

Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Rjúpnahæð, 1976 - 1979

Greinargerð

**Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson**

**Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Rjúpnahæð, 1976 - 1979**

VÍ-G00013-TA06
Reykjavík
Ágúst 2000

EFNISYFIRLIT

Inngangur	4
Alþjóðlegt samstarf um loftmengunarrannsóknir	4
EMEP samstarfsáætlunin	6
Daglegar mælingar á Íslandi	7
Stöðvarlýsing	7
Sýnataka	8
Úrkoma	8
Andrúmsloft	9
Undirbúningur og flutningur sýna	9
Efnagreining á lofti og úrkomu	9
Söfnun og greining	10
Mælinæmi og kjörmælisvið	10
Efnagreining á svifryki	11
Forvinna	11
Röntgenmæling (XRF) með aðferð NILU	11
Bakgrunnsleiðrétting	11
Úrvinnsla	11
Grunnupplýsingar	12
Auðkenning gilda undir greiningarmörkum	12
Höfnun á hluta af niðurstöðunum	12
Niðurstöður áráanna 1976 - 1979	12
Heimildir	13
Þakkarorð	14
Myndir og töflur	
Kort 1	
Tafla 1	
Myndir 1 - 4	
Tafla 2	
Gögn og gröf	
Niðurstöður efnagreininga á úrkomu: Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður	
Úrvinnsla úrkomu (lituð blöð): Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður	
Niðurstöður og úrvinnsla lofts: Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður	
Gröf sem sýna dagleg gildi á mældum og útreiknuðum þáttum	

Inngangur

Alþjóðlegt samstarf um loftmengunarrannsóknir

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

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

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

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

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

¹ Meteorologiska Institutionen vid Stockholms Universitet, MISU

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

³ Á Arrhenius rannsóknarstofunni við Veðurfræðistofnun Stokkhólmsháskóla (MISU)

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

⁵ Air Management Sector Group, AMSG

⁶ Organisation for Economic Co-operation and Development, OECD

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

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

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

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

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

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

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

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

⁹ Norsk institutt for luftforskning, NILU

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

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

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

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

¹⁴ First World Climate Conference

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

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

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

EMEP samstarfsáætlunin

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

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

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

¹⁶ Our Common Future

¹⁷ Sustainable development

¹⁸ United Nations Environment Programme, UNEP

¹⁹ World Meteorological Organization, WMO

²⁰ Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC

²¹ United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC

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

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

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

²⁵ Background Air Pollution Monitoring Network, BAPMoN

²⁶ Global Atmosphere Watch, GAW

Daglegar mælingar á Íslandi

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

Stöðvarlýsing

Rjúpnahæð er á höfuðborgarsvæðinu mitt á milli Elliðavatns og Vífilsstaðavatns (kort 1). Hnattstaða²⁸ er 64°05' norðlægrar breiddar og 21°51' vestlægrar lengdar, hæð yfir sjávarmáli er 120 m. Fjarlægð til sjávar er á bilinu 4 – 6 km því ströndin er vogskorin. Umhverfis Rjúpnahæð eru melar og holt með lággróðri. Þarna er fjarskiptastöð Landssímans og allstór grasflöt kringum hana. Til að byrja með var nokkuð langt í þetta byggð og þá var stöðvarlýsing á þessa leið:

“Næsta byggð er 2-3 km fyrir norðan stöðina en sú byggð er, eins og næstum öll hús í Reykjavík (82.000 íbúar), hituð upp með jarðhitavatni. Aftur á móti eru flest hús í nágrennabyggðunum Hafnarfirði (10.000 íbúar) og Garðahreppi (3.000 íbúar) VSV og V við Rjúpnahæð hituð upp með olíu og það gildir einnig um stóra hluta Kópavogs (12.000 íbúar) VNV og NV við Rjúpnahæð. Byggðin er ekki samfelld og liggur markvert lægra en Rjúpnahæð í 2,5 – 7 km fjarlægð. Í S, SA og A frá Rjúpnahæð er hins vegar engin byggð svo heitið geti, bara dreifðir sumarbústaðir á vesturströnd Elliðavatns.

Af stærri verksmiðjum sem hafa mengun í för með sér má nefna álverið í Straumsvík um það bil 10 km í VSV frá Rjúpnahæð og áburðarverksmiðju í Geldingarnesi rúma 7 km í N frá Rjúpnahæð. Enn fremur skal bent á að sjálft stöðvarhúsið á Rjúpnahæð er hitað upp með olíu og ef rafmagnstruflanir verða (mjög sjaldgæfar) er ræst díselrafstöð. Skorsteinn liggur N við loftinntakið og í SV-átt frá úrkomusafnarannum.

Álykta má að staðbundin mengun sé afar ólíkleg þegar vindur blæs beint frá Evrópu, það er að segja úr öllum áttum frá NA yfir A til S. Hinar vindáttirnar eru aftur á móti meira vafamál í þessu tilliti.”²⁹

Breiðholtið byggðist hratt á þeim tíma sem söfnunin fór fram og lokum þótti nauðsynlegt að flytja söfnunina frá næsta nágrenni Reykjavíkur. Meðvirkandi orsök var að vaktþjónusta var lögð niður í fjarskiptastöðinni um helgar. Mynd 1 sýnir stöðvarhúsið á Rjúpnahæð og örvar sýna söfnunarstaðina. Á mynd 2 ber úrkomusafnarann við glugga á litlum kofa rúmum 50 m norðaustan við stöðvarhúsið (en kofinn er í hvarfi við stöðvarhúsið á mynd 1). Á mynd 3 sést

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

²⁸ GPS staðsetning úrkomusöfnunar er N64°05.136' og W21°50.629' en loftsöfnunar N64°05.105' og W21°50.721'

²⁹ Þýtt úr bréfi Flosa Hrafns Sigurðssonar, veðurfræðings, til dr. Brynjulf Ottar, forstöðumanns Norsk institutt for luftforskning, þann 7. júní 1972.

loftinntakið, sem er rör í 4,30 m hæð út um suðurglugga, en á mynd 4 sést söfnunarbúnaðurinn sem loftið er leitt í gegnum.

Sýnataka

Að beiðni Veðurstofu Íslands tóku starfsmenn Pósts og síma á Rjúpnahæð loft- og úrkomusýni á stöðinni, um klukkan níu á hverjum morgni, að mestu samfelt á árunum 1972 – 1979. Sýnin voru merkt og tilheyrandi athugasemdir skráðar. Starfsmaður Veðurstofunnar flutti búnað á stöðina og tók sýni til baka og annaðist viðhald og endurnýjun eftir þörfum. Sýnataka fór fram á mjög svipaðan hátt og greint er frá hér að neðan.

Úrkoma

Úrkomu er safnað í opið ílát úr polyethylene frá NILU sem uppfyllir kröfur EMEP. Ílátið er í grind á staur þannig að söfnunaropið, sem á að vera alveg lárétt, sé í um það bil 150 cm hæð. Fyrir ofan það er víður málmhringur sem fælir fugla frá ílátinu. Þvermál söfnunaropsins er 20 cm en af því leiðir að þægilegt er að umreikna ml í mm. Á stöðinni er rúmmál hvers sýnis mælt í millilítrum og skráð en á rannsóknastofu er þyngdin mæld í grömmum. Þetta á að gefa nær sömu niðurstöðu og er umreiknað í millimetra (lítra / fermetra) sem er eining veðurfræðinnar fyrir úrkomumagn. Að auki er úrkomumagn mælt á stöðinni í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf eins og þeim sem notaðir eru á veðurstöðvum út um landið, og gefur hann yfirleitt nokkru hærri niðurstöðu.

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

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

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

Andrúmsloft

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

Söfnunarbúnaðurinn er að mestu frá NILU og uppfyllir kröfur EMEP. Loftinntak er í nokkurri hæð utandyra, slanga liggur þaðan í plastflösku sem inniheldur 100 ml af peroxíðlausn (0,3% H₂O₂) en forsía er í sérstökum haldara á slöngunni framan við flöskutappann. Önnur slanga liggur úr flöskunni í dælu sem dregur loft í gegnum allan búnaðinn. Flöskutappinn er hannaður þannig að endir slöngunnar sem er tengd við loftinntakið helst kyrr neðst í flöskunni en endir slöngunnar sem er tengd við dæluna helst kyrr rétt ofan við lausnina. Þegar dælan er sett í gang verður þrýstifall efst í flöskunni og loft sogast í gegnum vökvann úr botnslöngunni. Þetta er látið ganga í sólarhring en þá er slökkt á dælunni meðan skipt er um forsíu og safnlausnarflösku. Loftmælistaðan er lesin af teljara á dælunni og skráð áður en hún er sett aftur í gang. Hver safnlausnarflaska og hver forsía er merkt og geymd í kæli á stöðinni en stöku sinnum fellur sýnataka niður og þá er safnað á sömu forsíu og sömu flösku í tvo sólarhringa samfleytt. Athugasemdir um sýnatökuna eru skráðar ef einhverjar eru, svo sem tafir, mistök og bilanir.

Undirbúningur og flutningur sýna

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

Á rannsóknastofunni er loftrúmmálið, sem dælan hefur dregið gegnum hverja safnlausnarflösku á hverjum sólarhring, reiknað út samkvæmt daglegri skrá yfir loftmælistöðu. Safnlausnarflaskan er vigtuð því venjulega hefur dálítið gufað upp af safnlausninni. Hlutfall brennisteinsmagns í safnlausn og loftrúmmáls gefur meðalstyrk brennisteins í lofti þann sólarhringinn eða meðalstyrk í tvo sólarhringa ef sýnataka hefur fallið niður einn morguninn. Styrkur efna í úrkomusýnum er hins vegar mældur beint, óháð úrkomumagni þó það sé skráð. Rannsóknarstofnun iðnaðarins, sem frá 1978 heitir Iðntæknistofnun Íslands, hefur mest allt umstangið varðandi daglega sýnatökubúnaðinn og efnagreindir bæði safnlausnirnar og úrkomuna. Veðurstofan sér um að útvega forsíur, koma hæfilegum birgðum af þeim á stöðina og taka notaðar síur til baka. Einu sinni eða tvisvar á ári er farið með forsíurnar á Norrænu eldfjallastöðina þar sem þær eru efnagreindar og styrkur í lofti fenginn á sama hátt og fyrir safnlausnirnar. Nánari lýsing á efnagreiningaraðferðum hvorrar rannsóknastofu um sig fylgir hér á eftir.

Efnagreining á lofti og úrkomu³⁰

Rannsóknastofnun iðnaðarins, sem frá 1978 heitir Iðntæknistofnun Íslands, annast nær alla þá vinnu sem fara þarf fram á rannsóknarstofu og tekur þátt í reglubundnum samanburðarprófum á vegum EMEP.

³⁰ Þessi aðferðalýsing er byggð á lýsingu frá árinu 1987. Sömu aðferðir voru notaðar árin 1976 – 1979.

Söfnun og greining

Við sýnatöku á lofti er það fyrst leitt í gegnum pappírssíu, sem hreinsar úr því rykagnir og smádropa, sem m.a. geta innihaldið sulfat eða brennisteinssýru. Lofttegundir eins og brennisteinsdíoxíð³¹ berast hins vegar með loftinu í lausn af 0,3% vatnsefnisperoxíði, sem er stillt á sýrustigið pH 4,5 með perklórsýru. Loftið dreifist upp í gegnum lausnina, þar sem brennisteinsdíoxíð oxast í brennisteinssýru, og safnast þar fyrir.

Vegna lítils brennisteinsdíoxíðs í lofti hérlendis er sulfatstyrkurinn í þessum safnlausnum svo lítill, að hann er vart mælanlegur með þeim aðferðum, sem notaðar eru. Vatnið er því eimað úr þeim við 60°C hita í teflon- eða pólýprópýlen-bikurum. Það er gert í þurrkskáp sem hreinsað loft streymir í gegnum. Sulfatið situr eftir en bikararnir eru skolaðir með 7 ml af tvíeimuðu vatni og sulfatinnihald þess mælt.

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

Í úrkomu er mælt sulfat, natríum og sýrustig. Sulfat er gefið upp sem $\mu\text{g SO}_4/\text{ml}$ og natríum sem $\mu\text{g Na/ml}$. Sýrustig er gefið upp sem pH. Úr lofti er safnað brennisteinsdíoxíði eins og fyrir segir og niðurstöður gefnar upp sem $\mu\text{g SO}_2/\text{m}^3$ en aðeins sum loftskýni frá því tímabili sem þessi skýrsla fjallar um voru efnagreind.

Natríum er ákvarðað með sameindagleypni. Sýrustigsmæling er gerð með pH elektróðu. Sulfat er mælt með svokallaðri “Baríum-Perklórat-Thorium” aðferð samkvæmt NILU. Aðferðin byggist á því að sulfat er fellt út með baríum, en afgangur baríums er síðan mældur sem Thorium-komplex með litgreini. Til þess að fá kjörmælisvið er bætt við þekktu magni af sulfati.

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

Mælinæmi og kjörmælisvið

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

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

³¹ Brennisteinstvíldi

Efnagreining á svifryki

Norræna eldfjallastöðin greinir brennistein í svifryki sem safnast í forsíurnar og tekur þátt í reglubundnum samanburðarprófum slíkra sýna á vegum EMEP. Hér fylgir stutt aðferðarlýsing frá rannsóknarstofunni.

Forvinna

Vinna við hverja mæliröð, sem er hálfis eða eins árs skammtur af daglegum sýnum, hefst með því að blandaðir eru nýjir staðlar og niðurstöður bornar saman við þá staðla sem síðast voru notaðir. Þetta er gert til þess að varast mun milli mæliraða en það hefur reynst einna örðugast í flestum langtíamælingum.

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

Röntgenmæling (XRF) með aðferð NILU

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

Bakgrunnsleiðrétting

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

Úrvinnsla

Úrvinnsla efnagreininganna³² fer fram á Tækni- og athuganasviði Veðurstofu Íslands. Sú eining sem hentar fyrir styrk í úrkomu, með tilliti til útreikninga á ákomu, er mg/l en hún jafngildir einingunni µg/ml sem rannsóknastofan notar.

Aftar í skýrslunni er listi yfir jöfnurnar sem notaðar eru (tafla 2) en hér að neðan eru þær grunnupplýsingar sem þarf við útreikningana. Mólmassi og styrkur var lesinn af vefsíðum

³² Byggir á upphaflegum útreikningum Hreins Hjartarsonar, veðurfræðings.

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

Grunnupplýsingar

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

Auðkenning gilda undir greiningarmörkum

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

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

Höfnun á hluta af niðurstöðunum

Eins og fyrr segir voru aðeins sum gassýni frá því tímabili sem þessi skýrsla fjallar um efnagreind. Að auki reyndust niðurstöðurnar sem fengust ótrúverðugar þannig að þeim var öllum hafnað. Hins vegar eru birtar niðurstöður efnagreininga á brennisteini í svifryki samfelld þessi fjögur ár og brennisteini í úrkomu þó stopular séu.

Niðurstöður árána 1976 - 1979

Niðurstöður og úrvinnslu daglegra mælinga árin 1976 – 1979 ásamt grafískri framsetningu er að finna sem viðauka hér á eftir. Leitast er við að gera gögnin aðgengileg og margvísleg atriði handbær, bæði á mánaðar- og ársgrundvelli. Ætlunin er að nota þau í yfirlitsskýrslu um daglegar mælingar á vegum Veðurstofu Íslands undanfarna áratugi. En hér skiptist hvert ár þannig:

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

Heimildir

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

Heimasíða Efnahags- og framfarastofnunarinnar, skoðuð 31.8.2000:

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

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

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

Umhverfisstofnun, 1997. Ísland og loftslagsbreytingar af mannavöldum. Skýrsla umhverfisstofnunarinnar, Reykjavík.

Heimasíða Milliríkjanefndarinnar um loftslagsbreytingar, skoðuð 6.9.2000:

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

Heimasíða Umhverfisstofnunar Sameinuðu þjóðanna, skoðuð 6.9.2000:

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

Heimasíða rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar skoðuð 6.9.2000:

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

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

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

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

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

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

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

Þakkarorð

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

Einnig þökkum við Herði Þormar og Unni Kolbrúnu Sveinsdóttur á Iðntæknistofnun og Níelsi Óskarssyni á Norrænu eldfjallastöðinni fyrir áralanga samvinnu við Veðurstofu Íslands. Fyrir sýnatöku á áttunda áratugnum hljóta þakkir þáverandi starfsmenn Pósts og síma.

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopular mælingar
Niðurstöður efnagreininga

1976

			Magn			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
						stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
janúar	01.jan.1976	02.jan.1976	1	3.5	5.9		0.37			4.3			
	02.jan.1976	03.jan.1976	2	1.1	6.0								
	03.jan.1976	04.jan.1976	3										
	04.jan.1976	05.jan.1976	4										
	05.jan.1976	06.jan.1976	5	7.2	6.1		1.10			9.9			
	06.jan.1976	07.jan.1976	6										
	07.jan.1976	08.jan.1976	7										
	08.jan.1976	09.jan.1976	8										
	09.jan.1976	10.jan.1976	9	6.8	6.0		0.87			8.3			
	10.jan.1976	11.jan.1976	10	1.9	4.7		3.00			10.5			
	11.jan.1976	12.jan.1976	11										
	12.jan.1976	13.jan.1976	12										
	13.jan.1976	14.jan.1976	13	1.5	5.8								
	14.jan.1976	15.jan.1976	14	3.3	5.5								
	15.jan.1976	16.jan.1976	15	1.2	6.0								
	16.jan.1976	17.jan.1976	16										
	17.jan.1976	18.jan.1976	17										
	18.jan.1976	19.jan.1976	18										
	19.jan.1976	20.jan.1976	19										
	20.jan.1976	21.jan.1976	20	8.0	5.5								
	21.jan.1976	22.jan.1976	21	6.2	6.2								
	22.jan.1976	23.jan.1976	22										
	23.jan.1976	24.jan.1976	23										
	24.jan.1976	25.jan.1976	24										
	25.jan.1976	26.jan.1976	25	2.4	5.2		0.90			5.7			
	26.jan.1976	27.jan.1976	26										
	27.jan.1976	28.jan.1976	27										
	28.jan.1976	29.jan.1976	28										
	29.jan.1976	30.jan.1976	29										
	30.jan.1976	31.jan.1976	30										
		31.jan.1976	01.feb.1976	31									
magn meðaltal				43.1	5.7		1.2			7.7			

1976

			Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)								
					stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
febrúar	01.feb.1976	02.feb.1976	32										
	02.feb.1976	03.feb.1976	33										
	03.feb.1976	04.feb.1976	34										
	04.feb.1976	05.feb.1976	35	1.9	5.7		0.90			3.0			
	05.feb.1976	06.feb.1976	36										
	06.feb.1976	07.feb.1976	37	18.2	4.2		1.97			5.8			
	07.feb.1976	08.feb.1976	38										
	08.feb.1976	09.feb.1976	39	3.0	6.0		3.57			25.5			
	09.feb.1976	10.feb.1976	40	2.5	5.8		2.37			15.0			
	10.feb.1976	11.feb.1976	41										
	11.feb.1976	12.feb.1976	42										
	12.feb.1976	13.feb.1976	43	8.6	5.0		1.84			9.3			
	13.feb.1976	14.feb.1976	44										
	14.feb.1976	15.feb.1976	45	1.9	5.5		6.61			29.0			
	15.feb.1976	16.feb.1976	46										
	16.feb.1976	17.feb.1976	47	14.7	5.5		1.87			10.3			
	17.feb.1976	18.feb.1976	48										
	18.feb.1976	19.feb.1976	49	6.7	6.1		1.74			19.6			
	19.feb.1976	20.feb.1976	50										
	20.feb.1976	21.feb.1976	51	40.0	5.4		0.70			4.8			
	21.feb.1976	22.feb.1976	52										
	22.feb.1976	23.feb.1976	53	6.0	6.0		0.67			5.6			
	23.feb.1976	24.feb.1976	54										
	24.feb.1976	25.feb.1976	55	5.6	5.3		0.87			5.6			
	25.feb.1976	26.feb.1976	56	1.6	6.3		2.00			13.3			
	26.feb.1976	27.feb.1976	57	1.5	5.9		1.60			14.3			
	27.feb.1976	28.feb.1976	58	1.1	6.1		1.70			14.2			
	28.feb.1976	29.feb.1976	59										
	29.feb.1976	01.mar.1976	60										
	magn meðaltal				113.3	5.6		2.0		12.5			

1976

			Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)								
					stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1976	02.mar.1976	61	2.9	5.5		1.07			5.7			
	02.mar.1976	03.mar.1976	62	17.2	5.6		3.27			9.9			
	03.mar.1976	04.mar.1976	63	4.6	5.8		2.57			22.5			
	04.mar.1976	05.mar.1976	64	5.9	5.4		1.00			8.8			
	05.mar.1976	06.mar.1976	65										
	06.mar.1976	07.mar.1976	66	0.8	6.1		0.47			6.3			
	07.mar.1976	08.mar.1976	67	0.8	6.2		0.80			15.3			
	08.mar.1976	09.mar.1976	68	10.4	4.7		1.47			2.4			
	09.mar.1976	10.mar.1976	69	1.8	5.1		1.60			8.9			
	10.mar.1976	11.mar.1976	70	5.8	5.4		0.80			5.4			
	11.mar.1976	12.mar.1976	71										
	12.mar.1976	13.mar.1976	72	2.2	6.5		0.53			2.6			
	13.mar.1976	14.mar.1976	73										
	14.mar.1976	15.mar.1976	74	1.7	6.3		1.40			5.4			
	15.mar.1976	16.mar.1976	75	4.6	3.6		7.34			13.0			
	16.mar.1976	17.mar.1976	76	21.4	4.6		1.24			3.1			
	17.mar.1976	18.mar.1976	77	2.4	5.4		0.87			3.6			
	18.mar.1976	19.mar.1976	78	4.3	5.9		1.24			3.8			
	19.mar.1976	20.mar.1976	79	20.5	5.4		0.70			4.4			
	20.mar.1976	21.mar.1976	80	12.4	5.5		0.97			6.0			
	21.mar.1976	22.mar.1976	81	1.6	6.3		1.87			19.0			
	22.mar.1976	23.mar.1976	82	6.4	5.5		0.87			2.8			
	23.mar.1976	24.mar.1976	83										
	24.mar.1976	25.mar.1976	84	2.2	5.5		4.67			56.0			
	25.mar.1976	26.mar.1976	85	1.9	6.1		2.07			19.0			
	26.mar.1976	27.mar.1976	86										
	27.mar.1976	28.mar.1976	87	0.6	5.8		3.67			16.0			
	28.mar.1976	29.mar.1976	88	2.5	5.4		2.30			15.0			
	29.mar.1976	30.mar.1976	89										
	30.mar.1976	31.mar.1976	90										
	31.mar.1976	01.apr.1976	91										
magn meðaltal				134.9	5.5		1.9			11.1			

1976

1976			Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)								
					stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1976	02.apr.1976	92	1.8			5.01			4.4			
	02.apr.1976	03.apr.1976	93	1.6	5.9		1.47			5.2			
	03.apr.1976	04.apr.1976	94	1.3	3.5		2.40			3.2			
	04.apr.1976	05.apr.1976	95										
	05.apr.1976	06.apr.1976	96										
	06.apr.1976	07.apr.1976	97										
	07.apr.1976	08.apr.1976	98	8.0	6.2		1.07			3.4			
	08.apr.1976	09.apr.1976	99	6.1	5.5		1.24			5.9			
	09.apr.1976	10.apr.1976	100	0.6			6.68			5.0			
	10.apr.1976	11.apr.1976	101										
	11.apr.1976	12.apr.1976	102										
	12.apr.1976	13.apr.1976	103	11.4	5.5		0.37			1.6			
	13.apr.1976	14.apr.1976	104	0.6	7.0		0.87			8.1			
	14.apr.1976	15.apr.1976	105	2.0	4.7		1.34			12.0			
	15.apr.1976	16.apr.1976	106										
	16.apr.1976	17.apr.1976	107										
	17.apr.1976	18.apr.1976	108										
	18.apr.1976	19.apr.1976	109										
	19.apr.1976	20.apr.1976	110	2.7	3.1		4.34			18.0			
	20.apr.1976	21.apr.1976	111	5.4	4.3		4.34			18.0			
	21.apr.1976	22.apr.1976	112										
	22.apr.1976	23.apr.1976	113										
	23.apr.1976	24.apr.1976	114										
	24.apr.1976	25.apr.1976	115										
	25.apr.1976	26.apr.1976	116										
	26.apr.1976	27.apr.1976	117										
	27.apr.1976	28.apr.1976	118										
	28.apr.1976	29.apr.1976	119										
	29.apr.1976	30.apr.1976	120										
	30.apr.1976	01.maí.1976	121										

magn meðaltal			41.5	5.1	2.6	7.7
------------------	--	--	------	-----	-----	-----

1976

			Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)								
					stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1976	02.maí.1976	122	4.6	5.7		0.70			3.3			
	02.maí.1976	03.maí.1976	123										
	03.maí.1976	04.maí.1976	124										
	04.maí.1976	05.maí.1976	125										
	05.maí.1976	06.maí.1976	126	1.8	6.2		0.97			4.1			
	06.maí.1976	07.maí.1976	127	10.8	5.3		0.67			2.4			
	07.maí.1976	08.maí.1976	128	4.2	5.1		1.13			9.7			
	08.maí.1976	09.maí.1976	129	0.5	6.5		3.00			9.8			
	09.maí.1976	10.maí.1976	130										
	10.maí.1976	11.maí.1976	131										
	11.maí.1976	12.maí.1976	132										
	12.maí.1976	13.maí.1976	133										
	13.maí.1976	14.maí.1976	134										
	14.maí.1976	15.maí.1976	135	0.4	7.3		1.40			6.7			
	15.maí.1976	16.maí.1976	136	1.3	6.8		0.73			2.6			
	16.maí.1976	17.maí.1976	137	0.3	6.4		1.74			12.5			
	17.maí.1976	18.maí.1976	138										
	18.maí.1976	19.maí.1976	139	0.3	6.3		0.43			9.0			
	19.maí.1976	20.maí.1976	140										
	20.maí.1976	21.maí.1976	141										
	21.maí.1976	22.maí.1976	142										
	22.maí.1976	23.maí.1976	143										
	23.maí.1976	24.maí.1976	144										
	24.maí.1976	25.maí.1976	145	14.7	5.8		0.07			0.5			
	25.maí.1976	26.maí.1976	146										
	26.maí.1976	27.maí.1976	147										
	27.maí.1976	28.maí.1976	148										
	28.maí.1976	29.maí.1976	149										
	29.maí.1976	30.maí.1976	150										
	30.maí.1976	31.maí.1976	151										
	31.maí.1976	01.jún.1976	152										
magn meðaltal				38.9		6.1	1.1			6.1			

1976

1976				Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júní	01.jún.1976	02.jún.1976	153										
	02.jún.1976	03.jún.1976	154	9.7	6.2		0.43			2.3			
	03.jún.1976	04.jún.1976	155	4.7	5.7		0.27			0.9			
	04.jún.1976	05.jún.1976	156	0.5	7.2		1.87			16.0			
	05.jún.1976	06.jún.1976	157	2.8	5.0		0.67			1.9			
	06.jún.1976	07.jún.1976	158										
	07.jún.1976	08.jún.1976	159	2.0	6.0		0.43			2.1			
	08.jún.1976	09.jún.1976	160	2.9	5.3		0.43			1.0			
	09.jún.1976	10.jún.1976	161	5.1	6.6		0.47			2.4			
	10.jún.1976	11.jún.1976	162	4.1	5.1		0.87			5.6			
	11.jún.1976	12.jún.1976	163										
	12.jún.1976	13.jún.1976	164	3.7	5.9		0.30			0.9			
	13.jún.1976	14.jún.1976	165	0.4	5.1		1.74			10.5			
	14.jún.1976	15.jún.1976	166										
	15.jún.1976	16.jún.1976	167	0.8	6.2		8.34			32.0			
	16.jún.1976	17.jún.1976	168										
	17.jún.1976	18.jún.1976	169										
	18.jún.1976	19.jún.1976	170										
	19.jún.1976	20.jún.1976	171										
	20.jún.1976	21.jún.1976	172										
	21.jún.1976	22.jún.1976	173										
	22.jún.1976	23.jún.1976	174	6.1	5.7		0.47			3.6			
	23.jún.1976	24.jún.1976	175										
	24.jún.1976	25.jún.1976	176	7.5	6.0		0.53			4.0			
	25.jún.1976	26.jún.1976	177	3.7	5.7		0.67			4.5			
	26.jún.1976	27.jún.1976	178	1.2	6.2		0.33			2.2			
	27.jún.1976	28.jún.1976	179										
	28.jún.1976	29.jún.1976	180	5.7	5.9		0.27			1.9			
	29.jún.1976	30.jún.1976	181	5.3	3.8		0.27			0.9			
	30.jún.1976	01.júl.1976	182	4.1	5.3		0.53			5.0			

magn meðaltal				70.3	5.7		1.0			5.4			
---------------	--	--	--	------	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--

1976

			Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)								
					stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1976	02.júl.1976	183	0.6	6.8		1.50			10.6			
	02.júl.1976	03.júl.1976	184										
	03.júl.1976	04.júl.1976	185	2.2	6.4		0.37			1.9			
	04.júl.1976	05.júl.1976	186	3.0	3.8		2.47			1.3			
	05.júl.1976	06.júl.1976	187	1.3	7.6		1.67			17.0			
	06.júl.1976	07.júl.1976	188										
	07.júl.1976	08.júl.1976	189										
	08.júl.1976	09.júl.1976	190										
	09.júl.1976	10.júl.1976	191										
	10.júl.1976	11.júl.1976	192										
	11.júl.1976	12.júl.1976	193										
	12.júl.1976	13.júl.1976	194										
	13.júl.1976	14.júl.1976	195	2.9	5.5		0.37			2.1			
	14.júl.1976	15.júl.1976	196										
	15.júl.1976	16.júl.1976	197										
	16.júl.1976	17.júl.1976	198	2.2	5.6		0.60			2.8			
	17.júl.1976	18.júl.1976	199										
	18.júl.1976	19.júl.1976	200										
	19.júl.1976	20.júl.1976	201										
	20.júl.1976	21.júl.1976	202										
	21.júl.1976	22.júl.1976	203	4.8	5.2		0.63			1.5			
	22.júl.1976	23.júl.1976	204	5.0	4.9		0.43			0.7			
	23.júl.1976	24.júl.1976	205	3.2	4.5		0.67			1.3			
	24.júl.1976	25.júl.1976	206										
	25.júl.1976	26.júl.1976	207	1.1	4.1		5.01			15.0			
	26.júl.1976	27.júl.1976	208	11.0	5.7		0.67			1.3			
	27.júl.1976	28.júl.1976	209	0.3	5.9		2.27			7.1			
	28.júl.1976	29.júl.1976	210	7.8	4.7		0.53			1.6			
	29.júl.1976	30.júl.1976	211										
	30.júl.1976	31.júl.1976	212										
	31.júl.1976	01.ágú.1976	213	12.1	5.1		0.13			0.6			
magn meðaltal				57.5	5.4		1.2			4.6			

1976

			Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)								
					stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1976	02.ágú.1976	214										
	02.ágú.1976	03.ágú.1976	215										
	03.ágú.1976	04.ágú.1976	216	4.9	5.3		0.13			0.8			
	04.ágú.1976	05.ágú.1976	217	3.1	5.9		0.73			8.4			
	05.ágú.1976	06.ágú.1976	218	1.1	6.5		2.27			11.3			
	06.ágú.1976	07.ágú.1976	219										
	07.ágú.1976	08.ágú.1976	220	16.9	5.0		0.97			4.4			
	08.ágú.1976	09.ágú.1976	221	3.7	5.9		1.34			7.3			
	09.ágú.1976	10.ágú.1976	222	6.7	5.6		0.73			4.7			
	10.ágú.1976	11.ágú.1976	223	6.9	5.9		0.10			1.6			
	11.ágú.1976	12.ágú.1976	224	0.4	6.5		1.74			9.1			
	12.ágú.1976	13.ágú.1976	225	11.7	5.6		0.07			0.6			
	13.ágú.1976	14.ágú.1976	226	5.4	5.8		0.60			1.9			
	14.ágú.1976	15.ágú.1976	227	17.8	5.6		0.03			0.1			
	15.ágú.1976	16.ágú.1976	228										
	16.ágú.1976	17.ágú.1976	229										
	17.ágú.1976	18.ágú.1976	230										
	18.ágú.1976	19.ágú.1976	231	9.4	5.8		0.13			0.9			
	19.ágú.1976	20.ágú.1976	232	8.8	6.1		0.10			0.7			
	20.ágú.1976	21.ágú.1976	233	6.0	5.7		0.13			0.7			
	21.ágú.1976	22.ágú.1976	234										
	22.ágú.1976	23.ágú.1976	235	1.7	5.4		1.07			6.2			
	23.ágú.1976	24.ágú.1976	236										
	24.ágú.1976	25.ágú.1976	237	3.2	5.7		0.47			1.9			
	25.ágú.1976	26.ágú.1976	238	0.7	6.6		0.73			4.6			
	26.ágú.1976	27.ágú.1976	239	0.4	6.7		0.87			5.9			
	27.ágú.1976	28.ágú.1976	240	1.3	6.7		0.37			1.5			
	28.ágú.1976	29.ágú.1976	241	6.9	5.0		0.67			2.2			
	29.ágú.1976	30.ágú.1976	242										
	30.ágú.1976	31.ágú.1976	243										
	31.ágú.1976	01.sep.1976	244										
magn meðaltal				117.0	5.9		0.7			3.7			

1976

1976				Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
						stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
september	01.sep.1976	02.sep.1976	245										
	02.sep.1976	03.sep.1976	246	0.2	4.7								
	03.sep.1976	04.sep.1976	247	2.9	4.6								
	04.sep.1976	05.sep.1976	248	12.0	5.3								
	05.sep.1976	06.sep.1976	249	1.6	5.1								
	06.sep.1976	07.sep.1976	250										
	07.sep.1976	08.sep.1976	251										
	08.sep.1976	09.sep.1976	252										
	09.sep.1976	10.sep.1976	253										
	10.sep.1976	11.sep.1976	254										
	11.sep.1976	12.sep.1976	255	10.9	6.0					1.8			
	12.sep.1976	13.sep.1976	256										
	13.sep.1976	14.sep.1976	257	0.2	7.2								
	14.sep.1976	15.sep.1976	258										
	15.sep.1976	16.sep.1976	259										
	16.sep.1976	17.sep.1976	260	3.2	6.0								
	17.sep.1976	18.sep.1976	261	1.1	6.5								
	18.sep.1976	19.sep.1976	262	2.0	6.6								
	19.sep.1976	20.sep.1976	263	8.4	5.9								
	20.sep.1976	21.sep.1976	264	4.0	6.1								
	21.sep.1976	22.sep.1976	265	4.1	6.0								
	22.sep.1976	23.sep.1976	266										
	23.sep.1976	24.sep.1976	267										
	24.sep.1976	25.sep.1976	268										
	25.sep.1976	26.sep.1976	269										
	26.sep.1976	27.sep.1976	270										
	27.sep.1976	28.sep.1976	271										
	28.sep.1976	29.sep.1976	272										
	29.sep.1976	30.sep.1976	273										
	30.sep.1976	01.okt.1976	274	10.8	5.5					0.7			
magn meðaltal				61.4	5.8					1.2			

1976

			Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)								
					stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1976	02.okt.1976	275	0.5	6.5								
	02.okt.1976	03.okt.1976	276	9.4	4.5								
	03.okt.1976	04.okt.1976	277										
	04.okt.1976	05.okt.1976	278	20.9	5.6					8.2			
	05.okt.1976	06.okt.1976	279	1.8	6.0								
	06.okt.1976	07.okt.1976	280										
	07.okt.1976	08.okt.1976	281										
	08.okt.1976	09.okt.1976	282	3.4	5.6								
	09.okt.1976	10.okt.1976	283	5.5	5.8								
	10.okt.1976	11.okt.1976	284	3.9	5.9								
	11.okt.1976	12.okt.1976	285	8.1	6.2								
	12.okt.1976	13.okt.1976	286	1.5	6.6					4.1			
	13.okt.1976	14.okt.1976	287	4.0	5.9								
	14.okt.1976	15.okt.1976	288	0.5	7.2								
	15.okt.1976	16.okt.1976	289	2.8	6.1								
	16.okt.1976	17.okt.1976	290										
	17.okt.1976	18.okt.1976	291	2.2	6.1								
	18.okt.1976	19.okt.1976	292	4.1	5.0					0.4			
	19.okt.1976	20.okt.1976	293	6.2	4.3								
	20.okt.1976	21.okt.1976	294	2.2	4.4								
	21.okt.1976	22.okt.1976	295										
	22.okt.1976	23.okt.1976	296										
	23.okt.1976	24.okt.1976	297										
	24.okt.1976	25.okt.1976	298										
	25.okt.1976	26.okt.1976	299										
	26.okt.1976	27.okt.1976	300										
	27.okt.1976	28.okt.1976	301										
	28.okt.1976	29.okt.1976	302										
	29.okt.1976	30.okt.1976	303	25.1	4.9					2.9			
	30.okt.1976	31.okt.1976	304	0.5	6.0								
	31.okt.1976	01.nóv.1976	305										
magn meðaltal				102.6		5.7		3.9					

1976

1976				Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
						stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
nóvember	01.nóv.1976	02.nóv.1976	306										
	02.nóv.1976	03.nóv.1976	307										
	03.nóv.1976	04.nóv.1976	308										
	04.nóv.1976	05.nóv.1976	309										
	05.nóv.1976	06.nóv.1976	310										
	06.nóv.1976	07.nóv.1976	311										
	07.nóv.1976	08.nóv.1976	312										
	08.nóv.1976	09.nóv.1976	313										
	09.nóv.1976	10.nóv.1976	314										
	10.nóv.1976	11.nóv.1976	315										
	11.nóv.1976	12.nóv.1976	316	3.8	5.9								
	12.nóv.1976	13.nóv.1976	317										
	13.nóv.1976	14.nóv.1976	318	37.6	5.3								
	14.nóv.1976	15.nóv.1976	319	11.1	5.8								
	15.nóv.1976	16.nóv.1976	320	3.8	5.4								
	16.nóv.1976	17.nóv.1976	321	6.4	5.4								
	17.nóv.1976	18.nóv.1976	322	1.6	5.9								
	18.nóv.1976	19.nóv.1976	323	12.7	5.5								
	19.nóv.1976	20.nóv.1976	324										
	20.nóv.1976	21.nóv.1976	325										
	21.nóv.1976	22.nóv.1976	326										
	22.nóv.1976	23.nóv.1976	327	1.0	4.8								
	23.nóv.1976	24.nóv.1976	328	3.5	5.8								
	24.nóv.1976	25.nóv.1976	329	4.5	7.0					12.5			
	25.nóv.1976	26.nóv.1976	330	3.8	5.7								
	26.nóv.1976	27.nóv.1976	331	1.7	6.0								
	27.nóv.1976	28.nóv.1976	332										
	28.nóv.1976	29.nóv.1976	333										
	29.nóv.1976	30.nóv.1976	334										
	30.nóv.1976	01.des.1976	335										
magn meðaltal				91.5		5.7		12.5					

1976

			Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)								
					stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1976	02.des.1976	336										
	02.des.1976	03.des.1976	337										
	03.des.1976	04.des.1976	338										
	04.des.1976	05.des.1976	339										
	05.des.1976	06.des.1976	340										
	06.des.1976	07.des.1976	341										
	07.des.1976	08.des.1976	342										
	08.des.1976	09.des.1976	343										
	09.des.1976	10.des.1976	344	2.1	5.8								
	10.des.1976	11.des.1976	345										
	11.des.1976	12.des.1976	346										
	12.des.1976	13.des.1976	347	16.2	5.6					12.5			
	13.des.1976	14.des.1976	348	3.5	5.6								
	14.des.1976	15.des.1976	349										
	15.des.1976	16.des.1976	350	13.9	4.7								
	16.des.1976	17.des.1976	351	7.6	6.2		1.97			2.9			
	17.des.1976	18.des.1976	352	1.1	3.8								
	18.des.1976	19.des.1976	353										
	19.des.1976	20.des.1976	354										
	20.des.1976	21.des.1976	355										
	21.des.1976	22.des.1976	356										
	22.des.1976	23.des.1976	357										
	23.des.1976	24.des.1976	358										
	24.des.1976	25.des.1976	359										
	25.des.1976	26.des.1976	360										
	26.des.1976	27.des.1976	361										
	27.des.1976	28.des.1976	362	0.8	5.2								
	28.des.1976	29.des.1976	363										
	29.des.1976	30.des.1976	364										
	30.des.1976	31.des.1976	365										
	31.des.1976	01.jan.1977	366	0.7	5.4								
magn meðaltal				45.9	5.3		2.0			7.7			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopular mælingar

1976		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu												
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1	-1.0	1.2E-03	0.0	5.9			11.7	0.1	1.3			15.1				4.3E-03	0.1
	2		1.0E-03														1.1E-03	
	3																	
	4																	
	5	0.1	8.0E-04	0.3	4.7			9.0	0.3	7.9			71.3				5.8E-03	2.2
	6																	
	7																	
	8																	
	9	-0.1	1.0E-03	0.2	4.9			9.6	0.2	5.9			56.4				7.0E-03	1.4
	10	1.1	2.0E-02	2.2	3.9			3.5	0.7	5.7			20.0				3.8E-02	4.1
	11																	
	12																	
	13		1.8E-03														2.6E-03	
	14		3.3E-03														1.1E-02	
	15		9.8E-04														1.2E-03	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20		3.6E-03														2.9E-02	
	21		5.9E-04														3.7E-03	
	22																	
	23																	
	24																	
	25	-0.1	6.4E-03	0.4	4.6			6.3	0.5	2.2			13.7				1.5E-02	1.1
	26																	
	27																	
	28																	
	29																	
	30																	
	31																	
magn meðaltal		0.0	3.7E-03	0.6	4.8			8.0	0.4	23.0			176.4				1.2E-01	8.8

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
febrúar	32																	
	33																	
	34																	
	35	-0.1	2.3E-03	0.7	4.4			3.3	0.7	1.7			5.7				4.3E-03	1.3
	36																	
	37	0.7	6.4E-02	1.5	4.0			2.9	0.8	35.8			105.6				1.2E+00	27.4
	38																	
	39	1.3	1.0E-03	1.5	4.0			7.1	0.4	10.7			76.5				3.0E-03	4.6
	40	0.9	1.8E-03	1.2	4.1			6.3	0.5	5.9			37.5				4.5E-03	2.9
	41																	
	42																	
	43	0.6	1.1E-02	1.1	4.2			5.1	0.6	15.8			80.0				9.7E-02	9.4
	44																	
	45	1.9	3.6E-03	4.3	3.6			4.4	0.6	12.6			55.1				6.8E-03	8.1
	46																	
	47	0.6	3.2E-03	1.0	4.2			5.5	0.6	27.5			151.4				4.7E-02	15.3
	48																	
	49	0.6	8.0E-04	0.2	5.0			11.3	0.1	11.6			131.3				5.4E-03	1.1
	50																	
	51	-0.4	4.5E-03	0.3	4.7			6.8	0.5	28.0			192.0				1.8E-01	12.6
	52																	
	53	-0.4	1.0E-03	0.2	4.9			8.4	0.3	4.0			33.6				6.0E-03	1.3
	54																	
	55	-0.1	5.1E-03	0.4	4.6			6.5	0.5	4.9			31.4				2.8E-02	2.3
	56	0.7	5.1E-04	0.9	4.2			6.6	0.5	3.2			21.3				8.1E-04	1.5
	57	0.5	1.4E-03	0.5	4.5			8.9	0.3	2.4			21.5				2.1E-03	0.7
	58	0.5	8.0E-04	0.6	4.5			8.3	0.3	1.9			15.6				8.8E-04	0.6
	59																	
	60																	
magn meðaltal		0.5	7.2E-03	1.0	4.3			6.5	0.5	166.0			958.4				1.5E+00	89.2

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
mars	61	0.1	3.2E-03	0.6	4.4			5.3	0.6	3.1			16.5				9.2E-03	1.8
	62	1.2	2.5E-03	2.5	3.8			3.0	0.8	56.3			170.3				4.4E-02	42.6
	63	0.9	1.6E-03	0.8	4.3			8.8	0.3	11.8			103.5				7.3E-03	3.5
	64	0.0	4.0E-03	0.3	4.7			8.8	0.3	5.9			51.9				2.4E-02	1.7
	65																	
	66	-0.8	8.0E-04	0.0				13.5	0.0	0.4			5.0				6.4E-04	0.0
	67	-0.2	7.1E-04	0.0				19.1	0.0	0.6			12.2				5.7E-04	0.0
	68	0.4	2.3E-02	1.3	4.1			1.6	0.9	15.3			25.0				2.3E-01	13.3
	69	0.5	9.0E-03	0.9	4.3			5.6	0.6	2.9			16.0				1.6E-02	1.6
	70	-0.2	4.5E-03	0.4	4.6			6.7	0.5	4.6			31.3				2.6E-02	2.1
	71																	
	72	-0.6	3.6E-04	0.3	4.7			4.9	0.6	1.2			5.7				7.9E-04	0.7
	73																	
	74	0.3	5.1E-04	1.0	4.2			3.9	0.7	2.4			9.2				8.6E-04	1.6
	75	2.0	2.8E-01	6.3	3.4			1.8	0.9	33.8			59.8				1.3E+00	29.0
	76	0.2	2.5E-02	1.0	4.2			2.5	0.8	26.4			66.3				5.4E-01	21.1
	77	-0.1	4.0E-03	0.6	4.4			4.1	0.7	2.1			8.6				9.6E-03	1.4
	78	0.2	1.3E-03	0.9	4.2			3.1	0.8	5.3			16.3				5.5E-03	4.0
	79	-0.4	4.0E-03	0.3	4.7			6.3	0.5	14.4			90.2				8.2E-02	7.1
	80	0.0	3.6E-03	0.5	4.5			6.2	0.5	12.0			74.4				4.4E-02	6.0
	81	0.6	5.7E-04	0.3	4.7			10.2	0.2	3.0			30.4				9.1E-04	0.6
	82	-0.1	3.2E-03	0.6	4.4			3.2	0.7	5.6			17.9				2.0E-02	4.1
	83																	
	84	1.5	3.2E-03	0.2	4.9			12.0	0.0	10.3			123.2				7.0E-03	0.4
	85	0.7	8.0E-04	0.5	4.5			9.2	0.3	3.9			36.1				1.5E-03	1.0
	86																	
	87	1.3	1.6E-03	2.4	3.8			4.4	0.7	2.2			9.6				9.6E-04	1.4
	88	0.8	4.0E-03	1.1	4.2			6.5	0.5	5.8			37.5				1.0E-02	2.8
	89																	
	90																	
	91																	
magn meðaltal		0.4	1.7E-02	1.0	4.3			6.5	0.5	229.2			1017.2				2.4E+00	148.0

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	92	1.6	1.0E+03	4.7	3.5			0.9	0.9	9.0			7.9				1.8E+03	8.4
	93	0.4	1.3E-03	1.1	4.2			3.5	0.7	2.3			8.3				2.0E-03	1.7
	94	0.9	3.2E-01	2.1	3.9			1.3	0.9	3.1			4.2				4.1E-01	2.8
	95																	
	96																	
	97																	
	98	0.1	6.4E-04	0.8	4.3			3.2	0.7	8.5			27.2				5.1E-03	6.4
	99	0.2	3.6E-03	0.8	4.3			4.8	0.6	7.5			36.0				2.2E-02	4.6
	100	1.9	1.0E+03	6.3	3.4			0.7	0.9	4.0			3.0				6.0E+02	3.8
	101																	
	102																	
	103	-1.0	3.2E-03	0.2	4.8			4.4	0.7	4.2			18.2				3.6E-02	2.7
	104	-0.1	1.0E-04	0.2	4.9			9.3	0.3	0.5			4.9				6.0E-05	0.1
	105	0.3	2.0E-02	0.4	4.6			9.0	0.3	2.7			24.0				4.0E-02	0.7
	106																	
	107																	
	108																	
	109																	
	110	1.5	9.0E-01	2.9	3.7			4.1	0.7	11.7			48.6				2.4E+00	7.8
	111	1.5	5.1E-02	2.9	3.7			4.1	0.7	23.4			97.2				2.7E-01	15.6
	112																	
	113																	
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118																	
	119																	
	120																	
	121																	
magn meðaltal		0.6	1.8E+02	2.0	4.1			4.1	0.7	77.1			279.5				2.4E+03	54.7

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
maí	122	-0.4	2.0E-03	0.4	4.6			4.7	0.6	3.2			15.2				9.3E-03	2.0
	123																	
	124																	
	125																	
	126	0.0	6.4E-04	0.6	4.4			4.2	0.7	1.7			7.4				1.1E-03	1.2
	127	-0.4	5.1E-03	0.5	4.5			3.6	0.7	7.2			25.9				5.5E-02	5.1
	128	0.1	8.0E-03	0.4	4.7			8.5	0.3	4.8			40.7				3.4E-02	1.5
	129	1.1	3.3E-04	2.2	3.9			3.3	0.7	1.5			4.9				1.7E-04	1.1
	130																	
	131																	
	132																	
	133																	
	134																	
	135	0.3	5.4E-05	0.9	4.3			4.8	0.6	0.6			2.7				2.2E-05	0.3
	136	-0.3	1.6E-04	0.5	4.5			3.5	0.7	1.0			3.4				2.1E-04	0.7
	137	0.6	4.5E-04	0.7	4.3			7.2	0.4	0.5			3.8				1.4E-04	0.2
	138																	
	139	-0.8	5.1E-04	0.0				20.7	0.0	0.1			2.7				1.5E-04	0.0
	140																	
	141																	
	142																	
	143																	
	144																	
	145	-2.7	1.6E-03	0.0	5.8			7.5	0.4	1.0			7.4				2.3E-02	0.4
	146																	
	147																	
	148																	
	149																	
	150																	
	151																	
	152																	
magn meðaltal		-0.3	1.9E-03	0.6	4.5			6.8	0.5	21.6			114.0				1.2E-01	12.5

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júni	153																	
	154	-0.8	6.4E-04	0.2	4.8			5.3	0.6	4.2			22.3				6.2E-03	2.4
	155	-1.3	2.3E-03	0.2	4.9			3.4	0.7	1.3			4.2				1.1E-02	0.9
	156	0.6	7.1E-05	0.6	4.4			8.6	0.3	0.9			8.0				3.6E-05	0.3
	157	-0.4	1.0E-02	0.5	4.5			2.8	0.8	1.9			5.3				2.8E-02	1.4
	158																	
	159	-0.8	1.0E-03	0.3	4.8			4.8	0.6	0.9			4.2				2.0E-03	0.5
	160	-0.8	5.1E-03	0.4	4.7			2.3	0.8	1.3			2.9				1.5E-02	1.0
	161	-0.8	2.5E-04	0.3	4.8			5.1	0.6	2.4			12.2				1.3E-03	1.4
	162	-0.1	8.0E-03	0.4	4.6			6.5	0.5	3.6			23.0				3.3E-02	1.7
	163																	
	164	-1.2	1.3E-03	0.2	4.8			3.0	0.8	1.1			3.3				4.7E-03	0.8
	165	0.6	8.0E-03	0.9	4.3			6.0	0.5	0.7			4.2				3.2E-03	0.4
	166																	
	167	2.1	6.7E-04	5.8	3.4			3.8	0.7	6.7			25.6				5.3E-04	4.6
	168																	
	169																	
	170																	
	171																	
	172																	
	173																	
	174	-0.8	2.0E-03	0.2	5.0			7.7	0.4	2.9			22.0				1.2E-02	1.1
	175																	
	176	-0.6	1.0E-03	0.2	4.9			7.5	0.4	4.0			30.0				7.6E-03	1.6
	177	-0.4	2.0E-03	0.3	4.7			6.7	0.5	2.5			16.7				7.4E-03	1.1
	178	-1.1	6.5E-04	0.2	5.0			6.6	0.5	0.4			2.6				7.8E-04	0.2
	179																	
	180	-1.3	1.3E-03	0.1	5.1			7.1	0.4	1.5			10.8				7.2E-03	0.7
	181	-1.3	1.6E-01	0.2	4.9			3.4	0.7	1.4			4.8				8.5E-01	1.0
	182	-0.6	5.7E-03	0.1	5.1			9.4	0.2	2.2			20.5				2.3E-02	0.5
		magn meðaltal								39.7			222.6				1.0E+00	21.8

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júlí	183	0.4	1.6E-04	0.7	4.4			7.1	0.4	0.9			6.4				9.6E-05	0.4
	184																	
	185	-1.0	4.0E-04	0.2	4.9			5.2	0.6	0.8			4.2				8.8E-04	0.5
	186	0.9	1.8E-01	2.4	3.8			0.5	1.0	7.4			3.9				5.4E-01	7.1
	187	0.5	2.5E-05	0.3	4.7			10.2	0.2	2.2			22.1				3.2E-05	0.4
	188																	
	189																	
	190																	
	191																	
	192																	
	193																	
	194																	
	195	-1.0	3.6E-03	0.2	4.9			5.7	0.5	1.1			6.1				1.0E-02	0.6
	196																	
	197																	
	198	-0.5	2.7E-03	0.4	4.6			4.7	0.6	1.3			6.2				5.8E-03	0.8
	199																	
	200																	
	201																	
	202																	
	203	-0.5	6.4E-03	0.5	4.5			2.4	0.8	3.0			7.2				3.1E-02	2.5
	204	-0.8	1.4E-02	0.4	4.6			1.6	0.9	2.2			3.5				7.1E-02	1.9
	205	-0.4	3.2E-02	0.6	4.5			1.9	0.8	2.1			4.2				1.0E-01	1.8
	206																	
	207	1.6	8.0E-02	3.8	3.6			3.0	0.8	5.5			16.5				8.8E-02	4.2
	208	-0.4	2.0E-03	0.6	4.5			1.9	0.8	7.3			14.3				2.2E-02	6.2
	209	0.8	1.3E-03	1.7	4.0			3.1	0.7	0.7			2.1				3.9E-04	0.5
	210	-0.6	2.0E-02	0.4	4.6			3.0	0.8	4.2			12.5				1.6E-01	3.2
	211																	
	212																	
	213	-2.0	8.0E-03	0.1	5.3			4.5	0.6	1.6			7.3				9.7E-02	1.0
	magn meðaltal	-0.2	2.5E-02	0.9	4.5			3.9	0.7	40.3			116.3				1.1E+00	31.0

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
	214																	
	215																	
	216	-2.0	5.1E-03	0.1	5.4			6.0	0.5	0.7			3.9				2.5E-02	0.3
	217	-0.3	1.4E-03	0.1	5.4			11.4	0.1	2.3			26.0				4.4E-03	0.2
	218	0.8	3.2E-04	1.4	4.1			5.0	0.6	2.5			12.4				3.5E-04	1.5
	219																	
	220	0.0	1.0E-02	0.6	4.4			4.5	0.6	16.4			74.4				1.7E-01	10.4
	221	0.3	1.3E-03	0.7	4.3			5.5	0.6	4.9			27.0				4.7E-03	2.8
	222	-0.3	2.5E-03	0.4	4.7			6.4	0.5	4.9			31.5				1.7E-02	2.4
	223	-2.3	1.3E-03	0.0				16.0	0.0	0.7			11.0				8.8E-03	0.0
	224	0.6	3.2E-04	1.0	4.2			5.2	0.6	0.7			3.6				1.3E-04	0.4
	225	-2.7	2.5E-03	0.0	5.9			9.0	0.3	0.8			7.0				3.0E-02	0.2
	226	-0.5	1.6E-03	0.4	4.6			3.2	0.7	3.2			10.3				8.6E-03	2.4
	227	-3.4	2.5E-03	0.0	5.8			3.0	0.8	0.6			1.8				4.5E-02	0.5
	228																	
	229																	
	230																	
	231	-2.0	1.6E-03	0.1	5.4			6.7	0.5	1.3			8.5				1.5E-02	0.6
	232	-2.3	8.0E-04	0.0	5.6			7.0	0.4	0.9			6.2				7.0E-03	0.4
	233	-2.0	2.0E-03	0.1	5.3			5.2	0.6	0.8			4.2				1.2E-02	0.5
	234																	
	235	0.1	4.0E-03	0.6	4.4			5.8	0.5	1.8			10.5				6.8E-03	1.0
	236																	
	237	-0.8	2.0E-03	0.3	4.7			4.1	0.7	1.5			6.1				6.4E-03	1.0
	238	-0.3	2.4E-04	0.4	4.6			6.3	0.5	0.5			3.2				1.7E-04	0.3
	239	-0.1	1.9E-04	0.4	4.6			6.8	0.5	0.3			2.4				7.5E-05	0.2
	240	-1.0	2.3E-04	0.2	4.8			4.1	0.7	0.5			2.0				2.9E-04	0.3
	241	-0.4	1.1E-02	0.5	4.5			3.3	0.7	4.6			15.2				7.8E-02	3.4
	242																	
	243																	
	244																	
	magn meðaltal	-0.9	2.6E-03	0.4	4.9			6.2	0.5	49.8			267.1				4.4E-01	28.6

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu												
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
september	245																		
	246		2.0E-02															4.0E-03	
	247		2.5E-02															7.3E-02	
	248		5.3E-03															6.3E-02	
	249		9.0E-03															1.4E-02	
	250																		
	251																		
	252																		
	253																		
	254																		
	255		1.0E-03										19.6					1.1E-02	
	256																		
	257		6.4E-05															1.3E-05	
	258																		
	259																		
	260		1.1E-03															3.4E-03	
	261		3.6E-04															3.9E-04	
	262		2.7E-04															5.3E-04	
	263		1.3E-03															1.1E-02	
	264		8.0E-04															3.2E-03	
	265		1.0E-03															4.1E-03	
	266																		
	267																		
	268																		
	269																		
	270																		
	271																		
	272																		
	273																		
	274		3.2E-03										7.5					3.4E-02	
		magn meðaltal	5.3E-03										27.1					2.2E-01	

1976

			Hlutföll í úrkomu																
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
október	275		3.6E-04															1.8E-04	
	276		3.6E-02															3.4E-01	
	277																		
	278		2.5E-03										171.4					5.3E-02	
	279		1.0E-03															1.8E-03	
	280																		
	281																		
	282		2.7E-03															9.2E-03	
	283		1.6E-03															8.8E-03	
	284		1.3E-03															5.1E-03	
	285		6.4E-04															5.2E-03	
	286		2.5E-04										6.2					3.8E-04	
	287		1.3E-03															5.1E-03	
	288		6.4E-05															3.2E-05	
	289		7.8E-04															2.2E-03	
	290																		
	291		7.3E-04															1.6E-03	
	292		1.0E-02										1.5					4.1E-02	
	293		5.1E-02															3.1E-01	
	294		4.5E-02															9.9E-02	
	295																		
	296																		
	297																		
	298																		
	299																		
	300																		
	301																		
	302																		
	303		1.3E-02										71.5					3.2E-01	
	304		1.0E-03															5.0E-04	
	305																		
magn meðaltal			9.4E-03										250.5					1.2E+00	

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu												
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
nóvember	306																		
	307																		
	308																		
	309																		
	310																		
	311																		
	312																		
	313																		
	314																		
	315																		
	316		1.3E-03															5.0E-03	
	317																		
	318		5.1E-03															1.9E-01	
	319		1.6E-03															1.8E-02	
	320		3.8E-03															1.5E-02	
	321		4.1E-03															2.6E-02	
	322		1.4E-03															2.3E-03	
	323		3.2E-03															4.0E-02	
	324																		
	325																		
	326																		
	327		1.8E-02															1.8E-02	
	328		1.6E-03															5.6E-03	
	329		1.0E-04										56.3					4.5E-04	
	330		2.2E-03															8.4E-03	
	331		1.0E-03															1.7E-03	
	332																		
	333																		
	334																		
	335																		
magn meðaltal			3.6E-03										56.3					3.3E-01	

1976

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	336																	
	337																	
	338																	
	339																	
	340																	
	341																	
	342																	
	343																	
	344		1.8E-03														3.8E-03	
	345																	
	346																	
	347		2.5E-03										201.7				4.1E-02	
	348		2.5E-03														8.9E-03	
	349																	
	350		1.9E-02														2.7E-01	
	351	0.7	6.4E-04	1.7	4.0			1.4	0.9	15.0			21.7				4.8E-03	13.2
	352		1.8E-01														2.0E-01	
	353																	
	354																	
	355																	
	356																	
	357																	
	358																	
	359																	
	360																	
	361																	
	362		6.4E-03														5.1E-03	
	363																	
	364																	
	365																	
	366		4.5E-03														3.2E-03	
	magn meðaltal	0.7	2.7E-02	1.7	4.0			1.4	0.9	15.0			223.4				5.3E-01	13.2

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1976

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	01.jan.1976	02.jan.1976	1							1.0	0.33			
	02.jan.1976	03.jan.1976	2							1.6	0.53			
	03.jan.1976	04.jan.1976	3							1.2	0.40			
	04.jan.1976	05.jan.1976	4							2.2	0.73			
	05.jan.1976	06.jan.1976	5							0.3	0.10			
	06.jan.1976	07.jan.1976	6							1.0	0.33			
	07.jan.1976	08.jan.1976	7							0.4	0.13			
	08.jan.1976	09.jan.1976	8							1.6	0.53			
	09.jan.1976	10.jan.1976	9							1.8	0.60			
	10.jan.1976	11.jan.1976	10							2.7	0.90			
	11.jan.1976	12.jan.1976	11							1.6	0.53			
	12.jan.1976	13.jan.1976	12							1.2	0.40			
	13.jan.1976	14.jan.1976	13							0.1	0.03			
	14.jan.1976	15.jan.1976	14							1.6	0.53			
	15.jan.1976	16.jan.1976	15							0.1	0.03			
	16.jan.1976	17.jan.1976	16											
	17.jan.1976	18.jan.1976	17											
	18.jan.1976	19.jan.1976	18											
	19.jan.1976	20.jan.1976	19											
	20.jan.1976	21.jan.1976	20											
	21.jan.1976	22.jan.1976	21											
	22.jan.1976	23.jan.1976	22							1.7	0.57			
	23.jan.1976	24.jan.1976	23							6.0	2.00			
	24.jan.1976	25.jan.1976	24							3.5	1.17			
	25.jan.1976	26.jan.1976	25							1.8	0.60			
	26.jan.1976	27.jan.1976	26							0.7	0.23			
	27.jan.1976	28.jan.1976	27							0.7	0.23			
	28.jan.1976	29.jan.1976	28							0.7	0.23			
	29.jan.1976	30.jan.1976	29							0.6	0.20			
	30.jan.1976	31.jan.1976	30							2.9	0.97			
	31.jan.1976	01.feb.1976	31							2.9	0.97			
meðaltal										1.60	0.53			

1976

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1976	02.feb.1976	32							2.4	0.80			
	02.feb.1976	03.feb.1976	33							2.8	0.93			
	03.feb.1976	04.feb.1976	34							3.2	1.07			
	04.feb.1976	05.feb.1976	35							1.3	0.43			
	05.feb.1976	06.feb.1976	36							8.3	2.77			
	06.feb.1976	07.feb.1976	37							7.8	2.60			
	07.feb.1976	08.feb.1976	38							4.2	1.40			
	08.feb.1976	09.feb.1976	39							0.8	0.27			
	09.feb.1976	10.feb.1976	40							0.8	0.27			
	10.feb.1976	11.feb.1976	41							1.0	0.33			
	11.feb.1976	12.feb.1976	42							2.2	0.73			
	12.feb.1976	13.feb.1976	43							1.3	0.43			
	13.feb.1976	14.feb.1976	44							3.2	1.07			
	14.feb.1976	15.feb.1976	45							2.0	0.67			
	15.feb.1976	16.feb.1976	46							0.8	0.27			
	16.feb.1976	17.feb.1976	47							3.0	1.00			
	17.feb.1976	18.feb.1976	48											
	18.feb.1976	19.feb.1976	49							1.3	0.43			
	19.feb.1976	20.feb.1976	50							2.6	0.87			
	20.feb.1976	21.feb.1976	51							0.6	0.20			
	21.feb.1976	22.feb.1976	52							0.5	0.17			
	22.feb.1976	23.feb.1976	53							0.4	0.13			
	23.feb.1976	24.feb.1976	54							1.3	0.43			
	24.feb.1976	25.feb.1976	55							1.0	0.33			
	25.feb.1976	26.feb.1976	56							1.0	0.33			
	26.feb.1976	27.feb.1976	57							2.1	0.70			
	27.feb.1976	28.feb.1976	58							1.4	0.47			
	28.feb.1976	29.feb.1976	59							0.4	0.13			
	29.feb.1976	01.mar.1976	60							1.6	0.53			
meðaltal										2.12	0.71			

1976

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
mars	01.mar.1976	02.mar.1976	61							3.7				1.24
	02.mar.1976	03.mar.1976	62							0.9				0.30
	03.mar.1976	04.mar.1976	63							2.4				0.80
	04.mar.1976	05.mar.1976	64							0.4				0.13
	05.mar.1976	06.mar.1976	65							0.9				0.30
	06.mar.1976	07.mar.1976	66							0.1				0.03
	07.mar.1976	08.mar.1976	67							0.4				0.13
	08.mar.1976	09.mar.1976	68							6.7				2.24
	09.mar.1976	10.mar.1976	69							0.1				0.03
	10.mar.1976	11.mar.1976	70							1.1				0.37
	11.mar.1976	12.mar.1976	71							0.4				0.13
	12.mar.1976	13.mar.1976	72							0.1				0.03
	13.mar.1976	14.mar.1976	73							1.0				0.33
	14.mar.1976	15.mar.1976	74							12.2				4.07
	15.mar.1976	16.mar.1976	75							17.3				5.77
	16.mar.1976	17.mar.1976	76							1.0				0.33
	17.mar.1976	18.mar.1976	77							0.4				0.13
	18.mar.1976	19.mar.1976	78							0.9				0.30
	19.mar.1976	20.mar.1976	79							4.8				1.60
	20.mar.1976	21.mar.1976	80							0.8				0.27
	21.mar.1976	22.mar.1976	81							1.4				0.47
	22.mar.1976	23.mar.1976	82							1.5				0.50
	23.mar.1976	24.mar.1976	83							2.5				0.83
	24.mar.1976	25.mar.1976	84							1.2				0.40
	25.mar.1976	26.mar.1976	85							1.2				0.40
	26.mar.1976	27.mar.1976	86							3.0				1.00
	27.mar.1976	28.mar.1976	87							1.9				0.63
	28.mar.1976	29.mar.1976	88							0.6				0.20
	29.mar.1976	30.mar.1976	89							5.1				1.70
	30.mar.1976	31.mar.1976	90							10.4				3.47
	31.mar.1976	01.apr.1976	91							11.2				3.74
meðaltal										3.08	1.03			

1976

1976				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
april	01.apr.1976	02.apr.1976	92												
	02.apr.1976	03.apr.1976	93												
	03.apr.1976	04.apr.1976	94												
	04.apr.1976	05.apr.1976	95												
	05.apr.1976	06.apr.1976	96												
	06.apr.1976	07.apr.1976	97												
	07.apr.1976	08.apr.1976	98												
	08.apr.1976	09.apr.1976	99								0.6	0.20			
	09.apr.1976	10.apr.1976	100								1.0	0.33			
	10.apr.1976	11.apr.1976	101								0.9	0.30			
	11.apr.1976	12.apr.1976	102								0.3	0.10			
	12.apr.1976	13.apr.1976	103								0.2	0.07			
	13.apr.1976	14.apr.1976	104								0.9	0.30			
	14.apr.1976	15.apr.1976	105								0.1	0.03			
	15.apr.1976	16.apr.1976	106								1.5	0.50			
	16.apr.1976	17.apr.1976	107								1.0	0.33			
	17.apr.1976	18.apr.1976	108								0.3	0.10			
	18.apr.1976	19.apr.1976	109								0.6	0.20			
	19.apr.1976	20.apr.1976	110								2.2	0.73			
	20.apr.1976	21.apr.1976	111								7.8	2.60			
	21.apr.1976	22.apr.1976	112								4.4	1.47			
	22.apr.1976	23.apr.1976	113								2.8	0.93			
	23.apr.1976	24.apr.1976	114								1.3	0.43			
	24.apr.1976	25.apr.1976	115								0.8	0.27			
	25.apr.1976	26.apr.1976	116								0.9	0.30			
	26.apr.1976	27.apr.1976	117								0.6	0.20			
	27.apr.1976	28.apr.1976	118								1.9	0.63			
	28.apr.1976	29.apr.1976	119								5.2	1.74			
	29.apr.1976	30.apr.1976	120												
	30.apr.1976	01.mai.1976	121												

meðaltal											1.68	0.56			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1976

1976				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
maí	01.maí.1976	02.maí.1976	122												
	02.maí.1976	03.maí.1976	123							0.5	0.17				
	03.maí.1976	04.maí.1976	124							0.5	0.17				
	04.maí.1976	05.maí.1976	125							0.6	0.20				
	05.maí.1976	06.maí.1976	126							0.6	0.20				
	06.maí.1976	07.maí.1976	127							0.6	0.20				
	07.maí.1976	08.maí.1976	128							0.1	0.03				
	08.maí.1976	09.maí.1976	129							0.1	0.03				
	09.maí.1976	10.maí.1976	130							0.1	0.03				
	10.maí.1976	11.maí.1976	131							0.1	0.03				
	11.maí.1976	12.maí.1976	132							0.2	0.07				
	12.maí.1976	13.maí.1976	133							1.3	0.43				
	13.maí.1976	14.maí.1976	134							0.1	0.03				
	14.maí.1976	15.maí.1976	135							0.1	0.03				
	15.maí.1976	16.maí.1976	136							0.1	0.03				
	16.maí.1976	17.maí.1976	137							0.4	0.13				
	17.maí.1976	18.maí.1976	138							0.3	0.10				
	18.maí.1976	19.maí.1976	139							0.3	0.10				
	19.maí.1976	20.maí.1976	140							0.2	0.07				
	20.maí.1976	21.maí.1976	141							0.1	0.03				
	21.maí.1976	22.maí.1976	142												
	22.maí.1976	23.maí.1976	143												
	23.maí.1976	24.maí.1976	144												
	24.maí.1976	25.maí.1976	145												
	25.maí.1976	26.maí.1976	146												
	26.maí.1976	27.maí.1976	147												
	27.maí.1976	28.maí.1976	148												
	28.maí.1976	29.maí.1976	149												
	29.maí.1976	30.maí.1976	150												
	30.maí.1976	31.maí.1976	151												
	31.maí.1976	01.jún.1976	152							1.5	0.50				
meðaltal										0.39	0.13				

1976

1976				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1976	02.jún.1976	153							0.1	0.03			
	02.jún.1976	03.jún.1976	154							0.4	0.13			
	03.jún.1976	04.jún.1976	155							0.2	0.07			
	04.jún.1976	05.jún.1976	156							0.2	0.07			
	05.jún.1976	06.jún.1976	157							0.2	0.07			
	06.jún.1976	07.jún.1976	158							0.1	0.03			
	07.jún.1976	08.jún.1976	159							0.1	0.03			
	08.jún.1976	09.jún.1976	160							0.4	0.13			
	09.jún.1976	10.jún.1976	161							0.3	0.10			
	10.jún.1976	11.jún.1976	162							0.4	0.13			
	11.jún.1976	12.jún.1976	163							0.3	0.10			
	12.jún.1976	13.jún.1976	164							0.4	0.13			
	13.jún.1976	14.jún.1976	165							0.1	0.03			
	14.jún.1976	15.jún.1976	166							0.4	0.13			
	15.jún.1976	16.jún.1976	167							0.8	0.27			
	16.jún.1976	17.jún.1976	168											
	17.jún.1976	18.jún.1976	169											
	18.jún.1976	19.jún.1976	170											
	19.jún.1976	20.jún.1976	171							0.7	0.23			
	20.jún.1976	21.jún.1976	172							0.6	0.20			
	21.jún.1976	22.jún.1976	173							0.7	0.23			
	22.jún.1976	23.jún.1976	174							0.4	0.13			
	23.jún.1976	24.jún.1976	175							0.4	0.13			
	24.jún.1976	25.jún.1976	176							0.4	0.13			
	25.jún.1976	26.jún.1976	177							0.3	0.10			
	26.jún.1976	27.jún.1976	178							0.5	0.17			
	27.jún.1976	28.jún.1976	179							0.4	0.13			
	28.jún.1976	29.jún.1976	180							0.1	0.03			
	29.jún.1976	30.jún.1976	181							0.2	0.07			
	30.jún.1976	01.júl.1976	182							0.1	0.03			

meðaltal										0.34	0.11			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1976

1976				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí	01.júl.1976	02.júl.1976	183							0.2	0.07			
	02.júl.1976	03.júl.1976	184							0.3	0.10			
	03.júl.1976	04.júl.1976	185							2.1	0.70			
	04.júl.1976	05.júl.1976	186							3.0	1.00			
	05.júl.1976	06.júl.1976	187							1.7	0.57			
	06.júl.1976	07.júl.1976	188							0.5	0.17			
	07.júl.1976	08.júl.1976	189							0.4	0.13			
	08.júl.1976	09.júl.1976	190							1.8	0.60			
	09.júl.1976	10.júl.1976	191							3.6	1.20			
	10.júl.1976	11.júl.1976	192											
	11.júl.1976	12.júl.1976	193							2.2	0.73			
	12.júl.1976	13.júl.1976	194							0.5	0.17			
	13.júl.1976	14.júl.1976	195							1.3	0.43			
	14.júl.1976	15.júl.1976	196							1.5	0.50			
	15.júl.1976	16.júl.1976	197							0.5	0.17			
	16.júl.1976	17.júl.1976	198							0.3	0.10			
	17.júl.1976	18.júl.1976	199							0.2	0.07			
	18.júl.1976	19.júl.1976	200							0.3	0.10			
	19.júl.1976	20.júl.1976	201							0.3	0.10			
	20.júl.1976	21.júl.1976	202							0.7	0.23			
	21.júl.1976	22.júl.1976	203											
	22.júl.1976	23.júl.1976	204							0.4	0.13			
	23.júl.1976	24.júl.1976	205							0.5	0.17			
	24.júl.1976	25.júl.1976	206							0.5	0.17			
	25.júl.1976	26.júl.1976	207							1.3	0.43			
	26.júl.1976	27.júl.1976	208											
	27.júl.1976	28.júl.1976	209							0.1	0.03			
	28.júl.1976	29.júl.1976	210							0.3	0.10			
	29.júl.1976	30.júl.1976	211							0.2	0.07			
	30.júl.1976	31.júl.1976	212							0.5	0.17			
	31.júl.1976	01.ágú.1976	213							0.2	0.07			
meðaltal										0.91	0.30			

1976

1976			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.1976	02.ágú.1976	214											
	02.ágú.1976	03.ágú.1976	215											
	03.ágú.1976	04.ágú.1976	216							0.2		0.07		
	04.ágú.1976	05.ágú.1976	217							0.9		0.30		
	05.ágú.1976	06.ágú.1976	218							0.9		0.30		
	06.ágú.1976	07.ágú.1976	219											
	07.ágú.1976	08.ágú.1976	220											
	08.ágú.1976	09.ágú.1976	221											
	09.ágú.1976	10.ágú.1976	222											
	10.ágú.1976	11.ágú.1976	223											
	11.ágú.1976	12.ágú.1976	224											
	12.ágú.1976	13.ágú.1976	225											
	13.ágú.1976	14.ágú.1976	226							0.1		0.03		
	14.ágú.1976	15.ágú.1976	227							0.1		0.03		
	15.ágú.1976	16.ágú.1976	228											
	16.ágú.1976	17.ágú.1976	229											
	17.ágú.1976	18.ágú.1976	230											
	18.ágú.1976	19.ágú.1976	231											
	19.ágú.1976	20.ágú.1976	232											
	20.ágú.1976	21.ágú.1976	233											
	21.ágú.1976	22.ágú.1976	234											
	22.ágú.1976	23.ágú.1976	235											
	23.ágú.1976	24.ágú.1976	236											
	24.ágú.1976	25.ágú.1976	237											
	25.ágú.1976	26.ágú.1976	238											
	26.ágú.1976	27.ágú.1976	239											
	27.ágú.1976	28.ágú.1976	240											
	28.ágú.1976	29.ágú.1976	241											
	29.ágú.1976	30.ágú.1976	242											
	30.ágú.1976	31.ágú.1976	243											
	31.ágú.1976	01.sep.1976	244											
meðaltal										0.44	0.15			

1976

1976				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1976	02.sep.1976	245							0.2	0.07			
	02.sep.1976	03.sep.1976	246											
	03.sep.1976	04.sep.1976	247											
	04.sep.1976	05.sep.1976	248											
	05.sep.1976	06.sep.1976	249							0.4	0.13			
	06.sep.1976	07.sep.1976	250							0.3	0.10			
	07.sep.1976	08.sep.1976	251							0.3	0.10			
	08.sep.1976	09.sep.1976	252							0.4	0.13			
	09.sep.1976	10.sep.1976	253							0.2	0.07			
	10.sep.1976	11.sep.1976	254							0.4	0.13			
	11.sep.1976	12.sep.1976	255							0.5	0.17			
	12.sep.1976	13.sep.1976	256							0.4	0.13			
	13.sep.1976	14.sep.1976	257							0.4	0.13			
	14.sep.1976	15.sep.1976	258							0.1	0.03			
	15.sep.1976	16.sep.1976	259							0.2	0.07			
	16.sep.1976	17.sep.1976	260							0.3	0.10			
	17.sep.1976	18.sep.1976	261							0.9	0.30			
	18.sep.1976	19.sep.1976	262							0.6	0.20			
	19.sep.1976	20.sep.1976	263							0.9	0.30			
	20.sep.1976	21.sep.1976	264							0.5	0.17			
	21.sep.1976	22.sep.1976	265							0.4	0.13			
	22.sep.1976	23.sep.1976	266							0.4	0.13			
	23.sep.1976	24.sep.1976	267							2.0	0.67			
	24.sep.1976	25.sep.1976	268							2.9	0.97			
	25.sep.1976	26.sep.1976	269							3.8	1.27			
	26.sep.1976	27.sep.1976	270							4.9	1.64			
	27.sep.1976	28.sep.1976	271							1.6	0.53			
	28.sep.1976	29.sep.1976	272							1.0	0.33			
	29.sep.1976	30.sep.1976	273							0.5	0.17			
	30.sep.1976	01.okt.1976	274							0.2	0.07			

meðaltal										0.91	0.31			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1976

1976			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október	01.okt.1976	02.okt.1976	275							0.2	0.07			
	02.okt.1976	03.okt.1976	276							0.1	0.03			
	03.okt.1976	04.okt.1976	277							0.1	0.03			
	04.okt.1976	05.okt.1976	278							0.4	0.13			
	05.okt.1976	06.okt.1976	279							0.3	0.10			
	06.okt.1976	07.okt.1976	280							0.3	0.10			
	07.okt.1976	08.okt.1976	281							0.3	0.10			
	08.okt.1976	09.okt.1976	282							0.3	0.10			
	09.okt.1976	10.okt.1976	283							0.3	0.10			
	10.okt.1976	11.okt.1976	284							0.3	0.10			
	11.okt.1976	12.okt.1976	285							0.1	0.03			
	12.okt.1976	13.okt.1976	286							0.3	0.10			
	13.okt.1976	14.okt.1976	287							0.3	0.10			
	14.okt.1976	15.okt.1976	288							0.1	0.03			
	15.okt.1976	16.okt.1976	289							0.3	0.10			
	16.okt.1976	17.okt.1976	290							0.3	0.10			
	17.okt.1976	18.okt.1976	291							0.2	0.07			
	18.okt.1976	19.okt.1976	292							0.4	0.13			
	19.okt.1976	20.okt.1976	293							0.5	0.17			
	20.okt.1976	21.okt.1976	294							2.0	0.67			
	21.okt.1976	22.okt.1976	295							0.7	0.23			
	22.okt.1976	23.okt.1976	296							0.1	0.03			
	23.okt.1976	24.okt.1976	297							0.3	0.10			
	24.okt.1976	25.okt.1976	298							1.1	0.37			
	25.okt.1976	26.okt.1976	299							0.5	0.17			
	26.okt.1976	27.okt.1976	300							0.4	0.13			
	27.okt.1976	28.okt.1976	301							0.3	0.10			
	28.okt.1976	29.okt.1976	302							1.1	0.37			
	29.okt.1976	30.okt.1976	303							1.1	0.37			
	30.okt.1976	31.okt.1976	304							0.0	0.00			
	31.okt.1976	01.nóv.1976	305							0.1	0.03			
meðaltal										0.41	0.14			

1976

1976				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1976	02.nóv.1976	306							0.1	0.03			
	02.nóv.1976	03.nóv.1976	307							0.0	0.00			
	03.nóv.1976	04.nóv.1976	308							0.2	0.07			
	04.nóv.1976	05.nóv.1976	309							0.4	0.13			
	05.nóv.1976	06.nóv.1976	310							0.4	0.13			
	06.nóv.1976	07.nóv.1976	311							0.3	0.10			
	07.nóv.1976	08.nóv.1976	312							0.3	0.10			
	08.nóv.1976	09.nóv.1976	313							0.1	0.03			
	09.nóv.1976	10.nóv.1976	314							0.0	0.00			
	10.nóv.1976	11.nóv.1976	315							0.0	0.00			
	11.nóv.1976	12.nóv.1976	316							1.0	0.33			
	12.nóv.1976	13.nóv.1976	317											
	13.nóv.1976	14.nóv.1976	318							2.3	0.77			
	14.nóv.1976	15.nóv.1976	319							0.3	0.10			
	15.nóv.1976	16.nóv.1976	320							0.5	0.17			
	16.nóv.1976	17.nóv.1976	321							1.1	0.37			
	17.nóv.1976	18.nóv.1976	322							0.7	0.23			
	18.nóv.1976	19.nóv.1976	323							0.2	0.07			
	19.nóv.1976	20.nóv.1976	324							1.5	0.50			
	20.nóv.1976	21.nóv.1976	325							0.3	0.10			
	21.nóv.1976	22.nóv.1976	326							0.1	0.03			
	22.nóv.1976	23.nóv.1976	327							0.3	0.10			
	23.nóv.1976	24.nóv.1976	328							0.1	0.03			
	24.nóv.1976	25.nóv.1976	329							0.6	0.20			
	25.nóv.1976	26.nóv.1976	330							0.5	0.17			
	26.nóv.1976	27.nóv.1976	331							0.2	0.07			
	27.nóv.1976	28.nóv.1976	332							0.1	0.03			
	28.nóv.1976	29.nóv.1976	333							0.2	0.07			
	29.nóv.1976	30.nóv.1976	334							0.1	0.03			
	30.nóv.1976	01.des.1976	335							0.3	0.10			

meðaltal										0.42	0.14			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1976

1976				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember	01.des.1976	02.des.1976	336							0.0	0.00			
	02.des.1976	03.des.1976	337											
	03.des.1976	04.des.1976	338											
	04.des.1976	05.des.1976	339							0.3	0.10			
	05.des.1976	06.des.1976	340							0.2	0.07			
	06.des.1976	07.des.1976	341							0.5	0.17			
	07.des.1976	08.des.1976	342							0.0	0.00			
	08.des.1976	09.des.1976	343							0.4	0.13			
	09.des.1976	10.des.1976	344							0.4	0.13			
	10.des.1976	11.des.1976	345							0.3	0.10			
	11.des.1976	12.des.1976	346							1.0	0.33			
	12.des.1976	13.des.1976	347							0.7	0.23			
	13.des.1976	14.des.1976	348							1.0	0.33			
	14.des.1976	15.des.1976	349							0.5	0.17			
	15.des.1976	16.des.1976	350							0.8	0.27			
	16.des.1976	17.des.1976	351							2.2	0.73			
	17.des.1976	18.des.1976	352							2.2	0.73			
	18.des.1976	19.des.1976	353							0.8	0.27			
	19.des.1976	20.des.1976	354							1.6	0.53			
	20.des.1976	21.des.1976	355							2.2	0.73			
	21.des.1976	22.des.1976	356							2.2	0.73			
	22.des.1976	23.des.1976	357							2.4	0.80			
	23.des.1976	24.des.1976	358							2.4	0.80			
	24.des.1976	25.des.1976	359							0.0	0.00			
	25.des.1976	26.des.1976	360							0.1	0.03			
	26.des.1976	27.des.1976	361							0.0	0.00			
	27.des.1976	28.des.1976	362							0.2	0.07			
	28.des.1976	29.des.1976	363							0.4	0.13			
	29.des.1976	30.des.1976	364							0.8	0.27			
	30.des.1976	31.des.1976	365							0.5	0.17			
	31.des.1976	01.jan.1977	366											
meðaltal										0.86	0.29			

1976

Ársýfirlit

			Magn			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
			úrcoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerk : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	mm	= pH	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi		0.2	3.1							0.1
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.6	5.3							2.2
	(median =)	miðgildi		3.5	5.7							4.9
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		6.7	6.1							9.9
	(maximum =)	hágildi		40.0	7.6							56.0
	(average = mean =)	meðaltal		5.3	5.6							7.2
	(standard deviation =)	staðalfrávik		6.0	0.8							7.7
	(variance =)	meðalfervik		36.4	0.6							58.7
	(skewness =)	skeifni		2.8	-0.6							2.9
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			172								
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni					1						0
						1%						0%
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		917.9								
Vegið með magni úrkomu sem safnað var til efnagreiningar:						2.6						4.0
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			3.8		0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			7.2		6.7						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH			1.9								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik				0.9						2.8
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3											
	meðaltal					4.4						
	vegið meðaltal					2.2						

* Ársúrkommumagn var hins vegar 1276 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1976		Ársyfirlit				Hlutföll í úrkomu														
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2		
	lágildi	-3.4	2.5E-05	0.0	3.4			0.5	0.0	0.13			1.5				1.3E-05	0.0		
	1. fjórð.mark	-0.6	8.0E-04	0.2	4.2			3.4	0.4	1.3			5.7				2.0E-03	0.6		
	miðgildi	-0.1	2.0E-03	0.5	4.5			5.2	0.6	2.8			15.1				7.5E-03	1.4		
	3. fjórð.mark	0.6	5.1E-03	0.9	4.8			7.1	0.7	5.9			31.4				3.4E-02	3.4		
	hágildi	2.1	1.0E+03	6.3	5.9			20.7	1.0	56.3			201.7				1.8E+03	42.6		
	meðaltal	-0.1	1.2E+01	0.9	4.5			5.8	0.5	5.7			29.9				1.4E+01	3.5		
	staðalfrávik	1.0	1.1E+02	1.2	0.5			3.4	0.2	8.3			40.7				1.5E+02	6.2		
	meðalfervik	1.1	1.2E+04	1.5	0.3			11.5	0.1	69.1			1657.4				2.1E+04	38.0		
	skeifni	-0.5	9.2	2.9	0.3			1.6	-0.6	3.3			2.4				11.6	3.8		
										magn (mg/m2)			662			3709			2.4E+03	408
										magn (kg/ha)			7			37			2.4E+01	4
										magn (g/m2)			0.7			3.7			2.4E+00	0.4
vegið meðaltal			2.6E+00	0.4			5.6	0.6												

1976

Ársyfirlit

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)									
					núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

(minimum =)	lágildi									0.00	0.00			
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark									0.30	0.10			
(median =)	miðgildi									0.50	0.17			
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark									1.30	0.43			
(maximum =)	háildi									17.30	5.77			
(average = mean =)	meðaltal									1.16	0.39			
(standard deviation =)	staðalfrávik									1.89	0.63			
(variance =)	meðalfervik									3.57	0.40			
(skewness =)	skeifni									4.4	4.4			

Gassýnum var safnað
allt árið en þau voru
aldrei efnagreind.

fjöldi gassýna:
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:

0	300
	8
	3%

: fjöldi svifrykssýna

: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-

um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopular mælingar

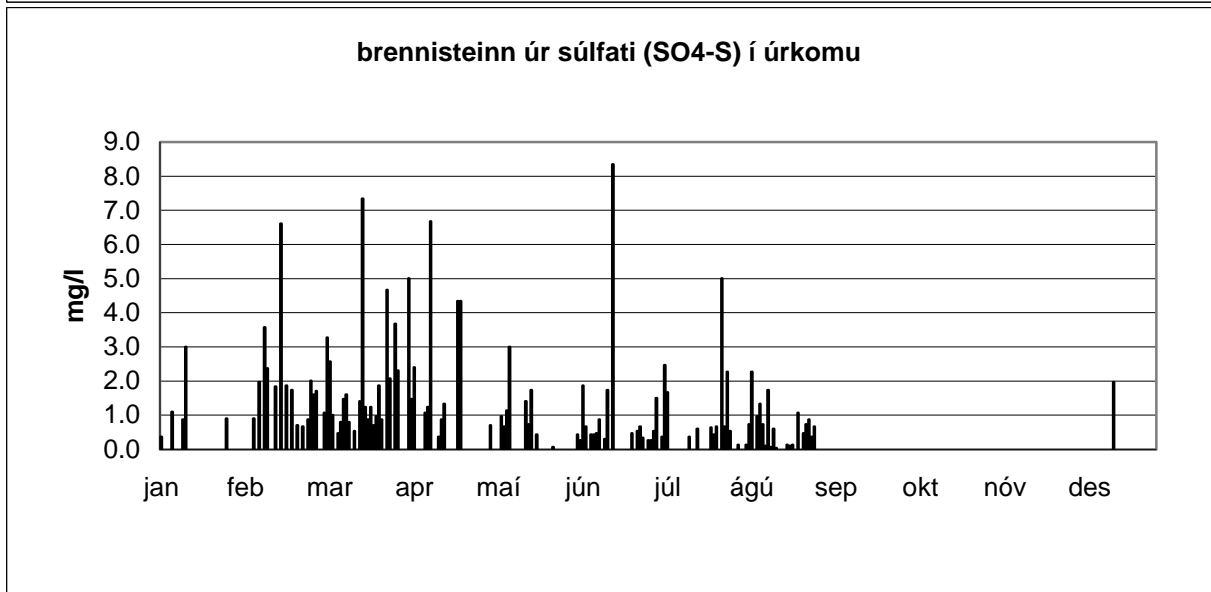
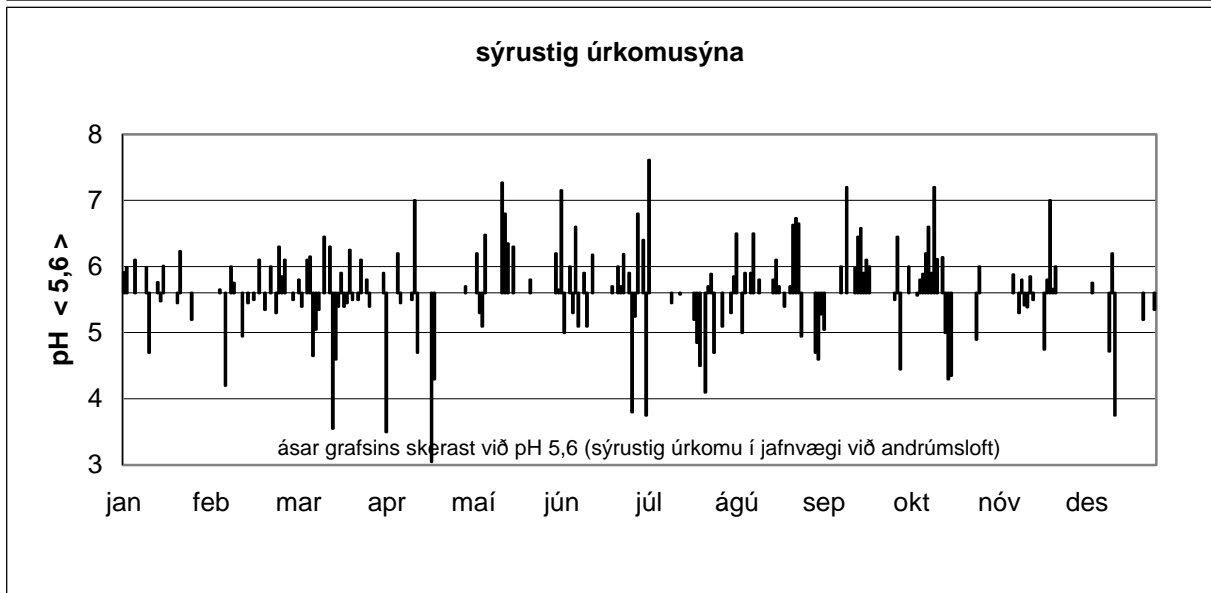
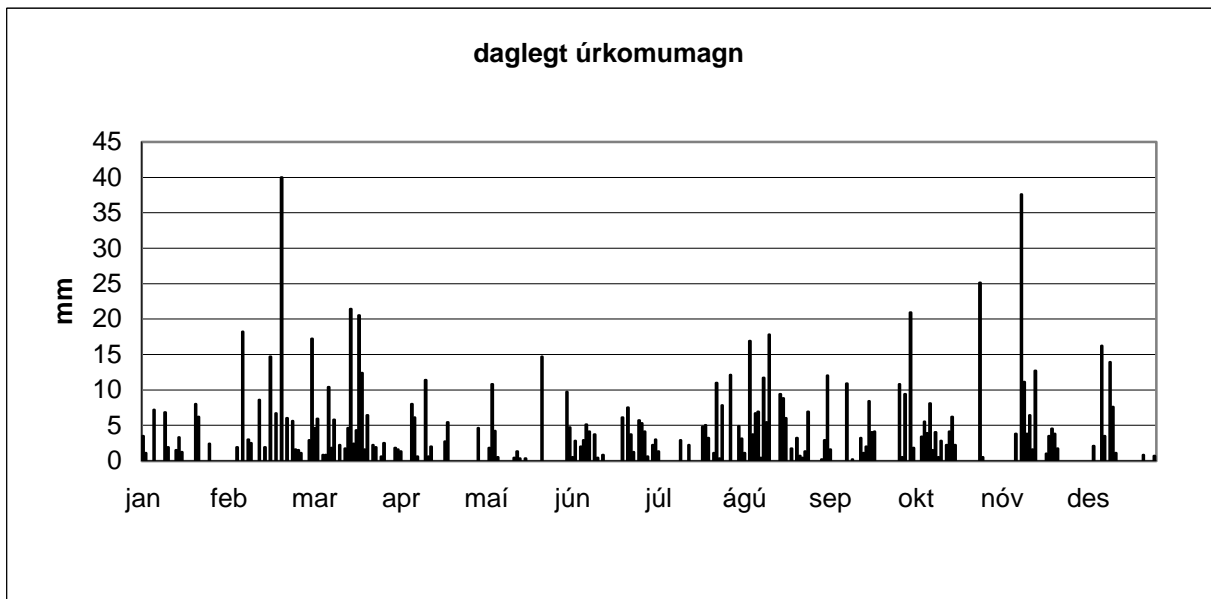
1976	Samantekt	Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
	Meðaltal, nema magn úrkomu										
	janúar	43.1	5.7		1.2			7.7			
	febrúar	113.3	5.6		2.0			12.5			
	mars	134.9	5.5		1.9			11.1			
	apríl	41.5	5.1		2.6			7.7			
	maí	38.9	6.1		1.1			6.1			
	júní	70.3	5.7		1.0			5.4			
	júlí	57.5	5.4		1.2			4.6			
	ágúst	117.0	5.9		0.7			3.7			
	september	61.4	5.8					1.2			
	október	102.6	5.7					3.9			
	nóvember	91.5	5.7					12.5			
	desember	45.9	5.3		2.0			7.7			

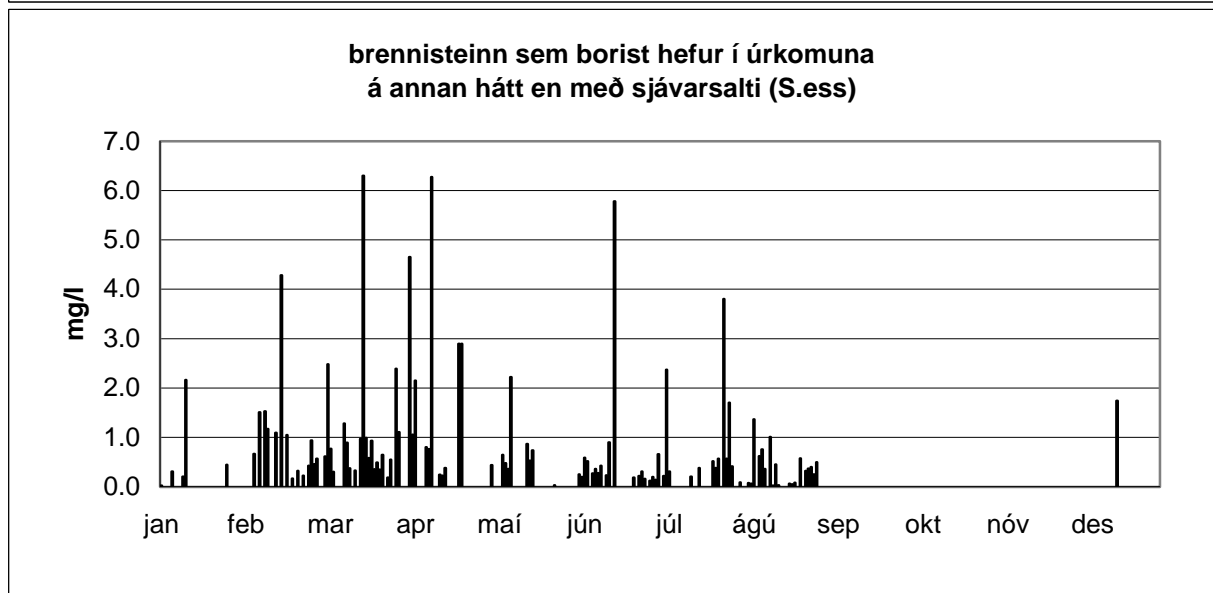
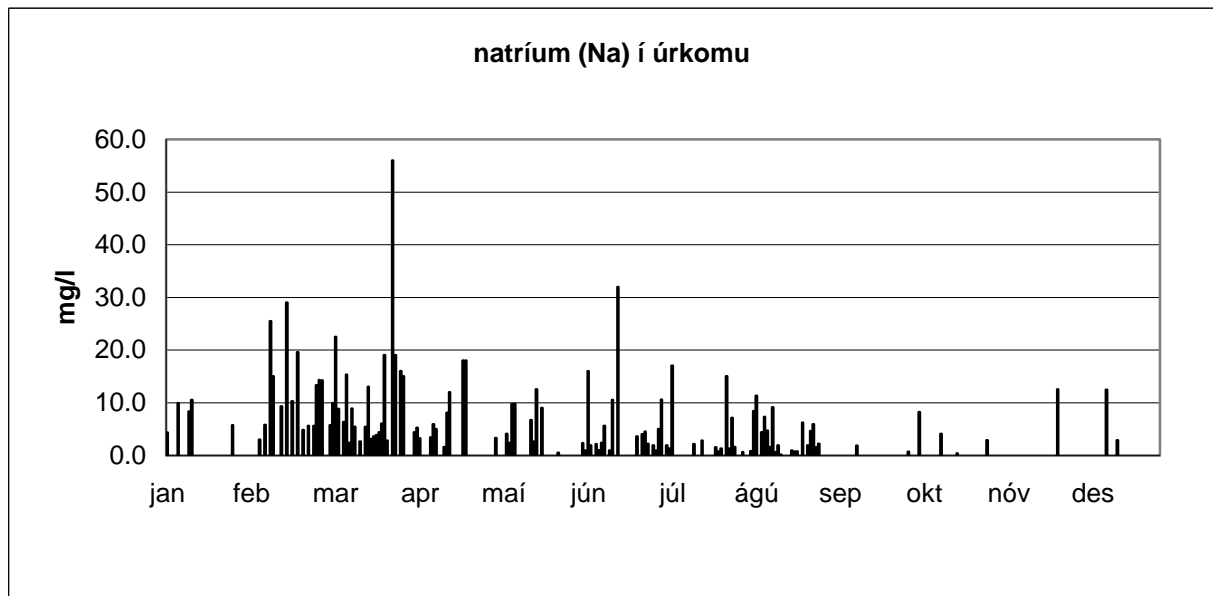
Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopular mælingar

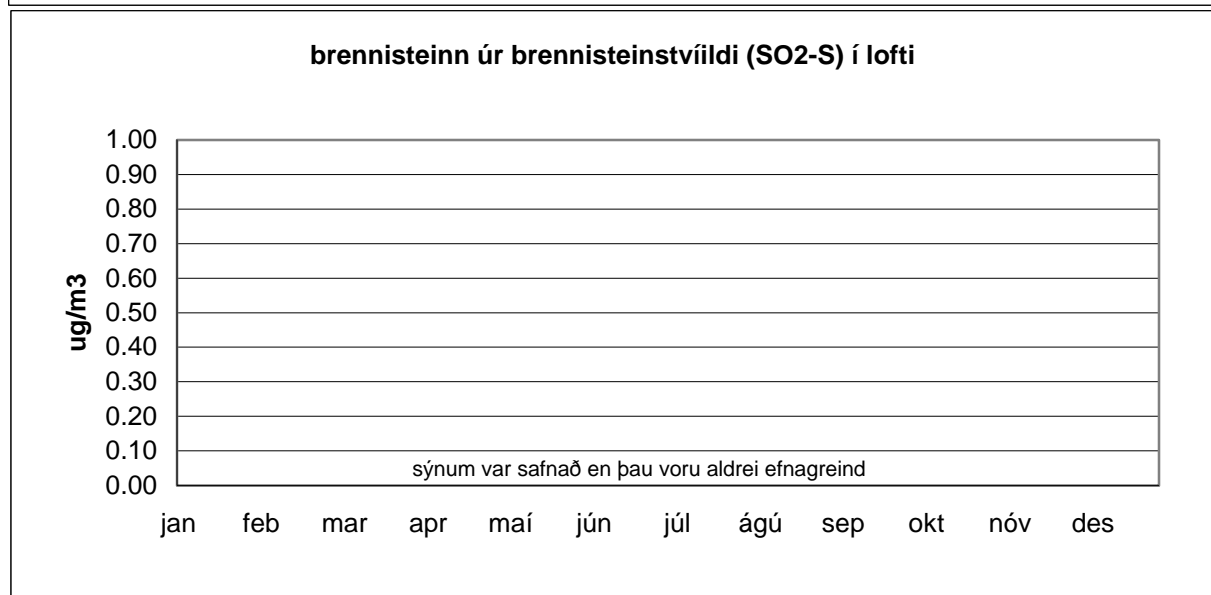
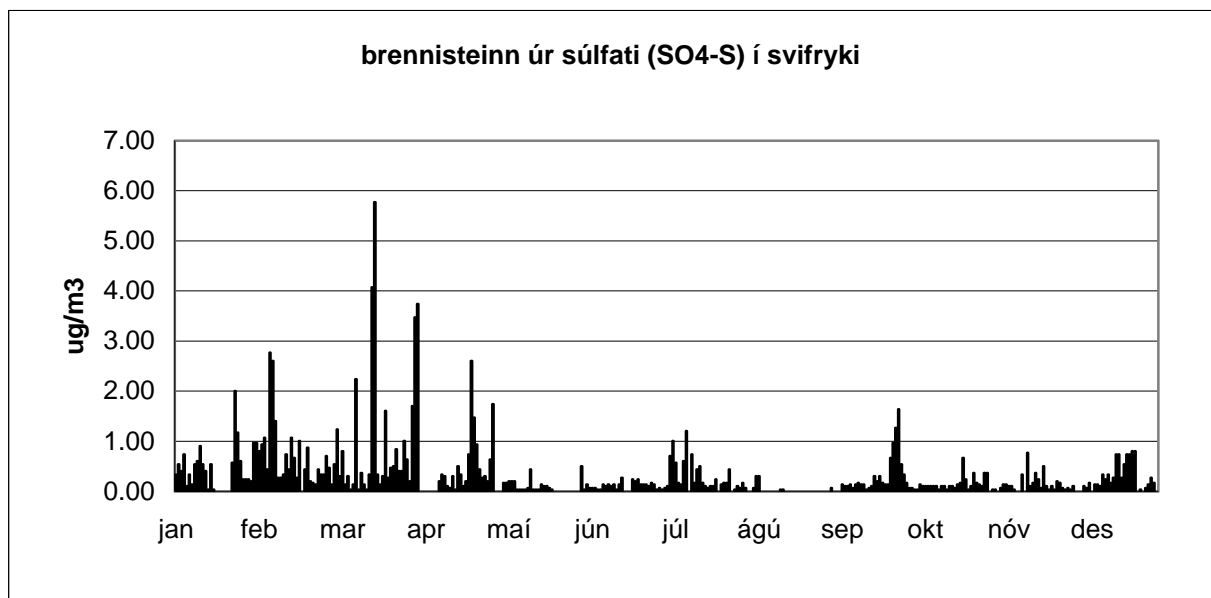
1976	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		3.7E-03	0.6	4.8			8.0	0.4	23.0			176.4				1.2E-01	8.8
febrúar		7.2E-03	1.0	4.3			6.5	0.5	166.0			958.4				1.5E+00	89.2
mars		1.7E-02	1.0	4.3			6.5	0.5	229.2			1017.2				2.4E+00	148.0
apríl		1.8E+02	2.0	4.1			4.1	0.7	77.1			279.5				2.4E+03	54.7
maí		1.9E-03	0.6	4.5			6.8	0.5	21.6			114.0				1.2E-01	12.5
júní		1.2E-02	0.6	4.7			5.6	0.6	39.7			222.6				1.0E+00	21.8
júlí		2.5E-02	0.9	4.5			3.9	0.7	40.3			116.3				1.1E+00	31.0
ágúst		2.6E-03	0.4	4.9			6.2	0.5	49.8			267.1				4.4E-01	28.6
september		5.3E-03										27.1				2.2E-01	
október		9.4E-03										250.5				1.2E+00	
nóvember		3.6E-03										56.3				3.3E-01	
desember		2.7E-02	1.7	4.0			1.4	0.9	15.0			223.4				5.3E-01	13.2

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

1976	Samantekt	Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)		
		SO ₂	SO ₂ -S	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
Meðaltal												
janúar								1.60	0.53			
febrúar								2.12	0.71			
mars								3.08	1.03			
apríl								1.68	0.56			
maí								0.39	0.13			
júní								0.34	0.11			
júlí								0.91	0.30			
ágúst								0.44	0.15			
september								0.91	0.31			
október								0.41	0.14			
nóvember								0.42	0.14			
desember								0.86	0.29			





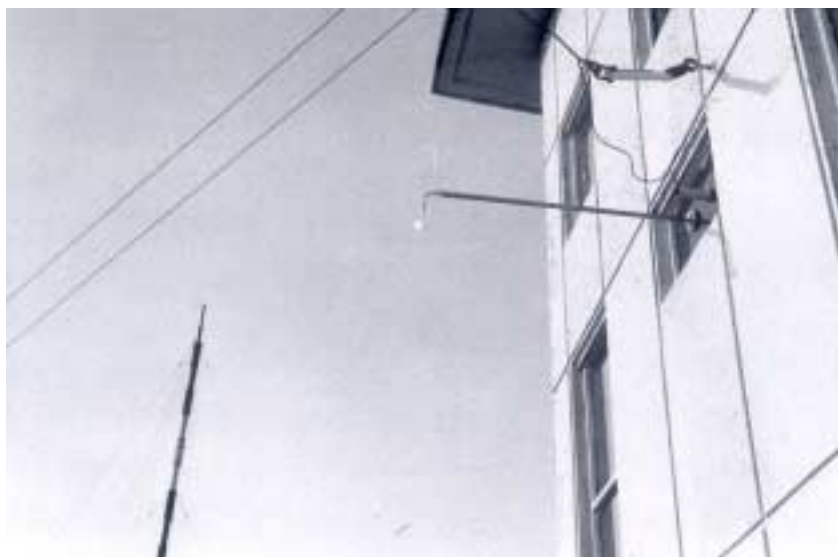




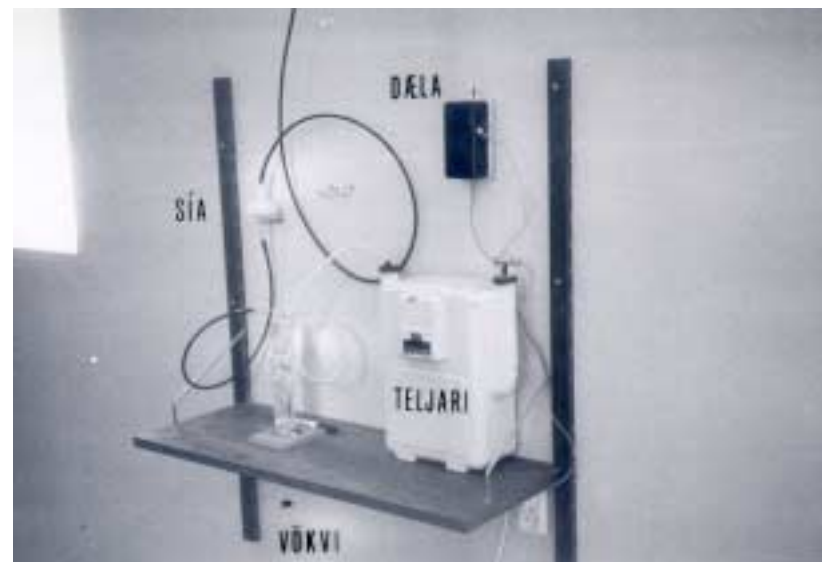
Mynd 1



Mynd 2



Mynd 3



Mynd 4



Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopul söfnun
Niðurstöður efnagreininga

1977

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

janúar	01.jan.1977	02.jan.1977	1									
	02.jan.1977	03.jan.1977	2									
	03.jan.1977	04.jan.1977	3									
	04.jan.1977	05.jan.1977	4									
	05.jan.1977	06.jan.1977	5									
	06.jan.1977	07.jan.1977	6									
	07.jan.1977	08.jan.1977	7									
	08.jan.1977	09.jan.1977	8									
	09.jan.1977	10.jan.1977	9									
	10.jan.1977	11.jan.1977	10									
	11.jan.1977	12.jan.1977	11									
	12.jan.1977	13.jan.1977	12									
	13.jan.1977	14.jan.1977	13									
	14.jan.1977	15.jan.1977	14									
	15.jan.1977	16.jan.1977	15									
	16.jan.1977	17.jan.1977	16									
	17.jan.1977	18.jan.1977	17									
	18.jan.1977	19.jan.1977	18									
	19.jan.1977	20.jan.1977	19									
	20.jan.1977	21.jan.1977	20									
	21.jan.1977	22.jan.1977	21									
	22.jan.1977	23.jan.1977	22									
	23.jan.1977	24.jan.1977	23									
	24.jan.1977	25.jan.1977	24									
	25.jan.1977	26.jan.1977	25									
	26.jan.1977	27.jan.1977	26									
	27.jan.1977	28.jan.1977	27									
	28.jan.1977	29.jan.1977	28									
	29.jan.1977	30.jan.1977	29									
	30.jan.1977	31.jan.1977	30									
	31.jan.1977	01.feb.1977	31									

magn meðaltal

1977

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
						stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
febrúar	01.feb.1977	02.feb.1977	32										
	02.feb.1977	03.feb.1977	33										
	03.feb.1977	04.feb.1977	34										
	04.feb.1977	05.feb.1977	35										
	05.feb.1977	06.feb.1977	36										
	06.feb.1977	07.feb.1977	37										
	07.feb.1977	08.feb.1977	38										
	08.feb.1977	09.feb.1977	39										
	09.feb.1977	10.feb.1977	40										
	10.feb.1977	11.feb.1977	41										
	11.feb.1977	12.feb.1977	42										
	12.feb.1977	13.feb.1977	43										
	13.feb.1977	14.feb.1977	44										
	14.feb.1977	15.feb.1977	45										
	15.feb.1977	16.feb.1977	46										
	16.feb.1977	17.feb.1977	47										
	17.feb.1977	18.feb.1977	48										
	18.feb.1977	19.feb.1977	49										
	19.feb.1977	20.feb.1977	50										
	20.feb.1977	21.feb.1977	51										
	21.feb.1977	22.feb.1977	52										
	22.feb.1977	23.feb.1977	53										
	23.feb.1977	24.feb.1977	54										
	24.feb.1977	25.feb.1977	55										
	25.feb.1977	26.feb.1977	56										
	26.feb.1977	27.feb.1977	57										
	27.feb.1977	28.feb.1977	58										
	28.feb.1977	01.mar.1977	59										

magn
meðaltal

1977

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1977	02.mar.1977	60										
	02.mar.1977	03.mar.1977	61										
	03.mar.1977	04.mar.1977	62										
	04.mar.1977	05.mar.1977	63										
	05.mar.1977	06.mar.1977	64										
	06.mar.1977	07.mar.1977	65										
	07.mar.1977	08.mar.1977	66	9.2	6.5					2.40			
	08.mar.1977	09.mar.1977	67										
	09.mar.1977	10.mar.1977	68										
	10.mar.1977	11.mar.1977	69										
	11.mar.1977	12.mar.1977	70										
	12.mar.1977	13.mar.1977	71										
	13.mar.1977	14.mar.1977	72										
	14.mar.1977	15.mar.1977	73										
	15.mar.1977	16.mar.1977	74										
	16.mar.1977	17.mar.1977	75										
	17.mar.1977	18.mar.1977	76										
	18.mar.1977	19.mar.1977	77										
	19.mar.1977	20.mar.1977	78										
	20.mar.1977	21.mar.1977	79										
	21.mar.1977	22.mar.1977	80										
	22.mar.1977	23.mar.1977	81										
	23.mar.1977	24.mar.1977	82										
	24.mar.1977	25.mar.1977	83										
	25.mar.1977	26.mar.1977	84										
	26.mar.1977	27.mar.1977	85										
	27.mar.1977	28.mar.1977	86										
	28.mar.1977	29.mar.1977	87	14.8	5.4					1.25			
	29.mar.1977	30.mar.1977	88										
	30.mar.1977	31.mar.1977	89										
	31.mar.1977	01.apr.1977	90										
magn meðaltal				24.0			6.0			1.8			

1977

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm)		** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1977	02.apr.1977	91										
	02.apr.1977	03.apr.1977	92										
	03.apr.1977	04.apr.1977	93										
	04.apr.1977	05.apr.1977	94										
	05.apr.1977	06.apr.1977	95										
	06.apr.1977	07.apr.1977	96										
	07.apr.1977	08.apr.1977	97	4.9	5.5					3.45			
	08.apr.1977	09.apr.1977	98										
	09.apr.1977	10.apr.1977	99										
	10.apr.1977	11.apr.1977	100										
	11.apr.1977	12.apr.1977	101										
	12.apr.1977	13.apr.1977	102										
	13.apr.1977	14.apr.1977	103										
	14.apr.1977	15.apr.1977	104										
	15.apr.1977	16.apr.1977	105										
	16.apr.1977	17.apr.1977	106										
	17.apr.1977	18.apr.1977	107	4.1	5.8		0.87			1.80			
	18.apr.1977	19.apr.1977	108										
	19.apr.1977	20.apr.1977	109	0.4	7.0					13.00			
	20.apr.1977	21.apr.1977	110										
	21.apr.1977	22.apr.1977	111										
	22.apr.1977	23.apr.1977	112										
	23.apr.1977	24.apr.1977	113										
	24.apr.1977	25.apr.1977	114										
	25.apr.1977	26.apr.1977	115										
	26.apr.1977	27.apr.1977	116										
	27.apr.1977	28.apr.1977	117										
	28.apr.1977	29.apr.1977	118										
	29.apr.1977	30.apr.1977	119										
	30.apr.1977	01.maí.1977	120										
magn meðaltal				9.4	6.1		0.9			6.1			

1977

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

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

maí	01.maí.1977	02.maí.1977	121
	02.maí.1977	03.maí.1977	122
	03.maí.1977	04.maí.1977	123
	04.maí.1977	05.maí.1977	124
	05.maí.1977	06.maí.1977	125
	06.maí.1977	07.maí.1977	126
	07.maí.1977	08.maí.1977	127
	08.maí.1977	09.maí.1977	128
	09.maí.1977	10.maí.1977	129
	10.maí.1977	11.maí.1977	130
	11.maí.1977	12.maí.1977	131
	12.maí.1977	13.maí.1977	132
	13.maí.1977	14.maí.1977	133
	14.maí.1977	15.maí.1977	134
	15.maí.1977	16.maí.1977	135
	16.maí.1977	17.maí.1977	136
	17.maí.1977	18.maí.1977	137
	18.maí.1977	19.maí.1977	138
	19.maí.1977	20.maí.1977	139
	20.maí.1977	21.maí.1977	140
	21.maí.1977	22.maí.1977	141
	22.maí.1977	23.maí.1977	142
	23.maí.1977	24.maí.1977	143
	24.maí.1977	25.maí.1977	144
	25.maí.1977	26.maí.1977	145
	26.maí.1977	27.maí.1977	146
	27.maí.1977	28.maí.1977	147
	28.maí.1977	29.maí.1977	148
	29.maí.1977	30.maí.1977	149
	30.maí.1977	31.maí.1977	150
	31.maí.1977	01.jún.1977	151

0.9

6.3

7.90

magn meðaltal	0.9	6.3	7.9
------------------	-----	-----	-----

1977

1977				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca		
júní	01.jún.1977	02.jún.1977	152												
	02.jún.1977	03.jún.1977	153												
	03.jún.1977	04.jún.1977	154												
	04.jún.1977	05.jún.1977	155												
	05.jún.1977	06.jún.1977	156												
	06.jún.1977	07.jún.1977	157												
	07.jún.1977	08.jún.1977	158												
	08.jún.1977	09.jún.1977	159												
	09.jún.1977	10.jún.1977	160												
	10.jún.1977	11.jún.1977	161												
	11.jún.1977	12.jún.1977	162												
	12.jún.1977	13.jún.1977	163												
	13.jún.1977	14.jún.1977	164												
	14.jún.1977	15.jún.1977	165		4.5	6.1									
	15.jún.1977	16.jún.1977	166								1.80				
	16.jún.1977	17.jún.1977	167												
	17.jún.1977	18.jún.1977	168												
	18.jún.1977	19.jún.1977	169												
	19.jún.1977	20.jún.1977	170												
	20.jún.1977	21.jún.1977	171												
	21.jún.1977	22.jún.1977	172												
	22.jún.1977	23.jún.1977	173												
	23.jún.1977	24.jún.1977	174		3.9	5.7					1.11				
	24.jún.1977	25.jún.1977	175												
	25.jún.1977	26.jún.1977	176												
	26.jún.1977	27.jún.1977	177												
	27.jún.1977	28.jún.1977	178												
	28.jún.1977	29.jún.1977	179												
	29.jún.1977	30.jún.1977	180												
		30.jún.1977	01.júl.1977	181											
magn meðaltal				8.4	5.9					1.5					

1977

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

júlí	01.júl.1977	02.júl.1977	182
	02.júl.1977	03.júl.1977	183
	03.júl.1977	04.júl.1977	184
	04.júl.1977	05.júl.1977	185
	05.júl.1977	06.júl.1977	186
	06.júl.1977	07.júl.1977	187
	07.júl.1977	08.júl.1977	188
	08.júl.1977	09.júl.1977	189
	09.júl.1977	10.júl.1977	190
	10.júl.1977	11.júl.1977	191
	11.júl.1977	12.júl.1977	192
	12.júl.1977	13.júl.1977	193
	13.júl.1977	14.júl.1977	194
	14.júl.1977	15.júl.1977	195
	15.júl.1977	16.júl.1977	196
	16.júl.1977	17.júl.1977	197
	17.júl.1977	18.júl.1977	198
	18.júl.1977	19.júl.1977	199
	19.júl.1977	20.júl.1977	200
	20.júl.1977	21.júl.1977	201
	21.júl.1977	22.júl.1977	202
	22.júl.1977	23.júl.1977	203
	23.júl.1977	24.júl.1977	204
	24.júl.1977	25.júl.1977	205
	25.júl.1977	26.júl.1977	206
	26.júl.1977	27.júl.1977	207
	27.júl.1977	28.júl.1977	208
	28.júl.1977	29.júl.1977	209
	29.júl.1977	30.júl.1977	210
	30.júl.1977	31.júl.1977	211
	31.júl.1977	01.ágú.1977	212

18.5

5.8

0.35

magn
meðaltal

18.5

5.8

0.4

1977

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1977	02.ágú.1977	213										
	02.ágú.1977	03.ágú.1977	214										
	03.ágú.1977	04.ágú.1977	215										
	04.ágú.1977	05.ágú.1977	216										
	05.ágú.1977	06.ágú.1977	217										
	06.ágú.1977	07.ágú.1977	218										
	07.ágú.1977	08.ágú.1977	219										
	08.ágú.1977	09.ágú.1977	220										
	09.ágú.1977	10.ágú.1977	221	4.3	5.4					1.70			
	10.ágú.1977	11.ágú.1977	222										
	11.ágú.1977	12.ágú.1977	223	18.7	6.0					0.81			
	12.ágú.1977	13.ágú.1977	224										
	13.ágú.1977	14.ágú.1977	225										
	14.ágú.1977	15.ágú.1977	226	1.3	4.4		3.54			2.75			
	15.ágú.1977	16.ágú.1977	227	1.6	4.7		1.20			0.91			
	16.ágú.1977	17.ágú.1977	228										
	17.ágú.1977	18.ágú.1977	229	2.6	3.8		4.91			1.14			
	18.ágú.1977	19.ágú.1977	230										
	19.ágú.1977	20.ágú.1977	231										
	20.ágú.1977	21.ágú.1977	232	0.3	7.0					10.50			
	21.ágú.1977	22.ágú.1977	233										
	22.ágú.1977	23.ágú.1977	234	3.9	5.3					1.07			
	23.ágú.1977	24.ágú.1977	235	1.1	6.1					1.90			
	24.ágú.1977	25.ágú.1977	236	1.0	6.2					1.80			
	25.ágú.1977	26.ágú.1977	237	2.1	5.8					1.80			
	26.ágú.1977	27.ágú.1977	238	13.0	5.8					1.21			
	27.ágú.1977	28.ágú.1977	239	15.9	5.8					0.20			
	28.ágú.1977	29.ágú.1977	240										
	29.ágú.1977	30.ágú.1977	241										
	30.ágú.1977	31.ágú.1977	242										
	31.ágú.1977	01.sep.1977	243										
magn meðaltal				65.8	5.5		3.2			2.1			

1977

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
september	01.sep.1977	02.sep.1977	244										
	02.sep.1977	03.sep.1977	245	2.9	6.6					3.00			
	03.sep.1977	04.sep.1977	246	9.0	5.8					1.80			
	04.sep.1977	05.sep.1977	247	1.0	5.5					2.10			
	05.sep.1977	06.sep.1977	248										
	06.sep.1977	07.sep.1977	249	6.4	5.5					0.84			
	07.sep.1977	08.sep.1977	250	4.4	6.3					1.95			
	08.sep.1977	09.sep.1977	251										
	09.sep.1977	10.sep.1977	252										
	10.sep.1977	11.sep.1977	253										
	11.sep.1977	12.sep.1977	254										
	12.sep.1977	13.sep.1977	255										
	13.sep.1977	14.sep.1977	256										
	14.sep.1977	15.sep.1977	257										
	15.sep.1977	16.sep.1977	258										
	16.sep.1977	17.sep.1977	259										
	17.sep.1977	18.sep.1977	260	14.3	6.1					2.55			
	18.sep.1977	19.sep.1977	261										
	19.sep.1977	20.sep.1977	262										
	20.sep.1977	21.sep.1977	263										
	21.sep.1977	22.sep.1977	264										
	22.sep.1977	23.sep.1977	265	3.6	4.0		3.77			10.50			
	23.sep.1977	24.sep.1977	266										
	24.sep.1977	25.sep.1977	267	8.5	3.8		3.40			1.80			
	25.sep.1977	26.sep.1977	268	7.1	4.4		3.81			0.78			
	26.sep.1977	27.sep.1977	269	1.4	5.0					4.75			
	27.sep.1977	28.sep.1977	270	6.7	5.3					2.10			
	28.sep.1977	29.sep.1977	271	6.0	6.3					2.25			
	29.sep.1977	30.sep.1977	272	10.2	5.6					0.67			
	30.sep.1977	01.okt.1977	273										

magn meðaltal				81.5	5.4		3.7			2.7			
---------------	--	--	--	------	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--

1977

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm)			** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni			
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1977	02.okt.1977	274										
	02.okt.1977	03.okt.1977	275	9.4	3.0		5.37			2.55			
	03.okt.1977	04.okt.1977	276	5.2	5.4					0.90			
	04.okt.1977	05.okt.1977	277										
	05.okt.1977	06.okt.1977	278										
	06.okt.1977	07.okt.1977	279	0.3	6.9					6.50			
	07.okt.1977	08.okt.1977	280										
	08.okt.1977	09.okt.1977	281	3.4	5.9					2.40			
	09.okt.1977	10.okt.1977	282										
	10.okt.1977	11.okt.1977	283										
	11.okt.1977	12.okt.1977	284	0.5	5.8					2.70			
	12.okt.1977	13.okt.1977	285										
	13.okt.1977	14.okt.1977	286										
	14.okt.1977	15.okt.1977	287	4.8	5.4					2.05			
	15.okt.1977	16.okt.1977	288	2.8	6.7					0.58			
	16.okt.1977	17.okt.1977	289	2.5	6.2					1.85			
	17.okt.1977	18.okt.1977	290										
	18.okt.1977	19.okt.1977	291										
	19.okt.1977	20.okt.1977	292	2.5	6.2					0.60			
	20.okt.1977	21.okt.1977	293										
	21.okt.1977	22.okt.1977	294	15.3	6.0					0.06			
	22.okt.1977	23.okt.1977	295	0.9	5.9					4.70			
	23.okt.1977	24.okt.1977	296	3.6	5.7					0.58			
	24.okt.1977	25.okt.1977	297	3.7	5.8					4.35			
	25.okt.1977	26.okt.1977	298	7.8	5.3					6.25			
	26.okt.1977	27.okt.1977	299	6.5	6.0					1.15			
	27.okt.1977	28.okt.1977	300										
	28.okt.1977	29.okt.1977	301	7.1	6.0					1.30			
	29.okt.1977	30.okt.1977	302	4.6	6.1					1.00			
	30.okt.1977	31.okt.1977	303										
	31.okt.1977	01.nóv.1977	304										
magn meðaltal				80.9	5.8		5.4			2.3			

1977

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm)		** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
nóvember	01.nóv.1977	02.nóv.1977	305										
	02.nóv.1977	03.nóv.1977	306										
	03.nóv.1977	04.nóv.1977	307										
	04.nóv.1977	05.nóv.1977	308										
	05.nóv.1977	06.nóv.1977	309										
	06.nóv.1977	07.nóv.1977	310										
	07.nóv.1977	08.nóv.1977	311										
	08.nóv.1977	09.nóv.1977	312										
	09.nóv.1977	10.nóv.1977	313	0.6	6.6					2.35			
	10.nóv.1977	11.nóv.1977	314										
	11.nóv.1977	12.nóv.1977	315										
	12.nóv.1977	13.nóv.1977	316										
	13.nóv.1977	14.nóv.1977	317	2.0	6.6					22.90			
	14.nóv.1977	15.nóv.1977	318	37.6	5.3					4.00			
	15.nóv.1977	16.nóv.1977	319										
	16.nóv.1977	17.nóv.1977	320										
	17.nóv.1977	18.nóv.1977	321	10.4	5.4		2.50			2.10			
	18.nóv.1977	19.nóv.1977	322	4.8	6.3					0.58			
	19.nóv.1977	20.nóv.1977	323										
	20.nóv.1977	21.nóv.1977	324										
	21.nóv.1977	22.nóv.1977	325	7.3	4.7		1.40			2.70			
	22.nóv.1977	23.nóv.1977	326	4.8	6.2					2.25			
	23.nóv.1977	24.nóv.1977	327										
	24.nóv.1977	25.nóv.1977	328										
	25.nóv.1977	26.nóv.1977	329	2.4	6.3					7.00			
	26.nóv.1977	27.nóv.1977	330	2.4	6.2					5.60			
	27.nóv.1977	28.nóv.1977	331	0.7	6.7					7.00			
	28.nóv.1977	29.nóv.1977	332	3.3	6.4					2.70			
	29.nóv.1977	30.nóv.1977	333	1.8	6.2					5.40			
	30.nóv.1977	01.des.1977	334	3.6	4.1		2.10			3.00			
magn meðaltal				81.7	5.9		2.0			5.2			

1977

			Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1977	02.des.1977	335										
	02.des.1977	03.des.1977	336										
	03.des.1977	04.des.1977	337										
	04.des.1977	05.des.1977	338	48.1	4.5		1.00			3.30			
	05.des.1977	06.des.1977	339	6.7	4.3		0.80			1.16			
	06.des.1977	07.des.1977	340	0.4	5.7					7.00			
	07.des.1977	08.des.1977	341										
	08.des.1977	09.des.1977	342										
	09.des.1977	10.des.1977	343	0.6	4.6		0.30			1.70			
	10.des.1977	11.des.1977	344										
	11.des.1977	12.des.1977	345	3.6	5.3					1.30			
	12.des.1977	13.des.1977	346	5.7	5.1					2.70			
	13.des.1977	14.des.1977	347	11.6	6.0					17.15			
	14.des.1977	15.des.1977	348	1.8	6.1					8.75			
	15.des.1977	16.des.1977	349	10.1	6.1					0.15			
	16.des.1977	17.des.1977	350	1.1	6.1		0.70			1.40			
	17.des.1977	18.des.1977	351	0.9	6.1					18.45			
	18.des.1977	19.des.1977	352										
	19.des.1977	20.des.1977	353	0.8	5.7					6.75			
	20.des.1977	21.des.1977	354	0.9	5.2					7.00			
	21.des.1977	22.des.1977	355										
	22.des.1977	23.des.1977	356										
	23.des.1977	24.des.1977	357	0.5	5.9					1.40			
	24.des.1977	25.des.1977	358										
	25.des.1977	26.des.1977	359	2.4	5.6					7.00			
	26.des.1977	27.des.1977	360										
	27.des.1977	28.des.1977	361	0.5	6.1					1.55			
	28.des.1977	29.des.1977	362										
	29.des.1977	30.des.1977	363										
	30.des.1977	31.des.1977	364										
	31.des.1977	01.jan.1978	365	5.1	6.6					5.25			
magn meðaltal				100.8	5.6		0.7			5.4			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopul söfnun

1977			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2

janúar

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

magn meðaltal

1977

		Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2

febrúar
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59

magn meðaltal

1977

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
mars	60																	
	61																	
	62																	
	63																	
	64																	
	65																	
	66		3.2E-04										22.1				2.9E-03	
	67																	
	68																	
	69																	
	70																	
	71																	
	72																	
	73																	
	74																	
	75																	
	76																	
	77																	
	78																	
	79																	
	80																	
	81																	
	82																	
	83																	
	84																	
	85																	
	86																	
	87		4.0E-03										18.5				5.9E-02	
	88																	
	89																	
	90																	
magn meðaltal			2.2E-03							40.6							6.2E-02	

1977		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91																	
	92																	
	93																	
	94																	
	95																	
	96																	
	97		3.2E-03										16.9				1.6E-02	
	98																	
	99																	
	100																	
	101																	
	102																	
	103																	
	104																	
	105																	
	106																	
	107	-0.1	1.6E-03	0.7	4.3			2.1	0.8	3.6			7.4				6.5E-03	3.0
	108																	
	109		1.0E-04										5.2				4.0E-05	
	110																	
	111																	
	112																	
	113																	
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118																	
	119																	
	120																	
magn meðaltal		-0.1	1.6E-03	0.7	4.3			2.1	0.8	3.6			29.5				2.2E-02	3.0

1977

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2

maí

121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151

5.1E-04

7.1

4.5E-04

magn meðaltal			5.1E-04							7.1							4.5E-04	
---------------	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	---------	--

1977

		Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2

júlí	182																	
	183																	
	184																	
	185																	
	186																	
	187																	
	188																	
	189		1.6E-03										6.5				3.0E-02	
	190																	
	191																	
	192																	
	193																	
	194																	
	195																	
	196																	
	197																	
	198																	
	199																	
	200																	
	201																	
	202																	
	203																	
	204																	
	205																	
	206																	
	207																	
	208																	
	209																	
	210																	
	211																	
	212																	

magn meðaltal			1.6E-03										6.5				3.0E-02	
---------------	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	---------	--

1977

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
ágúst	213																	
	214																	
	215																	
	216																	
	217																	
	218																	
	219																	
	220																	
	221		4.0E-03										7.3				1.7E-02	
	222																	
	223		1.0E-03										15.1				1.9E-02	
	224																	
	225																	
	226	1.3	4.0E-02	3.3	3.7			0.8	0.9	4.6			3.6				5.2E-02	4.3
	227	0.2	2.0E-02	1.1	4.2			0.8	0.9	1.9			1.5				3.2E-02	1.8
	228																	
	229	1.6	1.6E-01	4.8	3.5			0.2	1.0	12.8			3.0				4.2E-01	12.5
	230																	
	231																	
	232		1.0E-04										3.2				3.0E-05	
	233																	
	234		5.1E-03										4.2				2.0E-02	
	235		8.0E-04										2.1				8.8E-04	
	236		6.4E-04										1.8				6.4E-04	
	237		1.6E-03										3.8				3.4E-03	
	238		1.6E-03										15.7				2.1E-02	
	239		1.6E-03										3.2				2.5E-02	
	240																	
	241																	
	242																	
	243																	
		magn meðaltal	1.0	2.0E-02	3.1	3.8		0.6	1.0	19.3			64.4				6.1E-01	18.6

1977		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	244																	
	245		2.5E-04										8.7				7.3E-04	
	246		1.6E-03										16.2				1.4E-02	
	247		3.2E-03										2.1				3.2E-03	
	248																	
	249		3.2E-03										5.4				2.0E-02	
	250		5.1E-04										8.6				2.2E-03	
	251																	
	252																	
	253																	
	254																	
	255																	
	256																	
	257																	
	258																	
	259																	
	260		8.0E-04										36.5				1.1E-02	
	261																	
	262																	
	263																	
	264																	
	265	1.3	1.0E-01	2.9	3.7			2.8	0.8	13.6			37.8				3.6E-01	10.5
	266																	
	267	1.2	1.6E-01	3.3	3.7			0.5	1.0	28.9			15.3				1.4E+00	27.7
	268	1.3	4.0E-02	3.7	3.6			0.2	1.0	27.0			5.5				2.8E-01	26.6
	269		1.0E-02										6.7				1.4E-02	
	270		5.1E-03										14.1				3.4E-02	
	271		5.1E-04										13.5				3.0E-03	
	272		2.5E-03										6.8				2.6E-02	
	273																	
		magn meðaltal	1.3	2.5E-02	3.3	3.7		1.2	0.9	69.5			177.1				2.1E+00	64.8

1977

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
október	274																	
	275	1.7	1.0E+00	5.2	3.5			0.5	1.0	50.5			24.0				9.5E+00	48.6
	276		4.0E-03										4.7				2.1E-02	
	277																	
	278																	
	279		1.3E-04										2.0				3.8E-05	
	280																	
	281		1.3E-03										8.2				4.3E-03	
	282																	
	283																	
	284		1.6E-03										1.4				8.0E-04	
	285																	
	286																	
	287		4.0E-03										9.8				1.9E-02	
	288		2.0E-04										1.6				5.6E-04	
	289		6.4E-04										4.6				1.6E-03	
	290																	
	291																	
	292		6.4E-04										1.5				1.6E-03	
	293																	
	294		1.0E-03										0.9				1.5E-02	
	295		1.3E-03										4.2				1.1E-03	
	296		2.0E-03										2.1				7.2E-03	
	297		1.6E-03										16.1				5.9E-03	
	298		5.1E-03										48.8				3.9E-02	
	299		1.0E-03										7.5				6.6E-03	
	300																	
	301		1.0E-03										9.2				7.2E-03	
	302		8.0E-04										4.6				3.7E-03	
	303																	
	304																	
	magn meðaltal	1.7	6.1E-02	5.2	3.5			0.5	1.0	50.5			151.1				9.6E+00	48.6

1977		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305																	
	306																	
	307																	
	308																	
	309																	
	310																	
	311																	
	312																	
	313		2.5E-04										1.4				1.5E-04	
	314																	
	315																	
	316																	
	317		2.5E-04										45.8				5.1E-04	
	318		5.1E-03										150.4				1.9E-01	
	319																	
	320																	
	321	0.9	4.0E-03	2.3	3.8			0.8	0.9	26.0			21.8				4.2E-02	24.3
	322		5.1E-04										2.8				2.4E-03	
	323																	
	324																	
	325	0.3	2.0E-02	1.2	4.1			1.9	0.8	10.2			19.7				1.5E-01	8.7
	326		6.4E-04										10.8				3.1E-03	
	327																	
	328																	
	329		5.1E-04										16.8				1.2E-03	
	330		6.4E-04										13.4				1.5E-03	
	331		2.0E-04										4.9				1.4E-04	
	332		4.0E-04										8.9				1.3E-03	
	333		6.4E-04										9.7				1.1E-03	
	334	0.7	8.0E-02	1.9	3.9			1.4	0.9	7.6			10.8				2.9E-01	6.7
	magn meðaltal	0.7	8.7E-03	1.8	4.0			1.4	0.9	43.8			317.3				6.8E-01	39.6

1977		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	335																	
	336																	
	337																	
	338	0.0	3.2E-02	0.7	4.3			3.3	0.7	48.2			158.7			1.5E+00	35.4	
	339	-0.2	5.1E-02	0.7	4.4			1.4	0.9	5.4			7.8			3.4E-01	4.7	
	340		2.0E-03										2.8			8.0E-04		
	341																	
	342																	
	343	-1.2	2.5E-02	0.2	5.0			5.7	0.5	0.2			1.0			1.5E-02	0.1	
	344																	
	345		5.1E-03										4.7			1.8E-02		
	346		8.0E-03										15.4			4.6E-02		
	347		1.0E-03										198.9			1.2E-02		
	348		8.0E-04										15.8			1.4E-03		
	349		8.0E-04										1.5			8.1E-03		
	350	-0.4	8.0E-04	0.6	4.4			2.0	0.8	0.8			1.5			8.8E-04	0.6	
	351		8.0E-04										16.6			7.2E-04		
	352																	
	353		2.0E-03										5.4			1.6E-03		
	354		6.4E-03										6.3			5.7E-03		
	355																	
	356																	
	357		1.3E-03										0.7			6.3E-04		
	358																	
	359		2.5E-03										16.8			6.1E-03		
	360																	
	361		8.0E-04										0.8			4.0E-04		
	362																	
	363																	
	364																	
	365		2.5E-04										26.8			1.3E-03		
	magn meðaltal	-0.4	8.2E-03	0.5	4.5			3.1	0.8	54.5			481.5			2.0E+00	40.9	

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1977

1977				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð				dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir		um klukkan 9		nr.	gm=0,1					ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
janúar	01.jan.1977	02.jan.1977	1								0.0	0.00			
	02.jan.1977	03.jan.1977	2								0.4	0.13			
	03.jan.1977	04.jan.1977	3								0.8	0.27			
	04.jan.1977	05.jan.1977	4								0.2	0.07			
	05.jan.1977	06.jan.1977	5								0.1	0.03			
	06.jan.1977	07.jan.1977	6								1.0	0.33			
	07.jan.1977	08.jan.1977	7								1.5	0.50			
	08.jan.1977	09.jan.1977	8								0.9	0.30			
	09.jan.1977	10.jan.1977	9								1.3	0.43			
	10.jan.1977	11.jan.1977	10								1.0	0.33			
	11.jan.1977	12.jan.1977	11								0.7	0.23			
	12.jan.1977	13.jan.1977	12								0.9	0.30			
	13.jan.1977	14.jan.1977	13								0.0	0.00			
	14.jan.1977	15.jan.1977	14								0.4	0.13			
	15.jan.1977	16.jan.1977	15								0.0	0.00			
	16.jan.1977	17.jan.1977	16												
	17.jan.1977	18.jan.1977	17								1.0	0.33			
	18.jan.1977	19.jan.1977	18								0.5	0.17			
	19.jan.1977	20.jan.1977	19								0.6	0.20			
	20.jan.1977	21.jan.1977	20								0.3	0.10			
	21.jan.1977	22.jan.1977	21								0.2	0.07			
	22.jan.1977	23.jan.1977	22								0.1	0.03			
	23.jan.1977	24.jan.1977	23								0.8	0.27			
	24.jan.1977	25.jan.1977	24								0.9	0.30			
	25.jan.1977	26.jan.1977	25								0.3	0.10			
	26.jan.1977	27.jan.1977	26								0.3	0.10			
	27.jan.1977	28.jan.1977	27								0.7	0.23			
	28.jan.1977	29.jan.1977	28												
	29.jan.1977	30.jan.1977	29												
	30.jan.1977	31.jan.1977	30												
		31.jan.1977	01.feb.1977	31							1.9	0.63			
meðaltal										0.62	0.21				

1977

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				SO2	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1977	02.feb.1977	32							0.4	0.13			
	02.feb.1977	03.feb.1977	33							0.1	0.03			
	03.feb.1977	04.feb.1977	34											
	04.feb.1977	05.feb.1977	35							1.3	0.43			
	05.feb.1977	06.feb.1977	36							0.3	0.10			
	06.feb.1977	07.feb.1977	37							0.2	0.07			
	07.feb.1977	08.feb.1977	38							0.7	0.23			
	08.feb.1977	09.feb.1977	39							0.7	0.23			
	09.feb.1977	10.feb.1977	40							0.1	0.03			
	10.feb.1977	11.feb.1977	41							0.2	0.07			
	11.feb.1977	12.feb.1977	42							0.1	0.03			
	12.feb.1977	13.feb.1977	43											
	13.feb.1977	14.feb.1977	44							0.5	0.17			
	14.feb.1977	15.feb.1977	45							0.2	0.07			
	15.feb.1977	16.feb.1977	46							0.8	0.27			
	16.feb.1977	17.feb.1977	47							1.2	0.40			
	17.feb.1977	18.feb.1977	48							0.8	0.27			
	18.feb.1977	19.feb.1977	49							0.2	0.07			
	19.feb.1977	20.feb.1977	50							0.0	0.00			
	20.feb.1977	21.feb.1977	51							1.0	0.33			
	21.feb.1977	22.feb.1977	52							0.8	0.27			
	22.feb.1977	23.feb.1977	53							0.8	0.27			
	23.feb.1977	24.feb.1977	54							1.4	0.47			
	24.feb.1977	25.feb.1977	55							0.8	0.27			
	25.feb.1977	26.feb.1977	56							0.6	0.20			
	26.feb.1977	27.feb.1977	57							0.3	0.10			
	27.feb.1977	28.feb.1977	58							0.9	0.30			
	28.feb.1977	01.mar.1977	59							2.2	0.73			
meðaltal										0.64	0.21			

1977

1977				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.1977	02.mar.1977	60							1.6	0.53			
	02.mar.1977	03.mar.1977	61							0.4	0.13			
	03.mar.1977	04.mar.1977	62							0.0	0.00			
	04.mar.1977	05.mar.1977	63							0.0	0.00			
	05.mar.1977	06.mar.1977	64							0.1	0.03			
	06.mar.1977	07.mar.1977	65							0.4	0.13			
	07.mar.1977	08.mar.1977	66							0.8	0.27			
	08.mar.1977	09.mar.1977	67							0.5	0.17			
	09.mar.1977	10.mar.1977	68							0.1	0.03			
	10.mar.1977	11.mar.1977	69							0.0	0.00			
	11.mar.1977	12.mar.1977	70							0.0	0.00			
	12.mar.1977	13.mar.1977	71							0.0	0.00			
	13.mar.1977	14.mar.1977	72							0.0	0.00			
	14.mar.1977	15.mar.1977	73							0.0	0.00			
	15.mar.1977	16.mar.1977	74							0.4	0.13			
	16.mar.1977	17.mar.1977	75											
	17.mar.1977	18.mar.1977	76							0.0	0.00			
	18.mar.1977	19.mar.1977	77							1.4	0.47			
	19.mar.1977	20.mar.1977	78							0.4	0.13			
	20.mar.1977	21.mar.1977	79							1.4	0.47			
	21.mar.1977	22.mar.1977	80							1.5	0.50			
	22.mar.1977	23.mar.1977	81							1.2	0.40			
	23.mar.1977	24.mar.1977	82							0.3	0.10			
	24.mar.1977	25.mar.1977	83							0.9	0.30			
	25.mar.1977	26.mar.1977	84											
	26.mar.1977	27.mar.1977	85											
	27.mar.1977	28.mar.1977	86											
	28.mar.1977	29.mar.1977	87							1.1	0.37			
	29.mar.1977	30.mar.1977	88							0.4	0.13			
	30.mar.1977	31.mar.1977	89							0.6	0.20			
	31.mar.1977	01.apr.1977	90							0.5	0.17			
meðaltal										0.52	0.17			

1977

1977				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
									S.bergryk	S.sjósalt	S.annað			
apríl	01.apr.1977	02.apr.1977	91							0.5	0.17			
	02.apr.1977	03.apr.1977	92							1.4	0.47			
	03.apr.1977	04.apr.1977	93											
	04.apr.1977	05.apr.1977	94											
	05.apr.1977	06.apr.1977	95											
	06.apr.1977	07.apr.1977	96											
	07.apr.1977	08.apr.1977	97							2.6	0.87			
	08.apr.1977	09.apr.1977	98							1.1	0.37			
	09.apr.1977	10.apr.1977	99							1.4	0.47			
	10.apr.1977	11.apr.1977	100							2.5	0.83			
	11.apr.1977	12.apr.1977	101							0.2	0.07			
	12.apr.1977	13.apr.1977	102							0.2	0.07			
	13.apr.1977	14.apr.1977	103											
	14.apr.1977	15.apr.1977	104							1.3	0.43			
	15.apr.1977	16.apr.1977	105							0.5	0.17			
	16.apr.1977	17.apr.1977	106							0.9	0.30			
	17.apr.1977	18.apr.1977	107							0.7	0.23			
	18.apr.1977	19.apr.1977	108							0.1	0.03			
	19.apr.1977	20.apr.1977	109							0.5	0.17			
	20.apr.1977	21.apr.1977	110							0.0	0.00			
	21.apr.1977	22.apr.1977	111							0.0	0.00			
	22.apr.1977	23.apr.1977	112							0.0	0.00			
	23.apr.1977	24.apr.1977	113							0.0	0.00			
	24.apr.1977	25.apr.1977	114							0.6	0.20			
	25.apr.1977	26.apr.1977	115							0.1	0.03			
	26.apr.1977	27.apr.1977	116							0.2	0.07			
	27.apr.1977	28.apr.1977	117							0.3	0.10			
	28.apr.1977	29.apr.1977	118							1.1	0.37			
	29.apr.1977	30.apr.1977	119							1.3	0.43			
	30.apr.1977	01.mai.1977	120							0.5	0.17			
meðaltal										0.72	0.24			

1977

1977				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí	01.maí.1977	02.maí.1977	121							0.7	0.23			
	02.maí.1977	03.maí.1977	122							1.1	0.37			
	03.maí.1977	04.maí.1977	123							0.0	0.00			
	04.maí.1977	05.maí.1977	124							0.2	0.07			
	05.maí.1977	06.maí.1977	125							1.2	0.40			
	06.maí.1977	07.maí.1977	126							1.3	0.43			
	07.maí.1977	08.maí.1977	127							0.6	0.20			
	08.maí.1977	09.maí.1977	128							0.4	0.13			
	09.maí.1977	10.maí.1977	129											
	10.maí.1977	11.maí.1977	130							1.2	0.40			
	11.maí.1977	12.maí.1977	131							0.4	0.13			
	12.maí.1977	13.maí.1977	132							0.0	0.00			
	13.maí.1977	14.maí.1977	133							0.7	0.23			
	14.maí.1977	15.maí.1977	134							1.1	0.37			
	15.maí.1977	16.maí.1977	135							1.0	0.33			
	16.maí.1977	17.maí.1977	136							0.5	0.17			
	17.maí.1977	18.maí.1977	137							0.8	0.27			
	18.maí.1977	19.maí.1977	138											
	19.maí.1977	20.maí.1977	139							1.2	0.40			
	20.maí.1977	21.maí.1977	140											
	21.maí.1977	22.maí.1977	141							0.4	0.13			
	22.maí.1977	23.maí.1977	142											
	23.maí.1977	24.maí.1977	143							1.0	0.33			
	24.maí.1977	25.maí.1977	144											
	25.maí.1977	26.maí.1977	145							5.9	1.97			
	26.maí.1977	27.maí.1977	146							0.9	0.30			
	27.maí.1977	28.maí.1977	147							1.4	0.47			
	28.maí.1977	29.maí.1977	148							2.7	0.90			
	29.maí.1977	30.maí.1977	149							4.2	1.40			
	30.maí.1977	31.maí.1977	150							8.6	2.87			
	31.maí.1977	01.jún.1977	151							1.7	0.57			
meðaltal										1.51	0.50			

1977

1977				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1977	02.jún.1977	152							0.5	0.17				
	02.jún.1977	03.jún.1977	153							0.6	0.20				
	03.jún.1977	04.jún.1977	154							0.5	0.17				
	04.jún.1977	05.jún.1977	155							0.3	0.10				
	05.jún.1977	06.jún.1977	156							0.0	0.00				
	06.jún.1977	07.jún.1977	157							0.2	0.07				
	07.jún.1977	08.jún.1977	158							0.4	0.13				
	08.jún.1977	09.jún.1977	159							0.3	0.10				
	09.jún.1977	10.jún.1977	160							0.4	0.13				
	10.jún.1977	11.jún.1977	161							0.0	0.00				
	11.jún.1977	12.jún.1977	162							1.4	0.47				
	12.jún.1977	13.jún.1977	163							1.2	0.40				
	13.jún.1977	14.jún.1977	164							0.6	0.20				
	14.jún.1977	15.jún.1977	165							0.0	0.00				
	15.jún.1977	16.jún.1977	166							0.2	0.07				
	16.jún.1977	17.jún.1977	167							0.0	0.00				
	17.jún.1977	18.jún.1977	168							0.5	0.17				
	18.jún.1977	19.jún.1977	169							0.3	0.10				
	19.jún.1977	20.jún.1977	170							1.0	0.33				
	20.jún.1977	21.jún.1977	171							0.9	0.30				
	21.jún.1977	22.jún.1977	172							0.1	0.03				
	22.jún.1977	23.jún.1977	173							0.3	0.10				
	23.jún.1977	24.jún.1977	174							0.0	0.00				
	24.jún.1977	25.jún.1977	175							0.3	0.10				
	25.jún.1977	26.jún.1977	176							0.2	0.07				
	26.jún.1977	27.jún.1977	177							0.3	0.10				
	27.jún.1977	28.jún.1977	178							0.0	0.00				
	28.jún.1977	29.jún.1977	179							0.4	0.13				
	29.jún.1977	30.jún.1977	180							0.0	0.00				
	30.jún.1977	01.júl.1977	181												
meðaltal										0.38	0.13				

1977

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí	01.júl.1977	02.júl.1977	182							0.4	0.13			
	02.júl.1977	03.júl.1977	183							0.0	0.00			
	03.júl.1977	04.júl.1977	184							0.0	0.00			
	04.júl.1977	05.júl.1977	185							0.0	0.00			
	05.júl.1977	06.júl.1977	186											
	06.júl.1977	07.júl.1977	187											
	07.júl.1977	08.júl.1977	188							0.4	0.13			
	08.júl.1977	09.júl.1977	189							0.5	0.17			
	09.júl.1977	10.júl.1977	190							1.0	0.33			
	10.júl.1977	11.júl.1977	191							0.0	0.00			
	11.júl.1977	12.júl.1977	192							0.6	0.20			
	12.júl.1977	13.júl.1977	193							0.3	0.10			
	13.júl.1977	14.júl.1977	194							0.0	0.00			
	14.júl.1977	15.júl.1977	195							0.0	0.00			
	15.júl.1977	16.júl.1977	196							0.0	0.00			
	16.júl.1977	17.júl.1977	197							0.3	0.10			
	17.júl.1977	18.júl.1977	198							0.0	0.00			
	18.júl.1977	19.júl.1977	199							0.6	0.20			
	19.júl.1977	20.júl.1977	200							0.4	0.13			
	20.júl.1977	21.júl.1977	201							0.7	0.23			
	21.júl.1977	22.júl.1977	202							0.7	0.23			
	22.júl.1977	23.júl.1977	203							0.5	0.17			
	23.júl.1977	24.júl.1977	204							0.1	0.03			
	24.júl.1977	25.júl.1977	205							0.0	0.00			
	25.júl.1977	26.júl.1977	206							2.4	0.80			
	26.júl.1977	27.júl.1977	207							0.0	0.00			
	27.júl.1977	28.júl.1977	208							0.2	0.07			
	28.júl.1977	29.júl.1977	209							0.6	0.20			
	29.júl.1977	30.júl.1977	210							0.7	0.23			
	30.júl.1977	31.júl.1977	211							0.8	0.27			
	31.júl.1977	01.ágú.1977	212							0.8	0.27			
meðaltal										0.41	0.14			

1977

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
					núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9										S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.1977	02.ágú.1977	213											
	02.ágú.1977	03.ágú.1977	214											
	03.ágú.1977	04.ágú.1977	215							0.6	0.20			
	04.ágú.1977	05.ágú.1977	216							0.4	0.13			
	05.ágú.1977	06.ágú.1977	217							0.5	0.17			
	06.ágú.1977	07.ágú.1977	218											
	07.ágú.1977	08.ágú.1977	219							0.3	0.10			
	08.ágú.1977	09.ágú.1977	220							0.1	0.03			
	09.ágú.1977	10.ágú.1977	221							0.6	0.20			
	10.ágú.1977	11.ágú.1977	222							0.5	0.17			
	11.ágú.1977	12.ágú.1977	223							0.0	0.00			
	12.ágú.1977	13.ágú.1977	224							0.3	0.10			
	13.ágú.1977	14.ágú.1977	225							9.0	3.00			
	14.ágú.1977	15.ágú.1977	226							1.8	0.60			
	15.ágú.1977	16.ágú.1977	227							2.1	0.70			
	16.ágú.1977	17.ágú.1977	228							1.4	0.47			
	17.ágú.1977	18.ágú.1977	229							4.3	1.44			
	18.ágú.1977	19.ágú.1977	230							3.2	1.07			
	19.ágú.1977	20.ágú.1977	231							0.9	0.30			
	20.ágú.1977	21.ágú.1977	232							0.0	0.00			
	21.ágú.1977	22.ágú.1977	233							0.2	0.07			
	22.ágú.1977	23.ágú.1977	234							0.3	0.10			
	23.ágú.1977	24.ágú.1977	235							0.0	0.00			
	24.ágú.1977	25.ágú.1977	236							0.5	0.17			
	25.ágú.1977	26.ágú.1977	237							0.2	0.07			
	26.ágú.1977	27.ágú.1977	238							0.9	0.30			
	27.ágú.1977	28.ágú.1977	239							0.3	0.10			
	28.ágú.1977	29.ágú.1977	240							0.2	0.07			
	29.ágú.1977	30.ágú.1977	241							0.3	0.10			
	30.ágú.1977	31.ágú.1977	242							0.2	0.07			
	31.ágú.1977	01.sep.1977	243							0.1	0.03			
meðaltal										1.04	0.35			

1977

1977				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1977	02.sep.1977	244							0.0	0.00			
	02.sep.1977	03.sep.1977	245							0.2	0.07			
	03.sep.1977	04.sep.1977	246							0.0	0.00			
	04.sep.1977	05.sep.1977	247							0.3	0.10			
	05.sep.1977	06.sep.1977	248							0.0	0.00			
	06.sep.1977	07.sep.1977	249							0.0	0.00			
	07.sep.1977	08.sep.1977	250							0.5	0.17			
	08.sep.1977	09.sep.1977	251							0.0	0.00			
	09.sep.1977	10.sep.1977	252											
	10.sep.1977	11.sep.1977	253											
	11.sep.1977	12.sep.1977	254							0.5	0.17			
	12.sep.1977	13.sep.1977	255							0.2	0.07			
	13.sep.1977	14.sep.1977	256							0.6	0.20			
	14.sep.1977	15.sep.1977	257							0.1	0.03			
	15.sep.1977	16.sep.1977	258							0.3	0.10			
	16.sep.1977	17.sep.1977	259							0.7	0.23			
	17.sep.1977	18.sep.1977	260							1.0	0.33			
	18.sep.1977	19.sep.1977	261							6.6	2.20			
	19.sep.1977	20.sep.1977	262							8.1	2.70			
	20.sep.1977	21.sep.1977	263							0.1	0.03			
	21.sep.1977	22.sep.1977	264							1.3	0.43			
	22.sep.1977	23.sep.1977	265							6.7	2.24			
	23.sep.1977	24.sep.1977	266											
	24.sep.1977	25.sep.1977	267							16.3	5.44			
	25.sep.1977	26.sep.1977	268							2.8	0.93			
	26.sep.1977	27.sep.1977	269							0.2	0.07			
	27.sep.1977	28.sep.1977	270							0.0	0.00			
	28.sep.1977	29.sep.1977	271							0.0	0.00			
	29.sep.1977	30.sep.1977	272							0.0	0.00			
	30.sep.1977	01.okt.1977	273							0.0	0.00			
meðaltal										1.72	0.57			

1977

1977			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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			
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
október	01.okt.1977	02.okt.1977	274							0.0	0.00				
	02.okt.1977	03.okt.1977	275							0.1	0.03				
	03.okt.1977	04.okt.1977	276							0.0	0.00				
	04.okt.1977	05.okt.1977	277							0.2	0.07				
	05.okt.1977	06.okt.1977	278							0.2	0.07				
	06.okt.1977	07.okt.1977	279												
	07.okt.1977	08.okt.1977	280							0.0	0.00				
	08.okt.1977	09.okt.1977	281							0.0	0.00				
	09.okt.1977	10.okt.1977	282							0.5	0.17				
	10.okt.1977	11.okt.1977	283							0.2	0.07				
	11.okt.1977	12.okt.1977	284							0.1	0.03				
	12.okt.1977	13.okt.1977	285							0.0	0.00				
	13.okt.1977	14.okt.1977	286							0.2	0.07				
	14.okt.1977	15.okt.1977	287							0.3	0.10				
	15.okt.1977	16.okt.1977	288							0.2	0.07				
	16.okt.1977	17.okt.1977	289							1.8	0.60				
	17.okt.1977	18.okt.1977	290							0.3	0.10				
	18.okt.1977	19.okt.1977	291							0.4	0.13				
	19.okt.1977	20.okt.1977	292							0.2	0.07				
	20.okt.1977	21.okt.1977	293							0.3	0.10				
	21.okt.1977	22.okt.1977	294							0.0	0.00				
	22.okt.1977	23.okt.1977	295							0.0	0.00				
	23.okt.1977	24.okt.1977	296							0.3	0.10				
	24.okt.1977	25.okt.1977	297							0.4	0.13				
	25.okt.1977	26.okt.1977	298							0.4	0.13				
	26.okt.1977	27.okt.1977	299							0.4	0.13				
	27.okt.1977	28.okt.1977	300							0.0	0.00				
	28.okt.1977	29.okt.1977	301							0.2	0.07				
	29.okt.1977	30.okt.1977	302							0.4	0.13				
	30.okt.1977	31.okt.1977	303							0.1	0.03				
	31.okt.1977	01.nóv.1977	304							0.0	0.00				
meðaltal											0.24	0.08			

1977

1977				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1977	02.nóv.1977	305							0.2	0.07			
	02.nóv.1977	03.nóv.1977	306							0.0	0.00			
	03.nóv.1977	04.nóv.1977	307							0.7	0.23			
	04.nóv.1977	05.nóv.1977	308							0.0	0.00			
	05.nóv.1977	06.nóv.1977	309							0.1	0.03			
	06.nóv.1977	07.nóv.1977	310							0.1	0.03			
	07.nóv.1977	08.nóv.1977	311							0.3	0.10			
	08.nóv.1977	09.nóv.1977	312							0.2	0.07			
	09.nóv.1977	10.nóv.1977	313							0.1	0.03			
	10.nóv.1977	11.nóv.1977	314							0.2	0.07			
	11.nóv.1977	12.nóv.1977	315							0.3	0.10			
	12.nóv.1977	13.nóv.1977	316							0.2	0.07			
	13.nóv.1977	14.nóv.1977	317							0.1	0.03			
	14.nóv.1977	15.nóv.1977	318							0.1	0.03			
	15.nóv.1977	16.nóv.1977	319							0.2	0.07			
	16.nóv.1977	17.nóv.1977	320							0.2	0.07			
	17.nóv.1977	18.nóv.1977	321							0.3	0.10			
	18.nóv.1977	19.nóv.1977	322							0.0	0.00			
	19.nóv.1977	20.nóv.1977	323							1.1	0.37			
	20.nóv.1977	21.nóv.1977	324							0.4	0.13			
	21.nóv.1977	22.nóv.1977	325							0.4	0.13			
	22.nóv.1977	23.nóv.1977	326							1.1	0.37			
	23.nóv.1977	24.nóv.1977	327							0.4	0.13			
	24.nóv.1977	25.nóv.1977	328							0.1	0.03			
	25.nóv.1977	26.nóv.1977	329							0.5	0.17			
	26.nóv.1977	27.nóv.1977	330							0.2	0.07			
	27.nóv.1977	28.nóv.1977	331							1.1	0.37			
	28.nóv.1977	29.nóv.1977	332							0.5	0.17			
	29.nóv.1977	30.nóv.1977	333							1.3	0.43			
	30.nóv.1977	01.des.1977	334							0.5	0.17			
meðaltal										0.36	0.12			

1977

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
			SO2	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir											S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember	01.des.1977	02.des.1977	335						2.6	0.87			
	02.des.1977	03.des.1977	336						3.3	1.10			
	03.des.1977	04.des.1977	337										
	04.des.1977	05.des.1977	338						3.5	1.17			
	05.des.1977	06.des.1977	339						2.1	0.70			
	06.des.1977	07.des.1977	340						1.1	0.37			
	07.des.1977	08.des.1977	341						0.2	0.07			
	08.des.1977	09.des.1977	342						0.5	0.17			
	09.des.1977	10.des.1977	343						0.1	0.03			
	10.des.1977	11.des.1977	344						1.1	0.37			
	11.des.1977	12.des.1977	345						0.2	0.07			
	12.des.1977	13.des.1977	346						0.5	0.17			
	13.des.1977	14.des.1977	347						0.7	0.23			
	14.des.1977	15.des.1977	348						0.4	0.13			
	15.des.1977	16.des.1977	349						0.3	0.10			
	16.des.1977	17.des.1977	350						0.2	0.07			
	17.des.1977	18.des.1977	351						1.1	0.37			
	18.des.1977	19.des.1977	352						0.0	0.00			
	19.des.1977	20.des.1977	353						1.0	0.33			
	20.des.1977	21.des.1977	354						0.9	0.30			
	21.des.1977	22.des.1977	355						2.9	0.97			
	22.des.1977	23.des.1977	356						0.5	0.17			
	23.des.1977	24.des.1977	357						0.0	0.00			
	24.des.1977	25.des.1977	358						0.0	0.00			
	25.des.1977	26.des.1977	359						0.3	0.10			
	26.des.1977	27.des.1977	360						0.7	0.23			
	27.des.1977	28.des.1977	361						0.4	0.13			
	28.des.1977	29.des.1977	362						0.9	0.30			
	29.des.1977	30.des.1977	363						0.1	0.03			
	30.des.1977	31.des.1977	364						0.4	0.13			
	31.des.1977	01.jan.1978	365						0.8	0.27			
meðaltal									0.89	0.30			

1977

Ársyfirlit

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

Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi	0.3	3.0	0.30	0.1
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	1.4	5.4	0.9	1.2
	(median =)	miðgildi	3.7	5.8	2.1	2.1
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	7.1	6.2	3.7	4.7
	(maximum =)	hágildi	48.1	7.0	5.4	22.9
	(average = mean =)	meðaltal	5.8	5.7	2.4	3.6
	(standard deviation =)	staðalfrávik	7.4	0.8	1.6	4.1
	(variance =)	meðalfervik	55.3	0.6	2.7	17.0
	(skewness =)	skeifni	3.5	-1.1	0.5	2.6

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

81	0	0
	0%	0%

Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :

magn

471.9

Vegið með magni úrkomu sem safnað var til efnagreiningar:

vegið meðaltal**4.5****0.5****2.7**

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt

2. hundraðshlutamark (2%)

3.8

0.4

fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð

98. hundraðshlutamark (98%)

6.9

5.2

Næmara en meðaltal pH-gilda:

meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH**4.6**

Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal

Ln-varpað **meðaltal****1.8**

því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið

Ln-varpað staðalfrávik

2.3

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:

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

SO4

NO3

meðaltal

7.1

vegið meðaltal

1.5

* Ársúrkommumagn var hins vegar 881 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1977

Ársyfirlit

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				SO2 gm=0,1	SO2-S	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		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

(minimum =)	lágildi		0.00	0.00
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		0.10	0.03
(median =)	miðgildi		0.40	0.13
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		0.80	0.27
(maximum =)	háildi		16.30	5.44
(average = mean =)	meðaltal		0.74	0.25
(standard deviation =)	staðalfrávik		1.43	0.48
(variance =)	meðalfervik		2.05	0.23
(skewness =)	skeifni		6.1	6.1

Gassýnum var safnað
allt árið en þau voru
aldrei efnagreind.

fjöldi gassýna:	0	334	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:		62	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:		19%	um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopul söfnun

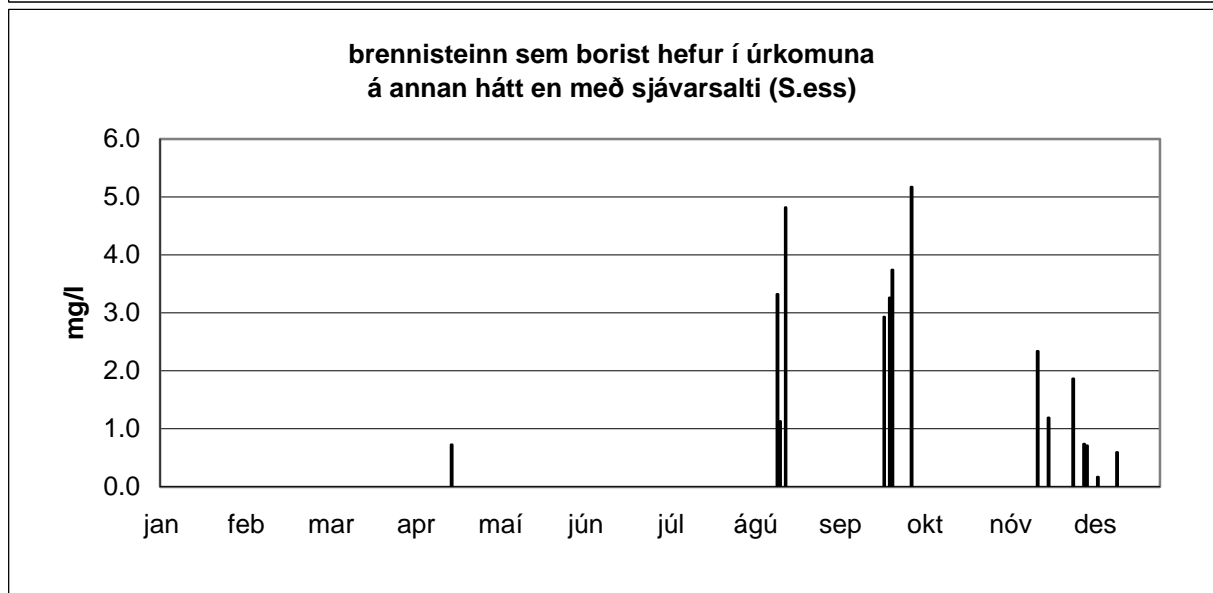
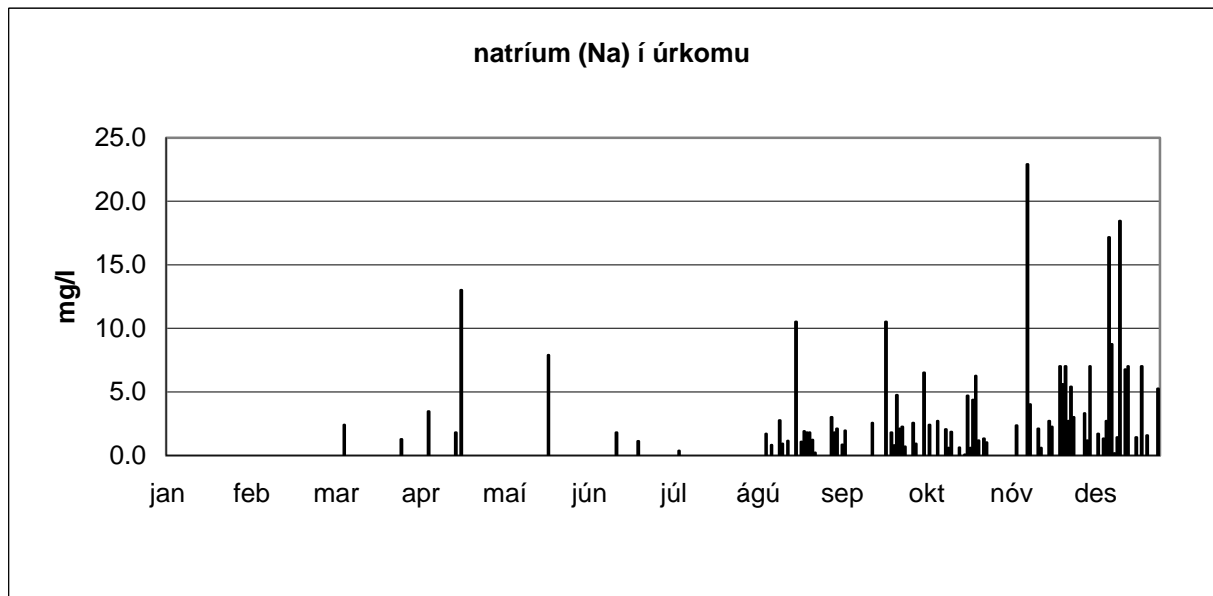
1977	Samantekt	Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar										
febrúar										
mars		24.0	6.0				1.8			
apríl		9.4	6.1		0.9		6.1			
maí		0.9	6.3				7.9			
júní		8.4	5.9				1.5			
júlí		18.5	5.8				0.4			
ágúst		65.8	5.5		3.2		2.1			
september		81.5	5.4		3.7		2.7			
október		80.9	5.8		5.4		2.3			
nóvember		81.7	5.9		2.0		5.2			
desember		100.8	5.6		0.7		5.4			

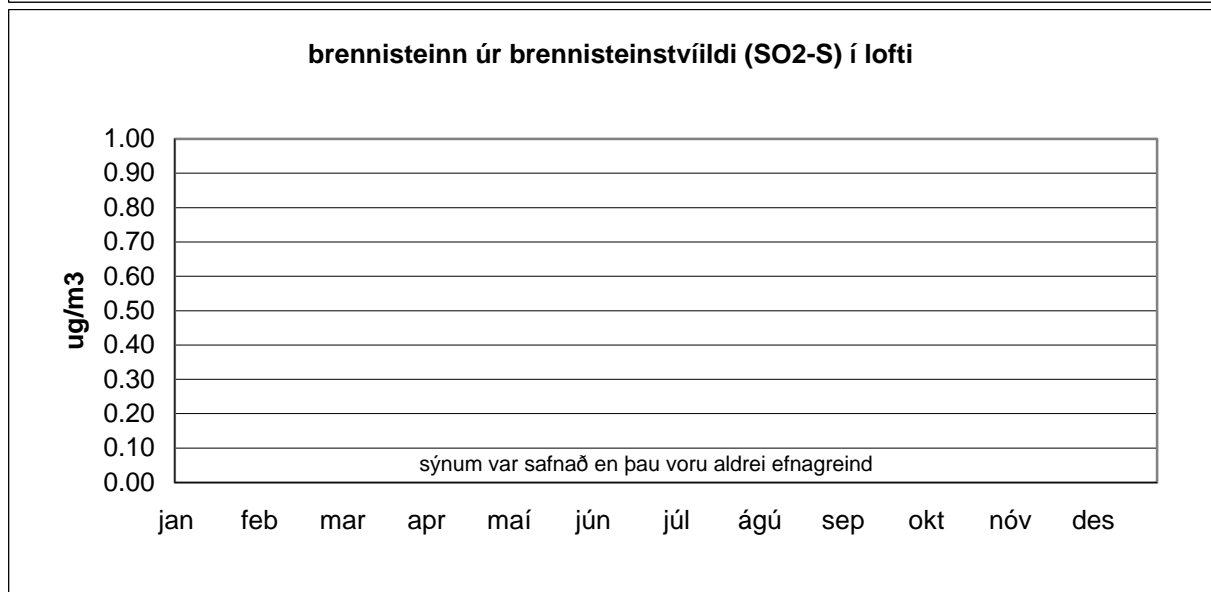
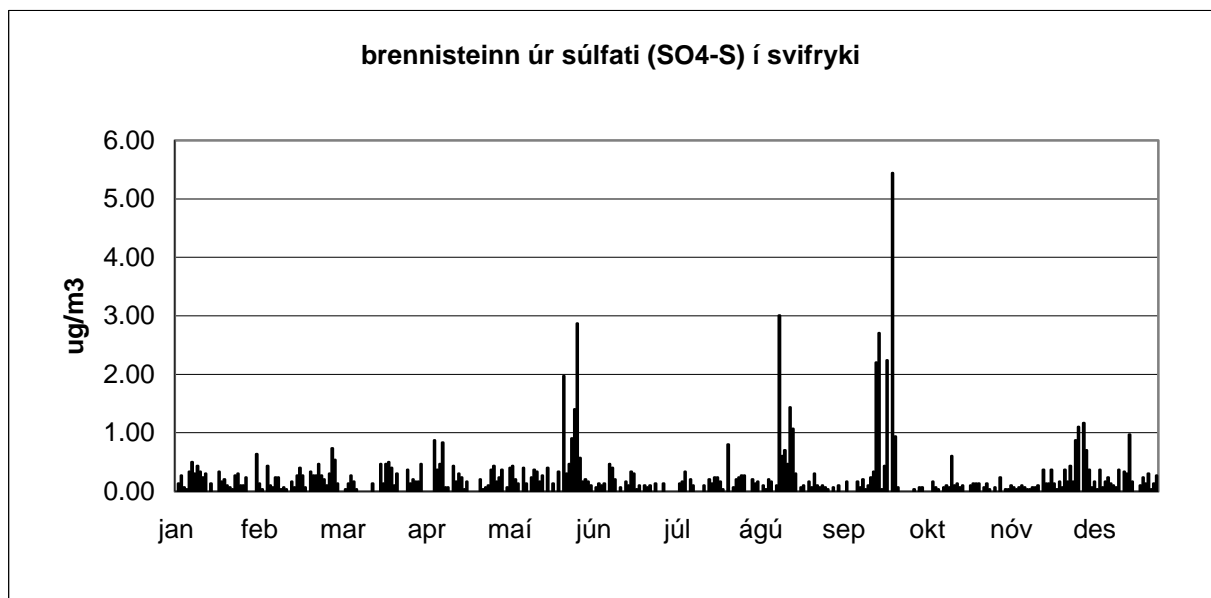
Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopul söfnun

1977	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+
Meðaltal, nema magn ákomu	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar																
febrúar																
mars		2.2E-03										40.6				6.2E-02
apríl		1.6E-03	0.7	4.3			2.1	0.8	3.6			29.5			2.2E-02	3.0
maí		5.1E-04										7.1				4.5E-04
júní		1.4E-03										4.3				1.1E-02
júlí		1.6E-03										6.5				3.0E-02
ágúst		2.0E-02	3.1	3.8			0.6	1.0	19.3			64.4			6.1E-01	18.6
september		2.5E-02	3.3	3.7			1.2	0.9	69.5			177.1			2.1E+00	64.8
október		6.1E-02	5.2	3.5			0.5	1.0	50.5			151.1			9.6E+00	48.6
nóvember		8.7E-03	1.8	4.0			1.4	0.9	43.8			317.3			6.8E-01	39.6
desember		8.2E-03	0.5	4.5			3.1	0.8	54.5			481.5			2.0E+00	40.9

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

1977	Samantekt	Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)			
		SO ₂	SO ₂ -S	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
Meðaltal												
janúar								0.62	0.21			
febrúar								0.64	0.21			
mars								0.52	0.17			
apríl								0.72	0.24			
maí								1.51	0.50			
júní								0.38	0.13			
júlí								0.41	0.14			
ágúst								1.04	0.35			
september								1.72	0.57			
október								0.24	0.08			
nóvember								0.36	0.12			
desember								0.89	0.30			





Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopul söfnun Niðurstöður efnagreininga

1978

			Magn			stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
janúar	01.jan.1978	02.jan.1978	1										
	02.jan.1978	03.jan.1978	2										
	03.jan.1978	04.jan.1978	3										
	04.jan.1978	05.jan.1978	4	3.9	5.6					14.2			
	05.jan.1978	06.jan.1978	5	3.8	5.7					60.0			
	06.jan.1978	07.jan.1978	6										
	07.jan.1978	08.jan.1978	7										
	08.jan.1978	09.jan.1978	8										
	09.jan.1978	10.jan.1978	9										
	10.jan.1978	11.jan.1978	10										
	11.jan.1978	12.jan.1978	11	5.0	5.7					3.7			
	12.jan.1978	13.jan.1978	12	1.8	5.3					10.2			
	13.jan.1978	14.jan.1978	13										
	14.jan.1978	15.jan.1978	14										
	15.jan.1978	16.jan.1978	15	3.2	5.9					48.8			
	16.jan.1978	17.jan.1978	16										
	17.jan.1978	18.jan.1978	17										
	18.jan.1978	19.jan.1978	18	11.8	6.4					2.1			
	19.jan.1978	20.jan.1978	19										
	20.jan.1978	21.jan.1978	20	8.0	2.5		0.70			2.0			
	21.jan.1978	22.jan.1978	21										
	22.jan.1978	23.jan.1978	22										
	23.jan.1978	24.jan.1978	23										
	24.jan.1978	25.jan.1978	24										
	25.jan.1978	26.jan.1978	25										
	26.jan.1978	27.jan.1978	26										
	27.jan.1978	28.jan.1978	27										
	28.jan.1978	29.jan.1978	28	0.4	5.4					15.4			
	29.jan.1978	30.jan.1978	29	15.5	5.2					8.0			
	30.jan.1978	31.jan.1978	30	1.6	4.7		1.80			10.9			
	31.jan.1978	01.feb.1978	31	4.4	5.6					1.3			
magn meðaltal				59.4	5.3		1.3		16.0				

1978

				Magn			stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
febrúar	01.feb.1978	02.feb.1978	32										
	02.feb.1978	03.feb.1978	33										
	03.feb.1978	04.feb.1978	34										
	04.feb.1978	05.feb.1978	35	1.9	6.2					2.9			
	05.feb.1978	06.feb.1978	36										
	06.feb.1978	07.feb.1978	37	2.9	4.3		0.75			0.9			
	07.feb.1978	08.feb.1978	38	1.7	4.6		0.40			0.4			
	08.feb.1978	09.feb.1978	39										
	09.feb.1978	10.feb.1978	40	1.3	4.1		0.40			0.9			
	10.feb.1978	11.feb.1978	41										
	11.feb.1978	12.feb.1978	42										
	12.feb.1978	13.feb.1978	43										
	13.feb.1978	14.feb.1978	44										
	14.feb.1978	15.feb.1978	45										
	15.feb.1978	16.feb.1978	46										
	16.feb.1978	17.feb.1978	47										
	17.feb.1978	18.feb.1978	48										
	18.feb.1978	19.feb.1978	49										
	19.feb.1978	20.feb.1978	50										
	20.feb.1978	21.feb.1978	51										
	21.feb.1978	22.feb.1978	52										
	22.feb.1978	23.feb.1978	53										
	23.feb.1978	24.feb.1978	54										
	24.feb.1978	25.feb.1978	55										
	25.feb.1978	26.feb.1978	56										
	26.feb.1978	27.feb.1978	57										
	27.feb.1978	28.feb.1978	58	6.4	5.4					1.8			
	28.feb.1978	01.mar.1978	59	8.0	5.4					0.5			
	magn meðaltal				22.2			5.0		0.5		1.2	

1978

			Magn		stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1978	02.mar.1978	60	1.4	5.4					1.1			
	02.mar.1978	03.mar.1978	61										
	03.mar.1978	04.mar.1978	62										
	04.mar.1978	05.mar.1978	63										
	05.mar.1978	06.mar.1978	64										
	06.mar.1978	07.mar.1978	65	1.8	6.1		0.70			2.6			
	07.mar.1978	08.mar.1978	66										
	08.mar.1978	09.mar.1978	67										
	09.mar.1978	10.mar.1978	68	7.1	5.5		0.77			4.4			
	10.mar.1978	11.mar.1978	69										
	11.mar.1978	12.mar.1978	70	16.0	5.7		1.00			12.6			
	12.mar.1978	13.mar.1978	71	0.4	5.9		2.07			19.1			
	13.mar.1978	14.mar.1978	72										
	14.mar.1978	15.mar.1978	73										
	15.mar.1978	16.mar.1978	74										
	16.mar.1978	17.mar.1978	75										
	17.mar.1978	18.mar.1978	76	2.4	5.6		0.63			4.1			
	18.mar.1978	19.mar.1978	77	4.5	5.5		0.87			4.9			
	19.mar.1978	20.mar.1978	78	4.9	6.5		1.17			3.9			
	20.mar.1978	21.mar.1978	79										
	21.mar.1978	22.mar.1978	80										
	22.mar.1978	23.mar.1978	81	1.2	5.2		1.57			5.6			
	23.mar.1978	24.mar.1978	82	0.4	6.4		1.37			18.5			
	24.mar.1978	25.mar.1978	83										
	25.mar.1978	26.mar.1978	84										
	26.mar.1978	27.mar.1978	85										
	27.mar.1978	28.mar.1978	86										
	28.mar.1978	29.mar.1978	87										
	29.mar.1978	30.mar.1978	88										
	30.mar.1978	31.mar.1978	89										
	31.mar.1978	01.apr.1978	90										
magn meðaltal				40.1	5.8		1.1			7.7			

1978

				Magn			stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1978	02.apr.1978	91										
	02.apr.1978	03.apr.1978	92	2.9	4.2		2.17			4.8			
	03.apr.1978	04.apr.1978	93	4.5	4.1					5.5			
	04.apr.1978	05.apr.1978	94										
	05.apr.1978	06.apr.1978	95	2.0	4.5					5.7			
	06.apr.1978	07.apr.1978	96	1.6	5.5					42.5			
	07.apr.1978	08.apr.1978	97										
	08.apr.1978	09.apr.1978	98										
	09.apr.1978	10.apr.1978	99										
	10.apr.1978	11.apr.1978	100										
	11.apr.1978	12.apr.1978	101										
	12.apr.1978	13.apr.1978	102										
	13.apr.1978	14.apr.1978	103										
	14.apr.1978	15.apr.1978	104										
	15.apr.1978	16.apr.1978	105										
	16.apr.1978	17.apr.1978	106	0.4	6.7					21.6			
	17.apr.1978	18.apr.1978	107										
	18.apr.1978	19.apr.1978	108										
	19.apr.1978	20.apr.1978	109										
	20.apr.1978	21.apr.1978	110										
	21.apr.1978	22.apr.1978	111										
	22.apr.1978	23.apr.1978	112										
	23.apr.1978	24.apr.1978	113										
	24.apr.1978	25.apr.1978	114										
	25.apr.1978	26.apr.1978	115										
	26.apr.1978	27.apr.1978	116										
	27.apr.1978	28.apr.1978	117										
	28.apr.1978	29.apr.1978	118	4.3	5.5					5.7			
	29.apr.1978	30.apr.1978	119										
	30.apr.1978	01.mái.1978	120										
magn meðaltal				15.7	5.1		2.2			14.3			

1978

			Magn		stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1978	02.maí.1978	121	0.8	5.7					2.2			
	02.maí.1978	03.maí.1978	122										
	03.maí.1978	04.maí.1978	123										
	04.maí.1978	05.maí.1978	124										
	05.maí.1978	06.maí.1978	125										
	06.maí.1978	07.maí.1978	126	27.1	5.5								
	07.maí.1978	08.maí.1978	127	5.9									
	08.maí.1978	09.maí.1978	128	0.6	6.0								
	09.maí.1978	10.maí.1978	129	5.6	4.3								
	10.maí.1978	11.maí.1978	130	0.5	5.1								
	11.maí.1978	12.maí.1978	131										
	12.maí.1978	13.maí.1978	132	0.9	5.0								
	13.maí.1978	14.maí.1978	133										
	14.maí.1978	15.maí.1978	134										
	15.maí.1978	16.maí.1978	135										
	16.maí.1978	17.maí.1978	136	2.8	5.6								
	17.maí.1978	18.maí.1978	137										
	18.maí.1978	19.maí.1978	138	2.2	6.3								
	19.maí.1978	20.maí.1978	139	20.7	5.9								
	20.maí.1978	21.maí.1978	140	1.3	6.4								
	21.maí.1978	22.maí.1978	141	1.0	5.8								
	22.maí.1978	23.maí.1978	142										
	23.maí.1978	24.maí.1978	143										
	24.maí.1978	25.maí.1978	144	0.9	6.1								
	25.maí.1978	26.maí.1978	145	0.5	6.9								
	26.maí.1978	27.maí.1978	146	6.0	5.6								
	27.maí.1978	28.maí.1978	147	1.1	6.7								
	28.maí.1978	29.maí.1978	148	5.4	5.6								
	29.maí.1978	30.maí.1978	149	6.5	5.4								
	30.maí.1978	31.maí.1978	150										
	31.maí.1978	01.jún.1978	151	0.8	4.9								
magn meðaltal				90.6		5.7		2.2					

1978

				Magn			stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júní	01.jún.1978	02.jún.1978	152	0.6	5.8								
	02.jún.1978	03.jún.1978	153	2.3									
	03.jún.1978	04.jún.1978	154	1.1	5.8								
	04.jún.1978	05.jún.1978	155										
	05.jún.1978	06.jún.1978	156										
	06.jún.1978	07.jún.1978	157	3.7	7.5								
	07.jún.1978	08.jún.1978	158										
	08.jún.1978	09.jún.1978	159										
	09.jún.1978	10.jún.1978	160	1.1	6.6								
	10.jún.1978	11.jún.1978	161										
	11.jún.1978	12.jún.1978	162										
	12.jún.1978	13.jún.1978	163	0.6	6.4								
	13.jún.1978	14.jún.1978	164	10.5	4.9								
	14.jún.1978	15.jún.1978	165	3.1	4.9								
	15.jún.1978	16.jún.1978	166	0.6	5.2								
	16.jún.1978	17.jún.1978	167										
	17.jún.1978	18.jún.1978	168	3.0	5.3								
	18.jún.1978	19.jún.1978	169	3.2	5.4								
	19.jún.1978	20.jún.1978	170										
	20.jún.1978	21.jún.1978	171										
	21.jún.1978	22.jún.1978	172										
	22.jún.1978	23.jún.1978	173										
	23.jún.1978	24.jún.1978	174										
	24.jún.1978	25.jún.1978	175										
	25.jún.1978	26.jún.1978	176	6.2	5.8								
	26.jún.1978	27.jún.1978	177										
	27.jún.1978	28.jún.1978	178	2.5	6.3								
	28.jún.1978	29.jún.1978	179										
	29.jún.1978	30.jún.1978	180	3.2	5.9								
	30.jún.1978	01.júl.1978	181	0.8	6.3								
magn meðaltal				42.5		5.8							

1978

			Magn		stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1978	02.júl.1978	182	0.2	7.7								
	02.júl.1978	03.júl.1978	183										
	03.júl.1978	04.júl.1978	184										
	04.júl.1978	05.júl.1978	185	0.3	6.1								
	05.júl.1978	06.júl.1978	186										
	06.júl.1978	07.júl.1978	187										
	07.júl.1978	08.júl.1978	188										
	08.júl.1978	09.júl.1978	189										
	09.júl.1978	10.júl.1978	190	0.3	7.5								
	10.júl.1978	11.júl.1978	191										
	11.júl.1978	12.júl.1978	192										
	12.júl.1978	13.júl.1978	193										
	13.júl.1978	14.júl.1978	194	0.7	7.0								
	14.júl.1978	15.júl.1978	195	0.5	7.1								
	15.júl.1978	16.júl.1978	196	3.2	4.2								
	16.júl.1978	17.júl.1978	197	0.8	5.6								
	17.júl.1978	18.júl.1978	198										
	18.júl.1978	19.júl.1978	199										
	19.júl.1978	20.júl.1978	200										
	20.júl.1978	21.júl.1978	201										
	21.júl.1978	22.júl.1978	202										
	22.júl.1978	23.júl.1978	203										
	23.júl.1978	24.júl.1978	204										
	24.júl.1978	25.júl.1978	205										
	25.júl.1978	26.júl.1978	206										
	26.júl.1978	27.júl.1978	207	3.9	5.5								
	27.júl.1978	28.júl.1978	208	0.6	5.5								
	28.júl.1978	29.júl.1978	209	2.8	5.3								
	29.júl.1978	30.júl.1978	210										
	30.júl.1978	31.júl.1978	211										
	31.júl.1978	01.ágú.1978	212	1.5	5.0								
magn meðaltal				14.8		6.0							

1978

			Magn		stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1978	02.ágú.1978	213	4.1	4.7								
	02.ágú.1978	03.ágú.1978	214	3.7									
	03.ágú.1978	04.ágú.1978	215	3.7	5.7								
	04.ágú.1978	05.ágú.1978	216										
	05.ágú.1978	06.ágú.1978	217										
	06.ágú.1978	07.ágú.1978	218										
	07.ágú.1978	08.ágú.1978	219	1.0	5.5								
	08.ágú.1978	09.ágú.1978	220										
	09.ágú.1978	10.ágú.1978	221										
	10.ágú.1978	11.ágú.1978	222										
	11.ágú.1978	12.ágú.1978	223	1.1	5.7								
	12.ágú.1978	13.ágú.1978	224	1.3	5.9								
	13.ágú.1978	14.ágú.1978	225										
	14.ágú.1978	15.ágú.1978	226										
	15.ágú.1978	16.ágú.1978	227										
	16.ágú.1978	17.ágú.1978	228										
	17.ágú.1978	18.ágú.1978	229	3.3	5.7								
	18.ágú.1978	19.ágú.1978	230	5.0	5.6								
	19.ágú.1978	20.ágú.1978	231	0.6	6.1								
	20.ágú.1978	21.ágú.1978	232	1.3	6.3								
	21.ágú.1978	22.ágú.1978	233										
	22.ágú.1978	23.ágú.1978	234	0.4	5.9								
	23.ágú.1978	24.ágú.1978	235	1.3	5.8								
	24.ágú.1978	25.ágú.1978	236										
	25.ágú.1978	26.ágú.1978	237	2.7	6.1								
	26.ágú.1978	27.ágú.1978	238	3.9	7.6								
	27.ágú.1978	28.ágú.1978	239	3.1	6.5								
	28.ágú.1978	29.ágú.1978	240										
	29.ágú.1978	30.ágú.1978	241	6.0	6.6								
	30.ágú.1978	31.ágú.1978	242	1.4	6.4								
	31.ágú.1978	01.sep.1978	243										
magn meðaltal				43.9		6.0							

1978

				Magn			stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
september	01.sep.1978	02.sep.1978	244										
	02.sep.1978	03.sep.1978	245	1.3	6.9								
	03.sep.1978	04.sep.1978	246	0.8	7.3								
	04.sep.1978	05.sep.1978	247										
	05.sep.1978	06.sep.1978	248										
	06.sep.1978	07.sep.1978	249										
	07.sep.1978	08.sep.1978	250										
	08.sep.1978	09.sep.1978	251	0.03	7.3								
	09.sep.1978	10.sep.1978	252										
	10.sep.1978	11.sep.1978	253										
	11.sep.1978	12.sep.1978	254										
	12.sep.1978	13.sep.1978	255	10.2	6.0								
	13.sep.1978	14.sep.1978	256	3.3	6.8								
	14.sep.1978	15.sep.1978	257	0.2	6.6								
	15.sep.1978	16.sep.1978	258										
	16.sep.1978	17.sep.1978	259										
	17.sep.1978	18.sep.1978	260	2.1	6.4								
	18.sep.1978	19.sep.1978	261										
	19.sep.1978	20.sep.1978	262	3.2	6.2								
	20.sep.1978	21.sep.1978	263	0.4	7.1								
	21.sep.1978	22.sep.1978	264	0.5	6.2								
	22.sep.1978	23.sep.1978	265										
	23.sep.1978	24.sep.1978	266										
	24.sep.1978	25.sep.1978	267	16.5	5.8								
	25.sep.1978	26.sep.1978	268										
	26.sep.1978	27.sep.1978	269										
	27.sep.1978	28.sep.1978	270										
	28.sep.1978	29.sep.1978	271										
	29.sep.1978	30.sep.1978	272										
	30.sep.1978	01.okt.1978	273										

magn meðaltal			38.5	6.6
---------------	--	--	------	-----

1978

			Magn		stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1978	02.okt.1978	274	14.3	6.0								
	02.okt.1978	03.okt.1978	275	9.5	6.3								
	03.okt.1978	04.okt.1978	276										
	04.okt.1978	05.okt.1978	277										
	05.okt.1978	06.okt.1978	278										
	06.okt.1978	07.okt.1978	279										
	07.okt.1978	08.okt.1978	280										
	08.okt.1978	09.okt.1978	281										
	09.okt.1978	10.okt.1978	282	1.5	6.4								
	10.okt.1978	11.okt.1978	283	0.4	6.8								
	11.okt.1978	12.okt.1978	284	0.5	6.4								
	12.okt.1978	13.okt.1978	285	2.9	5.7								
	13.okt.1978	14.okt.1978	286										
	14.okt.1978	15.okt.1978	287										
	15.okt.1978	16.okt.1978	288	11.8	5.7								
	16.okt.1978	17.okt.1978	289	0.8	6.6								
	17.okt.1978	18.okt.1978	290										
	18.okt.1978	19.okt.1978	291	11.6	6.3								
	19.okt.1978	20.okt.1978	292										
	20.okt.1978	21.okt.1978	293										
	21.okt.1978	22.okt.1978	294										
	22.okt.1978	23.okt.1978	295	15.5	6.0								
	23.okt.1978	24.okt.1978	296	2.1	5.9								
	24.okt.1978	25.okt.1978	297	0.4	5.8								
	25.okt.1978	26.okt.1978	298	2.6	5.8								
	26.okt.1978	27.okt.1978	299	3.5	5.4								
	27.okt.1978	28.okt.1978	300										
	28.okt.1978	29.okt.1978	301										
	29.okt.1978	30.okt.1978	302	15.9	5.7								
	30.okt.1978	31.okt.1978	303	5.5	5.4								
	31.okt.1978	01.nóv.1978	304	1.2	6.2		3.44			3.6			
magn meðaltal				100.0	6.0		3.4			3.6			

1978

				Magn			stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
nóvember	01.nóv.1978	02.nóv.1978	305	7.5	5.8		1.00			4.7			
	02.nóv.1978	03.nóv.1978	306	0.5	6.5		1.24			23.0			
	03.nóv.1978	04.nóv.1978	307	3.4	6.2		0.40			5.2			
	04.nóv.1978	05.nóv.1978	308										
	05.nóv.1978	06.nóv.1978	309	11.3	6.2		0.10			2.9			
	06.nóv.1978	07.nóv.1978	310	4.8	5.8		0.03			1.2			
	07.nóv.1978	08.nóv.1978	311	3.1	5.5		0.93			7.0			
	08.nóv.1978	09.nóv.1978	312	1.3	6.6		2.10			22.0			
	09.nóv.1978	10.nóv.1978	313										
	10.nóv.1978	11.nóv.1978	314										
	11.nóv.1978	12.nóv.1978	315										
	12.nóv.1978	13.nóv.1978	316	15.0	5.8		0.97			10.0			
	13.nóv.1978	14.nóv.1978	317	0.4	6.1		1.17			10.8			
	14.nóv.1978	15.nóv.1978	318	1.7	5.7		0.20			2.0			
	15.nóv.1978	16.nóv.1978	319										
	16.nóv.1978	17.nóv.1978	320										
	17.nóv.1978	18.nóv.1978	321										
	18.nóv.1978	19.nóv.1978	322										
	19.nóv.1978	20.nóv.1978	323	8.8	5.8		0.37			3.8			
	20.nóv.1978	21.nóv.1978	324	1.2	6.1		0.13			1.2			
	21.nóv.1978	22.nóv.1978	325	3.6	5.5		0.37			3.6			
	22.nóv.1978	23.nóv.1978	326	2.5	5.8		3.17			32.0			
	23.nóv.1978	24.nóv.1978	327	4.5	5.7		0.77			5.8			
	24.nóv.1978	25.nóv.1978	328										
	25.nóv.1978	26.nóv.1978	329										
	26.nóv.1978	27.nóv.1978	330										
	27.nóv.1978	28.nóv.1978	331	3.6	6.1		0.20			1.6			
	28.nóv.1978	29.nóv.1978	332	4.6	5.8		1.64			17.4			
	29.nóv.1978	30.nóv.1978	333	0.6	6.6		8.11			176.0			
	30.nóv.1978	01.des.1978	334										

magn meðaltal				78.4	6.0		1.3			18.3			
---------------	--	--	--	------	-----	--	-----	--	--	------	--	--	--

1978

			Magn		stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni								
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1978	02.des.1978	335										
	02.des.1978	03.des.1978	336										
	03.des.1978	04.des.1978	337	3.5	4.2		1.67			8.6			
	04.des.1978	05.des.1978	338										
	05.des.1978	06.des.1978	339										
	06.des.1978	07.des.1978	340	4.2	4.5		1.37			5.4			
	07.des.1978	08.des.1978	341										
	08.des.1978	09.des.1978	342										
	09.des.1978	10.des.1978	343										
	10.des.1978	11.des.1978	344	0.8	4.2		3.94			9.2			
	11.des.1978	12.des.1978	345	0.4	5.1		5.01			23.4			
	12.des.1978	13.des.1978	346										
	13.des.1978	14.des.1978	347										
	14.des.1978	15.des.1978	348										
	15.des.1978	16.des.1978	349										
	16.des.1978	17.des.1978	350										
	17.des.1978	18.des.1978	351	4.3	5.0		2.57			22.8			
	18.des.1978	19.des.1978	352	0.6	6.1		2.80			15.6			
	19.des.1978	20.des.1978	353										
	20.des.1978	21.des.1978	354										
	21.des.1978	22.des.1978	355										
	22.des.1978	23.des.1978	356										
	23.des.1978	24.des.1978	357										
	24.des.1978	25.des.1978	358										
	25.des.1978	26.des.1978	359										
	26.des.1978	27.des.1978	360										
	27.des.1978	28.des.1978	361										
	28.des.1978	29.des.1978	362										
	29.des.1978	30.des.1978	363										
	30.des.1978	31.des.1978	364										
	31.des.1978	01.jan.1979	365										
magn meðaltal				13.8	4.8		2.9			14.2			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopul söfnun

1978		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu												
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1																	
	2																	
	3																	
	4		2.5E-03										55.4				9.9E-03	
	5		2.0E-03										228.0				7.6E-03	
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10																	
	11		2.0E-03										18.3				1.0E-02	
	12		5.1E-03										18.3				9.1E-03	
	13																	
	14																	
	15		1.3E-03										156.2				4.1E-03	
	16																	
	17																	
	18		4.0E-04										24.8				4.7E-03	
	19																	
	20	-0.4	3.2E+00	0.5	4.5			2.8	0.8	5.6			15.6				2.5E+01	4.4
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28		4.0E-03										6.2				1.6E-03	
	29		6.4E-03										124.0				9.9E-02	
	30	0.6	2.0E-02	0.9	4.2			6.0	0.5	2.9			17.4				3.2E-02	1.5
	31		2.5E-03										5.6				1.1E-02	
magn meðaltal		0.1	2.9E-01	0.7	4.4			4.4	0.6	8.5			669.7				2.6E+01	5.8

1978

1978			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
febrúar	32																	
	33																	
	34																	
	35		6.4E-04										5.5				1.2E-03	
	36																	
	37	-0.3	5.1E-02	0.7	4.4			1.2	0.9	2.2			2.6				1.5E-01	2.0
	38	-0.9	2.5E-02	0.4	4.6			1.0	0.9	0.7			0.7				4.3E-02	0.6
	39																	
	40	-0.9	8.0E-02	0.3	4.7			2.2	0.8	0.5			1.1				1.0E-01	0.4
	41																	
	42																	
	43																	
	44																	
	45																	
	46																	
	47																	
	48																	
	49																	
	50																	
	51																	
	52																	
	53																	
	54																	
	55																	
	56																	
	57																	
	58		4.0E-03										11.2				2.6E-02	
	59		4.0E-03										4.1				3.2E-02	
magn meðaltal		-0.7	2.7E-02	0.5	4.6			1.5	0.9	3.4			25.3				3.5E-01	3.0

1978

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
mars	60		4.0E-03										1.5				5.6E-03	
	61																	
	62																	
	63																	
	64																	
	65	-0.4	8.0E-04	0.5	4.5			3.7	0.7	1.3			4.7				1.4E-03	0.9
	66																	
	67																	
	68	-0.3	3.2E-03	0.4	4.6			5.7	0.5	5.5			31.2				2.3E-02	2.9
	69																	
	70	0.0	2.0E-03	0.0				12.6	0.0	16.0			201.6				3.2E-02	0.0
	71	0.7	1.3E-03	0.5	4.5			9.2	0.3	0.8			7.6				5.1E-04	0.2
	72																	
	73																	
	74																	
	75																	
	76	-0.5	2.5E-03	0.3	4.7			6.5	0.5	1.5			9.8				6.1E-03	0.7
	77	-0.1	3.2E-03	0.5	4.5			5.6	0.5	3.9			22.1				1.4E-02	2.1
	78	0.2	3.2E-04	0.9	4.3			3.3	0.7	5.7			19.1				1.6E-03	4.2
	79																	
	80																	
	81	0.5	6.4E-03	1.1	4.2			3.6	0.7	1.9			6.7				7.6E-03	1.3
	82	0.3	4.0E-04	0.0				13.5	0.0	0.5			7.4				1.6E-04	0.0
	83																	
	84																	
	85																	
	86																	
	87																	
	88																	
	89																	
	90																	
magn meðaltal		0.0	2.4E-03	0.5	4.5			7.1	0.4	37.1			311.8				9.2E-02	12.5

1978

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91																	
	92	0.8	6.4E-02	1.8	4.0			2.2	0.8	6.3			13.9				1.8E-01	5.2
	93		8.0E-02										24.8				3.6E-01	
	94																	
	95		3.2E-02										11.4				6.4E-02	
	96		3.2E-03										68.0				5.1E-03	
	97																	
	98																	
	99																	
	100																	
	101																	
	102																	
	103																	
	104																	
	105																	
	106		2.0E-04										8.6				8.0E-05	
	107																	
	108																	
	109																	
	110																	
	111																	
	112																	
	113																	
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118		3.2E-03										24.5				1.4E-02	
	119																	
	120																	
magn meðaltal		0.8	3.0E-02	1.8	4.0			2.2	0.8	6.3			151.2				6.3E-01	5.2

1978

			Hlutföll í úrkomu															
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
maí	121		2.0E-03										1.8				1.6E-03	
	122																	
	123																	
	124																	
	125																	
	126		3.3E-03														8.8E-02	
	127		1.0E+03														5.9E+03	
	128		9.4E-04														5.6E-04	
	129		5.2E-02														2.9E-01	
	130		8.2E-03														4.1E-03	
	131																	
	132		1.0E-02														9.1E-03	
	133																	
	134																	
	135																	
	136		2.8E-03														7.8E-03	
	137																	
	138		5.2E-04														1.1E-03	
	139		1.4E-03														2.9E-02	
	140		4.0E-04														5.2E-04	
	141		1.5E-03														1.5E-03	
	142																	
	143																	
	144		8.6E-04														7.7E-04	
	145		1.2E-04														5.9E-05	
	146		2.7E-03														1.6E-02	
	147		2.0E-04														2.2E-04	
	148		2.4E-03														1.3E-02	
	149		3.8E-03														2.5E-02	
	150																	
	151		1.2E-02														9.7E-03	
		magn meðaltal	5.3E+01										1.8				5.9E+03	

1978

1978			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu												
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
júni	152		1.8E-03															1.1E-03	
	153		1.0E+03															2.3E+03	
	154		1.8E-03															2.0E-03	
	155																		
	156																		
	157		3.2E-05															1.2E-04	
	158																		
	159																		
	160		2.4E-04															2.7E-04	
	161																		
	162																		
	163		4.2E-04															2.5E-04	
	164		1.3E-02															1.4E-01	
	165		1.3E-02															4.0E-02	
	166		7.1E-03															4.3E-03	
	167																		
	168		5.3E-03															1.6E-02	
	169		4.1E-03															1.3E-02	
	170																		
	171																		
	172																		
	173																		
	174																		
	175																		
	176		1.8E-03															1.1E-02	
	177																		
	178		5.2E-04															1.3E-03	
	179																		
	180		1.3E-03															4.1E-03	
	181		5.7E-04															4.5E-04	
magn meðaltal			6.7E+01															2.3E+03	

1978

			Hlutföll í úrkomu																
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
ágúst	213		2.1E-02															8.4E-02	
	214		1.0E+03															3.7E+03	
	215		2.0E-03															7.4E-03	
	216																		
	217																		
	218																		
	219		3.3E-03															3.3E-03	
	220																		
	221																		
	222																		
	223		1.8E-03															2.0E-03	
	224		1.3E-03															1.7E-03	
	225																		
	226																		
	227																		
	228																		
	229		2.3E-03															7.4E-03	
	230		2.4E-03															1.2E-02	
	231		7.5E-04															4.5E-04	
	232		5.5E-04															7.2E-04	
	233																		
	234		1.3E-03															5.1E-04	
	235		1.5E-03															2.0E-03	
	236																		
	237		8.0E-04															2.2E-03	
	238		2.5E-05															9.9E-05	
	239		3.2E-04															9.9E-04	
	240																		
	241		2.8E-04															1.7E-03	
	242		4.0E-04															5.6E-04	
	243																		
magn meðaltal			5.9E+01														3.7E+03		

1978

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	244																	
	245		1.4E-04														1.9E-04	
	246		5.7E-05														4.5E-05	
	247																	
	248																	
	249																	
	250																	
	251		5.7E-05														1.7E-06	
	252																	
	253																	
	254																	
	255		1.0E-03														1.0E-02	
	256		1.6E-04														5.3E-04	
	257		2.5E-04														5.1E-05	
	258																	
	259																	
	260		4.0E-04														8.4E-04	
	261																	
	262		6.4E-04														2.0E-03	
	263		8.0E-05														3.2E-05	
	264		6.4E-04														3.2E-04	
	265																	
	266																	
	267		1.6E-03														2.6E-02	
	268																	
	269																	
	270																	
	271																	
	272																	
	273																	
magn meðaltal			4.6E-04														4.1E-02	

1978

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
október	274		9.6E-04														1.4E-02	
	275		5.7E-04														5.4E-03	
	276																	
	277																	
	278																	
	279																	
	280																	
	281																	
	282		4.0E-04														6.0E-04	
	283		1.6E-04														6.4E-05	
	284		4.0E-04														2.0E-04	
	285		2.0E-03														5.8E-03	
	286																	
	287																	
	288		2.0E-03														2.4E-02	
	289		2.8E-04														2.3E-04	
	290																	
	291		4.7E-04														5.5E-03	
	292																	
	293																	
	294																	
	295		1.0E-03														1.6E-02	
	296		1.4E-03														3.0E-03	
	297		1.8E-03														7.2E-04	
	298		1.8E-03														4.7E-03	
	299		4.0E-03														1.4E-02	
	300																	
	301																	
	302		2.0E-03														3.2E-02	
	303		4.0E-03														2.2E-02	
	304	1.2	6.4E-04	3.1	3.7			1.0	0.9	4.1			4.3				7.6E-04	3.8
magn meðaltal		1.2	1.4E-03	3.1	3.7			1.0	0.9	4.1			4.3				1.5E-01	3.8

1978

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305	0.0	1.5E-03	0.6	4.4			4.7	0.6	7.5			35.3				1.1E-02	4.7
	306	0.2	3.2E-04	0.0				18.6	0.0	0.6			11.5				1.6E-04	0.0
	307	-0.9	6.1E-04	0.0				13.0	0.0	1.4			17.7				2.1E-03	0.0
	308																	
	309	-2.3	6.4E-04	0.0				29.0	0.0	1.1			32.8				7.2E-03	0.0
	310	-3.4	1.6E-03	0.0				35.9	0.0	0.2			5.8				7.7E-03	0.0
	311	-0.1	3.2E-03	0.4	4.6			7.5	0.4	2.9			21.7				9.9E-03	1.2
	312	0.7	2.8E-04	0.3	4.7			10.5	0.2	2.7			28.6				3.7E-04	0.4
	313																	
	314																	
	315																	
	316	0.0	1.8E-03	0.2	5.0			10.3	0.2	14.5			150.0				2.7E-02	2.5
	317	0.2	8.0E-04	0.3	4.7			9.2	0.3	0.5			4.3				3.2E-04	0.1
	318	-1.6	2.1E-03	0.0	5.6			10.0	0.2	0.3			3.4				3.6E-03	0.1
	319																	
	320																	
	321																	
	322																	
	323	-1.0	1.6E-03	0.1	5.4			10.3	0.2	3.2			33.4				1.4E-02	0.6
	324	-2.0	8.6E-04	0.0	5.6			9.0	0.3	0.2			1.4				1.0E-03	0.0
	325	-1.0	3.2E-03	0.1	5.3			9.8	0.2	1.3			13.0				1.1E-02	0.3
	326	1.2	1.5E-03	0.6	4.4			10.1	0.2	7.9			80.0				3.7E-03	1.5
	327	-0.3	2.1E-03	0.3	4.7			7.6	0.4	3.5			26.1				9.5E-03	1.4
	328																	
	329																	
	330																	
	331	-1.6	9.0E-04	0.1	5.3			8.0	0.4	0.7			5.8				3.2E-03	0.3
	332	0.5	1.8E-03	0.2	4.8			10.6	0.1	7.5			80.0				8.2E-03	1.1
	333	2.1	2.8E-04	0.0				21.7	0.0	4.9			105.6				1.7E-04	0.0
	334																	
	magn meðaltal	-0.5	1.4E-03	0.2	5.0			13.1	0.2	60.9			656.3				1.2E-01	14.1

1978

1978		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu												
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	335																	
	336																	
	337	0.5	6.4E-02	1.0	4.2			5.2	0.6	5.8			30.1				2.2E-01	3.4
	338																	
	339																	
	340	0.3	3.0E-02	0.9	4.2			3.9	0.7	5.7			22.7				1.3E-01	3.9
	341																	
	342																	
	343																	
	344	1.4	6.7E-02	3.2	3.7			2.3	0.8	3.2			7.4				5.3E-02	2.6
	345	1.6	8.0E-03	3.1	3.7			4.7	0.6	2.0			9.4				3.2E-03	1.3
	346																	
	347																	
	348																	
	349																	
	350																	
	351	0.9	1.0E-02	0.7	4.3			8.9	0.3	11.1			98.0				4.3E-02	3.2
	352	1.0	9.0E-04	1.6	4.0			5.6	0.6	1.7			9.4				5.4E-04	0.9
	353																	
	354																	
	355																	
	356																	
	357																	
	358																	
	359																	
	360																	
	361																	
	362																	
	363																	
	364																	
	365																	
	magn meðaltal	1.0	3.0E-02	1.8	4.0			5.1	0.6	29.5			176.9				4.5E-01	15.3

Dagleg loftsflyni frá Rjúpnahæð

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1978

1978				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	01.jan.1978	02.jan.1978	1							0.3	0.10			
	02.jan.1978	03.jan.1978	2											
	03.jan.1978	04.jan.1978	3							0.1	0.03			
	04.jan.1978	05.jan.1978	4							0.8	0.27			
	05.jan.1978	06.jan.1978	5							0.6	0.20			
	06.jan.1978	07.jan.1978	6							0.0	0.00			
	07.jan.1978	08.jan.1978	7							0.1	0.03			
	08.jan.1978	09.jan.1978	8							0.2	0.07			
	09.jan.1978	10.jan.1978	9							0.3	0.10			
	10.jan.1978	11.jan.1978	10							0.7	0.23			
	11.jan.1978	12.jan.1978	11							0.4	0.13			
	12.jan.1978	13.jan.1978	12							2.8	0.93			
	13.jan.1978	14.jan.1978	13											
	14.jan.1978	15.jan.1978	14											
	15.jan.1978	16.jan.1978	15							1.6	0.53			
	16.jan.1978	17.jan.1978	16							0.3	0.10			
	17.jan.1978	18.jan.1978	17							0.3	0.10			
	18.jan.1978	19.jan.1978	18							0.1	0.03			
	19.jan.1978	20.jan.1978	19							0.0	0.00			
	20.jan.1978	21.jan.1978	20							0.4	0.13			
	21.jan.1978	22.jan.1978	21							0.1	0.03			
	22.jan.1978	23.jan.1978	22							0.0	0.00			
	23.jan.1978	24.jan.1978	23							0.0	0.00			
	24.jan.1978	25.jan.1978	24											
	25.jan.1978	26.jan.1978	25							0.4	0.13			
	26.jan.1978	27.jan.1978	26							0.6	0.20			
	27.jan.1978	28.jan.1978	27											
	28.jan.1978	29.jan.1978	28											
	29.jan.1978	30.jan.1978	29							0.1	0.03			
	30.jan.1978	31.jan.1978	30							1.3	0.43			
	31.jan.1978	01.feb.1978	31							0.4	0.13			
meðaltal										0.48	0.16			

1978

1978				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1978	02.feb.1978	32							0.1	0.03			
	02.feb.1978	03.feb.1978	33							0.4	0.13			
	03.feb.1978	04.feb.1978	34							0.6	0.20			
	04.feb.1978	05.feb.1978	35							0.0	0.00			
	05.feb.1978	06.feb.1978	36							0.0	0.00			
	06.feb.1978	07.feb.1978	37							1.0	0.33			
	07.feb.1978	08.feb.1978	38							0.6	0.20			
	08.feb.1978	09.feb.1978	39							1.1	0.37			
	09.feb.1978	10.feb.1978	40							0.5	0.17			
	10.feb.1978	11.feb.1978	41							0.4	0.13			
	11.feb.1978	12.feb.1978	42							0.2	0.07			
	12.feb.1978	13.feb.1978	43							0.0	0.00			
	13.feb.1978	14.feb.1978	44							0.0	0.00			
	14.feb.1978	15.feb.1978	45							0.1	0.03			
	15.feb.1978	16.feb.1978	46							0.0	0.00			
	16.feb.1978	17.feb.1978	47							0.3	0.10			
	17.feb.1978	18.feb.1978	48							0.1	0.03			
	18.feb.1978	19.feb.1978	49							0.1	0.03			
	19.feb.1978	20.feb.1978	50							0.2	0.07			
	20.feb.1978	21.feb.1978	51							0.1	0.03			
	21.feb.1978	22.feb.1978	52							0.1	0.03			
	22.feb.1978	23.feb.1978	53							0.0	0.00			
	23.feb.1978	24.feb.1978	54							0.0	0.00			
	24.feb.1978	25.feb.1978	55							0.0	0.00			
	25.feb.1978	26.feb.1978	56							0.0	0.00			
	26.feb.1978	27.feb.1978	57											
	27.feb.1978	28.feb.1978	58											
	28.feb.1978	01.mar.1978	59							0.2	0.07			
meðaltal										0.23	0.08			

1978

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				SO2	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	gm=0,1		Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.1978	02.mar.1978	60							0.1	0.03			
	02.mar.1978	03.mar.1978	61							0.0	0.00			
	03.mar.1978	04.mar.1978	62							0.3	0.10			
	04.mar.1978	05.mar.1978	63							0.2	0.07			
	05.mar.1978	06.mar.1978	64							0.0	0.00			
	06.mar.1978	07.mar.1978	65							0.0	0.00			
	07.mar.1978	08.mar.1978	66							0.5	0.17			
	08.mar.1978	09.mar.1978	67							0.1	0.03			
	09.mar.1978	10.mar.1978	68							0.2	0.07			
	10.mar.1978	11.mar.1978	69											
	11.mar.1978	12.mar.1978	70							0.4	0.13			
	12.mar.1978	13.mar.1978	71							0.2	0.07			
	13.mar.1978	14.mar.1978	72							0.0	0.00			
	14.mar.1978	15.mar.1978	73											
	15.mar.1978	16.mar.1978	74							0.2	0.07			
	16.mar.1978	17.mar.1978	75							0.5	0.17			
	17.mar.1978	18.mar.1978	76							0.2	0.07			
	18.mar.1978	19.mar.1978	77							0.0	0.00			
	19.mar.1978	20.mar.1978	78							0.0	0.00			
	20.mar.1978	21.mar.1978	79							0.0	0.00			
	21.mar.1978	22.mar.1978	80							0.0	0.00			
	22.mar.1978	23.mar.1978	81							0.2	0.07			
	23.mar.1978	24.mar.1978	82							0.6	0.20			
	24.mar.1978	25.mar.1978	83							0.4	0.13			
	25.mar.1978	26.mar.1978	84							0.2	0.07			
	26.mar.1978	27.mar.1978	85											
	27.mar.1978	28.mar.1978	86							0.9	0.30			
	28.mar.1978	29.mar.1978	87							0.0	0.00			
	29.mar.1978	30.mar.1978	88							0.3	0.10			
	30.mar.1978	31.mar.1978	89							0.5	0.17			
	31.mar.1978	01.apr.1978	90							0.7	0.23			
meðaltal										0.24	0.08			

1978

1978				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl	01.apr.1978	02.apr.1978	91							0.4	0.13				
	02.apr.1978	03.apr.1978	92							1.0	0.33				
	03.apr.1978	04.apr.1978	93							2.8	0.93				
	04.apr.1978	05.apr.1978	94												
	05.apr.1978	06.apr.1978	95							3.8	1.27				
	06.apr.1978	07.apr.1978	96							1.0	0.33				
	07.apr.1978	08.apr.1978	97												
	08.apr.1978	09.apr.1978	98							1.3	0.43				
	09.apr.1978	10.apr.1978	99							0.3	0.10				
	10.apr.1978	11.apr.1978	100							0.4	0.13				
	11.apr.1978	12.apr.1978	101							0.5	0.17				
	12.apr.1978	13.apr.1978	102							0.2	0.07				
	13.apr.1978	14.apr.1978	103							0.5	0.17				
	14.apr.1978	15.apr.1978	104							0.6	0.20				
	15.apr.1978	16.apr.1978	105							0.4	0.13				
	16.apr.1978	17.apr.1978	106							0.4	0.13				
	17.apr.1978	18.apr.1978	107							0.7	0.23				
	18.apr.1978	19.apr.1978	108							0.9	0.30				
	19.apr.1978	20.apr.1978	109							1.2	0.40				
	20.apr.1978	21.apr.1978	110							0.8	0.27				
	21.apr.1978	22.apr.1978	111							0.9	0.30				
	22.apr.1978	23.apr.1978	112							2.3	0.77				
	23.apr.1978	24.apr.1978	113							2.7	0.90				
	24.apr.1978	25.apr.1978	114							2.7	0.90				
	25.apr.1978	26.apr.1978	115							3.4	1.13				
	26.apr.1978	27.apr.1978	116							0.3	0.10				
	27.apr.1978	28.apr.1978	117							0.8	0.27				
	28.apr.1978	29.apr.1978	118							1.8	0.60				
	29.apr.1978	30.apr.1978	119							0.8	0.27				
	30.apr.1978	01.mai.1978	120							0.4	0.13				
meðaltal										1.19	0.40				

1978

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí	01.maí.1978	02.maí.1978	121							0.4	0.13			
	02.maí.1978	03.maí.1978	122							0.8	0.27			
	03.maí.1978	04.maí.1978	123							0.4	0.13			
	04.maí.1978	05.maí.1978	124							2.3	0.77			
	05.maí.1978	06.maí.1978	125											
	06.maí.1978	07.maí.1978	126											
	07.maí.1978	08.maí.1978	127							3.5	1.17			
	08.maí.1978	09.maí.1978	128							0.9	0.30			
	09.maí.1978	10.maí.1978	129							2.2	0.73			
	10.maí.1978	11.maí.1978	130							0.2	0.07			
	11.maí.1978	12.maí.1978	131							0.6	0.20			
	12.maí.1978	13.maí.1978	132							0.1	0.03			
	13.maí.1978	14.maí.1978	133							0.2	0.07			
	14.maí.1978	15.maí.1978	134							1.1	0.37			
	15.maí.1978	16.maí.1978	135							1.9	0.63			
	16.maí.1978	17.maí.1978	136							0.7	0.23			
	17.maí.1978	18.maí.1978	137							0.3	0.10			
	18.maí.1978	19.maí.1978	138							0.2	0.07			
	19.maí.1978	20.maí.1978	139							0.5	0.17			
	20.maí.1978	21.maí.1978	140							0.4	0.13			
	21.maí.1978	22.maí.1978	141							0.4	0.13			
	22.maí.1978	23.maí.1978	142							0.3	0.10			
	23.maí.1978	24.maí.1978	143							0.1	0.03			
	24.maí.1978	25.maí.1978	144							0.0	0.00			
	25.maí.1978	26.maí.1978	145							0.8	0.27			
	26.maí.1978	27.maí.1978	146							0.2	0.07			
	27.maí.1978	28.maí.1978	147							0.6	0.20			
	28.maí.1978	29.maí.1978	148							0.6	0.20			
	29.maí.1978	30.maí.1978	149							0.3	0.10			
	30.maí.1978	31.maí.1978	150							0.5	0.17			
	31.maí.1978	01.jún.1978	151							0.9	0.30			
meðaltal										0.74	0.25			

1978

1978				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1978	02.jún.1978	152							0.1	0.03				
	02.jún.1978	03.jún.1978	153							0.0	0.00				
	03.jún.1978	04.jún.1978	154							0.2	0.07				
	04.jún.1978	05.jún.1978	155							0.2	0.07				
	05.jún.1978	06.jún.1978	156							0.2	0.07				
	06.jún.1978	07.jún.1978	157							0.1	0.03				
	07.jún.1978	08.jún.1978	158							0.0	0.00				
	08.jún.1978	09.jún.1978	159							0.0	0.00				
	09.jún.1978	10.jún.1978	160												
	10.jún.1978	11.jún.1978	161							0.6	0.20				
	11.jún.1978	12.jún.1978	162							0.1	0.03				
	12.jún.1978	13.jún.1978	163							0.7	0.23				
	13.jún.1978	14.jún.1978	164							0.0	0.00				
	14.jún.1978	15.jún.1978	165							0.2	0.07				
	15.jún.1978	16.jún.1978	166							0.4	0.13				
	16.jún.1978	17.jún.1978	167												
	17.jún.1978	18.jún.1978	168							1.9	0.63				
	18.jún.1978	19.jún.1978	169							0.1	0.03				
	19.jún.1978	20.jún.1978	170							0.1	0.03				
	20.jún.1978	21.jún.1978	171							0.1	0.03				
	21.jún.1978	22.jún.1978	172							0.1	0.03				
	22.jún.1978	23.jún.1978	173							0.2	0.07				
	23.jún.1978	24.jún.1978	174							0.2	0.07				
	24.jún.1978	25.jún.1978	175							0.1	0.03				
	25.jún.1978	26.jún.1978	176							0.0	0.00				
	26.jún.1978	27.jún.1978	177							0.3	0.10				
	27.jún.1978	28.jún.1978	178							0.1	0.03				
	28.jún.1978	29.jún.1978	179							0.3	0.10				
	29.jún.1978	30.jún.1978	180							0.2	0.07				
	30.jún.1978	01.júl.1978	181							0.1	0.03				
meðaltal										0.24	0.08				

1978

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				SO2	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí	01.júl.1978	02.júl.1978	182							0.4	0.13			
	02.júl.1978	03.júl.1978	183							0.2	0.07			
	03.júl.1978	04.júl.1978	184							0.3	0.10			
	04.júl.1978	05.júl.1978	185							0.3	0.10			
	05.júl.1978	06.júl.1978	186							0.1	0.03			
	06.júl.1978	07.júl.1978	187							0.1	0.03			
	07.júl.1978	08.júl.1978	188							0.0	0.00			
	08.júl.1978	09.júl.1978	189							0.0	0.00			
	09.júl.1978	10.júl.1978	190							0.0	0.00			
	10.júl.1978	11.júl.1978	191							0.5	0.17			
	11.júl.1978	12.júl.1978	192							0.3	0.10			
	12.júl.1978	13.júl.1978	193							0.1	0.03			
	13.júl.1978	14.júl.1978	194							0.1	0.03			
	14.júl.1978	15.júl.1978	195							0.1	0.03			
	15.júl.1978	16.júl.1978	196							0.2	0.07			
	16.júl.1978	17.júl.1978	197							0.1	0.03			
	17.júl.1978	18.júl.1978	198							0.2	0.07			
	18.júl.1978	19.júl.1978	199							0.1	0.03			
	19.júl.1978	20.júl.1978	200							0.0	0.00			
	20.júl.1978	21.júl.1978	201							0.1	0.03			
	21.júl.1978	22.júl.1978	202							0.2	0.07			
	22.júl.1978	23.júl.1978	203							0.1	0.03			
	23.júl.1978	24.júl.1978	204							0.1	0.03			
	24.júl.1978	25.júl.1978	205							0.4	0.13			
	25.júl.1978	26.júl.1978	206							0.2	0.07			
	26.júl.1978	27.júl.1978	207							0.0	0.00			
	27.júl.1978	28.júl.1978	208							0.0	0.00			
	28.júl.1978	29.júl.1978	209							0.3	0.10			
	29.júl.1978	30.júl.1978	210							0.2	0.07			
	30.júl.1978	31.júl.1978	211							0.8	0.27			
	31.júl.1978	01.ágú.1978	212							0.1	0.03			
meðaltal										0.18	0.06			

1978

1978				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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			
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
ágúst	01.ágú.1978	02.ágú.1978	213							0.0	0.00				
	02.ágú.1978	03.ágú.1978	214							0.1	0.03				
	03.ágú.1978	04.ágú.1978	215							0.4	0.13				
	04.ágú.1978	05.ágú.1978	216							0.2	0.07				
	05.ágú.1978	06.ágú.1978	217							0.1	0.03				
	06.ágú.1978	07.ágú.1978	218							0.0	0.00				
	07.ágú.1978	08.ágú.1978	219							0.2	0.07				
	08.ágú.1978	09.ágú.1978	220							0.2	0.07				
	09.ágú.1978	10.ágú.1978	221							0.3	0.10				
	10.ágú.1978	11.ágú.1978	222							0.3	0.10				
	11.ágú.1978	12.ágú.1978	223							0.3	0.10				
	12.ágú.1978	13.ágú.1978	224							0.1	0.03				
	13.ágú.1978	14.ágú.1978	225							0.2	0.07				
	14.ágú.1978	15.ágú.1978	226							0.2	0.07				
	15.ágú.1978	16.ágú.1978	227							0.4	0.13				
	16.ágú.1978	17.ágú.1978	228							0.0	0.00				
	17.ágú.1978	18.ágú.1978	229							0.1	0.03				
	18.ágú.1978	19.ágú.1978	230							0.0	0.00				
	19.ágú.1978	20.ágú.1978	231							0.3	0.10				
	20.ágú.1978	21.ágú.1978	232							0.0	0.00				
	21.ágú.1978	22.ágú.1978	233							0.1	0.03				
	22.ágú.1978	23.ágú.1978	234							0.2	0.07				
	23.ágú.1978	24.ágú.1978	235							0.2	0.07				
	24.ágú.1978	25.ágú.1978	236							0.0	0.00				
	25.ágú.1978	26.ágú.1978	237							0.0	0.00				
	26.ágú.1978	27.ágú.1978	238							0.2	0.07				
	27.ágú.1978	28.ágú.1978	239							0.2	0.07				
	28.ágú.1978	29.ágú.1978	240							0.1	0.03				
	29.ágú.1978	30.ágú.1978	241							0.1	0.03				
	30.ágú.1978	31.ágú.1978	242							0.0	0.00				
	31.ágú.1978	01.sep.1978	243							0.1	0.03				
meðaltal											0.15	0.05			

1978

1978				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1978	02.sep.1978	244							0.1	0.03				
	02.sep.1978	03.sep.1978	245							0.7	0.23				
	03.sep.1978	04.sep.1978	246							0.3	0.10				
	04.sep.1978	05.sep.1978	247							0.3	0.10				
	05.sep.1978	06.sep.1978	248							1.0	0.33				
	06.sep.1978	07.sep.1978	249							1.1	0.37				
	07.sep.1978	08.sep.1978	250							0.7	0.23				
	08.sep.1978	09.sep.1978	251							0.6	0.20				
	09.sep.1978	10.sep.1978	252							0.0	0.00				
	10.sep.1978	11.sep.1978	253							0.2	0.07				
	11.sep.1978	12.sep.1978	254							0.1	0.03				
	12.sep.1978	13.sep.1978	255							0.2	0.07				
	13.sep.1978	14.sep.1978	256							0.1	0.03				
	14.sep.1978	15.sep.1978	257							0.2	0.07				
	15.sep.1978	16.sep.1978	258												
	16.sep.1978	17.sep.1978	259												
	17.sep.1978	18.sep.1978	260												
	18.sep.1978	19.sep.1978	261												
	19.sep.1978	20.sep.1978	262							0.3	0.10				
	20.sep.1978	21.sep.1978	263							0.1	0.03				
	21.sep.1978	22.sep.1978	264							2.0	0.67				
	22.sep.1978	23.sep.1978	265							0.2	0.07				
	23.sep.1978	24.sep.1978	266												
	24.sep.1978	25.sep.1978	267							2.1	0.70				
	25.sep.1978	26.sep.1978	268							0.9	0.30				
	26.sep.1978	27.sep.1978	269							1.0	0.33				
	27.sep.1978	28.sep.1978	270							0.3	0.10				
	28.sep.1978	29.sep.1978	271							0.2	0.07				
	29.sep.1978	30.sep.1978	272												
	30.sep.1978	01.okt.1978	273												
meðaltal										0.55	0.18				

1978

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
október	01.okt.1978	02.okt.1978	274												
	02.okt.1978	03.okt.1978	275							0.0	0.00				
	03.okt.1978	04.okt.1978	276							0.1	0.03				
	04.okt.1978	05.okt.1978	277							0.2	0.07				
	05.okt.1978	06.okt.1978	278							0.2	0.07				
	06.okt.1978	07.okt.1978	279												
	07.okt.1978	08.okt.1978	280												
	08.okt.1978	09.okt.1978	281							0.6	0.20				
	09.okt.1978	10.okt.1978	282							1.1	0.37				
	10.okt.1978	11.okt.1978	283							0.5	0.17				
	11.okt.1978	12.okt.1978	284							0.1	0.03				
	12.okt.1978	13.okt.1978	285							0.8	0.27				
	13.okt.1978	14.okt.1978	286												
	14.okt.1978	15.okt.1978	287												
	15.okt.1978	16.okt.1978	288							2.4	0.80				
	16.okt.1978	17.okt.1978	289							1.2	0.40				
	17.okt.1978	18.okt.1978	290							2.1	0.70				
	18.okt.1978	19.okt.1978	291							2.3	0.77				
	19.okt.1978	20.okt.1978	292							0.6	0.20				
	20.okt.1978	21.okt.1978	293												
	21.okt.1978	22.okt.1978	294												
	22.okt.1978	23.okt.1978	295							3.2	1.07				
	23.okt.1978	24.okt.1978	296							1.0	0.33				
	24.okt.1978	25.okt.1978	297							0.1	0.03				
	25.okt.1978	26.okt.1978	298							0.4	0.13				
	26.okt.1978	27.okt.1978	299							0.9	0.30				
	27.okt.1978	28.okt.1978	300												
	28.okt.1978	29.okt.1978	301												
	29.okt.1978	30.okt.1978	302							0.3	0.10				
	30.okt.1978	31.okt.1978	303							0.9	0.30				
	31.okt.1978	01.nóv.1978	304							1.9	0.63				
meðaltal										0.95	0.32				

1978

1978				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1978	02.nóv.1978	305							0.5	0.17				
	02.nóv.1978	03.nóv.1978	306							0.3	0.10				
	03.nóv.1978	04.nóv.1978	307							1.1	0.37				
	04.nóv.1978	05.nóv.1978	308												
	05.nóv.1978	06.nóv.1978	309							2.0	0.67				
	06.nóv.1978	07.nóv.1978	310							0.9	0.30				
	07.nóv.1978	08.nóv.1978	311							0.5	0.17				
	08.nóv.1978	09.nóv.1978	312							0.7	0.23				
	09.nóv.1978	10.nóv.1978	313							0.7	0.23				
	10.nóv.1978	11.nóv.1978	314												
	11.nóv.1978	12.nóv.1978	315												
	12.nóv.1978	13.nóv.1978	316							1.6	0.53				
	13.nóv.1978	14.nóv.1978	317							0.6	0.20				
	14.nóv.1978	15.nóv.1978	318							0.4	0.13				
	15.nóv.1978	16.nóv.1978	319							0.5	0.17				
	16.nóv.1978	17.nóv.1978	320							0.3	0.10				
	17.nóv.1978	18.nóv.1978	321												
	18.nóv.1978	19.nóv.1978	322												
	19.nóv.1978	20.nóv.1978	323							0.4	0.13				
	20.nóv.1978	21.nóv.1978	324							0.3	0.10				
	21.nóv.1978	22.nóv.1978	325							0.5	0.17				
	22.nóv.1978	23.nóv.1978	326							0.5	0.17				
	23.nóv.1978	24.nóv.1978	327							0.7	0.23				
	24.nóv.1978	25.nóv.1978	328												
	25.nóv.1978	26.nóv.1978	329												
	26.nóv.1978	27.nóv.1978	330							1.2	0.40				
	27.nóv.1978	28.nóv.1978	331							0.3	0.10				
	28.nóv.1978	29.nóv.1978	332							0.2	0.07				
	29.nóv.1978	30.nóv.1978	333							0.9	0.30				
	30.nóv.1978	01.des.1978	334							0.3	0.10				
meðaltal										0.67	0.22				

1978

1978				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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					
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað			
desember	01.des.1978	02.des.1978	335														
	02.des.1978	03.des.1978	336														
	03.des.1978	04.des.1978	337							3.3	1.10						
	04.des.1978	05.des.1978	338							3.6	1.20						
	05.des.1978	06.des.1978	339							0.7	0.23						
	06.des.1978	07.des.1978	340							1.1	0.37						
	07.des.1978	08.des.1978	341							2.9	0.97						
	08.des.1978	09.des.1978	342														
	09.des.1978	10.des.1978	343														
	10.des.1978	11.des.1978	344							2.8	0.93						
	11.des.1978	12.des.1978	345							1.7	0.57						
	12.des.1978	13.des.1978	346							0.4	0.13						
	13.des.1978	14.des.1978	347							0.6	0.20						
	14.des.1978	15.des.1978	348							0.8	0.27						
	15.des.1978	16.des.1978	349							0.8	0.27						
	16.des.1978	17.des.1978	350														
	17.des.1978	18.des.1978	351							2.1	0.70						
	18.des.1978	19.des.1978	352							1.4	0.47						
	19.des.1978	20.des.1978	353							0.2	0.07						
	20.des.1978	21.des.1978	354							0.3	0.10						
	21.des.1978	22.des.1978	355							0.6	0.20						
	22.des.1978	23.des.1978	356														
	23.des.1978	24.des.1978	357														
	24.des.1978	25.des.1978	358														
	25.des.1978	26.des.1978	359														
	26.des.1978	27.des.1978	360							0.7	0.23						
	27.des.1978	28.des.1978	361														
	28.des.1978	29.des.1978	362							0.6	0.20						
	29.des.1978	30.des.1978	363														
	30.des.1978	31.des.1978	364														
	31.des.1978	01.jan.1979	365														
meðaltal										1.37	0.46						

1978

Ársyfirlit

			Magn			stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.0	2.5		0.03				0.4		
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		0.9	5.4		0.6				2.8		
	(median =)	miðgildi		2.5	5.8		1.0				5.5		
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		4.5	6.3		1.9				14.8		
	(maximum =)	hágildi		27.1	7.7		8.1				176.0		
	(average = mean =)	meðaltal		3.8	5.8		1.5				13.0		
	(standard deviation =)	staðalfrávik		4.5	0.8		1.5				24.7		
	(variance =)	meðalfervik		19.9	0.6		2.4				609.6		
	(skewness =)	skeifni		2.4	-0.5		2.5				5.3		
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			147									
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						1				0		
							3%				0%		
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		559.9									
Vegið með magni úrkomu sem safnað var til efnagreiningar:					1.7		0.3				3.6		
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			4.2			0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			7.5			5.7						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH				1.7								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik					0.9				3.0		
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3												
	meðaltal						4.5						
	vegið meðaltal						0.8						

* Ársúrkommumagn var hins vegar 823 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1978

Ársyfirlit

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

(minimum =>	lágildi	0.00	0.00
(1st quartile =>	fyrsta fjórðungsmark	0.10	0.03
(median =>	miðgildi	0.30	0.10
(3rd quartile =>	þriðja fjórðungsmark	0.70	0.23
(maximum =>	háildi	3.80	1.27
(average = mean =>	meðaltal	0.54	0.18
(standard deviation =>	staðalfrávik	0.71	0.24
(variance =>	meðalfervik	0.51	0.06
(skewness =>	skeifni	2.4	2.4

Gassýnum var safnað allt árið. Sýni frá fyrsta ársfjórðungi voru efnagreind en niðurstöðurnar eru ótrúverðugar.

0	312	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	44	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	14%	um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopul söfnun

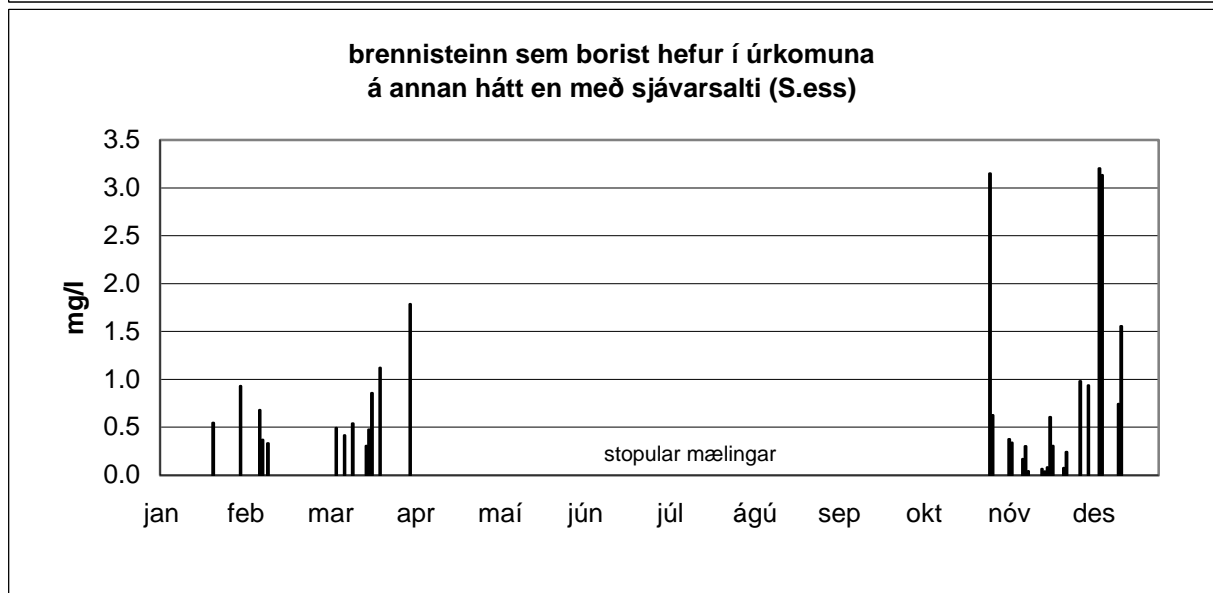
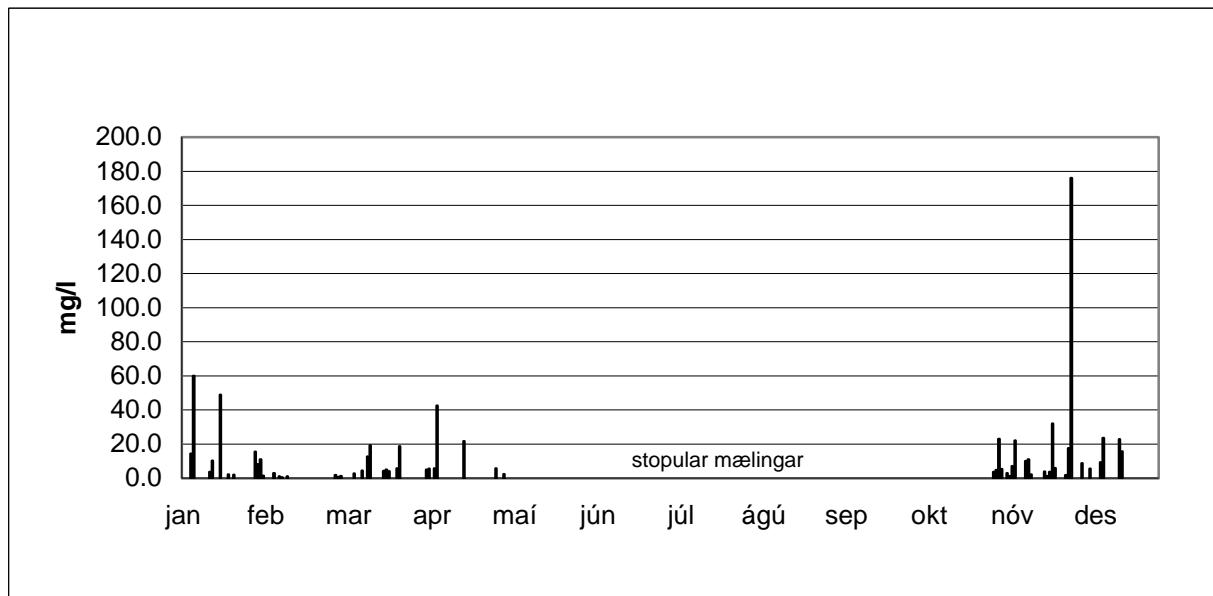
1978	Samantekt	Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
	Meðaltal, nema magn úrkomu										
	janúar	59.4	5.3		1.3			16.0			
	febrúar	22.2	5.0		0.5			1.2			
	mars	40.1	5.8		1.1			7.7			
	apríl	15.7	5.1		2.2			14.3			
	maí	90.6	5.7					2.2			
	júní	42.5	5.8								
	júlí	14.8	6.0								
	ágúst	43.9	6.0								
	september	38.5	6.6								
	október	100.0	6.0		3.4			3.6			
	nóvember	78.4	6.0		1.3			18.3			
	desember	13.8	4.8		2.9			14.2			

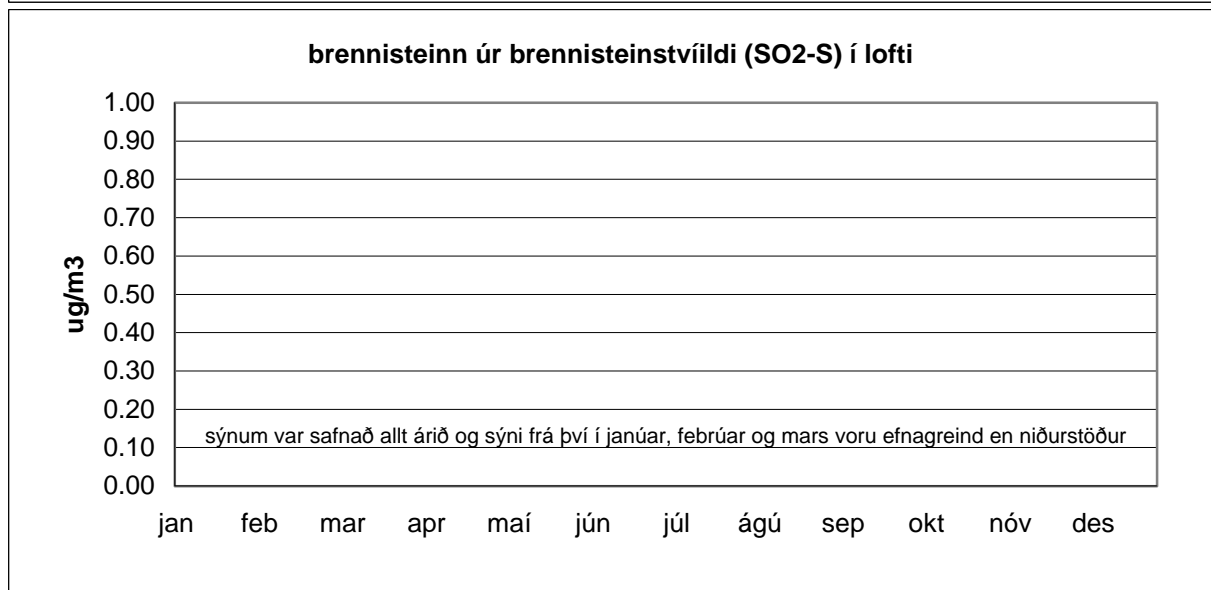
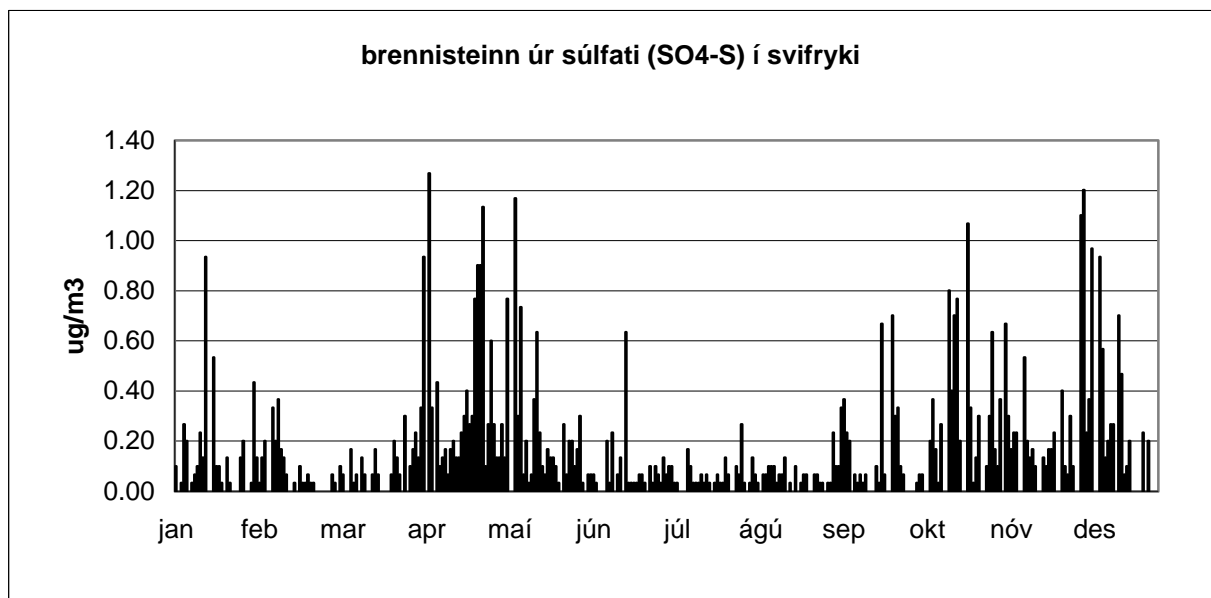
Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð - stopul söfnun

1978	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+
Meðaltal, nema magn ákomu	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar	2.9E-01	0.7	4.4			4.4	0.6	8.5			669.7				2.6E+01	5.8
febrúar	2.7E-02	0.5	4.6			1.5	0.9	3.4			25.3				3.5E-01	3.0
mars	2.4E-03	0.5	4.5			7.1	0.4	37.1			311.8				9.2E-02	12.5
apríl	3.0E-02	1.8	4.0			2.2	0.8	6.3			151.2				6.3E-01	5.2
maí	5.3E+01										1.8				5.9E+03	
júní	6.7E+01														2.3E+03	
júlí	7.9E-03														2.4E-01	
ágúst	5.9E+01														3.7E+03	
september	4.6E-04														4.1E-02	
október	1.4E-03	3.1	3.7			1.0	0.9	4.1			4.3				1.5E-01	3.8
nóvember	1.4E-03	0.2	5.0			13.1	0.2	60.9			656.3				1.2E-01	14.1
desember	3.0E-02	1.8	4.0			5.1	0.6	29.5			176.9				4.5E-01	15.3

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

1978	Samantekt	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
		SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar								0.48	0.16			
febrúar								0.23	0.08			
mars								0.24	0.08			
apríl								1.19	0.40			
maí								0.74	0.25			
júní								0.24	0.08			
júlí								0.18	0.06			
ágúst								0.15	0.05			
september								0.55	0.18			
október								0.95	0.32			
nóvember								0.67	0.22			
desember								1.37	0.46			





Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Niðurstöður efnagreininga

1979

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
			úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	mm	= pH	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
janúar	01.jan.1979	02.jan.1979	1	11.7	5.7	0.27				3.2		
	02.jan.1979	03.jan.1979	2									
	03.jan.1979	04.jan.1979	3									
	04.jan.1979	05.jan.1979	4	5.1	5.4	0.97				8.0		
	05.jan.1979	06.jan.1979	5	0.8	4.9	2.37				54.0		
	06.jan.1979	07.jan.1979	6									
	07.jan.1979	08.jan.1979	7	2.2	5.6	1.94				19.0		
	08.jan.1979	09.jan.1979	8									
	09.jan.1979	10.jan.1979	9									
	10.jan.1979	11.jan.1979	10									
	11.jan.1979	12.jan.1979	11	2.0	5.1	0.90				6.7		
	12.jan.1979	13.jan.1979	12									
	13.jan.1979	14.jan.1979	13									
	14.jan.1979	15.jan.1979	14	2.0	4.9	1.87				9.7		
	15.jan.1979	16.jan.1979	15									
	16.jan.1979	17.jan.1979	16									
	17.jan.1979	18.jan.1979	17									
	18.jan.1979	19.jan.1979	18									
	19.jan.1979	20.jan.1979	19									
	20.jan.1979	21.jan.1979	20									
	21.jan.1979	22.jan.1979	21									
	22.jan.1979	23.jan.1979	22									
	23.jan.1979	24.jan.1979	23									
	24.jan.1979	25.jan.1979	24									
	25.jan.1979	26.jan.1979	25									
	26.jan.1979	27.jan.1979	26									
	27.jan.1979	28.jan.1979	27									
	28.jan.1979	29.jan.1979	28									
	29.jan.1979	30.jan.1979	29	6.2	5.8	0.70				7.2		
	30.jan.1979	31.jan.1979	30									
		31.jan.1979	01.feb.1979	31	0.9	5.7	0.77			5.6		
magn meðaltal				30.9	5.4	1.2			14.2			

1979

			Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
febrúar	01.feb.1979	02.feb.1979	32	1.0	5.8		1.30			8.6			
	02.feb.1979	03.feb.1979	33										
	03.feb.1979	04.feb.1979	34										
	04.feb.1979	05.feb.1979	35	0.6	6.1		2.27			9.0			
	05.feb.1979	06.feb.1979	36	0.6	5.6		4.27			23.0			
	06.feb.1979	07.feb.1979	37										
	07.feb.1979	08.feb.1979	38										
	08.feb.1979	09.feb.1979	39										
	09.feb.1979	10.feb.1979	40										
	10.feb.1979	11.feb.1979	41										
	11.feb.1979	12.feb.1979	42										
	12.feb.1979	13.feb.1979	43										
	13.feb.1979	14.feb.1979	44										
	14.feb.1979	15.feb.1979	45										
	15.feb.1979	16.feb.1979	46	5.0	4.6		4.41			34.0			
	16.feb.1979	17.feb.1979	47	9.9	4.7		4.71			17.0			
	17.feb.1979	18.feb.1979	48	11.8	4.5		1.47			7.4			
	18.feb.1979	19.feb.1979	49	8.3	5.2		1.27			10.4			
	19.feb.1979	20.feb.1979	50	9.6	5.6		0.70			7.3			
	20.feb.1979	21.feb.1979	51	0.8	6.6		0.90			8.9			
	21.feb.1979	22.feb.1979	52	4.8	6.0		1.44			21.0			
	22.feb.1979	23.feb.1979	53	0.9	5.5		0.90			10.0			
	23.feb.1979	24.feb.1979	54	16.1	5.6		0.30			2.1			
	24.feb.1979	25.feb.1979	55	2.0	5.7		0.73			5.5			
	25.feb.1979	26.feb.1979	56	0.5	5.8		1.27			10.6			
	26.feb.1979	27.feb.1979	57	5.4	4.6		1.27			6.0			
	27.feb.1979	28.feb.1979	58	1.2	4.5		2.14			11.5			
	28.feb.1979	01.mar.1979	59	0.8	5.6		3.34			9.8			
	magn meðaltal				79.3		5.4	1.9		11.9			

1979

			Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1979	02.mar.1979	60	1.2	4.6		2.80			4.4			
	02.mar.1979	03.mar.1979	61										
	03.mar.1979	04.mar.1979	62										
	04.mar.1979	05.mar.1979	63	4.0	5.7		1.30			9.7			
	05.mar.1979	06.mar.1979	64										
	06.mar.1979	07.mar.1979	65										
	07.mar.1979	08.mar.1979	66	4.7	6.0		1.10			7.9			
	08.mar.1979	09.mar.1979	67										
	09.mar.1979	10.mar.1979	68										
	10.mar.1979	11.mar.1979	69										
	11.mar.1979	12.mar.1979	70										
	12.mar.1979	13.mar.1979	71										
	13.mar.1979	14.mar.1979	72										
	14.mar.1979	15.mar.1979	73										
	15.mar.1979	16.mar.1979	74										
	16.mar.1979	17.mar.1979	75										
	17.mar.1979	18.mar.1979	76										
	18.mar.1979	19.mar.1979	77										
	19.mar.1979	20.mar.1979	78										
	20.mar.1979	21.mar.1979	79										
	21.mar.1979	22.mar.1979	80										
	22.mar.1979	23.mar.1979	81										
	23.mar.1979	24.mar.1979	82										
	24.mar.1979	25.mar.1979	83										
	25.mar.1979	26.mar.1979	84										
	26.mar.1979	27.mar.1979	85										
	27.mar.1979	28.mar.1979	86										
	28.mar.1979	29.mar.1979	87										
	29.mar.1979	30.mar.1979	88	1.4	5.4		2.40			19.5			
	30.mar.1979	31.mar.1979	89										
	31.mar.1979	01.apr.1979	90										
magn meðaltal				11.3	5.4		1.9			10.4			

1979

				Magn	Eðlisbættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1979	02.apr.1979	91	0.5	5.3		5.67						
	02.apr.1979	03.apr.1979	92										
	03.apr.1979	04.apr.1979	93										
	04.apr.1979	05.apr.1979	94	0.8	5.6		1.60			6.7			
	05.apr.1979	06.apr.1979	95										
	06.apr.1979	07.apr.1979	96										
	07.apr.1979	08.apr.1979	97										
	08.apr.1979	09.apr.1979	98	0.6	5.6		4.81			15.5			
	09.apr.1979	10.apr.1979	99										
	10.apr.1979	11.apr.1979	100										
	11.apr.1979	12.apr.1979	101										
	12.apr.1979	13.apr.1979	102										
	13.apr.1979	14.apr.1979	103										
	14.apr.1979	15.apr.1979	104										
	15.apr.1979	16.apr.1979	105										
	16.apr.1979	17.apr.1979	106	4.6	5.4		1.10			4.4			
	17.apr.1979	18.apr.1979	107	1.4	6.2		1.10			5.5			
	18.apr.1979	19.apr.1979	108	4.1	5.6		1.07			1.0			
	19.apr.1979	20.apr.1979	109	3.3	5.5		1.07			5.3			
	20.apr.1979	21.apr.1979	110										
	21.apr.1979	22.apr.1979	111										
	22.apr.1979	23.apr.1979	112	0.4	4.5		0.33			4.7			
	23.apr.1979	24.apr.1979	113										
	24.apr.1979	25.apr.1979	114										
	25.apr.1979	26.apr.1979	115										
	26.apr.1979	27.apr.1979	116	3.4	5.5		0.87			4.2			
	27.apr.1979	28.apr.1979	117	1.7	5.2		0.70			2.1			
	28.apr.1979	29.apr.1979	118										
	29.apr.1979	30.apr.1979	119										
	30.apr.1979	01.mái.1979	120										

magn				20.8									
meðaltal					5.4		1.8			5.5			

1979

			Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1979	02.maí.1979	121										
	02.maí.1979	03.maí.1979	122										
	03.maí.1979	04.maí.1979	123										
	04.maí.1979	05.maí.1979	124										
	05.maí.1979	06.maí.1979	125										
	06.maí.1979	07.maí.1979	126										
	07.maí.1979	08.maí.1979	127										
	08.maí.1979	09.maí.1979	128										
	09.maí.1979	10.maí.1979	129										
	10.maí.1979	11.maí.1979	130										
	11.maí.1979	12.maí.1979	131										
	12.maí.1979	13.maí.1979	132										
	13.maí.1979	14.maí.1979	133	1.1	6.0		2.20			7.8			
	14.maí.1979	15.maí.1979	134										
	15.maí.1979	16.maí.1979	135	0.5	6.0		3.61			6.0			
	16.maí.1979	17.maí.1979	136										
	17.maí.1979	18.maí.1979	137										
	18.maí.1979	19.maí.1979	138										
	19.maí.1979	20.maí.1979	139										
	20.maí.1979	21.maí.1979	140										
	21.maí.1979	22.maí.1979	141										
	22.maí.1979	23.maí.1979	142										
	23.maí.1979	24.maí.1979	143										
	24.maí.1979	25.maí.1979	144										
	25.maí.1979	26.maí.1979	145										
	26.maí.1979	27.maí.1979	146										
	27.maí.1979	28.maí.1979	147	1.7	5.7		2.30			7.0			
	28.maí.1979	29.maí.1979	148										
	29.maí.1979	30.maí.1979	149										
	30.maí.1979	31.maí.1979	150										
	31.maí.1979	01.jún.1979	151										
magn meðaltal				3.3	5.9		2.7			6.9			

1979

1979				Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júní	01.jún.1979	02.jún.1979	152	1.8	5.6		1.47			6.4			
	02.jún.1979	03.jún.1979	153										
	03.jún.1979	04.jún.1979	154										
	04.jún.1979	05.jún.1979	155	5.7	4.6		2.50			4.7			
	05.jún.1979	06.jún.1979	156										
	06.jún.1979	07.jún.1979	157	0.4	6.4		2.64			6.0			
	07.jún.1979	08.jún.1979	158										
	08.jún.1979	09.jún.1979	159										
	09.jún.1979	10.jún.1979	160	2.0	2.8		0.67			3.1			
	10.jún.1979	11.jún.1979	161	4.2	5.7		0.43			1.2			
	11.jún.1979	12.jún.1979	162	3.1	5.6		0.47			1.4			
	12.jún.1979	13.jún.1979	163	5.6	5.7		0.33			0.9			
	13.jún.1979	14.jún.1979	164	0.5	6.2		1.87			2.5			
	14.jún.1979	15.jún.1979	165										
	15.jún.1979	16.jún.1979	166	1.1	5.3		1.40			12.0			
	16.jún.1979	17.jún.1979	167	3.4	5.9		0.37			2.6			
	17.jún.1979	18.jún.1979	168	2.6	6.4		0.67			4.6			
	18.jún.1979	19.jún.1979	169										
	19.jún.1979	20.jún.1979	170	11.7	5.7		0.18			6.7			
	20.jún.1979	21.jún.1979	171	10.3	5.1		0.50			1.3			
	21.jún.1979	22.jún.1979	172	0.4	4.9		1.77			6.2			
	22.jún.1979	23.jún.1979	173										
	23.jún.1979	24.jún.1979	174										
	24.jún.1979	25.jún.1979	175										
	25.jún.1979	26.jún.1979	176										
	26.jún.1979	27.jún.1979	177										
	27.jún.1979	28.jún.1979	178	2.8	5.3		0.70			2.8			
	28.jún.1979	29.jún.1979	179										
	29.jún.1979	30.jún.1979	180										
	30.jún.1979	01.júl.1979	181										
magn meðaltal				55.6	5.4		1.1			4.2			

1979

			Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1979	02.júl.1979	182	5.1	5.9		0.97			1.7			
	02.júl.1979	03.júl.1979	183	3.8	4.7		0.50			1.2			
	03.júl.1979	04.júl.1979	184	0.7	5.6		1.80			3.1			
	04.júl.1979	05.júl.1979	185	0.3	6.2		2.77			19.2			
	05.júl.1979	06.júl.1979	186										
	06.júl.1979	07.júl.1979	187										
	07.júl.1979	08.júl.1979	188	1.7	6.4		0.83			5.3			
	08.júl.1979	09.júl.1979	189										
	09.júl.1979	10.júl.1979	190	5.4	5.9		0.83			3.2			
	10.júl.1979	11.júl.1979	191	1.4	5.8		1.00			4.4			
	11.júl.1979	12.júl.1979	192										
	12.júl.1979	13.júl.1979	193	0.6	6.5		1.10			4.1			
	13.júl.1979	14.júl.1979	194										
	14.júl.1979	15.júl.1979	195										
	15.júl.1979	16.júl.1979	196	18.1	5.4		0.08			0.8			
	16.júl.1979	17.júl.1979	197	5.4	5.9		0.17			1.0			
	17.júl.1979	18.júl.1979	198										
	18.júl.1979	19.júl.1979	199	2.1	5.5		1.50			8.6			
	19.júl.1979	20.júl.1979	200										
	20.júl.1979	21.júl.1979	201										
	21.júl.1979	22.júl.1979	202										
	22.júl.1979	23.júl.1979	203										
	23.júl.1979	24.júl.1979	204										
	24.júl.1979	25.júl.1979	205										
	25.júl.1979	26.júl.1979	206										
	26.júl.1979	27.júl.1979	207										
	27.júl.1979	28.júl.1979	208										
	28.júl.1979	29.júl.1979	209										
	29.júl.1979	30.júl.1979	210										
	30.júl.1979	31.júl.1979	211										
	31.júl.1979	01.ágú.1979	212										
magn meðaltal				44.6	5.8		1.1			4.8			

1979

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1979	02.ágú.1979	213										
	02.ágú.1979	03.ágú.1979	214										
	03.ágú.1979	04.ágú.1979	215										
	04.ágú.1979	05.ágú.1979	216										
	05.ágú.1979	06.ágú.1979	217										
	06.ágú.1979	07.ágú.1979	218										
	07.ágú.1979	08.ágú.1979	219										
	08.ágú.1979	09.ágú.1979	220										
	09.ágú.1979	10.ágú.1979	221										
	10.ágú.1979	11.ágú.1979	222										
	11.ágú.1979	12.ágú.1979	223										
	12.ágú.1979	13.ágú.1979	224	6.8	5.6		0.87			1.3			
	13.ágú.1979	14.ágú.1979	225	1.1	6.4		1.17			4.8			
	14.ágú.1979	15.ágú.1979	226	0.7	5.5		2.50			3.1			
	15.ágú.1979	16.ágú.1979	227										
	16.ágú.1979	17.ágú.1979	228	8.2	5.3		0.30			1.1			
	17.ágú.1979	18.ágú.1979	229										
	18.ágú.1979	19.ágú.1979	230										
	19.ágú.1979	20.ágú.1979	231	4.5	6.4		1.57			1.7			
	20.ágú.1979	21.ágú.1979	232										
	21.ágú.1979	22.ágú.1979	233										
	22.ágú.1979	23.ágú.1979	234										
	23.ágú.1979	24.ágú.1979	235										
	24.ágú.1979	25.ágú.1979	236										
	25.ágú.1979	26.ágú.1979	237										
	26.ágú.1979	27.ágú.1979	238										
	27.ágú.1979	28.ágú.1979	239										
	28.ágú.1979	29.ágú.1979	240										
	29.ágú.1979	30.ágú.1979	241										
	30.ágú.1979	31.ágú.1979	242										
	31.ágú.1979	01.sep.1979	243										
magn meðaltal				21.3	5.8		1.3			2.4			

1979

1979				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
september	01.sep.1979	02.sep.1979	244										
	02.sep.1979	03.sep.1979	245										
	03.sep.1979	04.sep.1979	246										
	04.sep.1979	05.sep.1979	247	2.1	5.1		0.57			1.2			
	05.sep.1979	06.sep.1979	248	1.0	5.8		0.57			1.9			
	06.sep.1979	07.sep.1979	249										
	07.sep.1979	08.sep.1979	250										
	08.sep.1979	09.sep.1979	251	3.0	4.9		0.47			1.5			
	09.sep.1979	10.sep.1979	252	0.6	6.1		1.07			7.4			
	10.sep.1979	11.sep.1979	253	13.1	4.7		0.90			3.3			
	11.sep.1979	12.sep.1979	254	1.4	5.2		0.30			4.1			
	12.sep.1979	13.sep.1979	255										
	13.sep.1979	14.sep.1979	256										
	14.sep.1979	15.sep.1979	257	2.9	5.3		0.10			0.6			
	15.sep.1979	16.sep.1979	258	11.1	4.7		0.90			0.2			
	16.sep.1979	17.sep.1979	259										
	17.sep.1979	18.sep.1979	260										
	18.sep.1979	19.sep.1979	261	1.4	4.9		0.57			0.6			
	19.sep.1979	20.sep.1979	262	1.0	5.0		0.27			1.6			
	20.sep.1979	21.sep.1979	263										
	21.sep.1979	22.sep.1979	264	9.7	4.9		0.30			1.6			
	22.sep.1979	23.sep.1979	265	2.1	5.2		0.37			2.0			
	23.sep.1979	24.sep.1979	266	8.1	4.5		0.13			1.1			
	24.sep.1979	25.sep.1979	267	7.5	4.8		0.47			3.1			
	25.sep.1979	26.sep.1979	268										
	26.sep.1979	27.sep.1979	269										
	27.sep.1979	28.sep.1979	270										
	28.sep.1979	29.sep.1979	271										
	29.sep.1979	30.sep.1979	272	29.6	4.3		0.20			0.3			
	30.sep.1979	01.okt.1979	273	15.5	3.8		0.67			0.4			
magn meðaltal				110.1	5.0		0.5			1.9			

1979

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm)			** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni			
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1979	02.okt.1979	274	8.5	4.4		0.27			0.4			
	02.okt.1979	03.okt.1979	275										
	03.okt.1979	04.okt.1979	276	3.0	4.3		0.67			0.9			
	04.okt.1979	05.okt.1979	277	7.5	4.9		0.33			2.7			
	05.okt.1979	06.okt.1979	278										
	06.okt.1979	07.okt.1979	279										
	07.okt.1979	08.okt.1979	280										
	08.okt.1979	09.okt.1979	281										
	09.okt.1979	10.okt.1979	282										
	10.okt.1979	11.okt.1979	283										
	11.okt.1979	12.okt.1979	284										
	12.okt.1979	13.okt.1979	285										
	13.okt.1979	14.okt.1979	286										
	14.okt.1979	15.okt.1979	287										
	15.okt.1979	16.okt.1979	288	0.5	6.1		1.00			5.9			
	16.okt.1979	17.okt.1979	289	14.7	5.1		0.13			0.9			
	17.okt.1979	18.okt.1979	290	0.7	4.8		1.74			13.5			
	18.okt.1979	19.okt.1979	291	8.7	5.3		0.27			2.7			
	19.okt.1979	20.okt.1979	292										
	20.okt.1979	21.okt.1979	293										
	21.okt.1979	22.okt.1979	294	14.0	4.3		1.07			6.0			
	22.okt.1979	23.okt.1979	295	8.5	4.1		0.63			9.6			
	23.okt.1979	24.okt.1979	296	36.2	4.9		0.20			1.8			
	24.okt.1979	25.okt.1979	297	1.2	3.7		4.11			37.5			
	25.okt.1979	26.okt.1979	298	5.6	4.0		0.33			3.4			
	26.okt.1979	27.okt.1979	299										
	27.okt.1979	28.okt.1979	300										
	28.okt.1979	29.okt.1979	301	18.5	5.0		0.50			3.5			
	29.okt.1979	30.okt.1979	302										
	30.okt.1979	31.okt.1979	303										
	31.okt.1979	01.nóv.1979	304										
magn meðaltal				127.6	4.7		0.9			6.8			

1979

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
nóvember	01.nóv.1979	02.nóv.1979	305	1.0	5.4		1.80			14.2			
	02.nóv.1979	03.nóv.1979	306	4.8	5.1		0.10			1.0			
	03.nóv.1979	04.nóv.1979	307										
	04.nóv.1979	05.nóv.1979	308	1.4	5.4		1.20			9.2			
	05.nóv.1979	06.nóv.1979	309										
	06.nóv.1979	07.nóv.1979	310										
	07.nóv.1979	08.nóv.1979	311										
	08.nóv.1979	09.nóv.1979	312										
	09.nóv.1979	10.nóv.1979	313										
	10.nóv.1979	11.nóv.1979	314	0.8	3.4		3.00			17.4			
	11.nóv.1979	12.nóv.1979	315										
	12.nóv.1979	13.nóv.1979	316	28.7	5.1		0.30			1.9			
	13.nóv.1979	14.nóv.1979	317	7.6	5.6		0.13			1.4			
	14.nóv.1979	15.nóv.1979	318	2.9	5.5		0.40			1.9			
	15.nóv.1979	16.nóv.1979	319	13.6	5.6		0.07			0.6			
	16.nóv.1979	17.nóv.1979	320										
	17.nóv.1979	18.nóv.1979	321										
	18.nóv.1979	19.nóv.1979	322	3.1	5.1		0.50			1.5			
	19.nóv.1979	20.nóv.1979	323	24.3	5.5		0.23			1.9			
	20.nóv.1979	21.nóv.1979	324	5.7	5.5		1.24			12.7			
	21.nóv.1979	22.nóv.1979	325	1.9	5.2		1.13			7.4			
	22.nóv.1979	23.nóv.1979	326	2.4	5.6		1.27			10.0			
	23.nóv.1979	24.nóv.1979	327	0.3	4.0		0.40			5.5			
	24.nóv.1979	25.nóv.1979	328										
	25.nóv.1979	26.nóv.1979	329										
	26.nóv.1979	27.nóv.1979	330	0.6	5.1		0.47			3.6			
	27.nóv.1979	28.nóv.1979	331										
	28.nóv.1979	29.nóv.1979	332	4.5	5.0		0.53			7.5			
	29.nóv.1979	30.nóv.1979	333										
	30.nóv.1979	01.des.1979	334	10.8	5.0		0.53			4.5			
magn meðaltal				114.4	5.1		0.8			6.0			

1979

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm)			** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni			
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1979	02.des.1979	335										
	02.des.1979	03.des.1979	336	28.7	5.3		1.13			11.3			
	03.des.1979	04.des.1979	337	0.8	5.9		0.83			7.8			
	04.des.1979	05.des.1979	338	1.4	4.8		0.43			2.7			
	05.des.1979	06.des.1979	339	1.0	5.3		0.40			6.8			
	06.des.1979	07.des.1979	340										
	07.des.1979	08.des.1979	341										
	08.des.1979	09.des.1979	342										
	09.des.1979	10.des.1979	343										
	10.des.1979	11.des.1979	344										
	11.des.1979	12.des.1979	345	3.1	4.8		0.47			3.4			
	12.des.1979	13.des.1979	346										
	13.des.1979	14.des.1979	347	0.4	5.3		1.40			7.7			
	14.des.1979	15.des.1979	348										
	15.des.1979	16.des.1979	349										
	16.des.1979	17.des.1979	350	4.8	5.1		0.53			3.2			
	17.des.1979	18.des.1979	351										
	18.des.1979	19.des.1979	352	1.3	5.5		1.90			12.7			
	19.des.1979	20.des.1979	353	1.0	6.2		2.00			9.6			
	20.des.1979	21.des.1979	354	4.2	5.3		1.50			13.0			
	21.des.1979	22.des.1979	355	2.4	4.9		2.67			22.8			
	22.des.1979	23.des.1979	356	5.3	4.9		0.67			5.5			
	23.des.1979	24.des.1979	357	2.6	5.3		0.80			6.9			
	24.des.1979	25.des.1979	358	1.2	5.5		0.50			6.4			
	25.des.1979	26.des.1979	359										
	26.des.1979	27.des.1979	360	0.8	5.0		0.60			6.3			
	27.des.1979	28.des.1979	361										
	28.des.1979	29.des.1979	362										
	29.des.1979	30.des.1979	363										
	30.des.1979	31.des.1979	364										
	31.des.1979	01.jan.1980	365										
magn meðaltal				59.0	5.3		1.1			8.4			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Úrvinnsla

1979			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1	-1.3	2.0E-03	0.0	6.2			12.0	0.0	3.1			37.4				2.4E-02	0.1
	2																	
	3																	
	4	0.0	4.2E-03	0.3	4.7			8.3	0.3	4.9			40.8				2.1E-02	1.7
	5	0.9	1.3E-02	0.0				22.8	0.0	1.9			43.2				1.0E-02	0.0
	6																	
	7	0.7	2.7E-03	0.4	4.6			9.8	0.2	4.3			41.8				6.0E-03	0.9
	8																	
	9																	
	10																	
	11	-0.1	9.0E-03	0.4	4.6			7.4	0.4	1.8			13.4				1.8E-02	0.7
	12																	
	13																	
	14	0.6	1.4E-02	1.1	4.2			5.2	0.6	3.7			19.4				2.7E-02	2.2
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28																	
	29	-0.4	1.8E-03	0.1	5.1			10.3	0.2	4.3			44.6				1.1E-02	0.8
	30																	
	31	-0.3	2.0E-03	0.3	4.7			7.3	0.4	0.7			5.0				1.8E-03	0.3
	magn meðaltal	0.0	6.0E-03	0.3	4.9			10.4	0.3	24.8			245.7				1.2E-01	6.7

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
febrúar	32	0.3	1.6E-03	0.6	4.4			6.6	0.5	1.3			8.6				1.6E-03	0.6
	33																	
	34																	
	35	0.8	9.0E-04	1.5	4.0			4.0	0.7	1.4			5.4				5.4E-04	0.9
	36	1.5	2.5E-03	2.4	3.8			5.4	0.6	2.6			13.8				1.5E-03	1.5
	37																	
	38																	
	39																	
	40																	
	41																	
	42																	
	43																	
	44																	
	45																	
	46	1.5	2.5E-02	1.7	4.0			7.7	0.4	22.0			170.0				1.3E-01	8.4
	47	1.5	2.0E-02	3.3	3.7			3.6	0.7	46.6			168.3				2.0E-01	33.1
	48	0.4	3.2E-02	0.9	4.3			5.0	0.6	17.3			87.3				3.8E-01	10.3
	49	0.2	6.4E-03	0.4	4.6			8.2	0.3	10.5			86.3				5.3E-02	3.6
	50	-0.4	2.5E-03	0.1	5.1			10.4	0.2	6.7			70.1				2.4E-02	1.1
	51	-0.1	2.8E-04	0.2	4.9			9.9	0.2	0.7			7.1				2.3E-04	0.2
	52	0.4	1.0E-03	0.0				14.6	0.0	6.9			100.8				4.8E-03	0.0
	53	-0.1	3.6E-03	0.1	5.2			11.1	0.1	0.8			9.0				3.2E-03	0.1
	54	-1.2	2.5E-03	0.1	5.1			7.0	0.4	4.8			33.8				4.1E-02	2.1
	55	-0.3	2.0E-03	0.3	4.7			7.5	0.4	1.5			11.0				4.0E-03	0.6
	56	0.2	1.6E-03	0.4	4.6			8.4	0.3	0.6			5.3				8.0E-04	0.2
	57	0.2	2.5E-02	0.8	4.3			4.7	0.6	6.8			32.4				1.4E-01	4.3
	58	0.8	3.2E-02	1.2	4.1			5.4	0.6	2.6			13.8				3.8E-02	1.5
	59	1.2	2.8E-03	2.6	3.8			2.9	0.8	2.7			7.8				2.3E-03	2.0
magn meðaltal		0.4	9.5E-03	1.0	4.4			7.2	0.4	135.9			830.9				1.0E+00	70.5

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
mars	60	1.0	2.5E-02	2.5	3.8			1.6	0.9	3.4			5.3				3.0E-02	2.9
	61																	
	62																	
	63	0.3	2.3E-03	0.5	4.5			7.5	0.4	5.2			38.8				9.0E-03	2.1
	64																	
	65																	
	66	0.1	1.0E-03	0.5	4.5			7.2	0.4	5.2			37.1				4.7E-03	2.2
	67																	
	68																	
	69																	
	70																	
	71																	
	72																	
	73																	
	74																	
	75																	
	76																	
	77																	
	78																	
	79																	
	80																	
	81																	
	82																	
	83																	
	84																	
	85																	
	86																	
	87																	
	88	0.9	4.2E-03	0.8	4.3			8.1	0.3	3.4			27.3				5.9E-03	1.2
	89																	
	90																	
magn meðaltal		0.6	8.2E-03	1.1	4.3			6.1	0.5	17.1			108.5				5.0E-02	8.4

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91	1.7	5.1E-03							2.8							2.5E-03	
	92																	
	93																	
	94	0.5	2.5E-03	1.1	4.2			4.2	0.7	1.3			5.3				2.0E-03	0.9
	95																	
	96																	
	97																	
	98	1.6	2.8E-03	3.6	3.7			3.2	0.7	2.9			9.3				1.7E-03	2.1
	99																	
	100																	
	101																	
	102																	
	103																	
	104																	
	105																	
	106	0.1	4.5E-03	0.7	4.3			4.0	0.7	5.1			20.2				2.1E-02	3.4
	107	0.1	7.1E-04	0.7	4.4			5.0	0.6	1.5			7.7				1.0E-03	0.9
	108	0.1	2.5E-03	1.0	4.2			1.0	0.9	4.4			4.3				1.0E-02	4.0
	109	0.1	3.2E-03	0.6	4.4			5.0	0.6	3.5			17.5				1.1E-02	2.1
	110																	
	111																	
	112	-1.1	3.6E-02	0.0				14.1	0.0	0.1			1.9				1.4E-02	0.0
	113																	
	114																	
	115																	
	116	-0.1	3.2E-03	0.5	4.5			4.8	0.6	3.0			14.2				1.1E-02	1.8
	117	-0.4	7.1E-03	0.5	4.5			2.9	0.8	1.2			3.5				1.2E-02	0.9
	118																	
	119																	
	120																	
	magn meðaltal		0.3	6.7E-03	1.0	4.3		4.9	0.6	25.8			83.9				8.6E-02	16.2

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
maí	121																	
	122																	
	123																	
	124																	
	125																	
	126																	
	127																	
	128																	
	129																	
	130																	
	131																	
	132																	
	133	0.8	1.0E-03	1.6	4.0			3.5	0.7	2.4			8.6			1.1E-03	1.7	
	134																	
	135	1.3	1.0E-03	3.1	3.7			1.7	0.9	1.8			3.0			5.0E-04	1.6	
	136																	
	137																	
	138																	
	139																	
	140																	
	141																	
	142																	
	143																	
	144																	
	145																	
	146																	
	147	0.8	2.0E-03	1.7	4.0			3.0	0.8	3.9			11.9			3.4E-03	3.0	
	148																	
	149																	
	150																	
	151																	
magn meðaltal		1.0	1.3E-03	2.1	3.9			2.7	0.8	8.1			23.5			5.0E-03	6.3	

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júni	152	0.4	2.8E-03	1.0	4.2			4.4	0.7	2.6			11.5				5.1E-03	1.7
	153																	
	154																	
	155	0.9	2.8E-02	2.1	3.9			1.9	0.8	14.3			26.8				1.6E-01	12.1
	156																	
	157	1.0	4.0E-04	2.2	3.9			2.3	0.8	1.1			2.4				1.6E-04	0.9
	158																	
	159																	
	160	-0.4	1.6E+00	0.4	4.6			4.6	0.6	1.3			6.2				3.2E+00	0.8
	161	-0.8	2.0E-03	0.3	4.7			2.8	0.8	1.8			5.0				8.4E-03	1.4
	162	-0.8	2.5E-03	0.4	4.7			3.0	0.8	1.4			4.3				7.8E-03	1.1
	163	-1.1	2.0E-03	0.3	4.8			2.7	0.8	1.9			5.0				1.1E-02	1.5
	164	0.6	6.4E-04	1.7	4.0			1.3	0.9	0.9			1.3				3.2E-04	0.8
	165																	
	166	0.3	5.1E-03	0.4	4.6			8.6	0.3	1.5			13.2				5.6E-03	0.5
	167	-1.0	1.3E-03	0.2	5.0			7.1	0.4	1.2			8.8				4.3E-03	0.5
	168	-0.4	4.5E-04	0.3	4.7			6.9	0.4	1.7			12.0				1.2E-03	0.8
	169																	
	170	-1.7	2.0E-03	0.0				37.9	0.0	2.1			78.4				2.4E-02	0.0
	171	-0.7	8.0E-03	0.4	4.6			2.6	0.8	5.2			13.4				8.2E-02	4.1
	172	0.6	1.3E-02	1.3	4.1			3.5	0.7	0.7			2.5				5.1E-03	0.5
	173																	
	174																	
	175																	
	176																	
	177																	
	178	-0.4	5.1E-03	0.5	4.5			4.0	0.7	2.0			7.8				1.4E-02	1.3
	179																	
	180																	
	181																	
magn meðaltal		-0.2	1.1E-01	0.8	4.4			6.2	0.6	39.8			198.7				3.5E+00	28.1

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júlí	182	0.0	1.3E-03	0.8	4.3			1.8	0.9	4.9			8.7				6.5E-03	4.2
	183	-0.7	2.0E-02	0.4	4.6			2.4	0.8	1.9			4.6				7.6E-02	1.5
	184	0.6	2.5E-03	1.6	4.0			1.7	0.9	1.3			2.2				1.8E-03	1.1
	185	1.0	6.4E-04	1.2	4.1			6.9	0.4	0.8			5.8				1.9E-04	0.4
	186																	
	187																	
	188	-0.2	4.0E-04	0.4	4.6			6.4	0.5	1.4			9.0				6.8E-04	0.7
	189																	
	190	-0.2	1.3E-03	0.6	4.4			3.8	0.7	4.5			17.3				6.9E-03	3.1
	191	0.0	1.6E-03	0.6	4.4			4.4	0.6	1.4			6.2				2.2E-03	0.9
	192																	
	193	0.1	3.2E-04	0.8	4.3			3.7	0.7	0.7			2.5				1.9E-04	0.5
	194																	
	195																	
	196	-2.6	4.0E-03	0.0	6.1			10.4	0.2	1.4			14.5				7.3E-02	0.2
	197	-1.8	1.3E-03	0.1	5.3			6.0	0.5	0.9			5.4				6.9E-03	0.5
	198																	
	199	0.4	3.2E-03	0.8	4.3			5.7	0.5	3.2			18.1				6.7E-03	1.7
	200																	
	201																	
	202																	
	203																	
	204																	
	205																	
	206																	
	207																	
	208																	
	209																	
	210																	
	211																	
	212																	
	magn meðaltal	-0.3	3.3E-03	0.7	4.6			4.8	0.6	22.4			94.0				1.8E-01	14.8

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2

ágúst	213																	
	214																	
	215																	
	216																	
	217																	
	218																	
	219																	
	220																	
	221																	
	222																	
	223																	
	224	-0.1	2.5E-03	0.8	4.3			1.5	0.9	5.9			8.8				1.7E-02	5.2
	225	0.2	4.0E-04	0.8	4.3			4.1	0.7	1.3			5.3				4.4E-04	0.9
	226	0.9	3.2E-03	2.3	3.9			1.2	0.9	1.8			2.2				2.2E-03	1.6
	227																	
	228	-1.2	5.1E-03	0.2	4.9			3.7	0.7	2.5			9.0				4.1E-02	1.7
	229																	
	230																	
	231	0.5	4.0E-04	1.4	4.0			1.1	0.9	7.1			7.7				1.8E-03	6.4
	232																	
	233																	
	234																	
	235																	
	236																	
	237																	
	238																	
	239																	
	240																	
	241																	
	242																	
	243																	

magn meðaltal	0.0	2.3E-03	1.1	4.3			2.3	0.8		18.5			33.0				6.3E-02	15.8
---------------	-----	---------	-----	-----	--	--	-----	-----	--	------	--	--	------	--	--	--	---------	------

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	244																	
	245																	
	246																	
	247	-0.6	8.0E-03	0.5	4.5			2.1	0.8	1.2			2.5				1.7E-02	1.0
	248	-0.6	1.6E-03	0.4	4.6			3.3	0.7	0.6			1.9				1.6E-03	0.4
	249																	
	250																	
	251	-0.8	1.3E-02	0.3	4.7			3.2	0.7	1.4			4.5				3.8E-02	1.0
	252	0.1	8.0E-04	0.5	4.5			6.9	0.4	0.6			4.4				4.8E-04	0.3
	253	-0.1	2.0E-02	0.6	4.4			3.7	0.7	11.8			43.2				2.6E-01	8.3
	254	-1.2	6.4E-03	0.0				13.6	0.0	0.4			5.7				8.9E-03	0.0
	255																	
	256																	
	257	-2.3	5.1E-03	0.0	5.5			6.3	0.5	0.3			1.8				1.5E-02	0.1
	258	-0.1	2.0E-02	0.9	4.3			0.2	1.0	10.0			2.4				2.2E-01	9.8
	259																	
	260																	
	261	-0.6	1.3E-02	0.5	4.5			1.1	0.9	0.8			0.9				1.8E-02	0.7
	262	-1.3	1.0E-02	0.1	5.1			6.0	0.5	0.3			1.6				1.0E-02	0.1
	263																	
	264	-1.2	1.3E-02	0.2	5.0			5.3	0.6	2.9			15.5				1.2E-01	1.7
	265	-1.0	6.4E-03	0.2	4.9			5.4	0.6	0.8			4.2				1.3E-02	0.4
	266	-2.0	3.2E-02	0.0	5.5			8.2	0.3	1.1			8.9				2.6E-01	0.4
	267	-0.8	1.6E-02	0.2	4.9			6.6	0.5	3.5			23.3				1.2E-01	1.6
	268																	
	269																	
	270																	
	271																	
	272	-1.6	5.1E-02	0.2	5.0			1.6	0.9	5.9			9.8				1.5E+00	5.1
	273	-0.4	1.6E-01	0.6	4.4			0.7	0.9	10.3			6.8				2.5E+00	9.8
	magn meðaltal	-0.9	2.3E-02	0.3	4.8			4.7	0.6	51.9			137.5				5.1E+00	40.9

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
október	274	-1.3	4.0E-02	0.2	4.8			1.5	0.9	2.3			3.4				3.4E-01	2.0
	275																	
	276	-0.4	5.1E-02	0.6	4.4			1.3	0.9	2.0			2.6				1.5E-01	1.8
	277	-1.1	1.3E-02	0.1	5.1			7.9	0.4	2.5			19.9				9.5E-02	0.9
	278																	
	279																	
	280																	
	281																	
	282																	
	283																	
	284																	
	285																	
	286																	
	287																	
	288	0.0	8.0E-04	0.5	4.5			5.9	0.5	0.5			3.0				4.0E-04	0.3
	289	-2.0	8.0E-03	0.1	5.4			6.7	0.5	2.0			13.2				1.2E-01	0.9
	290	0.6	1.6E-02	0.7	4.4			7.8	0.4	1.2			9.5				1.1E-02	0.5
	291	-1.3	5.1E-03	0.1	5.5			10.1	0.2	2.3			23.5				4.4E-02	0.4
	292																	
	293																	
	294	0.1	5.1E-02	0.6	4.4			5.6	0.5	15.0			84.0				7.1E-01	8.2
	295	-0.5	8.0E-02	0.0				15.1	0.0	5.4			81.6				6.8E-01	0.0
	296	-1.6	1.3E-02	0.1	5.5			9.2	0.3	7.3			66.6				4.6E-01	1.9
	297	1.4	2.0E-01	1.1	4.2			9.1	0.3	4.9			45.0				2.4E-01	1.3
	298	-1.1	1.0E-01	0.1	5.4			10.2	0.2	1.9			19.0				5.6E-01	0.3
	299																	
	300																	
	301	-0.7	1.0E-02	0.2	4.9			7.0	0.4	9.3			64.8				1.9E-01	4.1
	302																	
	303																	
	304																	
magn meðaltal		-0.6	4.5E-02	0.3	4.9			7.5	0.4	56.4			436.0				3.6E+00	22.6

1979

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu														
			H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2		
nóvember	305	0.6	4.5E-03	0.7	4.4			7.9	0.4	1.8							14.2		4.5E-03	0.7
	306	-2.3	8.0E-03	0.0	5.9			10.0	0.2	0.5							4.8		3.8E-02	0.1
	307																			
	308	0.2	4.5E-03	0.5	4.5			7.7	0.4	1.7							12.9		6.3E-03	0.6
	309																			
	310																			
	311																			
	312																			
	313																			
	314	1.1	4.5E-01	1.6	4.0			5.8	0.5	2.4							13.9		3.6E-01	1.3
	315																			
	316	-1.2	8.0E-03	0.1	5.0			6.3	0.5	8.6							54.5		2.3E-01	4.3
	317	-2.0	2.5E-03	0.0	5.9			10.5	0.2	1.0							10.6		1.9E-02	0.2
	318	-0.9	3.6E-03	0.2	4.8			4.7	0.6	1.2							5.5		1.0E-02	0.7
	319	-2.7	2.8E-03	0.0	5.9			9.0	0.3	0.9							8.2		3.9E-02	0.3
	320																			
	321																			
	322	-0.7	9.0E-03	0.4	4.6			3.0	0.8	1.6							4.7		2.8E-02	1.2
	323	-1.5	3.6E-03	0.1	5.3			8.1	0.3	5.7							46.2		8.7E-02	2.0
	324	0.2	3.2E-03	0.2	4.9			10.3	0.2	7.0							72.4		1.8E-02	1.2
	325	0.1	7.1E-03	0.5	4.5			6.5	0.5	2.2							14.1		1.4E-02	1.0
	326	0.2	2.5E-03	0.5	4.5			7.9	0.4	3.0							24.0		6.1E-03	1.1
	327	-0.9	1.1E-01	0.0				13.7	0.0	0.1							1.7		3.4E-02	0.0
	328																			
	329																			
	330	-0.8	8.0E-03	0.2	5.0			7.7	0.4	0.3							2.2		4.8E-03	0.1
	331																			
	332	-0.6	1.0E-02	0.0				14.0	0.0	2.4							33.8		4.5E-02	0.0
	333																			
	334	-0.6	1.0E-02	0.2	5.0			8.4	0.3	5.8							48.6		1.1E-01	1.9
	magn meðaltal	-0.7	3.8E-02	0.3	4.9			8.3	0.3	46.1							372.1		1.1E+00	16.6

1979

			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu											
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
desember	335																	
	336	0.1	5.1E-03	0.2	4.8			10.0	0.2	32.6			324.3				1.4E-01	6.6
	337	-0.2	1.3E-03	0.2	4.9			9.3	0.3	0.7			6.2				1.0E-03	0.2
	338	-0.8	1.6E-02	0.2	4.9			6.2	0.5	0.6			3.8				2.2E-02	0.3
	339	-0.9	5.1E-03	0.0				17.0	0.0	0.4			6.8				5.1E-03	0.0
	340																	
	341																	
	342																	
	343																	
	344																	
	345	-0.8	1.6E-02	0.2	4.9			7.3	0.4	1.4			10.5				5.0E-02	0.6
	346																	
	347	0.3	5.1E-03	0.8	4.3			5.5	0.6	0.6			3.1				2.0E-03	0.3
	348																	
	349																	
	350	-0.6	8.0E-03	0.3	4.8			6.0	0.5	2.6			15.4				3.8E-02	1.3
	351																	
	352	0.6	3.2E-03	0.9	4.3			6.7	0.5	2.5			16.5				4.1E-03	1.1
	353	0.7	6.4E-04	1.2	4.1			4.8	0.6	2.0			9.6				6.4E-04	1.2
	354	0.4	5.1E-03	0.5	4.5			8.7	0.3	6.3			54.6				2.1E-02	1.9
	355	1.0	1.3E-02	0.8	4.3			8.5	0.3	6.4			54.7				3.0E-02	2.0
	356	-0.4	1.3E-02	0.2	4.8			8.2	0.3	3.5			29.2				6.7E-02	1.2
	357	-0.2	5.1E-03	0.2	4.8			8.6	0.3	2.1			17.9				1.3E-02	0.6
	358	-0.7	3.2E-03	0.0				12.8	0.0	0.6			7.7				3.8E-03	0.0
	359																	
	360	-0.5	1.0E-02	0.1	5.2			10.5	0.2	0.5			5.0				8.1E-03	0.1
	361																	
	362																	
	363																	
	364																	
	365																	
	magn meðaltal	-0.1	7.3E-03	0.4	4.7			8.7	0.3	62.7			565.4				4.1E-01	17.6

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1979

1979				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Rjúpnahæð				dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
athugasemdir		um klukkan 9		nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
janúar	01.jan.1979	02.jan.1979	1								1.6	0.53				
	02.jan.1979	03.jan.1979	2								0.7	0.23				
	03.jan.1979	04.jan.1979	3								0.7	0.23				
	04.jan.1979	05.jan.1979	4								0.6	0.20				
	05.jan.1979	06.jan.1979	5								1.4	0.47				
	06.jan.1979	07.jan.1979	6													
	07.jan.1979	08.jan.1979	7								1.1	0.37				
	08.jan.1979	09.jan.1979	8								0.4	0.13				
	09.jan.1979	10.jan.1979	9								1.0	0.33				
	10.jan.1979	11.jan.1979	10								0.5	0.17				
	11.jan.1979	12.jan.1979	11								0.5	0.17				
	12.jan.1979	13.jan.1979	12													
	13.jan.1979	14.jan.1979	13													
	14.jan.1979	15.jan.1979	14								0.9	0.30				
	15.jan.1979	16.jan.1979	15								0.6	0.20				
	16.jan.1979	17.jan.1979	16								0.6	0.20				
	17.jan.1979	18.jan.1979	17								0.9	0.30				
	18.jan.1979	19.jan.1979	18								0.5	0.17				
	19.jan.1979	20.jan.1979	19													
	20.jan.1979	21.jan.1979	20													
	21.jan.1979	22.jan.1979	21								2.7	0.90				
	22.jan.1979	23.jan.1979	22								1.1	0.37				
	23.jan.1979	24.jan.1979	23								1.0	0.33				
	24.jan.1979	25.jan.1979	24								0.6	0.20				
	25.jan.1979	26.jan.1979	25								0.6	0.20				
	26.jan.1979	27.jan.1979	26								0.4	0.13				
	27.jan.1979	28.jan.1979	27													
	28.jan.1979	29.jan.1979	28								0.6	0.20				
	29.jan.1979	30.jan.1979	29								0.6	0.20				
	30.jan.1979	31.jan.1979	30								0.5	0.17				
	31.jan.1979	01.feb.1979	31								0.6	0.20				
meðaltal											0.83	0.28				

1979

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð			dag	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gm=0,1						ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1979	02.feb.1979	32							0.8	0.27			
	02.feb.1979	03.feb.1979	33											
	03.feb.1979	04.feb.1979	34											
	04.feb.1979	05.feb.1979	35							2.2	0.73			
	05.feb.1979	06.feb.1979	36							0.9	0.30			
	06.feb.1979	07.feb.1979	37							0.3	0.10			
	07.feb.1979	08.feb.1979	38							1.2	0.40			
	08.feb.1979	09.feb.1979	39							0.5	0.17			
	09.feb.1979	10.feb.1979	40											
	10.feb.1979	11.feb.1979	41											
	11.feb.1979	12.feb.1979	42							0.0	0.00			
	12.feb.1979	13.feb.1979	43							0.1	0.03			
	13.feb.1979	14.feb.1979	44							0.1	0.03			
	14.feb.1979	15.feb.1979	45							0.9	0.30			
	15.feb.1979	16.feb.1979	46							2.2	0.73			
	16.feb.1979	17.feb.1979	47							2.1	0.70			
	17.feb.1979	18.feb.1979	48							0.9	0.30			
	18.feb.1979	19.feb.1979	49							0.9	0.30			
	19.feb.1979	20.feb.1979	50							1.1	0.37			
	20.feb.1979	21.feb.1979	51							0.1	0.03			
	21.feb.1979	22.feb.1979	52							0.0	0.00			
	22.feb.1979	23.feb.1979	53							0.2	0.07			
	23.feb.1979	24.feb.1979	54							0.2	0.07			
	24.feb.1979	25.feb.1979	55							0.6	0.20			
	25.feb.1979	26.feb.1979	56							0.4	0.13			
	26.feb.1979	27.feb.1979	57							0.8	0.27			
	27.feb.1979	28.feb.1979	58							0.4	0.13			
	28.feb.1979	01.mar.1979	59							0.7	0.23			
meðaltal										0.73	0.24			

1979

1979				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.1979	02.mar.1979	60							0.3	0.10			
	02.mar.1979	03.mar.1979	61											
	03.mar.1979	04.mar.1979	62											
	04.mar.1979	05.mar.1979	63							1.2	0.40			
	05.mar.1979	06.mar.1979	64							1.0	0.33			
	06.mar.1979	07.mar.1979	65							1.0	0.33			
	07.mar.1979	08.mar.1979	66							0.6	0.20			
	08.mar.1979	09.mar.1979	67							1.6	0.53			
	09.mar.1979	10.mar.1979	68							2.5	0.83			
	10.mar.1979	11.mar.1979	69											
	11.mar.1979	12.mar.1979	70							0.0	0.00			
	12.mar.1979	13.mar.1979	71							1.9	0.63			
	13.mar.1979	14.mar.1979	72							1.2	0.40			
	14.mar.1979	15.mar.1979	73							1.1	0.37			
	15.mar.1979	16.mar.1979	74							1.3	0.43			
	16.mar.1979	17.mar.1979	75											
	17.mar.1979	18.mar.1979	76											
	18.mar.1979	19.mar.1979	77							3.0	1.00			
	19.mar.1979	20.mar.1979	78							0.3	0.10			
	20.mar.1979	21.mar.1979	79							0.6	0.20			
	21.mar.1979	22.mar.1979	80							0.4	0.13			
	22.mar.1979	23.mar.1979	81							0.5	0.17			
	23.mar.1979	24.mar.1979	82							0.4	0.13			
	24.mar.1979	25.mar.1979	83							0.4	0.13			
	25.mar.1979	26.mar.1979	84							0.3	0.10			
	26.mar.1979	27.mar.1979	85							0.4	0.13			
	27.mar.1979	28.mar.1979	86							1.2	0.40			
	28.mar.1979	29.mar.1979	87							1.4	0.47			
	29.mar.1979	30.mar.1979	88							1.2	0.40			
	30.mar.1979	31.mar.1979	89							0.9	0.30			
	31.mar.1979	01.apr.1979	90							0.9	0.30			
meðaltal										0.98	0.33			

1979

1979				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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			
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
apríl	01.apr.1979	02.apr.1979	91							0.4	0.13				
	02.apr.1979	03.apr.1979	92							1.0	0.33				
	03.apr.1979	04.apr.1979	93							1.9	0.63				
	04.apr.1979	05.apr.1979	94							2.4	0.80				
	05.apr.1979	06.apr.1979	95							1.1	0.37				
	06.apr.1979	07.apr.1979	96												
	07.apr.1979	08.apr.1979	97												
	08.apr.1979	09.apr.1979	98							2.5	0.83				
	09.apr.1979	10.apr.1979	99							0.3	0.10				
	10.apr.1979	11.apr.1979	100							0.7	0.23				
	11.apr.1979	12.apr.1979	101							1.0	0.33				
	12.apr.1979	13.apr.1979	102							0.9	0.30				
	13.apr.1979	14.apr.1979	103							0.5	0.17				
	14.apr.1979	15.apr.1979	104												
	15.apr.1979	16.apr.1979	105												
	16.apr.1979	17.apr.1979	106												
	17.apr.1979	18.apr.1979	107							0.1	0.03				
	18.apr.1979	19.apr.1979	108							0.2	0.07				
	19.apr.1979	20.apr.1979	109							0.0	0.00				
	20.apr.1979	21.apr.1979	110							0.2	0.07				
	21.apr.1979	22.apr.1979	111							0.2	0.07				
	22.apr.1979	23.apr.1979	112							0.8	0.27				
	23.apr.1979	24.apr.1979	113							0.6	0.20				
	24.apr.1979	25.apr.1979	114							0.5	0.17				
	25.apr.1979	26.apr.1979	115							2.6	0.87				
	26.apr.1979	27.apr.1979	116							0.4	0.13				
	27.apr.1979	28.apr.1979	117							0.5	0.17				
	28.apr.1979	29.apr.1979	118							0.3	0.10				
	29.apr.1979	30.apr.1979	119							0.7	0.23				
	30.apr.1979	01.mai.1979	120												
meðaltal											0.83	0.28			

1979

1979				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí	01.maí.1979	02.maí.1979	121							2.1	0.70			
	02.maí.1979	03.maí.1979	122							0.7	0.23			
	03.maí.1979	04.maí.1979	123							1.1	0.37			
	04.maí.1979	05.maí.1979	124							0.7	0.23			
	05.maí.1979	06.maí.1979	125							0.7	0.23			
	06.maí.1979	07.maí.1979	126							1.2	0.40			
	07.maí.1979	08.maí.1979	127							1.0	0.33			
	08.maí.1979	09.maí.1979	128							1.3	0.43			
	09.maí.1979	10.maí.1979	129							1.0	0.33			
	10.maí.1979	11.maí.1979	130											
	11.maí.1979	12.maí.1979	131											
	12.maí.1979	13.maí.1979	132											
	13.maí.1979	14.maí.1979	133							0.9	0.30			
	14.maí.1979	15.maí.1979	134							0.4	0.13			
	15.maí.1979	16.maí.1979	135							0.3	0.10			
	16.maí.1979	17.maí.1979	136							0.3	0.10			
	17.maí.1979	18.maí.1979	137							0.8	0.27			
	18.maí.1979	19.maí.1979	138							1.0	0.33			
	19.maí.1979	20.maí.1979	139							0.1	0.03			
	20.maí.1979	21.maí.1979	140							0.9	0.30			
	21.maí.1979	22.maí.1979	141							0.7	0.23			
	22.maí.1979	23.maí.1979	142							0.6	0.20			
	23.maí.1979	24.maí.1979	143							0.5	0.17			
	24.maí.1979	25.maí.1979	144							0.8	0.27			
	25.maí.1979	26.maí.1979	145							0.9	0.30			
	26.maí.1979	27.maí.1979	146							1.0	0.33			
	27.maí.1979	28.maí.1979	147							0.9	0.30			
	28.maí.1979	29.maí.1979	148							0.8	0.27			
	29.maí.1979	30.maí.1979	149							0.8	0.27			
	30.maí.1979	31.maí.1979	150							0.7	0.23			
	31.maí.1979	01.jún.1979	151							0.9	0.30			
meðaltal										0.83	0.28			

1979

1979				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1979	02.jún.1979	152							1.0	0.33			
	02.jún.1979	03.jún.1979	153											
	03.jún.1979	04.jún.1979	154											
	04.jún.1979	05.jún.1979	155											
	05.jún.1979	06.jún.1979	156							0.4	0.13			
	06.jún.1979	07.jún.1979	157							0.5	0.17			
	07.jún.1979	08.jún.1979	158							0.6	0.20			
	08.jún.1979	09.jún.1979	159											
	09.jún.1979	10.jún.1979	160											
	10.jún.1979	11.jún.1979	161											
	11.jún.1979	12.jún.1979	162							0.4	0.13			
	12.jún.1979	13.jún.1979	163							0.3	0.10			
	13.jún.1979	14.jún.1979	164							0.4	0.13			
	14.jún.1979	15.jún.1979	165							0.5	0.17			
	15.jún.1979	16.jún.1979	166							0.6	0.20			
	16.jún.1979	17.jún.1979	167							0.8	0.27			
	17.jún.1979	18.jún.1979	168							0.5	0.17			
	18.jún.1979	19.jún.1979	169							0.9	0.30			
	19.jún.1979	20.jún.1979	170							0.6	0.20			
	20.jún.1979	21.jún.1979	171							0.8	0.27			
	21.jún.1979	22.jún.1979	172							0.7	0.23			
	22.jún.1979	23.jún.1979	173											
	23.jún.1979	24.jún.1979	174											
	24.jún.1979	25.jún.1979	175							0.8	0.27			
	25.jún.1979	26.jún.1979	176							0.7	0.23			
	26.jún.1979	27.jún.1979	177							0.8	0.27			
	27.jún.1979	28.jún.1979	178							0.7	0.23			
	28.jún.1979	29.jún.1979	179							0.5	0.17			
	29.jún.1979	30.jún.1979	180							0.7	0.23			
	30.jún.1979	01.júl.1979	181											
meðaltal										0.63	0.21			

1979

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
			SO2	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	gm=0,1	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir											S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí	01.júl.1979	02.júl.1979	182										
	02.júl.1979	03.júl.1979	183						0.6	0.20			
	03.júl.1979	04.júl.1979	184						0.7	0.23			
	04.júl.1979	05.júl.1979	185						0.6	0.20			
	05.júl.1979	06.júl.1979	186						0.6	0.20			
	06.júl.1979	07.júl.1979	187						0.6	0.20			
	07.júl.1979	08.júl.1979	188						0.6	0.20			
	08.júl.1979	09.júl.1979	189						0.7	0.23			
	09.júl.1979	10.júl.1979	190						0.7	0.23			
	10.júl.1979	11.júl.1979	191						0.6	0.20			
	11.júl.1979	12.júl.1979	192						0.7	0.23			
	12.júl.1979	13.júl.1979	193						0.8	0.27			
	13.júl.1979	14.júl.1979	194						0.6	0.20			
	14.júl.1979	15.júl.1979	195										
	15.júl.1979	16.júl.1979	196						0.9	0.30			
	16.júl.1979	17.júl.1979	197						0.8	0.27			
	17.júl.1979	18.júl.1979	198						0.5	0.17			
	18.júl.1979	19.júl.1979	199						0.8	0.27			
	19.júl.1979	20.júl.1979	200						0.6	0.20			
	20.júl.1979	21.júl.1979	201						0.6	0.20			
	21.júl.1979	22.júl.1979	202										
	22.júl.1979	23.júl.1979	203										
	23.júl.1979	24.júl.1979	204						0.9	0.30			
	24.júl.1979	25.júl.1979	205						1.6	0.53			
	25.júl.1979	26.júl.1979	206						1.2	0.40			
	26.júl.1979	27.júl.1979	207						1.3	0.43			
	27.júl.1979	28.júl.1979	208										
	28.júl.1979	29.júl.1979	209										
	29.júl.1979	30.júl.1979	210										
	30.júl.1979	31.júl.1979	211						0.8	0.27			
	31.júl.1979	01.ágú.1979	212						1.1	0.37			
meðaltal									0.79	0.26			

1979

1979			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.1979	02.ágú.1979	213							1.1	0.37			
	02.ágú.1979	03.ágú.1979	214							1.1	0.37			
	03.ágú.1979	04.ágú.1979	215							0.8	0.27			
	04.ágú.1979	05.ágú.1979	216							0.8	0.27			
	05.ágú.1979	06.ágú.1979	217											
	06.ágú.1979	07.ágú.1979	218											
	07.ágú.1979	08.ágú.1979	219							1.3	0.43			
	08.ágú.1979	09.ágú.1979	220							0.6	0.20			
	09.ágú.1979	10.ágú.1979	221							0.8	0.27			
	10.ágú.1979	11.ágú.1979	222											
	11.ágú.1979	12.ágú.1979	223											
	12.ágú.1979	13.ágú.1979	224											
	13.ágú.1979	14.ágú.1979	225							0.7	0.23			
	14.ágú.1979	15.ágú.1979	226							0.8	0.27			
	15.ágú.1979	16.ágú.1979	227							1.0	0.33			
	16.ágú.1979	17.ágú.1979	228							0.3	0.10			
	17.ágú.1979	18.ágú.1979	229											
	18.ágú.1979	19.ágú.1979	230											
	19.ágú.1979	20.ágú.1979	231											
	20.ágú.1979	21.ágú.1979	232							0.3	0.10			
	21.ágú.1979	22.ágú.1979	233							0.4	0.13			
	22.ágú.1979	23.ágú.1979	234							0.8	0.27			
	23.ágú.1979	24.ágú.1979	235											
	24.ágú.1979	25.ágú.1979	236											
	25.ágú.1979	26.ágú.1979	237											
	26.ágú.1979	27.ágú.1979	238											
	27.ágú.1979	28.ágú.1979	239											
	28.ágú.1979	29.ágú.1979	240											
	29.ágú.1979	30.ágú.1979	241											
	30.ágú.1979	31.ágú.1979	242											
	31.ágú.1979	01.sep.1979	243											
meðaltal										0.77	0.26			

1979

1979				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1979	02.sep.1979	244												
	02.sep.1979	03.sep.1979	245												
	03.sep.1979	04.sep.1979	246							0.2	0.07				
	04.sep.1979	05.sep.1979	247							0.3	0.10				
	05.sep.1979	06.sep.1979	248							0.2	0.07				
	06.sep.1979	07.sep.1979	249							0.2	0.07				
	07.sep.1979	08.sep.1979	250							0.1	0.03				
	08.sep.1979	09.sep.1979	251							0.4	0.13				
	09.sep.1979	10.sep.1979	252							0.2	0.07				
	10.sep.1979	11.sep.1979	253							0.7	0.23				
	11.sep.1979	12.sep.1979	254							0.3	0.10				
	12.sep.1979	13.sep.1979	255							0.5	0.17				
	13.sep.1979	14.sep.1979	256							0.5	0.17				
	14.sep.1979	15.sep.1979	257							0.1	0.03				
	15.sep.1979	16.sep.1979	258												
	16.sep.1979	17.sep.1979	259												
	17.sep.1979	18.sep.1979	260							0.3	0.10				
	18.sep.1979	19.sep.1979	261							0.4	0.13				
	19.sep.1979	20.sep.1979	262							0.2	0.07				
	20.sep.1979	21.sep.1979	263							0.8	0.27				
	21.sep.1979	22.sep.1979	264							0.6	0.20				
	22.sep.1979	23.sep.1979	265							1.1	0.37				
	23.sep.1979	24.sep.1979	266							0.3	0.10				
	24.sep.1979	25.sep.1979	267							0.9	0.30				
	25.sep.1979	26.sep.1979	268							0.1	0.03				
	26.sep.1979	27.sep.1979	269							0.2	0.07				
	27.sep.1979	28.sep.1979	270							0.1	0.03				
	28.sep.1979	29.sep.1979	271												
	29.sep.1979	30.sep.1979	272												
	30.sep.1979	01.okt.1979	273							1.6	0.53				
meðaltal										0.43	0.14				

1979

1979				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október	01.okt.1979	02.okt.1979	274							1.0	0.33			
	02.okt.1979	03.okt.1979	275							0.3	0.10			
	03.okt.1979	04.okt.1979	276							1.9	0.63			
	04.okt.1979	05.okt.1979	277							0.5	0.17			
	05.okt.1979	06.okt.1979	278							1.4	0.47			
	06.okt.1979	07.okt.1979	279							0.4	0.13			
	07.okt.1979	08.okt.1979	280							0.4	0.13			
	08.okt.1979	09.okt.1979	281							0.8	0.27			
	09.okt.1979	10.okt.1979	282							0.5	0.17			
	10.okt.1979	11.okt.1979	283							0.2	0.07			
	11.okt.1979	12.okt.1979	284							0.3	0.10			
	12.okt.1979	13.okt.1979	285							0.4	0.13			
	13.okt.1979	14.okt.1979	286											
	14.okt.1979	15.okt.1979	287											
	15.okt.1979	16.okt.1979	288							0.2	0.07			
	16.okt.1979	17.okt.1979	289							0.6	0.20			
	17.okt.1979	18.okt.1979	290							0.4	0.13			
	18.okt.1979	19.okt.1979	291							0.2	0.07			
	19.okt.1979	20.okt.1979	292											
	20.okt.1979	21.okt.1979	293											
	21.okt.1979	22.okt.1979	294											
	22.okt.1979	23.okt.1979	295							1.0	0.33			
	23.okt.1979	24.okt.1979	296							0.2	0.07			
	24.okt.1979	25.okt.1979	297							0.6	0.20			
	25.okt.1979	26.okt.1979	298							1.2	0.40			
	26.okt.1979	27.okt.1979	299											
	27.okt.1979	28.okt.1979	300											
	28.okt.1979	29.okt.1979	301											
	29.okt.1979	30.okt.1979	302							1.2	0.40			
	30.okt.1979	31.okt.1979	303							0.4	0.13			
	31.okt.1979	01.nóv.1979	304							0.1	0.03			
meðaltal										0.62	0.21			

1979

1979				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
						núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Rjúpnahæð	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
												S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1979	02.nóv.1979	305							0.5	0.17			
	02.nóv.1979	03.nóv.1979	306							0.1	0.03			
	03.nóv.1979	04.nóv.1979	307							0.1	0.03			
	04.nóv.1979	05.nóv.1979	308							1.9	0.63			
	05.nóv.1979	06.nóv.1979	309							0.7	0.23			
	06.nóv.1979	07.nóv.1979	310							0.3	0.10			
	07.nóv.1979	08.nóv.1979	311							0.2	0.07			
	08.nóv.1979	09.nóv.1979	312							0.8	0.27			
	09.nóv.1979	10.nóv.1979	313							2.2	0.73			
	10.nóv.1979	11.nóv.1979	314							0.6	0.20			
	11.nóv.1979	12.nóv.1979	315							0.6	0.20			
	12.nóv.1979	13.nóv.1979	316							0.7	0.23			
	13.nóv.1979	14.nóv.1979	317							0.2	0.07			
	14.nóv.1979	15.nóv.1979	318							0.1	0.03			
	15.nóv.1979	16.nóv.1979	319							0.7	0.23			
	16.nóv.1979	17.nóv.1979	320											
	17.nóv.1979	18.nóv.1979	321							0.9	0.30			
	18.nóv.1979	19.nóv.1979	322							0.9	0.30			
	19.nóv.1979	20.nóv.1979	323							0.7	0.23			
	20.nóv.1979	21.nóv.1979	324							1.1	0.37			
	21.nóv.1979	22.nóv.1979	325							0.6	0.20			
	22.nóv.1979	23.nóv.1979	326							1.2	0.40			
	23.nóv.1979	24.nóv.1979	327							0.3	0.10			
	24.nóv.1979	25.nóv.1979	328							0.2	0.07			
	25.nóv.1979	26.nóv.1979	329							0.3	0.10			
	26.nóv.1979	27.nóv.1979	330							0.1	0.03			
	27.nóv.1979	28.nóv.1979	331							0.2	0.07			
	28.nóv.1979	29.nóv.1979	332							0.3	0.10			
	29.nóv.1979	30.nóv.1979	333							0.3	0.10			
	30.nóv.1979	01.des.1979	334							0.6	0.20			
meðaltal										0.60	0.20			

1979

1979			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S	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		
						Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember	01.des.1979	02.des.1979	335											
	02.des.1979	03.des.1979	336							1.9	0.63			
	03.des.1979	04.des.1979	337							0.6	0.20			
	04.des.1979	05.des.1979	338							0.2	0.07			
	05.des.1979	06.des.1979	339							0.5	0.17			
	06.des.1979	07.des.1979	340							0.5	0.17			
	07.des.1979	08.des.1979	341											
	08.des.1979	09.des.1979	342							0.4	0.13			
	09.des.1979	10.des.1979	343							0.9	0.30			
	10.des.1979	11.des.1979	344							0.1	0.03			
	11.des.1979	12.des.1979	345							1.1	0.37			
	12.des.1979	13.des.1979	346							0.5	0.17			
	13.des.1979	14.des.1979	347							0.5	0.17			
	14.des.1979	15.des.1979	348											
	15.des.1979	16.des.1979	349							0.7	0.23			
	16.des.1979	17.des.1979	350							0.3	0.10			
	17.des.1979	18.des.1979	351							0.5	0.17			
	18.des.1979	19.des.1979	352							1.3	0.43			
	19.des.1979	20.des.1979	353							1.2	0.40			
	20.des.1979	21.des.1979	354							1.3	0.43			
	21.des.1979	22.des.1979	355							0.9	0.30			
	22.des.1979	23.des.1979	356							0.9	0.30			
	23.des.1979	24.des.1979	357							0.2	0.07			
	24.des.1979	25.des.1979	358							0.6	0.20			
	25.des.1979	26.des.1979	359											
	26.des.1979	27.des.1979	360							0.8	0.27			
	27.des.1979	28.des.1979	361							0.3	0.10			
	28.des.1979	29.des.1979	362							1.1	0.37			
	29.des.1979	30.des.1979	363											
	30.des.1979	31.des.1979	364							0.8	0.27			
	31.des.1979	01.jan.1980	365											
meðaltal										0.72	0.24			

1979

Ársyfirlit

			Magn			stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.3	2.8		0.07				0.2		
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.0	4.9		0.5				1.9		
	(median =)	miðgildi		2.7	5.3		0.9				5.3		
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		5.7	5.7		1.5				8.6		
	(maximum =)	hágildi		36.2	6.6		5.7				54.0		
	(average = mean =)	meðaltal		5.1	5.3		1.2				6.8		
	(standard deviation =)	staðalfrávik		6.4	0.6		1.1				7.4		
	(variance =)	meðalfervik		40.8	0.4		1.1				55.0		
	(skewness =)	skeifni		2.5	-0.7		1.8				3.2		
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			134									
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						0				0		
							0%				0%		
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		678.2									
Vegið með magni úrkomu sem safnað var til efnagreiningar:					4.7		0.8				4.6		
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			3.8			0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			6.4			4.5						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH				4.6								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik					0.8				2.5		
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3												
	meðaltal						3.5						
	vegið meðaltal						2.3						

* Ársúrkommumagn var hins vegar 915 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1979

Ársyfirlit

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

(minimum =)	lágildi	0.00	0.00
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	0.40	0.13
(median =)	miðgildi	0.60	0.20
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	0.90	0.30
(maximum =)	hágtildi	3.00	1.00
(average = mean =)	meðaltal	0.73	0.24
(standard deviation =)	staðalfrávik	0.51	0.17
(variance =)	meðalfervik	0.26	0.03
(skewness =)	skeifni	1.6	1.6

Gassýnum var safnað allt árið og þau voru öll efnagreind en niðurstöðurnar eru ótrúverðugar.

fjöldi gassýna:	0	287	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:		4	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:		1%	um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

1979	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar	30.9	5.4	1.2				14.2			
febrúar	79.3	5.4	1.9				11.9			
mars	11.3	5.4	1.9				10.4			
apríl	20.8	5.4	1.8				5.5			
maí	3.3	5.9	2.7				6.9			
júní	55.6	5.4	1.1				4.2			
júlí	44.6	5.8	1.1				4.8			
ágúst	21.3	5.8	1.3				2.4			
september	110.1	5.0	0.5				1.9			
október	127.6	4.7	0.9				6.8			
nóvember	114.4	5.1	0.8				6.0			
desember	59.0	5.3	1.1				8.4			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

1979	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		6.0E-03	0.3	4.9			10.4	0.3	24.8			245.7				1.2E-01	6.7
febrúar		9.5E-03	1.0	4.4			7.2	0.4	135.9			830.9				1.0E+00	70.5
mars		8.2E-03	1.1	4.3			6.1	0.5	17.1			108.5				5.0E-02	8.4
apríl		6.7E-03	1.0	4.3			4.9	0.6	25.8			83.9				8.6E-02	16.2
maí		1.3E-03	2.1	3.9			2.7	0.8	8.1			23.5				5.0E-03	6.3
júní		1.1E-01	0.8	4.4			6.2	0.6	39.8			198.7				3.5E+00	28.1
júlí		3.3E-03	0.7	4.6			4.8	0.6	22.4			94.0				1.8E-01	14.8
ágúst		2.3E-03	1.1	4.3			2.3	0.8	18.5			33.0				6.3E-02	15.8
september		2.3E-02	0.3	4.8			4.7	0.6	51.9			137.5				5.1E+00	40.9
október		4.5E-02	0.3	4.9			7.5	0.4	56.4			436.0				3.6E+00	22.6
nóvember		3.8E-02	0.3	4.9			8.3	0.3	46.1			372.1				1.1E+00	16.6
desember		7.3E-03	0.4	4.7			8.7	0.3	62.7			565.4				4.1E-01	17.6

Dagleg loftsyni frá Rjúpnahæð

1979	Samantekt	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
		SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar								0.83	0.28			
febrúar								0.73	0.24			
mars								0.98	0.33			
apríl								0.83	0.28			
maí								0.83	0.28			
júní								0.63	0.21			
júlí								0.79	0.26			
ágúst								0.77	0.26			
september								0.43	0.14			
október								0.62	0.21			
nóvember								0.60	0.20			
desember								0.72	0.24			

