0,9	0,4	0,0	0,8	0,4	0,2	0,2	0,4	2,5E-02	0,4	
	206	-1,6	8,0E-03	0,2	4,9	1,5	1,5	1,0	0,9	0,6	0,3	1,0	0,6	0,2	0,2	0,3	2,6E-02	0,6	
	207																		
	208																		
	209	-0,7	5,1E-03	0,4	4,6	1,0	1,8	1,8	0,9	0,5	0,1	0,9	0,9	0,1	0,1	0,3	5,3E-03	0,4	
	210	-2,3	6,4E-04	0,1	5,5	1,0	6,0	6,0	0,5	0,3	0,0	1,5	1,5	0,1	23,6	0,3	1,6E-03	0,1	
	211	-0,7	6,4E-05	0,4	4,6	1,0	2,6	2,6	0,8	5,9	1,2	15,4	15,4	1,2	8,3	1,2	7,5E-04	4,7	
	212	0,0	5,1E-04	0,8	4,3	1,0	2,0	2,1	0,8	0,5	0,0	1,0	1,0	0,1	0,4	0,1	2,4E-04	0,4	
magn meðaltal			-1,6	3,1E-03	0,2	5,0	1,3	2,7	2,2	0,8	17,5	3,9	47,0	39,0	6,2	41,0	10,5	2,3E-01	14,4

2003

			Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO ₄ -S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO ₄ -S (til vörpunar)	H+	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO ₄ -S	Na / SO ₄ -S	S.ess / SO ₄ -S	SO ₄ -S mg/m ²	NO ₃ -N mg/m ²	Cl mg/m ²	Na mg/m ²	Mg mg/m ²	K mg/m ²	Ca mg/m ²	H+ mg/m ²	S.ess mg/m ²	
ágúst	213																		
	214																		
	215																		
	216																		
	217																		
	218																		
	219	-0,5	1,3E-03	0,4	4,6	0,8	3,3	4,3	0,7	0,6	0,3	2,1	2,7	0,3	1,5	0,5	1,3E-03	0,4	
	220	-2,3	3,2E-03	0,1	5,4	1,8	7,0	4,0	0,7	3,0	0,3	21,3	12,2	1,5	3,0	3,0	9,7E-02	2,1	
	221	-1,6	2,5E-03	0,2	5,0	2,7	4,0	1,5	0,9	3,0	0,1	11,8	4,4	0,7	0,7	1,5	3,7E-02	2,6	
	222	0,5	1,6E-03	1,6	4,0	1,7	1,1	0,6	0,9	6,9	0,0	7,7	4,4	0,4	0,2	0,4	6,5E-03	6,5	
	223	1,0	1,0E-03	2,3	3,8	1,7	2,1	1,2	0,9	2,2	0,0	4,5	2,6	0,2	0,8	0,2	8,3E-04	1,9	
	224																		
	225																		
	226	-0,4	5,1E-03	0,6	4,5	1,8	4,3	2,4	0,8	21,4	0,3	91,7	51,9	6,1	1,5	3,1	1,5E-01	17,2	
	227	-0,5	1,6E-03	0,3	4,7	1,7	10,8	6,3	0,5	2,6	0,0	27,7	16,2	1,7	1,7	0,9	6,8E-03	1,3	
	228	-2,3	1,6E-03	0,1	5,4	2,2	11,0	5,0	0,6	0,9	0,1	10,1	4,6	0,9	0,5	0,5	1,5E-02	0,5	
	229	-0,5	1,6E-02	0,5	4,5	1,7	2,0	1,2	0,9	3,5	0,1	7,0	4,1	0,6	0,3	0,6	9,3E-02	3,2	
	230	-0,5	1,0E-02	0,6	4,5	2,3	2,3	1,0	0,9	7,7	0,1	17,9	7,7	1,3	0,6	1,3	1,3E-01	7,1	
	231																		
	232																		
	233																		
	234																		
	235	0,8	3,2E-03	2,1	3,9	2,1	0,8	0,4	1,0	13,9	0,1	10,7	5,0	0,6	0,3	0,6	2,0E-02	13,5	
	236	1,4	2,5E-03	3,8	3,6	1,9	0,8	0,4	1,0	2,1	0,0	1,6	0,9	0,1	3,0	0,2	1,4E-03	2,0	
	237																		
	238																		
	239	-0,4	2,0E-03	0,4	4,6	2,3	12,0	5,1	0,6	0,2	0,0	2,9	1,3	0,0	0,3	0,1	7,0E-04	0,1	
	240																		
	241																		
	242	-0,5	6,4E-03	0,5	4,5	2,9	7,8	2,7	0,8	0,6	0,0	4,8	1,6	0,1	0,6	0,2	6,5E-03	0,5	
	243																		
magn meðaltal			-0,4	4,1E-03	1,0	4,5	2,0	5,0	2,6	0,8	68,5	1,5	221,8	119,7	14,7	15,1	13,0	5,7E-01	58,9

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
september	244	-1,6	1,3E-03	0,1	5,2	1,5	8,0	5,5	0,6	0,6	0,0	5,0	3,5	0,2	2,2	0,2	4,0E-03	0,4	
	245	0,1	2,5E-03	0,4	4,6	1,9	15,3	8,2	0,3	0,3	0,0	4,8	2,6	0,2	0,6	0,3	7,3E-04	0,1	
	246	-1,6	4,0E-03	0,0		1,6	20,5	12,5	0,0	6,9	0,3	142,2	86,7	10,4	3,5	6,9	1,4E-01	0,0	
	247	-0,4	2,0E-03	0,0		1,7	21,4	12,7	0,0	31,7	0,5	679,8	403,4	45,3	18,1	22,7	9,1E-02	0,0	
	248	-0,9	3,2E-03	0,0		1,6	20,0	12,5	0,0	10,4	0,3	207,8	129,9	15,6	20,8	7,8	8,3E-02	0,0	
	249	-1,6	1,6E-03	0,0	6,3	1,5	18,5	12,0	0,0	1,5	0,1	27,7	18,0	2,2	1,5	1,5	1,2E-02	0,1	
	250	-1,6	4,0E-04	0,2	5,0	1,5	4,5	3,0	0,8	1,1	0,1	5,2	3,4	0,6	0,6	0,6	2,3E-03	0,9	
	251																		
	252																		
	253	-1,6	4,0E-04	0,2	4,9	2,5	2,5	1,0	0,9	1,5	0,1	3,7	1,5	0,4	0,7	0,4	3,0E-03	1,4	
	254	-2,3	5,1E-04	0,1	5,3	1,0	3,0	3,0	0,8	0,7	0,1	2,2	2,2	0,7	1,5	0,7	3,8E-03	0,6	
	255	-1,2	2,0E-03	0,1	5,3	1,6	14,3	9,0	0,3	5,1	0,2	72,5	45,5	5,1	0,8	3,4	3,4E-02	1,4	
	256	-1,6	1,6E-03	0,0		1,1	23,5	21,5	0,0	3,1	0,2	72,1	66,0	7,7	1,5	4,6	2,5E-02	0,0	
	257																		
	258																		
	259																		
	260																		
	261																		
	262	-1,2	4,0E-03	0,0		1,6	24,3	15,7	0,0	5,0	0,2	121,5	78,2	10,0	3,3	5,0	6,7E-02	0,0	
	263	0,2	2,0E-03	0,0	5,5	1,9	23,3	12,0	0,0	16,6	0,1	387,7	199,4	23,5	8,3	9,7	2,8E-02	0,6	
	264																		
	265																		
	266	0,2	1,3E-03	0,2	4,8	1,9	19,3	9,9	0,2	2,0	0,0	39,1	20,1	2,4	1,5	1,2	2,1E-03	0,4	
	267																		
	268																		
	269	-0,9	1,6E-03	0,1	5,1	1,8	14,8	8,3	0,3	1,7	0,0	25,0	14,0	1,7	0,8	0,8	6,8E-03	0,6	
	270	-2,3	2,5E-03	0,0	5,6	1,9	13,0	7,0	0,4	1,0	0,1	13,6	7,3	1,0	1,0	1,0	2,6E-02	0,5	
	271	-0,7	5,1E-03	0,3	4,8	1,8	10,6	6,0	0,5	1,3	0,3	13,5	7,6	1,0	0,1	0,8	1,3E-02	0,7	
	272																		
	273																		
magn meðaltal			-1,1	2,1E-03	0,1	5,2	1,7	15,1	9,4	0,3	90,6	2,4	1823,4	1089,2	128,0	67,0	67,5	5,4E-01	7,5

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				Ákoma									
			H+	S.ess	pH leitt	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	-2,3	2,5E-03	0,1	5,3	1,7	5,0	3,0	0,8	0,5	0,0	2,4	1,4	0,2	1,0	0,5	1,2E-02	0,4	
	275																		
	276																		
	277	-1,2	6,4E-03	0,1	5,2	1,6	13,0	8,0	0,4	7,0	0,2	91,1	56,1	7,0	7,0	2,3	1,5E-01	2,5	
	278																		
	279																		
	280	-1,6	8,0E-04	0,1	5,5	1,8	16,5	9,0	0,3	3,5	0,2	57,0	31,1	3,5	5,2	1,7	1,4E-02	1,0	
	281	-1,6	3,2E-03	0,0	5,8	1,6	18,0	11,0	0,1	2,6	0,1	47,5	29,1	4,0	2,6	2,6	4,2E-02	0,3	
	282																		
	283																		
	284	-1,6	3,2E-03	0,1	5,3	1,7	13,0	7,5	0,4	0,4	0,0	5,6	3,2	0,4	0,1	0,1	6,9E-03	0,2	
	285	-3,0	3,2E-03	0,0	5,6	2,0	4,0	2,0	0,8	1,7	0,3	6,8	3,4	1,7	1,7	1,7	1,1E-01	1,4	
	286																		
	287	-2,3	5,1E-03	0,1	5,3	1,5	3,0	2,0	0,8	1,9	0,2	5,7	3,8	1,0	1,9	1,0	9,6E-02	1,6	
	288	-0,4	8,0E-02	0,7	4,4	2,3	2,0	0,9	0,9	9,0	0,1	18,1	7,8	1,3	2,6	1,3	1,0E+00	8,4	
	289	0,2	1,6E-01	1,2	4,1	2,4	1,0	0,4	1,0	10,5	0,1	10,5	4,4	0,9	0,9	1,7	1,4E+00	10,1	
	290																		
	291	-0,4	3,2E-02	0,5	4,5	1,7	6,9	4,1	0,7	2,0	0,0	13,4	8,1	1,1	0,6	0,6	8,9E-02	1,3	
	292																		
	293																		
	294																		
	295																		
	296	0,1	8,0E-03	0,6	4,4	1,1	6,3	5,5	0,6	0,3	0,0	2,0	1,7	0,2	0,2	0,3	2,3E-03	0,2	
	297	0,0	8,0E-04	0,5	4,5	1,5	9,7	6,6	0,5	0,5	0,0	4,6	3,2	0,2	0,2	0,3	3,8E-04	0,2	
	298	-2,3	1,3E-03	0,1	5,4	1,8	7,0	4,0	0,7	0,6	0,1	4,3	2,5	0,3	0,6	0,6	7,9E-03	0,4	
	299	-0,7	8,0E-04	0,1	5,3	1,6	17,0	10,6	0,2	2,4	0,0	41,4	25,8	2,4	1,9	1,5	3,9E-03	0,4	
	300	1,3	1,3E-03	0,0		1,4	22,3	15,6	0,0	2,7	0,0	61,3	42,8	4,0	1,5	1,8	9,7E-04	0,0	
	301																		
	302																		
	303																		
	304																		
magn meðaltal			-1,1	2,1E-02	0,3	5,0	1,7	9,6	6,0	0,5	45,7	1,5	371,9	224,3	28,2	28,0	18,1	3,0E+00	28,4

2003

	Afleiddir þættir					Hlutföll í úrkому				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
nóvernumbr	305																		
	306																		
	307																		
	308	-1,2	1,3E-03	0,0	6,7	1,7	20,7	12,3	0,0	4,0	0,1	83,5	49,8	5,4	2,7	2,7	1,7E-02	0,0	
	309	-1,6	1,3E-03	0,0	6,0	1,7	19,5	11,5	0,1	3,7	0,2	71,7	42,3	5,5	3,7	1,8	2,3E-02	0,3	
	310	-2,3	1,6E-03	0,0		1,8	24,0	13,0	0,0	2,1	0,2	50,2	27,2	4,2	2,1	2,1	3,3E-02	0,0	
	311	-0,1	2,0E-03	0,1	5,4	1,8	20,8	11,7	0,1	7,4	0,1	153,0	85,9	10,6	2,5	4,1	1,6E-02	0,5	
	312	-1,6	1,0E-02	0,1	5,2	1,7	9,5	5,5	0,6	1,9	1,9	18,5	10,7	1,0	1,0	1,0	9,8E-02	1,1	
	313	0,0	6,4E-03	0,4	4,6	1,6	11,7	7,1	0,4	2,1	1,5	24,9	15,1	1,9	1,3	1,1	1,4E-02	0,9	
	314	-0,7	2,5E-03	0,2	4,9	1,7	13,0	7,8	0,4	2,7	0,5	34,5	20,7	2,1	1,1	1,1	1,3E-02	1,0	
	315	-2,3	2,0E-03	0,0	5,7	1,8	14,0	8,0	0,4	0,6	0,1	8,8	5,0	0,6	0,3	0,6	1,3E-02	0,2	
	316	-1,2	2,5E-03	0,1	5,3	1,7	15,3	9,0	0,3	1,9	0,1	29,9	17,5	1,9	0,6	0,6	1,6E-02	0,5	
	317	-1,6	2,0E-03	0,0	5,5	1,8	17,0	9,5	0,2	1,7	0,1	29,0	16,2	1,7	0,9	0,9	1,7E-02	0,4	
	318	-1,2	4,0E-04	0,1	5,3	1,7	15,0	9,0	0,3	0,3	0,0	4,2	2,5	0,3	0,2	0,2	3,7E-04	0,1	
	319																		
	320																		
	321	-2,3	1,3E-03	0,1	5,4	1,6	8,0	5,0	0,6	0,3	0,0	2,0	1,3	0,3	0,3	0,3	3,2E-03	0,2	
	322																		
	323																		
	324																		
	325																		
	326	-1,2	1,3E-03	0,0	5,6	1,7	18,3	10,7	0,1	1,6	0,1	28,9	16,8	1,6	1,6	1,1	6,7E-03	0,2	
	327	-0,7	2,0E-03	0,1	5,3	1,7	18,4	10,6	0,2	8,0	0,2	147,9	85,2	9,6	4,8	3,2	3,2E-02	1,2	
	328	0,2	5,1E-04	0,1	5,5	1,8	21,0	11,9	0,0	6,8	0,1	142,0	80,6	9,6	3,4	5,1	2,8E-03	0,3	
	329																		
	330																		
	331																		
	332																		
	333																		
	334																		
magn meðaltal		-1,2	2,5E-03	0,1	5,5	1,7	16,4	9,5	0,2		45,1	5,1	828,9	476,8	56,3	26,3	25,7	3,1E-01	7,0

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkому				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	
desember	335	-2,3	1,6E-03	0,0	5,7	1,9	15,0	8,0	0,4	3,1	0,3	47,2	25,2	3,1	3,1	3,1	5,0E-02	1,1	
	336	-1,6	1,3E-03	0,0	6,0	1,7	20,0	11,5	0,1	1,1	0,1	22,0	12,7	1,7	1,1	1,1	7,0E-03	0,1	
	337	1,0	1,3E-03	0,1	5,4	1,7	21,2	12,2	0,0	13,2	0,0	279,3	160,6	18,8	7,1	7,1	6,0E-03	0,3	
	338	-1,6	5,1E-04	0,1	5,3	1,7	13,0	7,5	0,4	1,4	0,1	18,5	10,6	1,4	6,4	1,4	3,6E-03	0,6	
	339	-2,3	1,6E-03	0,0	5,7	1,8	14,0	8,0	0,4	3,4	0,3	48,2	27,5	3,4	3,4	3,4	5,5E-02	1,2	
	340	-2,3	6,4E-04	0,1	5,5	1,7	10,0	6,0	0,5	0,7	0,1	6,6	4,0	0,3	1,3	1,3	4,2E-03	0,3	
	341	-3,0	1,6E-03	0,0	5,7	1,5	6,0	4,0	0,7	0,8	0,2	4,7	3,1	0,8	1,6	0,8	2,5E-02	0,5	
	342	-2,3	1,3E-03	0,1	5,3	1,0	2,0	2,0	0,8	0,6	0,1	1,3	1,3	0,3	0,6	0,6	8,2E-03	0,5	
	343																		
	344																		
	345	-1,2	8,0E-04	0,1	5,1	1,7	12,3	7,3	0,4	1,5	0,1	19,0	11,3	1,0	2,0	1,0	4,1E-03	0,6	
	346																		
	347																		
	348	-1,2	6,4E-04	0,1	5,2	1,7	13,3	8,0	0,4	1,9	0,6	25,1	15,0	1,3	3,8	1,3	4,0E-03	0,7	
	349	-3,0	2,0E-03	0,0	5,6	2,0	4,0	2,0	0,8	2,6	0,5	10,3	5,2	2,6	2,6	2,6	1,0E-01	2,2	
	350	-2,3	2,0E-03	0,0	5,7	1,8	14,0	8,0	0,4	2,8	0,3	38,6	22,1	2,8	2,8	1,4	5,5E-02	1,0	
	351	-2,3	1,0E-03	0,0	5,8	1,7	15,0	9,0	0,3	0,4	0,0	5,3	3,2	0,4	1,1	0,7	3,6E-03	0,1	
	352																		
	353	-1,6	1,0E-03	0,1	5,5	1,8	16,5	9,0	0,3	0,7	0,0	11,9	6,5	0,7	0,7	0,7	3,6E-03	0,2	
	354																		
	355	-2,3	8,0E-04	0,0	5,6	1,9	13,0	7,0	0,4	1,3	0,1	16,4	8,8	1,3	1,3	1,3	1,0E-02	0,6	
	356	-2,3	1,6E-03	0,1	5,5	1,7	10,0	6,0	0,5	2,8	0,3	28,3	17,0	2,8	2,8	1,4	4,5E-02	1,5	
	357	-0,1	5,1E-04	0,0	5,7	1,8	21,7	12,0	0,0	11,5	0,1	248,9	137,8	16,6	8,9	8,9	6,4E-03	0,4	
	358	-0,9	1,0E-03	0,0		1,8	23,0	12,8	0,0	4,2	0,1	96,0	53,2	6,3	2,1	2,1	1,1E-02	0,0	
	359																		
	360																		
	361																		
	362																		
	363	-1,6	3,2E-03	0,0	5,6	1,9	19,0	10,0	0,2	10,3	0,5	196,3	103,3	10,3	2,6	5,2	1,6E-01	2,0	
	364																		
	365																		
magn meðaltal			-1,7	1,3E-03	0,1	5,5	1,7	13,8	7,9	0,4	64,3	3,8	1123,9	628,5	75,9	55,3	45,5	5,7E-01	14,0

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

2003	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl /Na	Cl /SO4-S	Na /SO4-S	S.ess /SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
Meðaltal, nema magn ákomu																	
janúar		5,8E-04	0,2	5,3	1,6	19,3	12,2	0,1	29,8	4,3	640,8	406,0	48,9	43,1	42,5	8,6E-02	3,2
febrúar		3,1E-03	0,2	5,2	1,8	15,8	8,9	0,3	130,0	31,7	2158,2	1254,3	155,3	126,0	98,1	6,4E-01	29,5
mars		3,2E-03	0,3	5,1	1,8	14,9	8,8	0,3	138,1	25,5	2392,5	1432,2	163,9	108,2	75,3	6,4E-01	25,1
apríl		1,5E-03	1,6	4,5	3,0	10,0	7,5	0,6	85,9	32,4	1026,6	565,5	65,5	68,1	66,0	2,7E-01	44,6
maí		1,6E-03	0,2	5,0	1,6	7,1	4,5	0,6	12,2	4,8	83,2	55,1	8,1	6,7	15,1	5,5E-02	7,8
júní		2,1E-03	0,4	4,8	1,3	3,3	2,4	0,8	17,9	4,0	53,1	41,5	6,4	12,0	9,1	1,6E-01	14,5
júlí		3,1E-03	0,2	5,0	1,3	2,7	2,2	0,8	17,5	3,9	47,0	39,0	6,2	41,0	10,5	2,3E-01	14,4
ágúst		4,1E-03	1,0	4,5	2,0	5,0	2,6	0,8	68,5	1,5	221,8	119,7	14,7	15,1	13,0	5,7E-01	58,9
september		2,1E-03	0,1	5,2	1,7	15,1	9,4	0,3	90,6	2,4	1823,4	1089,2	128,0	67,0	67,5	5,4E-01	7,5
október		2,1E-02	0,3	5,0	1,7	9,6	6,0	0,5	45,7	1,5	371,9	224,3	28,2	28,0	18,1	3,0E+00	28,4
nóvember		2,5E-03	0,1	5,5	1,7	16,4	9,5	0,2	45,1	5,1	828,9	476,8	56,3	26,3	25,7	3,1E-01	7,0
desember		1,3E-03	0,1	5,5	1,7	13,8	7,9	0,4	64,3	3,8	1123,9	628,5	75,9	55,3	45,5	5,7E-01	14,0

Dagleg loftssýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnispættir (ug/m ³)						
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
						SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk					
janúar	01.jan.2003	02.jan.2003	1	270	2	0,29	0,14	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	02.jan.2003	03.jan.2003	2	0	0	0,67	0,38	0,01	0,45	0,06	0,17	0,22	0,07	0,000	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	03.jan.2003	04.jan.2003	3	0	0	0,34	0,17	0,01	0,65	0,08	1,02	0,53	0,18	0,000	0,05	0,05	0,05	0,05	0,13
	04.jan.2003	05.jan.2003	4	0	0	0,29	0,15	0,02	0,32	0,03	0,29	0,26	0,09	0,000	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
	05.jan.2003	06.jan.2003	5	90	2	0,37	0,19	0,01	1,27	0,15	0,29	0,62	0,21	0,000	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11
	06.jan.2003	07.jan.2003	6	180	2	0,24	0,12	0,01	1,24	0,15	0,36	0,74	0,25	0,000	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15
	07.jan.2003	08.jan.2003	7	180	2	0,25	0,12	0,01	1,17	0,14	0,27	0,84	0,28	0,000	0,09	0,09	0,09	0,09	0,19
	08.jan.2003	09.jan.2003	8	0	0	0,34	0,17	0,01	3,48	0,41	0,28	1,82	0,61	0,000	0,28	0,28	0,28	0,28	0,33
	09.jan.2003	10.jan.2003	9	157	2	0,26	0,13	0,01	2,42	0,31	0,27	1,40	0,47	0,000	0,19	0,19	0,19	0,19	0,27
	10.jan.2003	11.jan.2003	10	202	7	0,25	0,12	0,01	2,01	0,25	1,38	0,79	0,26	0,000	0,16	0,16	0,16	0,16	0,10
	11.jan.2003	12.jan.2003	11	157	7	0,22	0,11	0,01	0,82	0,09	0,20	0,34	0,11	0,000	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05
	12.jan.2003	13.jan.2003	12	0	0	0,38	0,19	0,01	1,84	0,20	0,33	0,72	0,24	0,000	0,15	0,15	0,15	0,15	0,09
	13.jan.2003	14.jan.2003	13	0	0	0,26	0,13	0,01	0,41	0,04	0,16	0,27	0,09	0,000	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
	14.jan.2003	15.jan.2003	14	0	0	0,19	0,10	0,01	0,31	0,04	0,26	0,22	0,07	0,000	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05
	15.jan.2003	16.jan.2003	15	0	0	0,13	0,07	0,04	0,30	0,04	0,18	0,19	0,06	0,001	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
	16.jan.2003	17.jan.2003	16	90	4	0,14	0,07	0,02	0,44	0,05	0,20	0,24	0,08	0,000	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	17.jan.2003	18.jan.2003	17	360	4	0,26	0,13	0,04	0,38	0,06	0,22	0,24	0,08	0,000	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
	18.jan.2003	19.jan.2003	18	45	9	0,14	0,07	0,04	0,46	0,05	0,21	0,42	0,14	0,000	0,04	0,04	0,04	0,04	0,10
	19.jan.2003	20.jan.2003	19	90	9	0,10	0,05	0,08	0,28	0,05	0,20	0,27	0,09	0,001	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07
	20.jan.2003	21.jan.2003	20	360	2	0,08	0,04	0,21	0,27	0,08	0,22	0,24	0,08	0,003	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05
	21.jan.2003	22.jan.2003	21	360	2	0,12	0,06	0,18	0,31	0,06	0,17	0,31	0,10	0,002	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08
	22.jan.2003	23.jan.2003	22	45	12	0,19	0,10	1,04	0,38	0,30	0,66	0,37	0,12	0,013	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08
	23.jan.2003	24.jan.2003	23	90	7	0,14	0,07	0,09	0,23	0,05	0,20	0,14	0,05	0,001	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
	24.jan.2003	25.jan.2003	24	0	0	0,09	0,04	0,01	0,24	0,02	0,16	0,17	0,06	0,000	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
IT: Loftssýni vantar 26. janúar.	25.jan.2003	26.jan.2003	25	0	0	0,01	2,17	0,26	0,28	0,67	0,22	0,000	0,17	0,05					
VÍ: Dagsetninguna 27. jan. vantar	26.jan.2003	27.jan.2003	26	0	0	0,08	0,04	0,01	0,61	0,07	0,20	0,31	0,10	0,000	0,05	0,05			
hjá NE en sýnarð er samfald og leitöréttung með hléi í janúar myndi skapa misräemi í október.	27.jan.2003	28.jan.2003	27	225	4	0,25	0,12	0,01	0,64	0,08	0,16	0,30	0,10	0,000	0,05	0,05			
IT: Loftrúmmið áætlað 29. - 31. jan.	28.jan.2003	29.jan.2003	28	315	4	0,15	0,07	0,01	0,67	0,07	0,13	0,43	0,14	0,000	0,05	0,05			
	29.jan.2003	30.jan.2003	29	292	1	0,13	0,07	0,03	0,71	0,09	0,18	0,47	0,16	0,000	0,06	0,06			0,10
	30.jan.2003	31.jan.2003	30	0	0	0,15	0,07	0,01	1,82	0,23	0,18	0,72	0,24	0,000	0,15	0,09			
	31.jan.2003	01.feb.2003	31	225	4	0,21	0,11	0,01	0,81	0,10	0,21	0,38	0,13	0,000	0,06	0,06			0,06
meðaltal							0,22	0,11	0,07	0,87	0,12	0,20	0,47	0,16	0,001	0,07	0,09		

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnispættir (ug/m ³)			
				þegar söfnun hefst	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.		** < blindsýni		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe
							SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S gm=0,03 gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt

febrúar	01.feb.2003	02.feb.2003	32	135	1	0,34	0,17	0,02	1,81	0,23	0,20	0,86	0,29	0,000	0,15	0,14
	02.feb.2003	03.feb.2003	33	360	4	0,08	0,04	0,01	0,70	0,08	0,15	0,53	0,18	0,000	0,06	0,12
	03.feb.2003	04.feb.2003	34	360	4	0,12	0,06	0,05	0,64	0,09	0,13	0,44	0,15	0,001	0,05	0,10
	04.feb.2003	05.feb.2003	35	0	0	0,15	0,07	0,01	1,42	0,06	0,15	0,43	0,14	0,000	0,11	0,03
	05.feb.2003	06.feb.2003	36	135	4	0,25	0,12	0,01	1,95	0,24	0,17	0,78	0,26	0,000	0,16	0,10
	06.feb.2003	07.feb.2003	37	270	1	0,20	0,10	0,01	0,87	0,10	0,13	0,49	0,16	0,000	0,07	0,09
	07.feb.2003	08.feb.2003	38	0	0	0,24	0,12	0,01	1,98	0,23	0,15	0,69	0,23	0,000	0,16	0,07
	08.feb.2003	09.feb.2003	39	180	1	0,03	0,02	0,01	1,16	0,14	0,16	0,44	0,15	0,000	0,09	0,05
	09.feb.2003	10.feb.2003	40	0	0	0,07	0,04	0,01	1,75	0,20	0,17	0,68	0,23	0,000	0,14	0,09
IT: Loftssýni frá 12. febrúar hefur þeðlilega hátt brennisteinsgildi.	10.feb.2003	11.feb.2003	41	360	19	0,12	0,06	0,01	0,18	0,01	0,28	0,16	0,05	0,000	0,01	0,04
	11.feb.2003	12.feb.2003	42	360	12	1,36	0,68	0,01	1,54	0,18	0,12	0,69	0,23	0,000	0,12	0,11
	12.feb.2003	13.feb.2003	43	225	2	0,11	0,05	0,01	2,12	0,24	0,15	0,73	0,24	0,000	0,17	0,08
	13.feb.2003	14.feb.2003	44	0	0	0,12	0,06	0,01	5,03	0,60	0,36	1,73	0,58	0,000	0,40	0,18
	14.feb.2003	15.feb.2003	45	0	0	0,11	0,05	0,02	0,87	0,11	0,16	0,38	0,13	0,000	0,07	0,06
	15.feb.2003	16.feb.2003	46	180	7	0,47	0,23	0,02	2,81	0,33	0,25	0,90	0,30	0,000	0,23	0,07
	16.feb.2003	17.feb.2003	47	180	15	0,17	0,09	0,05	6,13	0,72	0,33	1,72	0,58	0,001	0,49	0,08
	17.feb.2003	18.feb.2003	48	999	1	0,60	0,30	0,01	0,62	0,07	0,10	0,32	0,11	0,000	0,05	0,06
	18.feb.2003	19.feb.2003	49	0	0	0,57	0,29	0,01	0,52	0,06	0,16	0,35	0,12	0,000	0,04	0,07
	19.feb.2003	20.feb.2003	50	270	7	0,36	0,18	0,01	0,33	0,03	0,10	0,25	0,08	0,000	0,03	0,06
	20.feb.2003	21.feb.2003	51	315	4	0,23	0,11	0,01	1,11	0,13	0,13	0,60	0,20	0,000	0,09	0,11
	21.feb.2003	22.feb.2003	52	202	2	0,24	0,12	0,01	0,82	0,10	0,19	0,78	0,26	0,000	0,07	0,19
IT: Loftssýni frá 24. febrúar hefur þeðlilega hátt brennisteinsgildi.	22.feb.2003	23.feb.2003	53	270	1	0,12	0,06	0,01	0,39	0,04	0,11	0,52	0,17	0,000	0,03	0,14
	23.feb.2003	24.feb.2003	54	135	4	1,16	0,58	0,01	2,03	0,23	0,17	0,74	0,25	0,000	0,16	0,08
	24.feb.2003	25.feb.2003	55	225	2	0,43	0,21	0,01	0,26	0,03	0,12	0,26	0,09	0,000	0,02	0,07
	25.feb.2003	26.feb.2003	56	0	0	0,38	0,19	0,01	0,37	0,04	0,15	0,48	0,16	0,000	0,03	0,13
	26.feb.2003	27.feb.2003	57	225	1	0,32	0,16	0,01	0,35	0,03	0,12	1,25	0,42	0,000	0,03	0,39
	27.feb.2003	28.feb.2003	58	90	7	0,28	0,14	0,01	0,26	0,02	0,12	0,25	0,08	0,000	0,02	0,06
	28.feb.2003	01.mar.2003	59	90	9	0,11	0,05	0,01	0,26	0,02	0,11	0,21	0,07	0,000	0,02	0,05

meðaltal	0,31	0,16	0,01	1,37	0,16	0,17	0,63	0,21	0,000	0,11	0,10
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2003

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

mars	01.mar.2003	02.mar.2003	60	0	0	0,39	0,19	0,01	0,20	0,02	0,13	0,18	0,06	0,000	0,02	0,05
	02.mar.2003	03.mar.2003	61	90	4	0,40	0,20	0,01	0,19	0,02	0,11	0,20	0,07	0,000	0,02	0,05
	03.mar.2003	04.mar.2003	62	360	1	0,46	0,23	0,02	0,15	0,02	0,17	0,15	0,05	0,000	0,01	0,04
	04.mar.2003	05.mar.2003	63	135	1	0,48	0,24	0,01	0,13	0,02	0,15	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03
	05.mar.2003	06.mar.2003	64	999	1	0,33	0,17	0,01	0,94	0,10	0,10	0,88	0,29	0,000	0,08	0,22
	06.mar.2003	07.mar.2003	65	315	1	0,28	0,14	0,04	0,15	0,03	0,10	0,16	0,05	0,000	0,01	0,04
	07.mar.2003	08.mar.2003	66	315	9	0,20	0,10	0,05	0,98	0,04	0,15	0,38	0,13	0,001	0,08	0,05
	08.mar.2003	09.mar.2003	67	90	2	0,31	0,16	0,20	0,15	0,05	0,31	0,20	0,07	0,003	0,01	0,05
	09.mar.2003	10.mar.2003	68	90	12	0,17	0,09	0,10	0,28	0,03	0,14	0,33	0,11	0,001	0,02	0,08
	IT: Loftrúmmál áætlað 11. mars.	10.mar.2003	69	45	7	0,17	0,09	0,09	2,25	0,29	0,27	0,92	0,31	0,001	0,18	0,12
	IT: Loftrúmmál áætlað 12. mars.	11.mar.2003	70	0	0	0,25	0,12	0,01	3,45	0,31	0,23	1,20	0,40	0,000	0,28	0,12
	IT: Loftrúmmál áætlað 13. mars.	12.mar.2003	71	157	2	0,25	0,12	0,01	0,81	0,09	0,15	0,49	0,16	0,000	0,06	0,10
	IT: Loftrúmmál áætlað 14. mars.	13.mar.2003	72	0	0	0,27	0,14	0,01	0,49	0,06	0,15	0,75	0,25	0,000	0,04	0,21
	IT: Loftrúmmál áætlað 15. mars.	14.mar.2003	73	270	1	0,25	0,12	0,01	0,49	0,06	0,15	0,80	0,27	0,000	0,04	0,23
	IT: Loftrúmmál áætlað 16. mars.	15.mar.2003	74	180	2	0,28	0,14	0,01	0,93	0,10	0,16	0,92	0,31	0,000	0,07	0,23
	IT: Loftrúmmál áætlað 17. mars.	16.mar.2003	75	180	2	0,16	0,08	0,01	1,86	0,21	0,18	2,12	0,71	0,000	0,15	0,56
		17.mar.2003	76	180	7	0,20	0,10	0,01	1,30	0,15	0,22	2,41	0,80	0,000	0,10	0,70
		18.mar.2003	77	0	0	0,15	0,07	0,01	0,50	0,05	0,10	0,44	0,15	0,000	0,04	0,11
		19.mar.2003	78	180	2	0,22	0,11	0,02	2,69	0,32	0,25	0,98	0,33	0,000	0,22	0,11
		20.mar.2003	79	90	7	0,11	0,05	0,02	2,71	0,33	0,22	1,05	0,35	0,000	0,22	0,13
		21.mar.2003	80	180	7	0,12	0,06	0,01	1,33	0,15	0,15	0,54	0,18	0,000	0,11	0,07
		22.mar.2003	81	225	4	0,16	0,08	0,01	1,74	0,20	0,16	0,70	0,23	0,000	0,14	0,09
		23.mar.2003	82	292	4	0,09	0,05	0,01	2,60	0,31	0,24	0,93	0,31	0,000	0,21	0,10
		24.mar.2003	83	135	15	0,18	0,09	0,02	1,36	0,16	0,30	0,56	0,19	0,000	0,11	0,08
		25.mar.2003	84	225	4	0,12	0,06	0,01	0,99	0,11	0,13	0,52	0,17	0,000	0,08	0,09
		26.mar.2003	85	247	4	0,08	0,04	0,01	0,70	0,07	0,10	0,36	0,12	0,000	0,06	0,06
		27.mar.2003	86	180	1	0,15	0,07	0,02	0,86	0,11	0,23	0,42	0,14	0,000	0,07	0,07
		28.mar.2003	87	0	0	0,15	0,07	0,01	1,08	0,13	0,13	0,63	0,21	0,000	0,09	0,12
		29.mar.2003	88	315	1	0,55	0,28	0,01	0,70	0,08	0,12	0,38	0,13	0,000	0,06	0,07
		30.mar.2003	89	0	0	0,13	0,07	0,01	0,43	0,05	0,13	0,22	0,07	0,000	0,03	0,04
		31.mar.2003	90	180	1	0,35	0,18	0,01	0,39	0,04	0,11	0,26	0,09	0,000	0,03	0,06

meðaltal		0,24	0,12	0,03	1,06	0,12	0,17	0,65	0,22	0,000	0,08	0,13
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (I)		
				þegar söfnun hefst gráður °	vindráði m / sek	< gr.m.		** < blindsýni		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryk
						SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	

apríl	01.apr.2003	02.apr.2003	91	337	7	0,81	0,41	0,01	0,67	0,08	0,11	0,37	0,12	0,000	0,05
	02.apr.2003	03.apr.2003	92	0	0	0,43	0,21	0,01	0,36	0,05	0,19	0,18	0,06	0,000	0,03
	03.apr.2003	04.apr.2003	93	337	4	0,41	0,21	0,02	1,61	0,20	0,18	0,66	0,22	0,000	0,13
	04.apr.2003	05.apr.2003	94	225	2	0,46	0,23	0,02	1,60	0,19	0,16	1,09	0,36	0,000	0,13
	05.apr.2003	06.apr.2003	95	180	2	0,71	0,36	0,04	1,10	0,14	0,17	0,58	0,19	0,001	0,09
	06.apr.2003	07.apr.2003	96	180	9	0,59	0,29	0,02	1,34	0,16	0,21	0,56	0,19	0,000	0,11
	07.apr.2003	08.apr.2003	97	180	1	0,31	0,16	0,01	2,08	0,26	0,20	0,74	0,25	0,000	0,17
	08.apr.2003	09.apr.2003	98	180	4	0,41	0,20	0,01	1,11	0,13	0,13	0,86	0,29	0,000	0,09
	09.apr.2003	10.apr.2003	99	180	1	0,21	0,11	0,01	0,15	0,01	0,09	0,14	0,05	0,000	0,01
	10.apr.2003	11.apr.2003	100	999	1	0,53	0,27	0,03	1,14	0,06	0,22	0,73	0,24	0,000	0,09
	11.apr.2003	12.apr.2003	101	315	1	0,33	0,17	0,01	0,74	0,09	0,14	0,53	0,18	0,000	0,06
	12.apr.2003	13.apr.2003	102	360	1	0,19	0,10	0,05	0,29	0,05	0,27	0,37	0,12	0,001	0,02
	13.apr.2003	14.apr.2003	103	135	4	0,09	0,05	0,03	0,46	0,05	0,15	0,72	0,24	0,000	0,04
	14.apr.2003	15.apr.2003	104	90	7	0,17	0,08	0,18	0,42	0,10	0,21	1,00	0,33	0,002	0,03
	15.apr.2003	16.apr.2003	105	90	7	0,26	0,13	0,01	0,71	0,09	0,22	0,35	0,12	0,000	0,06
	16.apr.2003	17.apr.2003	106	180	12	0,45	0,22	0,01	0,97	0,10	0,14	0,53	0,18	0,000	0,08
	17.apr.2003	18.apr.2003	107	180	7	0,23	0,12	0,02	0,91	0,11	0,16	1,40	0,47	0,000	0,07
	18.apr.2003	19.apr.2003	108	180	12	0,15	0,08	0,01	0,18	0,02	0,12	0,23	0,08	0,000	0,01
	19.apr.2003	20.apr.2003	109	315	7	0,45	0,23	0,81	1,22	0,38	0,63	1,34	0,45	0,010	0,10
	20.apr.2003	21.apr.2003	110	0	0	0,36	0,18	0,04	0,37	0,05	0,16	1,30	0,43	0,001	0,03
	21.apr.2003	22.apr.2003	111	90	4	0,03	0,02	0,07	0,56	0,09	0,64	2,86	0,95	0,001	0,04
	22.apr.2003	23.apr.2003	112	0	0	0,28	0,14	1,53	1,52	0,53	0,97	1,84	0,61	0,019	0,12
	23.apr.2003	24.apr.2003	113	999	1	0,23	0,11	0,10	0,41	0,07	0,21	0,77	0,26	0,001	0,03
	24.apr.2003	25.apr.2003	114	0	0	0,03	0,02	0,05	0,26	0,04	0,33	0,76	0,25	0,001	0,02
	25.apr.2003	26.apr.2003	115	0	0	0,13	0,07	0,13	0,15	0,03	0,11	0,31	0,10	0,002	0,01
	26.apr.2003	27.apr.2003	116	315	4	0,01	0,005 *	0,07	0,19	0,02	0,11	0,24	0,08	0,001	0,02
	27.apr.2003	28.apr.2003	117	67	9	0,32	0,16	0,01	0,13	0,01	0,12	0,07	0,02	0,000	0,01
	28.apr.2003	29.apr.2003	118	67	7	0,27	0,13	0,25	0,42	0,11	0,25	0,26	0,09	0,003	0,03
	29.apr.2003	30.apr.2003	119	67	12	0,13	0,06	0,02	0,18	0,03	0,13	0,16	0,05	0,000	0,01
	30.apr.2003	01.maí.2003	120	90	4	0,10	0,05	0,18	0,24	0,10	0,22	0,33	0,11	0,002	0,02

meðaltal	0,30	0,15	0,13	0,72	0,11	0,23	0,71	0,24	0,002	0,06
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)						
				þegar söfnun hefst	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)	* < gr.m.	** < blindsýni	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
				gráður °	m / sek															
maí	01.maí.2003	02.maí.2003	121	45	7	0,41	0,21	0,45	0,22	0,09	0,22	0,26	0,09	0,006	0,02	0,06				
	02.maí.2003	03.maí.2003	122	45	4	0,52	0,26	0,27	0,25	0,09	0,25	0,43	0,14	0,003	0,02	0,12				
	03.maí.2003	04.maí.2003	123	67	7	0,32	0,16	0,12	0,21	0,05	0,17	0,52	0,17	0,002	0,02	0,16				
	04.maí.2003	05.maí.2003	124	360	4	0,43	0,21	0,58	0,49	0,20	0,40	0,71	0,24	0,007	0,04	0,19				
	05.maí.2003	06.maí.2003	125	45	1	0,36	0,18	0,15	0,87	0,12	0,20	0,41	0,14	0,002	0,07	0,07				
	06.maí.2003	07.maí.2003	126	90	4	0,14	0,07	0,01	0,50	0,06	0,13	0,29	0,10	0,000	0,04	0,05				
	07.maí.2003	08.maí.2003	127	180	2	0,40	0,20	0,01	0,44	0,05	0,09	0,30	0,10	0,000	0,04	0,07				
	08.maí.2003	09.maí.2003	128	225	2	0,26	0,13	0,01	0,14	0,01	0,09	0,14	0,05	0,000	0,01	0,04				
	09.maí.2003	10.maí.2003	129	67	2	0,23	0,12	0,01	0,20	0,01	0,09	0,18	0,06	0,000	0,02	0,04				
	10.maí.2003	11.maí.2003	130	0	0	0,16	0,08	0,03	0,21	0,02	0,11	0,19	0,06	0,000	0,02	0,05				
	11.maí.2003	12.maí.2003	131	315	2	0,16	0,08	0,04	0,37	0,05	0,12	0,34	0,11	0,001	0,03	0,08				
	12.maí.2003	13.maí.2003	132	360	7	0,10	0,05	0,03	0,94	0,13	0,21	0,88	0,29	0,000	0,08	0,22				
	13.maí.2003	14.maí.2003	133	0	0	0,13	0,06	0,04	0,62	0,09	0,18	0,91	0,30	0,000	0,05	0,25				
	14.maí.2003	15.maí.2003	134	270	2	0,31	0,16	0,29	0,69	0,15	0,25	0,75	0,25	0,004	0,06	0,19				
	15.maí.2003	16.maí.2003	135	180	2	0,42	0,21	2,38	1,20	0,95	1,67	0,78	0,26	0,030	0,10	0,13				
	16.maí.2003	17.maí.2003	136	180	4	0,28	0,14	0,72	0,69	0,21	0,41	0,51	0,17	0,009	0,06	0,11				
	17.maí.2003	18.maí.2003	137	0	0	0,12	0,06	0,95	0,23	0,10	0,26	0,21	0,07	0,012	0,02	0,04				
	18.maí.2003	19.maí.2003	138	67	9	0,09	0,05	0,09	0,18	0,02	0,11	0,21	0,07	0,001	0,01	0,06				
NE: Sýni vantar.	19.maí.2003	20.maí.2003	139	90	4	0,12	0,06													
	20.maí.2003	21.maí.2003	140	0	0	0,27	0,14	0,06	0,35	0,05	0,13	0,59	0,20	0,001	0,03	0,17				
	21.maí.2003	22.maí.2003	141	0	0	0,47	0,24	0,04	0,38	0,05	0,12	0,53	0,18	0,001	0,03	0,14				
	22.maí.2003	23.maí.2003	142	0	0	0,27	0,14	0,09	0,69	0,12	0,20	0,85	0,28	0,001	0,06	0,23				
	23.maí.2003	24.maí.2003	143	360	2	0,31	0,16	0,02	0,34	0,04	0,10	0,37	0,12	0,000	0,03	0,09				
	24.maí.2003	25.maí.2003	144	180	2	0,27	0,14	0,03	0,28	0,03	0,13	0,28	0,09	0,000	0,02	0,07				
	25.maí.2003	26.maí.2003	145	180	2	0,07	0,03	0,03	0,28	0,03	0,13	0,29	0,10	0,000	0,02	0,07				
	26.maí.2003	27.maí.2003	146	999	1	0,29	0,14	0,04	0,39	0,04	0,10	0,32	0,11	0,000	0,03	0,07				
	27.maí.2003	28.maí.2003	147	180	2	0,11	0,05	0,07	0,21	0,04	0,12	0,35	0,12	0,001	0,02	0,10				
	28.maí.2003	29.maí.2003	148	315	1	0,31	0,15	0,07	0,25	0,04	0,15	0,35	0,12	0,001	0,02	0,10				
	29.maí.2003	30.maí.2003	149	0	0	0,23	0,11	0,02	0,17	0,01	0,11	0,11	0,04	0,000	0,01	0,02				
	30.maí.2003	31.maí.2003	150	90	7	0,01	0,005 *	0,02	0,13	0,02	0,20	0,15	0,05	0,000	0,01	0,04				
	31.maí.2003	01.jún.2003	151	90	9	0,15	0,07	0,04	0,30	0,04	0,14	0,30	0,10	0,001	0,02	0,08				
meðaltal						0,25	0,12	0,22	0,41	0,10	0,22	0,42	0,14	0,003	0,03	0,10				

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	
						SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe gm=0,03	Na gm=0,01	Mg gm=0,03	Ca gm=0,01	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.2003	02.jún.2003	152	315	1	0,29	0,15	0,07	0,17	0,02	0,14	0,14	0,05	0,001	0,01	0,03
	02.jún.2003	03.jún.2003	153	112	7	0,18	0,09	0,05	0,20	0,04	0,14	0,33	0,11	0,001	0,02	0,09
	03.jún.2003	04.jún.2003	154	112	15	0,21	0,10	0,02	0,13	0,02	0,10	0,21	0,07	0,000	0,01	0,06
	04.jún.2003	05.jún.2003	155	315	1	0,35	0,17	0,29	0,32	0,11	0,24	0,62	0,21	0,004	0,03	0,18
	05.jún.2003	06.jún.2003	156	67	7	0,27	0,14	0,30	0,47	0,13	0,32	0,61	0,20	0,004	0,04	0,16
	06.jún.2003	07.jún.2003	157	45	9	0,26	0,13	0,21	0,39	0,10	0,21	0,55	0,18	0,003	0,03	0,15
	07.jún.2003	08.jún.2003	158	90	7	0,17	0,09	0,10	0,38	0,06	0,16	0,63	0,21	0,001	0,03	0,18
	08.jún.2003	09.jún.2003	159	90	4	0,19	0,10	0,14	0,30	0,07	0,16	0,65	0,22	0,002	0,02	0,19
	09.jún.2003	10.jún.2003	160	90	4	1,30	0,65	0,53	0,40	0,20	0,41	0,63	0,21	0,007	0,03	0,17
	10.jún.2003	11.jún.2003	161	90	4	0,22	0,11	0,23	1,62	0,26	0,28	0,90	0,30	0,003	0,13	0,17
	11.jún.2003	12.jún.2003	162	315	1	0,15	0,08	0,18	0,65	0,13	0,26	0,53	0,18	0,002	0,05	0,12
	12.jún.2003	13.jún.2003	163	0	0	0,19	0,10	0,40	0,75	0,19	0,31	0,54	0,18	0,005	0,06	0,11
	13.jún.2003	14.jún.2003	164	225	1	0,20	0,10	0,10	0,73	0,12	0,21	0,64	0,21	0,001	0,06	0,15
	14.jún.2003	15.jún.2003	165	67	1	0,24	0,12	1,52	1,10	0,51	0,85	0,66	0,22	0,019	0,09	0,11
	15.jún.2003	16.jún.2003	166	0	0	0,13	0,06	0,16	0,20	0,05	0,16	0,22	0,07	0,002	0,02	0,05
	16.jún.2003	17.jún.2003	167	67	4	0,21	0,10	0,01	0,43	0,05	0,11	0,60	0,20	0,000	0,03	0,16
	17.jún.2003	18.jún.2003	168	90	4	0,07	0,03	0,01	0,27	0,03	0,09	0,72	0,24	0,000	0,02	0,22
	18.jún.2003	19.jún.2003	169	90	1	0,26	0,13	0,02	0,17	0,02	0,09	0,38	0,13	0,000	0,01	0,11
	19.jún.2003	20.jún.2003	170	315	1	0,14	0,07	0,25	0,24	0,10	0,19	0,31	0,10	0,003	0,02	0,08
	20.jún.2003	21.jún.2003	171	315	4	0,25	0,12	0,15	0,52	0,11	0,16	0,71	0,24	0,002	0,04	0,19
	21.jún.2003	22.jún.2003	172	315	2	0,37	0,18	0,07	0,41	0,06	0,14	0,70	0,23	0,001	0,03	0,20
	22.jún.2003	23.jún.2003	173	135	2	0,26	0,13	0,07	0,49	0,07	0,13	1,35	0,45	0,001	0,04	0,41
	23.jún.2003	24.jún.2003	174	225	1	0,27	0,14	0,05	0,19	0,03	0,18	0,41	0,14	0,001	0,02	0,12
	24.jún.2003	25.jún.2003	175	202	2	0,10	0,05	0,04	0,59	0,08	0,15	0,63	0,21	0,001	0,05	0,16
	25.jún.2003	26.jún.2003	176	90	4	0,20	0,10	0,02	0,56	0,06	0,13	0,66	0,22	0,000	0,04	0,18
	26.jún.2003	27.jún.2003	177	180	9	0,22	0,11	0,03	0,86	0,11	0,12	0,67	0,22	0,000	0,07	0,15
	27.jún.2003	28.jún.2003	178	135	2	0,29	0,15	0,04	0,23	0,04	0,12	0,44	0,15	0,000	0,02	0,13
	28.jún.2003	29.jún.2003	179	315	1	0,23	0,12	0,02	0,36	0,04	0,12	1,51	0,50	0,000	0,03	0,47
	29.jún.2003	30.jún.2003	180	0	0	0,22	0,11	0,16	0,39	0,10	0,21	0,93	0,31	0,002	0,03	0,28
	30.jún.2003	01.jál.2003	181	315	2	0,48	0,24	0,16	0,31	0,08	0,17	1,04	0,35	0,002	0,03	0,32
meðaltal						0,26	0,13	0,18	0,46	0,10	0,20	0,63	0,21	0,002	0,04	0,17

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk
				SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01					S.annað
júl	01.júl.2003	02.júl.2003	182	0	0	0,34	0,17	0,02	0,13	0,02	0,07	0,44	0,15	0,000	0,01	0,13
	02.júl.2003	03.júl.2003	183	180	2	0,24	0,12	0,04	0,49	0,07	0,12	0,64	0,21	0,000	0,04	0,17
	03.júl.2003	04.júl.2003	184	0	0	0,25	0,12	0,08	0,18	0,04	0,16	0,40	0,13	0,001	0,01	0,12
	04.júl.2003	05.júl.2003	185	0	0	0,10	0,05	0,16	0,19	0,07	0,22	0,23	0,08	0,002	0,02	0,06
	05.júl.2003	06.júl.2003	186	90	2	0,28	0,14	0,12	0,20	0,05	0,19	0,33	0,11	0,002	0,02	0,09
	06.júl.2003	07.júl.2003	187	90	9	0,12	0,06	0,09	0,43	0,07	0,24	0,44	0,15	0,001	0,03	0,11
	07.júl.2003	08.júl.2003	188	45	2	0,40	0,20	0,01	0,14	0,02	0,04	0,31	0,10	0,000	0,01	0,09
	08.júl.2003	09.júl.2003	189	0	0	0,24	0,12	0,03	0,16	0,02	0,18	0,21	0,07	0,000	0,01	0,06
	09.júl.2003	10.júl.2003	190	90	7	0,08	0,04	0,07	0,28	0,04	0,14	0,24	0,08	0,001	0,02	0,06
	10.júl.2003	11.júl.2003	191	0	0	0,04	0,02	0,11	0,62	0,10	0,23	0,56	0,19	0,001	0,05	0,14
	11.júl.2003	12.júl.2003	192	315	7	0,10	0,05	0,02	0,46	0,05	0,09	0,44	0,15	0,000	0,04	0,11
	12.júl.2003	13.júl.2003	193	67	4	0,14	0,07	0,01	0,24	0,02	0,09	0,25	0,08	0,000	0,02	0,06
	13.júl.2003	14.júl.2003	194	180	2	0,13	0,07	0,10	0,30	0,05	0,16	0,34	0,11	0,001	0,02	0,09
	14.júl.2003	15.júl.2003	195	270	4	0,26	0,13	0,04	0,34	0,05	0,11	0,49	0,16	0,000	0,03	0,14
	15.júl.2003	16.júl.2003	196	180	4	0,24	0,12	0,10	0,33	0,06	0,13	0,75	0,25	0,001	0,03	0,22
	16.júl.2003	17.júl.2003	197	45	2	0,44	0,22	0,18	0,29	0,07	0,18	0,72	0,24	0,002	0,02	0,21
	17.júl.2003	18.júl.2003	198	360	2	0,87	0,43	0,13	0,23	0,05	0,13	0,78	0,26	0,002	0,02	0,24
	18.júl.2003	19.júl.2003	199	360	1	0,80	0,40	0,16	0,35	0,06	0,16	1,36	0,45	0,002	0,03	0,42
	19.júl.2003	20.júl.2003	200	337	1	0,56	0,28	0,05	0,42	0,06	0,13	1,21	0,40	0,001	0,03	0,37
	20.júl.2003	21.júl.2003	201	180	2	0,15	0,07	0,01	0,21	0,02	0,09	0,91	0,31	0,000	0,02	0,29
	21.júl.2003	22.júl.2003	202	180	1	0,58	0,29	0,02	0,21	0,03	0,24	0,59	0,20	0,000	0,02	0,18
	22.júl.2003	23.júl.2003	203	0	0	0,29	0,15	0,03	0,12	0,01	0,07	0,47	0,16	0,000	0,01	0,15
	23.júl.2003	24.júl.2003	204	90	1	0,41	0,21	0,02	0,12	0,01	0,06	0,66	0,22	0,000	0,01	0,21
	24.júl.2003	25.júl.2003	205	315	1	0,28	0,14	0,01	0,31	0,04	0,09	0,44	0,15	0,000	0,03	0,12
	25.júl.2003	26.júl.2003	206	67	2	0,44	0,22	0,17	0,33	0,08	0,17	0,51	0,17	0,002	0,03	0,14
	26.júl.2003	27.júl.2003	207	315	4	0,41	0,21	0,05	0,21	0,03	0,10	0,66	0,22	0,001	0,02	0,20
	27.júl.2003	28.júl.2003	208	360	1	0,25	0,13	0,03	0,27	0,04	0,16	0,89	0,30	0,000	0,02	0,27
	28.júl.2003	29.júl.2003	209	112	1	0,63	0,31	0,02	0,32	0,04	0,11	0,70	0,23	0,000	0,03	0,21
	29.júl.2003	30.júl.2003	210	270	2	0,56	0,28	0,01	0,21	0,02	0,09	0,22	0,07	0,000	0,02	0,06
	30.júl.2003	31.júl.2003	211	180	4	0,07	0,04	0,02	0,61	0,08	0,14	0,38	0,13	0,000	0,05	0,08
	31.júl.2003	01.ágú.2003	212	90	12	0,13	0,07	0,07	0,35	0,06	0,12	0,51	0,17	0,001	0,03	0,14
meðaltal						0,32	0,16	0,06	0,29	0,05	0,14	0,55	0,18	0,001	0,02	0,16

2003

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk
						SO2 gm=0,01	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01			S.annað
ágúst	01.ágú.2003	02.ágú.2003	213	67	4	0,31	0,16	0,16	0,27	0,06	0,13	0,53	0,18	0,002	0,02	0,15
	02.ágú.2003	03.ágú.2003	214	67	2	0,31	0,16	0,09	0,32	0,05	0,14	0,74	0,25	0,001	0,03	0,22
	03.ágú.2003	04.ágú.2003	215	0	0	0,46	0,23	0,04	0,24	0,04	1,38	0,59	0,20	0,001	0,02	0,18
	04.ágú.2003	05.ágú.2003	216	180	2	0,17	0,08	0,12	0,19	0,04	0,23	0,53	0,18	0,001	0,02	0,16
	05.ágú.2003	06.ágú.2003	217	0	0	0,39	0,20	0,08	0,20	0,04	0,15	0,48	0,16	0,001	0,02	0,14
	06.ágú.2003	07.ágú.2003	218	0	0	0,54	0,27	0,07	0,21	0,03	0,12	0,33	0,11	0,001	0,02	0,09
	07.ágú.2003	08.ágú.2003	219	0	0	0,26	0,13	0,01	0,25	0,03	0,14	0,27	0,09	0,000	0,02	0,07
	08.ágú.2003	09.ágú.2003	220	135	4	0,09	0,05	0,01	0,23	0,02	0,07	0,25	0,08	0,000	0,02	0,06
	09.ágú.2003	10.ágú.2003	221	180	9	0,14	0,07	0,02	0,65	0,07	0,29	0,39	0,13	0,000	0,05	0,08
	10.ágú.2003	11.ágú.2003	222	180	4	0,10	0,05	0,02	0,63	0,07	0,76	0,45	0,15	0,000	0,05	0,10
	11.ágú.2003	12.ágú.2003	223	180	4	0,16	0,08	0,06	0,28	0,04	0,23	0,46	0,15	0,001	0,02	0,13
	12.ágú.2003	13.ágú.2003	224	0	0	0,45	0,22	0,05	0,26	0,04	0,10	0,58	0,19	0,001	0,02	0,17
	13.ágú.2003	14.ágú.2003	225	0	0	0,30	0,15	0,01	0,72	0,08	0,13	0,39	0,13	0,000	0,06	0,07
	14.ágú.2003	15.ágú.2003	226	180	7	0,13	0,07	0,01	0,67	0,08	0,12	0,43	0,15	0,000	0,05	0,09
	15.ágú.2003	16.ágú.2003	227	999	1	0,14	0,07	0,01	0,23	0,02	0,08	0,20	0,07	0,000	0,02	0,05
	16.ágú.2003	17.ágú.2003	228	90	4	0,09	0,05	0,01	0,34	0,04	0,10	0,52	0,17	0,000	0,03	0,15
	17.ágú.2003	18.ágú.2003	229	67	1	0,11	0,06	0,05	0,38	0,05	0,17	0,82	0,27	0,001	0,03	0,24
	18.ágú.2003	19.ágú.2003	230	180	2	0,09	0,04	0,01	1,38	0,16	0,19	0,59	0,20	0,000	0,11	0,09
	19.ágú.2003	20.ágú.2003	231	180	2	0,14	0,07	0,04	0,51	0,06	0,15	0,38	0,13	0,000	0,04	0,09
	20.ágú.2003	21.ágú.2003	232	0	0	0,13	0,06	0,03	0,32	0,04	0,14	0,27	0,09	0,000	0,03	0,06
	21.ágú.2003	22.ágú.2003	233	337	4	0,15	0,07	0,06	0,38	0,06	0,16	0,27	0,09	0,001	0,03	0,06
	22.ágú.2003	23.ágú.2003	234	0	0	0,17	0,08	0,38	0,44	0,14	0,31	0,38	0,13	0,005	0,04	0,09
	23.ágú.2003	24.ágú.2003	235	180	1	0,19	0,09	0,19	0,22	0,08	0,26	0,19	0,08	0,002	0,02	0,04
	24.ágú.2003	25.ágú.2003	236	0	0	0,21	0,10	0,02	0,13	0,01	0,08	0,50	0,17	0,000	0,01	0,16
	25.ágú.2003	26.ágú.2003	237	0	0	0,76	0,38	0,02	0,14	0,02	0,22	0,45	0,15	0,000	0,01	0,14
	26.ágú.2003	27.ágú.2003	238	315	2	0,59	0,30	0,02	0,18	0,03	0,11	0,20	0,07	0,000	0,01	0,05
	27.ágú.2003	28.ágú.2003	239	315	1	0,19	0,10	0,01	0,09	0,01	0,08	0,19	0,06	0,000	0,01	0,06
	28.ágú.2003	29.ágú.2003	240	180	1	0,11	0,05	0,02	0,14	0,02	0,07	0,63	0,21	0,000	0,01	0,20
	29.ágú.2003	30.ágú.2003	241	0	0	0,23	0,12	0,02	0,11	0,01	0,11	0,33	0,11	0,000	0,01	0,10
	30.ágú.2003	31.ágú.2003	242	0	0	0,30	0,15	0,02	0,13	0,02	0,12	0,36	0,12	0,000	0,01	0,11
	31.ágú.2003	01.sep.2003	243	0	0	0,47	0,24	0,01	0,55	0,06	0,12	0,34	0,11	0,000	0,04	0,07
meðaltal						0,25	0,13	0,05	0,35	0,05	0,21	0,42	0,14	0,001	0,03	0,11

2003

dagleg söfnun á íratossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisbættir (ug/m3)			
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núlt; <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergyrk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	
														S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergyrk	S.sjósalt
september	01.sep.2003	02.sep.2003	244	225	4	0,11	0,05	0,01	1,17	0,14	0,21	0,51	0,17	0,000	0,09	0,08
	02.sep.2003	03.sep.2003	245	157	2	0,17	0,08	0,02	1,17	0,13	0,19	0,50	0,17	0,000	0,09	0,07
	03.sep.2003	04.sep.2003	246	180	2	0,01	0,005 *	0,02	2,56	0,31	0,24	0,79	0,26	0,000	0,20	0,06
	04.sep.2003	05.sep.2003	247	202	12	0,12	0,06	0,01	1,36	0,16	0,19	0,52	0,17	0,000	0,11	0,07
	05.sep.2003	06.sep.2003	248	180	12	0,11	0,06	0,01	0,43	0,05	0,08	0,22	0,07	0,000	0,03	0,04
	06.sep.2003	07.sep.2003	249	180	4	0,37	0,19	0,02	0,18	0,02	0,12	0,19	0,06	0,000	0,01	0,05
	07.sep.2003	08.sep.2003	250	90	2	0,35	0,17	0,03	0,22	0,03	0,10	0,24	0,08	0,000	0,02	0,06
	08.sep.2003	09.sep.2003	251	45	1	0,37	0,19	0,08	0,31	0,05	0,13	0,43	0,14	0,001	0,02	0,12
	09.sep.2003	10.sep.2003	252	0	0	0,23	0,11	0,20	0,37	0,09	0,24	0,45	0,15	0,002	0,03	0,12
	10.sep.2003	11.sep.2003	253	22	1	0,18	0,09	0,05	0,60	0,08	0,11	0,30	0,10	0,001	0,05	0,05
	11.sep.2003	12.sep.2003	254	90	7	0,13	0,07	0,02	1,90	0,23	0,18	0,68	0,23	0,000	0,15	0,08
	12.sep.2003	13.sep.2003	255	0	0	0,16	0,08	0,01	2,04	0,24	0,20	0,69	0,23	0,000	0,16	0,07
	13.sep.2003	14.sep.2003	256	180	9	0,13	0,06	0,02	0,41	0,05	0,09	0,22	0,07	0,000	0,03	0,04
	14.sep.2003	15.sep.2003	257	45	7	0,15	0,08	0,02	0,45	0,05	0,11	0,30	0,10	0,000	0,04	0,06
	15.sep.2003	16.sep.2003	258	180	4	0,43	0,22	0,04	0,29	0,04	0,15	0,30	0,10	0,000	0,02	0,08
	16.sep.2003	17.sep.2003	259	0	0	0,13	0,07	0,12	0,27	0,06	0,21	0,18	0,06	0,001	0,02	0,04
	17.sep.2003	18.sep.2003	260	315	2	0,10	0,05	0,05	0,49	0,07	0,11	0,32	0,11	0,001	0,04	0,07
	18.sep.2003	19.sep.2003	261	315	7	0,16	0,08	0,03	1,37	0,17	0,19	0,52	0,17	0,000	0,11	0,06
	19.sep.2003	20.sep.2003	262	180	2	0,31	0,15	0,02	2,28	0,29	0,22	0,70	0,23	0,000	0,18	0,05
	20.sep.2003	21.sep.2003	263	180	7	0,15	0,08	0,01	1,29	0,15	0,17	0,48	0,16	0,000	0,10	0,06
	21.sep.2003	22.sep.2003	264	315	19	0,14	0,07	0,06	0,69	0,10	0,20	0,74	0,25	0,001	0,06	0,19
	22.sep.2003	23.sep.2003	265	315	4	0,18	0,09	0,04	0,32	0,04	0,14	0,37	0,12	0,000	0,03	0,10
IT: Loftrúmmál áætlað frá 24. september til 1. október vegna bilunar á teljara.	23.sep.2003	24.sep.2003	266	0	0	0,30	0,15	0,01	0,24	0,02	0,13	0,17	0,06	0,000	0,02	0,04
	24.sep.2003	25.sep.2003	267	0	0	0,24	0,12	0,02	0,18	0,02	0,09	0,16	0,05	0,000	0,01	0,04
	25.sep.2003	26.sep.2003	268	0	0	0,18	0,09	0,01	0,02	0,01	0,07	0,13	0,04	0,000	0,00	0,04
	26.sep.2003	27.sep.2003	269	0	0	0,32	0,16	0,01	0,17	0,02	0,11	0,14	0,05	0,000	0,01	0,03
	27.sep.2003	28.sep.2003	270	0	0	0,12	0,06	0,01	0,60	0,06	0,12	0,39	0,13	0,000	0,05	0,08
	28.sep.2003	29.sep.2003	271	0	0	0,21	0,11	0,01	0,11	0,02	0,09	0,11	0,04	0,000	0,01	0,03
	29.sep.2003	30.sep.2003	272	315	4	0,15	0,08	0,04	0,39	0,05	0,16	0,34	0,11	0,001	0,03	0,08
	30.sep.2003	01.okt.2003	273	0	0	0,37	0,18	0,02	0,31	0,03	0,10	0,20	0,07	0,000	0,02	0,04
meðaltal						0,20	0,10	0,03	0,74	0,09	0,15	0,38	0,13	0,000	0,06	0,07

2003

dagleg söfnun á írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svífryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk
						SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01			S.annað

október
IT: Teljari bilaður frá 2.-26. okt.
IT: Loftsýni vantar frá 5. - 15. okt.

01.okt.2003 02.okt.2003 274 0 0,16 0,08 0,04 0,64 0,08 0,12 0,29 0,10 0,000 0,05 0,04
02.okt.2003 03.okt.2003 275 270 7 0,18 0,09 0,09 4,67 0,58 0,33 2,18 0,73 0,001 0,37 0,35
03.okt.2003 04.okt.2003 276 337 7 0,29 0,15 0,01 0,16 0,02 0,13 0,28 0,09 0,000 0,01 0,08
04.okt.2003 277 0 0
278 0 0
279 337 7
280 0 0
281 0 0
282 67 12
283 0 0
284 0 0
285 90 7
286 180 2
287 180 4

NE: sýni vantar í 13 daga.

VÍ: 16. okt. virðist vera 11 síðlar-
hringa sýni, bæði samkvæmt
lofrúmmáli og brennisteinsmagni.
Niðurstöður IT (0,74 ug/m3) eru
leiðréttar með tilliti til þess.
Niðurstöður NE þarfast ekki
slíkrar leiðréttningar. En óvist er
alhverju svífryk vantar 16.-17.okt.
IT: Vegna bilunar á teljara var
rúmmál loftsýna áætlað mest
allan mánuðinn, eða frá 2. til 26.
16.okt.2003 16.okt.2003 288 999 1 0,13 0,07
17.okt.2003 17.okt.2003 289 180 2 0,33 0,17
17.okt.2003 18.okt.2003 290 0 0 0,25 0,12 0,04 0,34 0,04 0,22 0,21 0,07 0,000 0,03 0,04
18.okt.2003 19.okt.2003 291 0 0 0,21 0,11 0,02 0,19 0,02 0,20 0,24 0,08 0,000 0,02 0,07
19.okt.2003 20.okt.2003 292 0 0 0,39 0,20 0,01 0,15 0,01 0,14 0,16 0,05 0,000 0,01 0,04
20.okt.2003 21.okt.2003 293 270 2 0,17 0,09 0,01 0,11 0,02 0,17 0,13 0,04 0,000 0,01 0,04
21.okt.2003 22.okt.2003 294 0 0 0,16 0,08 0,01 0,15 0,02 0,13 0,17 0,06 0,000 0,01 0,04
22.okt.2003 23.okt.2003 295 0 0 0,25 0,13 0,01 0,16 0,02 0,11 0,12 0,04 0,000 0,01 0,03
23.okt.2003 24.okt.2003 296 0 0 0,17 0,09 0,02 0,52 0,07 0,18 0,36 0,12 0,000 0,04 0,08
24.okt.2003 25.okt.2003 297 0 0 0,24 0,12 0,01 0,26 0,03 0,10 0,27 0,09 0,000 0,02 0,07
25.okt.2003 26.okt.2003 298 0 0 0,27 0,13 0,02 1,94 0,24 0,26 0,64 0,21 0,000 0,16 0,06
26.okt.2003 27.okt.2003 299 180 4 0,22 0,11 0,01 2,31 0,29 0,29 0,78 0,26 0,000 0,19 0,07
27.okt.2003 28.okt.2003 300 225 4 0,15 0,08 0,02 0,48 0,06 0,15 0,26 0,09 0,000 0,04 0,05
28.okt.2003 29.okt.2003 301 0 0 0,16 0,08 0,08 0,24 0,04 0,15 0,18 0,06 0,001 0,02 0,04
29.okt.2003 30.okt.2003 302 315 2 0,10 0,05 0,16 0,52 0,09 0,18 0,32 0,11 0,002 0,04 0,06
30.okt.2003 31.okt.2003 303 45 4 0,19 0,09 0,10 0,31 0,06 0,13 0,17 0,06 0,001 0,03 0,03
31.okt.2003 01.nóv.2003 304 360 4 0,15 0,08 0,16 0,33 0,08 0,19 0,21 0,07 0,002 0,03 0,04

meðaltal		0,21	0,11	0,05	0,75	0,10	0,18	0,39	0,13	0,001	0,06	0,07
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2003

				Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				* < gr.m. ** < blindsýni		núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint par á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na					
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2 gm=0,01	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 gm=0,03	SO4-S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nov.2003	02.nov.2003	305	45	9	0,03	0,01	0,21	0,61	0,11	0,20	0,28	0,09	0,003	0,05	0,04
	02.nov.2003	03.nov.2003	306	360	9	0,20	0,10	0,27	0,37	0,10	0,25	0,26	0,09	0,003	0,03	0,05
	03.nov.2003	04.nov.2003	307	0	0	0,11	0,06	0,10	0,39	0,05	0,13	0,26	0,09	0,001	0,03	0,05
	04.nov.2003	05.nov.2003	308	45	15	0,19	0,10	0,01	0,92	0,11	0,17	0,37	0,13	0,000	0,07	0,05
	05.nov.2003	06.nov.2003	309	135	4	0,04	0,02	0,01	0,79	0,08	0,16	0,31	0,10	0,000	0,06	0,04
	06.nov.2003	07.nov.2003	310	0	0	0,12	0,06	0,01	0,47	0,05	0,15	0,22	0,07	0,000	0,04	0,03
IT: Loftrúmmál áætlað 8. nóvemb.	07.nov.2003	08.nov.2003	311	180	19	0,24	0,12	0,01	1,48	0,18	0,18	1,59	0,53	0,000	0,12	0,41
	08.nov.2003	09.nov.2003	312	315	1	0,25	0,13	0,01	0,79	0,09	0,13	1,43	0,48	0,000	0,06	0,41
	09.nov.2003	10.nov.2003	313	225	2	0,25	0,12	0,02	0,51	0,05	0,25	0,30	0,10	0,000	0,04	0,06
IT: Loftrúmmáli er skipt jafnt á milli 11. og 12. nóvember.	10.nov.2003	11.nov.2003	314	180	1	0,15	0,08	0,01	0,35	0,05	0,26	0,23	0,08	0,000	0,03	0,05
	11.nov.2003	12.nov.2003	315	90	4	0,18	0,09	0,01	0,43	0,05	0,11	0,21	0,07	0,000	0,03	0,04
	12.nov.2003	13.nov.2003	316	90	4	0,11	0,05	0,01	0,44	0,05	0,13	0,23	0,08	0,000	0,04	0,04
	13.nov.2003	14.nov.2003	317	90	1	0,14	0,07	0,01	0,16	0,02	0,11	0,14	0,05	0,000	0,01	0,03
	14.nov.2003	15.nov.2003	318	90	1	0,27	0,13	0,01	0,22	0,02	0,15	0,18	0,06	0,000	0,02	0,04
	15.nov.2003	16.nov.2003	319	0	0	0,59	0,29	0,01	0,14	0,01	0,09	0,15	0,05	0,000	0,01	0,04
	16.nov.2003	17.nov.2003	320	270	1	0,21	0,11	0,02	0,35	0,04	0,12	0,27	0,09	0,000	0,03	0,06
	17.nov.2003	18.nov.2003	321	0	0	0,41	0,21	0,01	0,55	0,07	0,12	0,29	0,10	0,000	0,04	0,05
	18.nov.2003	19.nov.2003	322	0	0	0,16	0,08	0,01	0,20	0,02	0,10	0,19	0,06	0,000	0,02	0,05
	19.nov.2003	20.nov.2003	323	315	1	0,26	0,13	0,01	0,22	0,03	0,16	0,14	0,05	0,000	0,02	0,03
	20.nov.2003	21.nov.2003	324	360	1	0,18	0,09	0,01	0,12	0,01	0,11	0,12	0,04	0,000	0,01	0,03
	21.nov.2003	22.nov.2003	325	315	4	0,11	0,05	0,01	0,22	0,02	0,13	0,17	0,06	0,000	0,02	0,04
	22.nov.2003	23.nov.2003	326	0	0	0,33	0,16	0,01	1,59	0,20	0,16	0,55	0,18	0,000	0,13	0,06
	23.nov.2003	24.nov.2003	327	180	9	0,12	0,06	0,01	0,87	0,10	0,18	0,38	0,13	0,000	0,07	0,06
	24.nov.2003	25.nov.2003	328	135	2	0,13	0,07	0,01	0,29	0,03	0,09	0,20	0,07	0,000	0,02	0,04
	25.nov.2003	26.nov.2003	329	90	7	0,23	0,11	0,01	0,21	0,02	0,08	0,15	0,05	0,000	0,02	0,03
	26.nov.2003	27.nov.2003	330	315	1	0,49	0,25	0,01	0,26	0,03	0,09	0,18	0,06	0,000	0,02	0,04
	27.nov.2003	28.nov.2003	331	0	0	0,11	0,05	0,01	0,12	0,01	0,05	0,13	0,04	0,000	0,01	0,03
	28.nov.2003	29.nov.2003	332	0	0	0,13	0,07	0,02	0,23	0,03	0,12	0,15	0,05	0,000	0,02	0,03
	29.nov.2003	30.nov.2003	333	45	2	0,06	0,03	0,01	0,17	0,02	0,05	0,14	0,05	0,000	0,01	0,03
	30.nov.2003	01.des.2003	334	0	0	0,07	0,04	0,02	0,68	0,08	0,11	0,30	0,10	0,000	0,05	0,04
meðaltal						0,20	0,10	0,03	0,47	0,06	0,14	0,32	0,11	0,000	0,04	0,07

2003

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

desember	01.des.2003	02.des.2003	335	0	0	0,09	0,04	0,01	0,87	0,10	0,12	0,35	0,12	0,000	0,07	0,05
	02.des.2003	03.des.2003	336	0	0	0,17	0,09	0,01	2,68	0,32	0,23	0,85	0,28	0,000	0,21	0,07
	03.des.2003	04.des.2003	337	202	2	0,23	0,12	0,02	1,46	0,17	0,14	0,51	0,17	0,000	0,12	0,05
	04.des.2003	05.des.2003	338	0	0	0,29	0,15	0,02	0,20	0,03	0,11	0,11	0,04	0,000	0,02	0,02
	05.des.2003	06.des.2003	339	135	2	0,19	0,09	0,01	0,59	0,06	0,15	0,31	0,10	0,000	0,05	0,06
	06.des.2003	07.des.2003	340	180	4	0,32	0,16	0,01	0,54	0,06	0,19	0,31	0,10	0,000	0,04	0,06
	07.des.2003	08.des.2003	341	0	0	0,46	0,23	0,01	0,12	0,01	0,09	0,19	0,06	0,000	0,01	0,05
	08.des.2003	09.des.2003	342	22	2	0,51	0,25	0,01	0,19	0,02	0,10	0,16	0,05	0,000	0,02	0,04
	09.des.2003	10.des.2003	343	999	1	0,19	0,10	0,01	0,25	0,03	0,08	0,17	0,06	0,000	0,02	0,04
	10.des.2003	11.des.2003	344	999	1	0,19	0,09	0,01	0,42	0,05	0,11	0,29	0,10	0,000	0,03	0,06
	11.des.2003	12.des.2003	345	999	1	0,18	0,09	0,01	0,27	0,03	0,14	0,21	0,07	0,000	0,02	0,05
	12.des.2003	13.des.2003	346	180	1	0,20	0,10	0,02	0,98	0,05	0,17	0,35	0,12	0,000	0,08	0,04
	13.des.2003	14.des.2003	347	22	1	0,16	0,08	0,01	0,31	0,03	0,10	0,25	0,08	0,000	0,03	0,06
	14.des.2003	15.des.2003	348	0	0	0,23	0,12	0,01	0,18	0,02	0,09	0,16	0,05	0,000	0,01	0,04
	15.des.2003	16.des.2003	349	180	1	0,20	0,10	0,01	0,45	0,05	0,15	0,23	0,08	0,000	0,04	0,04
	16.des.2003	17.des.2003	350	0	0	0,24	0,12	0,01	0,13	0,02	0,11	0,11	0,04	0,000	0,01	0,03
	17.des.2003	18.des.2003	351	67	2	0,20	0,10	0,03	0,34	0,04	0,12	0,23	0,08	0,000	0,03	0,05
	18.des.2003	19.des.2003	352	315	7	0,16	0,08	0,02	0,31	0,04	0,20	0,25	0,08	0,000	0,02	0,06
	19.des.2003	20.des.2003	353	270	2	0,19	0,10	0,01	0,40	0,05	0,12	0,31	0,10	0,000	0,03	0,07
	20.des.2003	21.des.2003	354	0	0	0,16	0,08	0,03	0,46	0,06	0,13	0,37	0,12	0,000	0,04	0,09
	21.des.2003	22.des.2003	355	0	0	0,40	0,20	0,01	2,15	0,25	0,17	1,02	0,34	0,000	0,17	0,17
	22.des.2003	23.des.2003	356	270	4	0,39	0,19	0,01	0,93	0,11	0,13	0,35	0,12	0,000	0,07	0,04
	23.des.2003	24.des.2003	357	135	7	0,27	0,14	0,01	1,75	0,21	0,19	0,56	0,19	0,000	0,14	0,05
	24.des.2003	25.des.2003	358	270	2	0,27	0,14	0,01	0,37	0,05	0,15	0,21	0,07	0,000	0,03	0,04
	25.des.2003	26.des.2003	359	0	0	0,25	0,12	0,02	1,19	0,08	0,13	0,43	0,14	0,000	0,10	0,05
	26.des.2003	27.des.2003	360	0	0	0,24	0,12	0,01	0,37	0,05	0,14	0,28	0,09	0,000	0,03	0,06
	27.des.2003	28.des.2003	361	0	0	0,33	0,17	0,03	0,26	0,03	0,13	0,22	0,07	0,000	0,02	0,05
	28.des.2003	29.des.2003	362	0	0	0,32	0,16	0,01	0,21	0,02	0,11	0,20	0,07	0,000	0,02	0,05
	29.des.2003	30.des.2003	363	90	9	2,86	1,43	0,01	1,28	0,15	0,17	0,51	0,17	0,000	0,10	0,07
	30.des.2003	31.des.2003	364	0	0	0,68	0,34	0,01	0,48	0,06	0,14	0,28	0,09	0,000	0,04	0,06
	31.des.2003	01.jan.2004	365	90	4	0,26	0,13	0,01	0,27	0,03	0,07	0,29	0,10	0,000	0,02	0,07

meðaltal		0,35	0,17	0,01	0,66	0,07	0,13	0,33	0,11	0,000	0,05	0,06
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

2003

Ársyfirlit

dagleg söfnun á frafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun þegar söfnun hefst		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				vindátt	vindhraði	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergyrk
				gráður °	m / sek	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S gm=0,03	gm=0,01	S.sjósalt

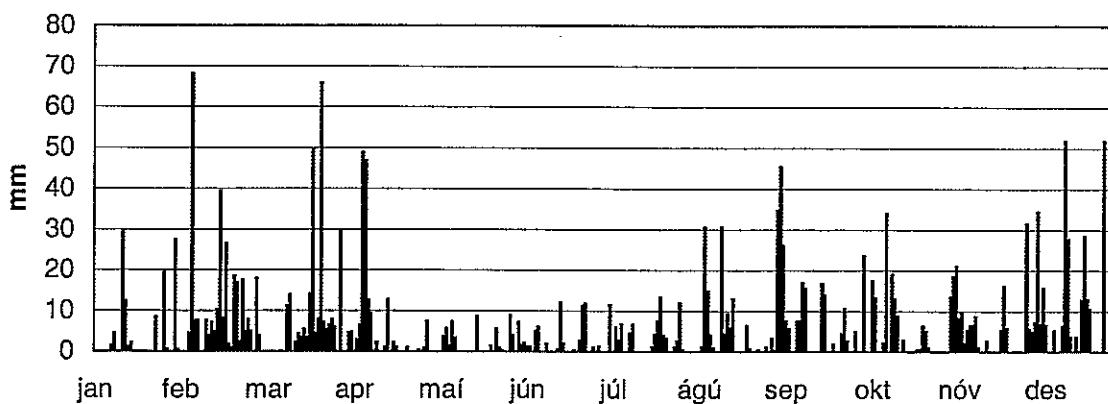
(minimum =)	lággiði	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	0,07	0,02	0,000	0,00	0,01		
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	0,14	0,07	0,01	0,24	0,03	0,12	0,24	0,08	0,000	0,02	0,05		
(median =)	miðgildi	0,22	0,11	0,02	0,39	0,06	0,15	0,38	0,13	0,000	0,03	0,07		
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	0,31	0,16	0,05	0,79	0,10	0,20	0,64	0,21	0,001	0,06	0,13		
(maximum =)	hágiði	2,86	1,43	2,38	6,13	0,95	1,67	2,86	0,95	0,030	0,49	0,91		
(average = mean =)	meðaltal	0,26	0,13	0,07	0,67	0,09	0,19	0,49	0,17	0,001	0,05	0,11		
(standard deviation =)	staðalfrávik	0,22	0,11	0,20	0,75	0,11	0,16	0,38	0,13	0,003	0,06	0,10		
(variance =)	meðalfervík	0,05	0,01	0,04	0,56	0,01	0,03	0,14	0,02	0,000	0,00	0,01		
(skewness =)	skeifni	5,7	5,7	7,2	3,1	3,5	5,6	2,4	2,4	7,2	3,1	3,2		

fjöldi gassýna:	353	350	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	1%	3	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	0%	0	um eða með lægri styrk en blindsýni

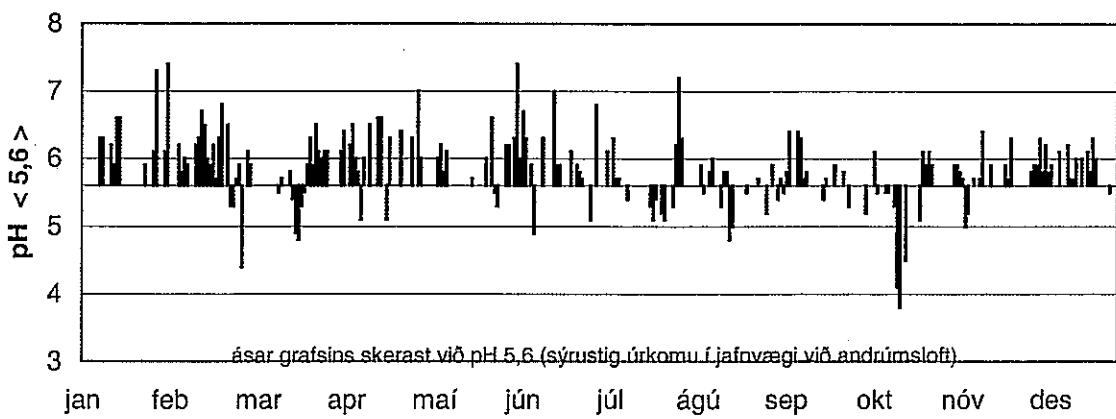
Dagleg loftssýni frá Írafossi

2003	Samantekt	Gas (ug/m ³)								Svifryk (ug/m ³)			Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
		SO ₂ gm=0,01	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ gm=0,03	SO ₄ -S gm=0,01	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað			
	Meðaltal												S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe		
													S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na		
janúar		0,22	0,11	0,07	0,87	0,12	0,29	0,47	0,16	0,001	0,07	0,09			
febrúar		0,31	0,16	0,01	1,37	0,16	0,17	0,63	0,21	0,000	0,11	0,10			
mars		0,24	0,12	0,03	1,06	0,12	0,17	0,65	0,22	0,000	0,08	0,13			
apríl		0,30	0,15	0,13	0,72	0,11	0,23	0,71	0,24	0,002	0,06	0,18			
maí		0,25	0,12	0,22	0,41	0,10	0,22	0,42	0,14	0,003	0,03	0,10			
júní		0,26	0,13	0,18	0,46	0,10	0,20	0,63	0,21	0,002	0,04	0,17			
júlí		0,32	0,16	0,06	0,29	0,05	0,14	0,55	0,18	0,001	0,02	0,16			
ágúst		0,25	0,13	0,05	0,35	0,05	0,21	0,42	0,14	0,001	0,03	0,11			
september		0,20	0,10	0,03	0,74	0,09	0,15	0,38	0,13	0,000	0,06	0,07			
október		0,21	0,11	0,05	0,75	0,10	0,18	0,39	0,13	0,001	0,06	0,07			
nóvember		0,20	0,10	0,03	0,47	0,06	0,14	0,32	0,11	0,000	0,04	0,07			
desember		0,35	0,17	0,01	0,66	0,07	0,13	0,33	0,11	0,000	0,05	0,06			

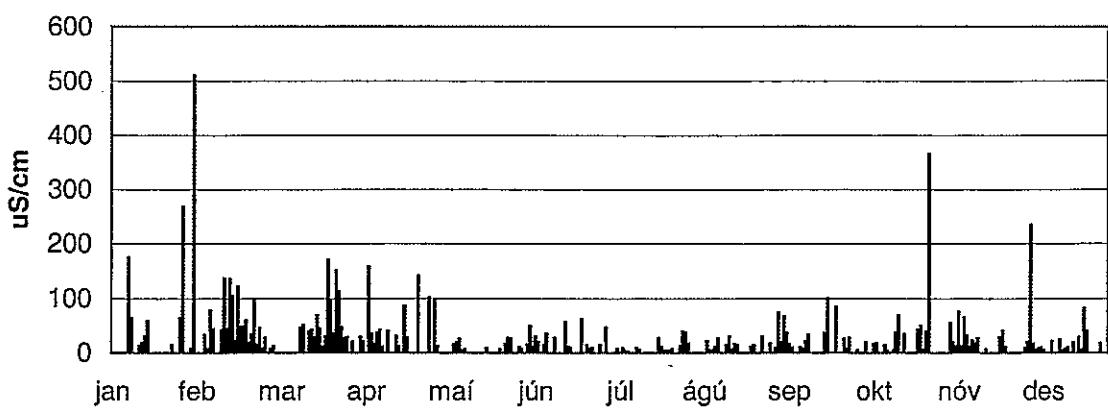
daglegt úrkumumagn

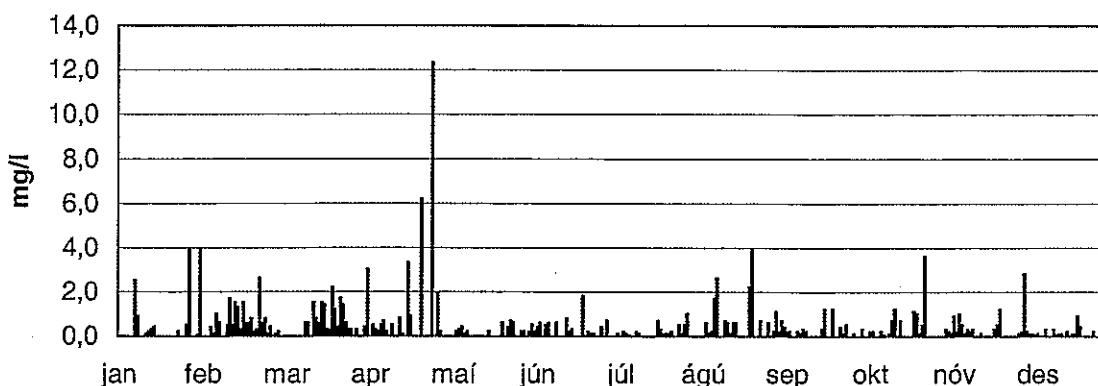
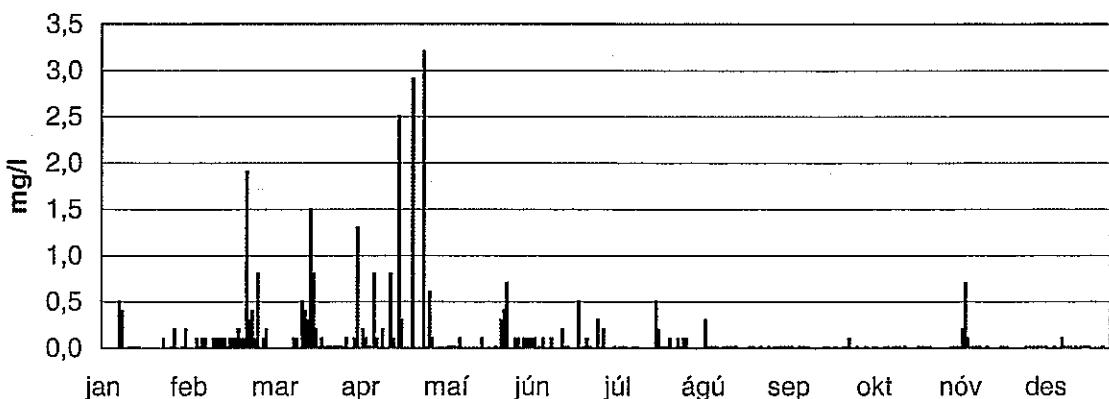
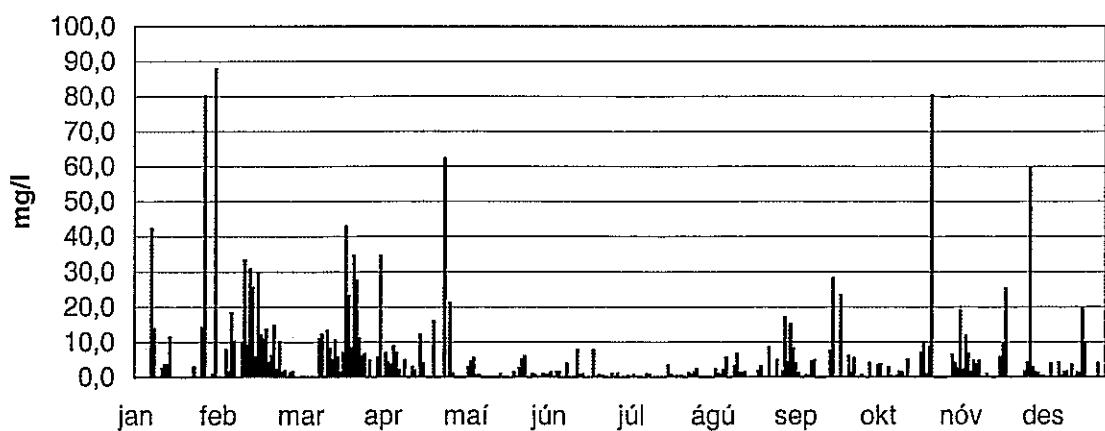


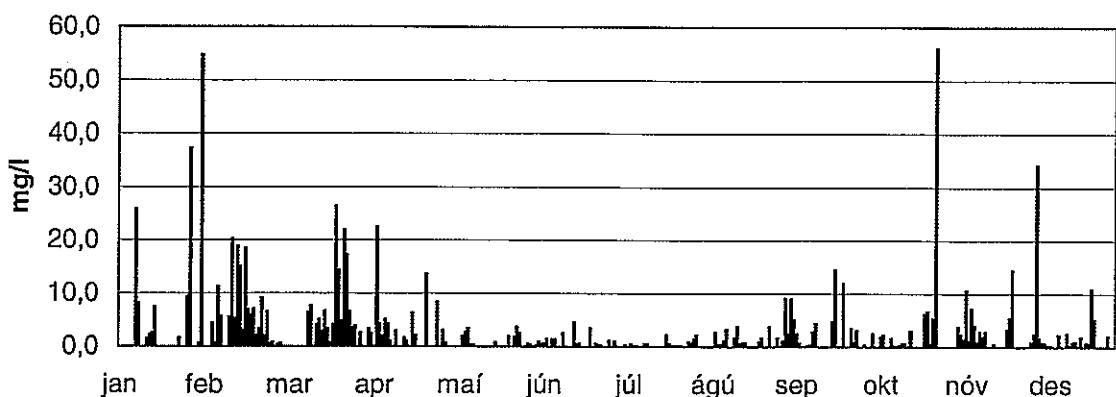
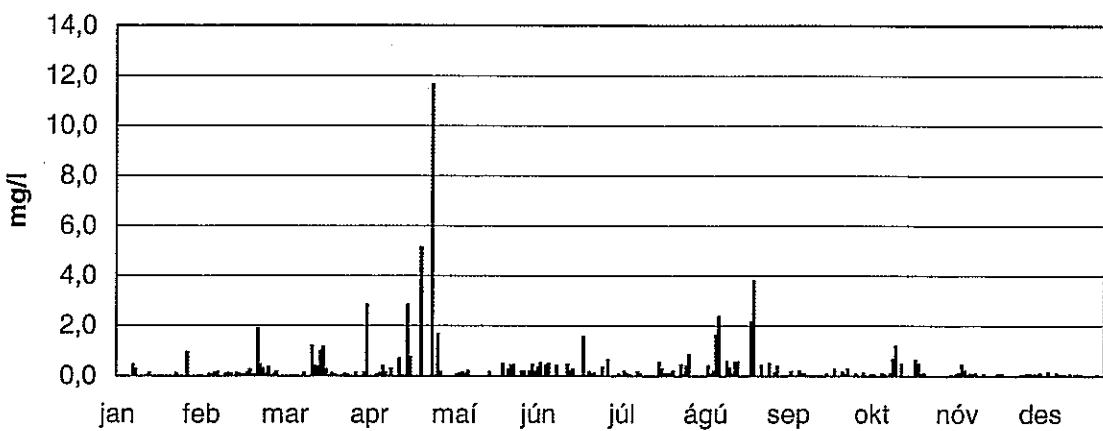
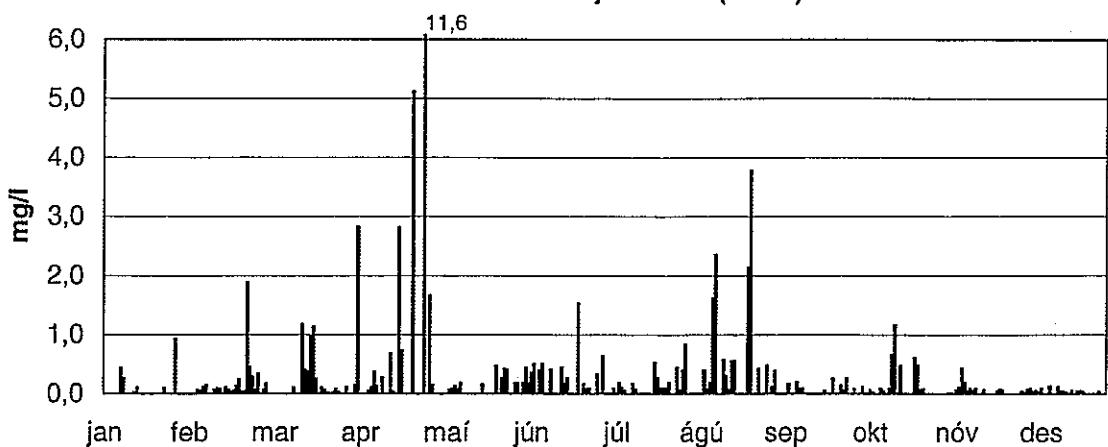
sýrustig úrkomusýna

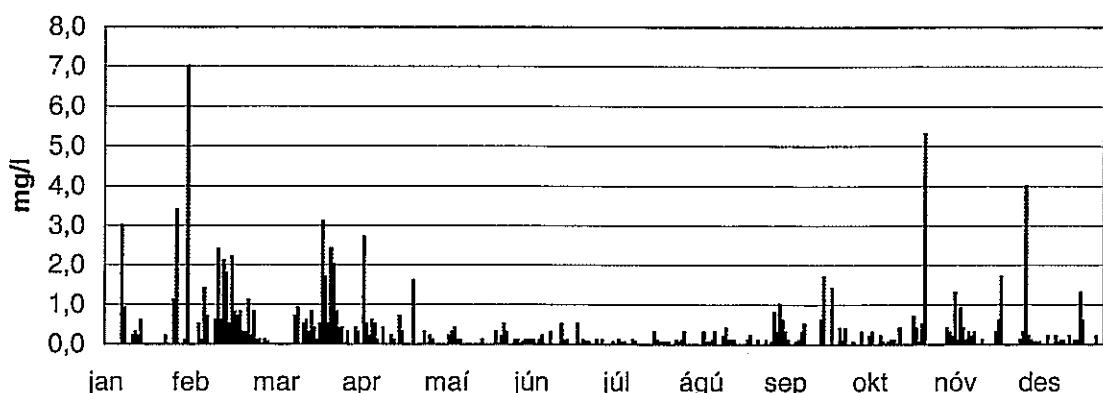
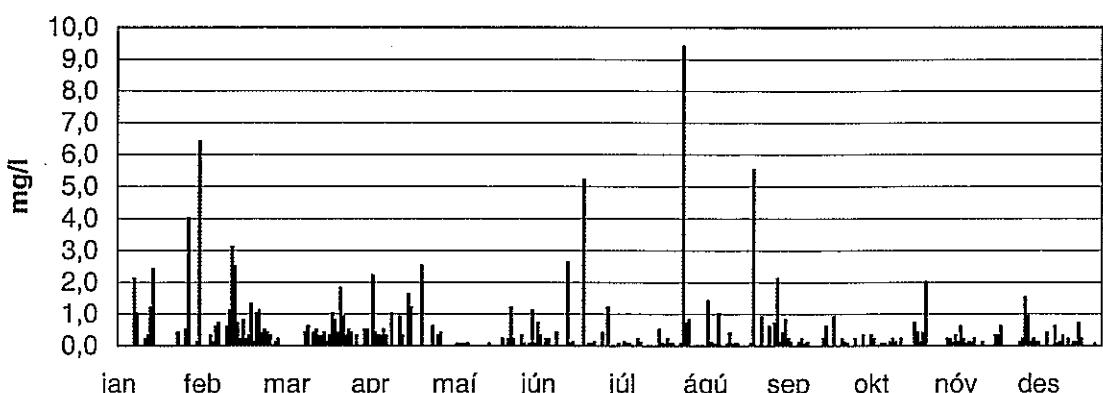
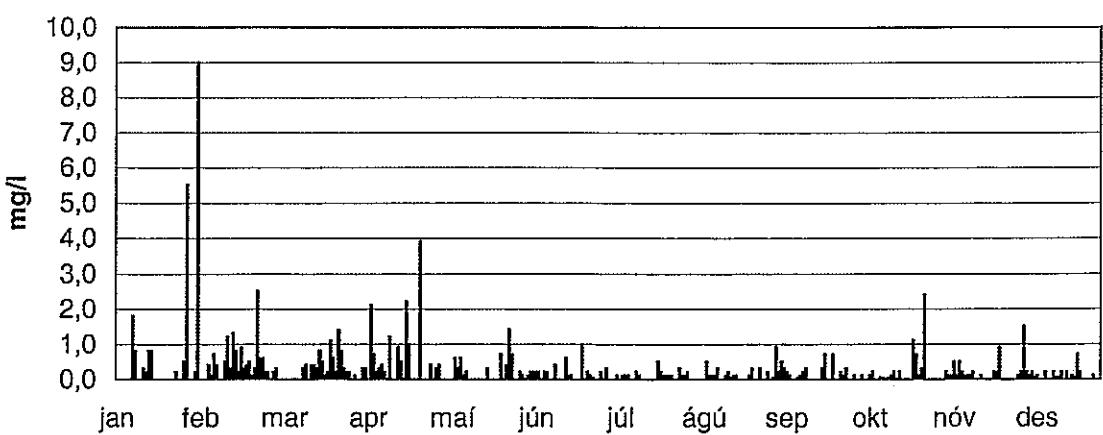


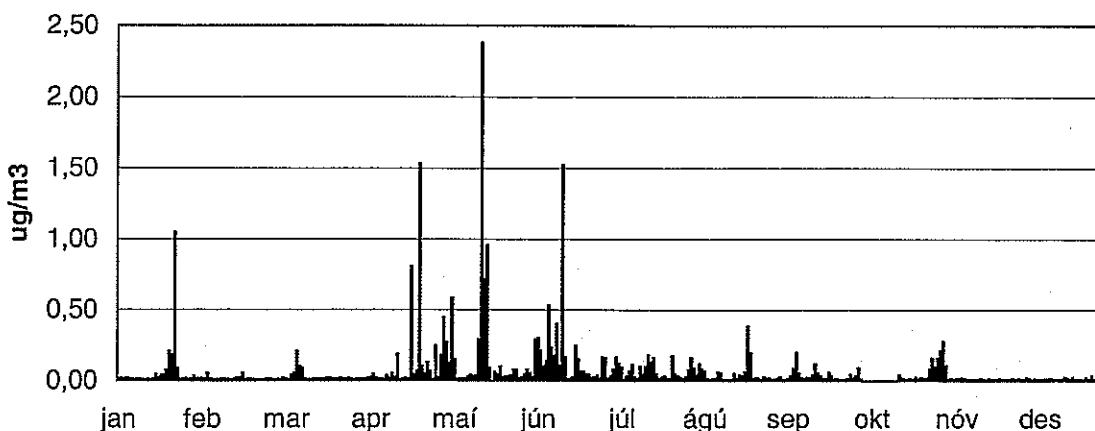
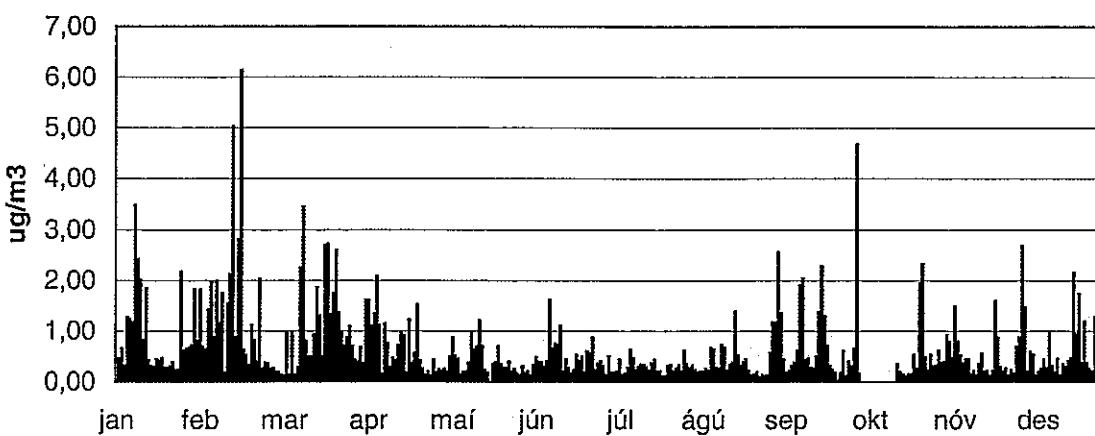
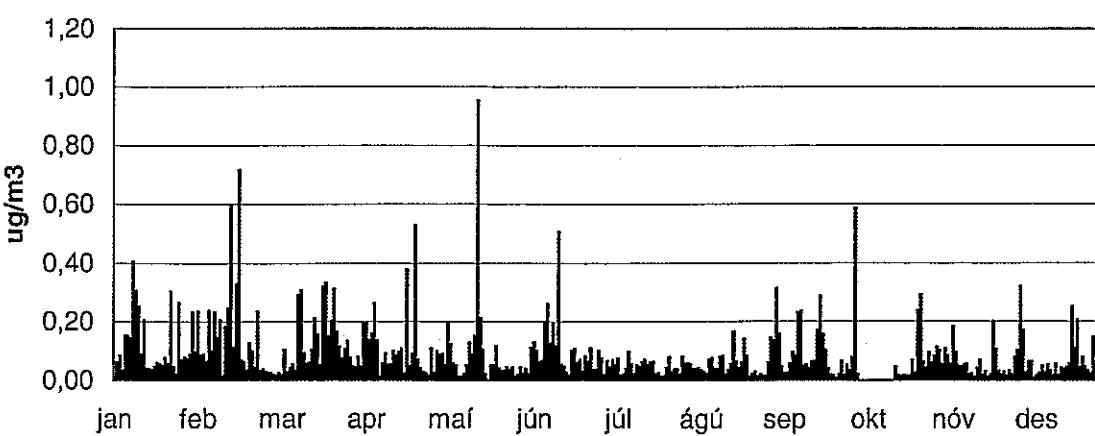
leiðni úrkomusýna

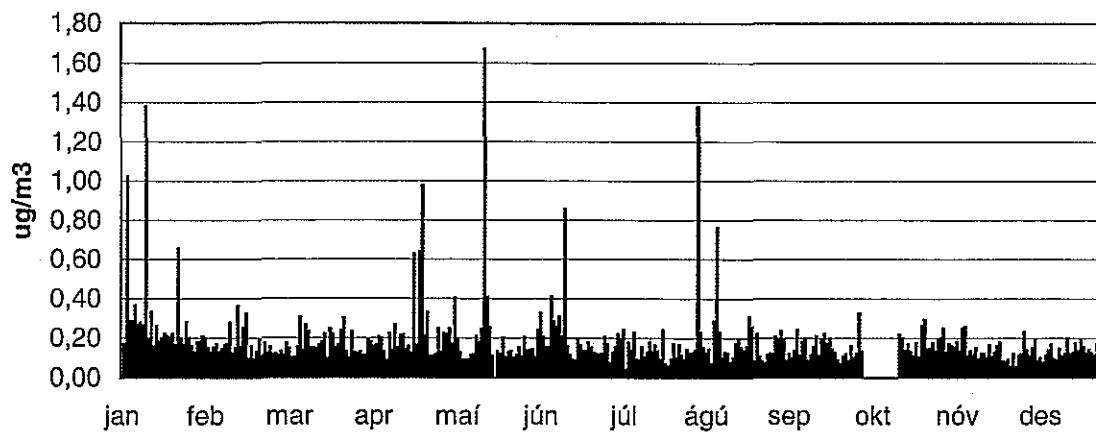
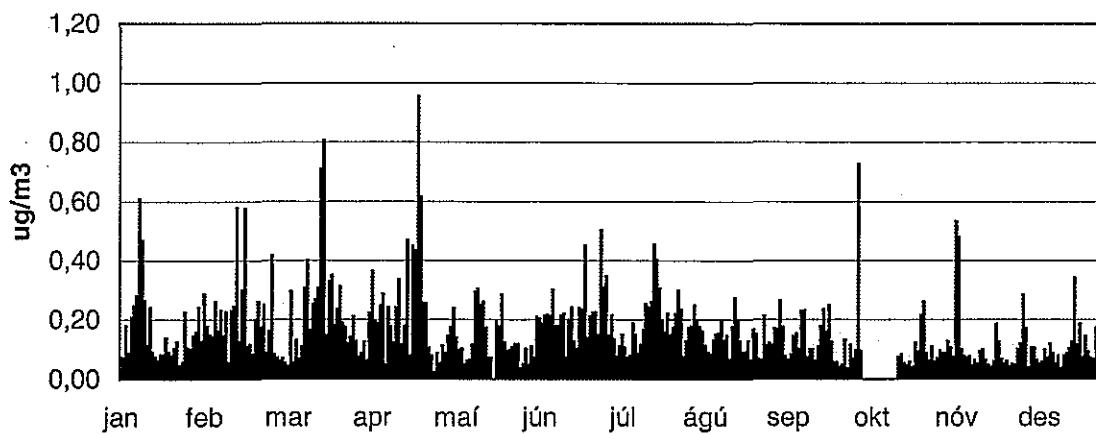


brennisteinn úr súlfati ($\text{SO}_4\text{-S}$) í úrkому**nitur úr nítrati ($\text{NO}_3\text{-N}$) í úrkому****klór (Cl) í úrkому**

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

magnesíum (Mg) í úrkому**kalíum (K) í úrkому****kalsíum (Ca) í úrkому**

járn (Fe) í svifryki**natrium (Na) í svifryki****magnesium (Mg) í svifryki**

kalsíum (Ca) í svifryki**brennisteinn úr súlfati ($\text{SO}_4\text{-S}$) í svifryki****brennisteinn úr brennisteinstvöldi ($\text{SO}_2\text{-S}$) í lofti**