



VEÐURSTOFA
ÍSLANDS

Greinargerð

Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Rjúpnahæð, 1972 - 1975

VÍ-G00012-TA05
Reykjavík
Ágúst 2000

Greinargerð

Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Rjúpnahæð, 1972 - 1975

VÍ-G00012-TA05
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, kjörmælisvið og staðalsýni	10
Efnagreining á svifryki	11
Forvinna	11
Röntgenmæling (XRF) með aðferð NILU	11
Bakgrunnsleiðrétting	12
<i>XRF measurement of sulfur in filter paper</i>	12
Tvígreining nokkurra sýna	14
Úrvinnsla	14
Grunnupplýsingar	14
Auðkenning gilda undir greiningarmörkum	14
Niðurstöður áráanna 1972 - 1975	15
Heimildir	15
Þakkarorð	16
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 loftans 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 samfellt 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 hærra 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 tóma 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 og þess gætt að hvorugt óhreinast eða mengist af brennisteini. Flöskur undan úrkomusýnum eru hreinsaðar. Eins mánaðar skammtur af hvoru um sig er sendur á stöðina með starfsmanni Veðurstofunnar sem tekur um leið öll sýni síðasta mánaðar úr kælinum og flytur þau á rannsóknastofuna til efnagreiningar. Í hverjum mánuði eru tekin að minnsta kosti tvö svokölluð blanksýni, það er að segja ónotaðar safnlausnarflöskur og 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. Rannsóknastofnun iðnaðarins 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 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 1972 – 1975.

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 $\mu\text{g SO}_2/\text{m}^3$.

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*), sameindagleypnigreinin (*Perkin-Elmer 303 Atomic Absorption spectrophotometer DS 258*) og sýrustigsmælir (*Orion combinations pH 91-15* eða *Radiometer pH meter 26*).

Mælinæmi, kjörmælisvið og staðalsýni

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

Í eftirfarandi tveimur töflum eru niðurstöður mælinga á staðalsýnum sem Rannsóknarstofnun iðnaðarins sendi til EMEP með fyrstu íslensku niðurstöðunum. Samræmi mælinganna er ágætt.

Staðalsýni svipuð loftskýnum	þekktur styrkur μg SO ₂ / ml	mælt 23.3.1972 μg SO ₂ / ml	mælt 27.3.1972 μg SO ₂ / ml	mælt 8.5.1972 μSO ₂ / ml
nr. 1	1,2	1,0	1,1	1,1
nr. 2	5,6	5,4	5,7	5,2
nr. 3	2 – 5	3,9	3,2	3,2
nr. 4	10 – 20	19,6	19,2	17,6
nr. 5	0 – 2	0,8	0,5	1,0

Staðalsýni svipuð úrkomusýnum	þekktur styrkur μg SO ₄ ²⁻ / ml	mælt 23.3.1972 μg SO ₄ ²⁻ / ml	mælt 27.3.1972 μg SO ₄ ²⁻ / ml	mælt 8.5.1972 μg SO ₄ ²⁻ / ml
nr. 6	10,8	10,5	9,8	10,7
nr. 7	3,9	4,5	3,8	3,6
nr. 8	3 – 7,5	5,4	5,1	5,1
nr. 9	5 – 10	7,2	7,9	7,5
nr. 10	3 – 7,5	5,3	5,3	5,0

Efnagreining á svifryki

Norræna eldfjallastöðin³² greinir brennistein í svifryki sem safnast í forsíurnar og tekur þátt í reglubundnum samburðarprófum slíkra sýna á vegum EMEP. Stutttri aðferðarlýsingu Norrænu eldfjallastöðvarinnar á íslensku fylgir greinargerð á ensku sem send var til NILU með fyrstu niðurstöðunum og síðan er lýst árangri af tvígreiningu nokkurra sýna.

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 mæliaða 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

³² Norræna eldfjallastöðin var stofnuð árið 1974. Fyrstu tvö ár mæliaðarinnar (1972 og 1973) annaðist jarðfræðideild Raunvísindastofnunar Háskólans efnagreiningarnar en á þessum árum var í raun um sömu rannsóknarstofu að ræða.

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.

XRF measurement of sulfur in filter paper

Instrument settings:

X-ray tube: Chromium 40 kV 20 mA

Analysator crystal: PET (002)

Counter: Proportional Argon / methan 1760 V

Collimator: Coarse

Line: S K α 75,85°

Channel amplitude: 30 to 35 V

Channel width: 32

Attenuator: 2

Measurement:

Each side was measured twice for 64 seconds. Each batch of 3 samples and one standard was measured in the following sequence: front 1-2-3-4-4-3-2-1, then back 4-3-2-1-1-2-3-4. The average value for each side was computed, then the average of both sides.

Standards:

Six solutions of sodium sulfate were prepared, containing 1000 mg/l, 200 mg/l, 100 mg/l, 20 mg/l and 5 mg/l of sulfur. Fifty μ l of solution were dispensed onto the center of a circle of filter paper (36 mm) on which a circle of 25 mm inner diameter had been drawn with water-proof ink. This circle kept the solution within the area to be measured.

The samples were dried in air. The results were not very satisfactory, as samples supposedly containing the same amount of sulfur did not give reasonably similar counts. The relation between samples with different amounts of sulfur was not linear either.

The best results were obtained by putting blank paper circles in the sample holders, impregnating them "in situ" and drying them in vacuum. The following were measured:

(counts x 64 sec.):

		measure	measure		fr. & back	average	c / μg
sample	side	nr. 1	nr. 2	average	average	- backgr.	x 64 sec.
20 μg	front	1395	1396	1395	1609	1449	72.5
	back	1793	1852	1022			
10 μg	front	932	1033	982	947	787	78.7
	back	907	918	912			
5 μg	front	474	501	487	515	355	71.0
	back	544	524	534			
1 μg	front	261	250	255	246	86	86.0
	back	217	260	238			

and blank samples gave these values (counts in 64 sec.):

		measure	measure		fr. & back		
blank	side	nr. 1	nr. 2	average	average		
nr. 1	front	126	125	126	133		
	back	145	135	140			
nr. 2	front	129	156	142	132		
	back	131	116	123		average all:	153
nr. 3	front	210	191	200	184		
	back	174	162	168			
nr. 4	front	165	129	147	162		
	back	191	165	178			

As can be seen, considerable deviation from the mean occur, even in successive measurements of the same sample or blank.

Measurements of unknown:

In order to compensate for instrumental fluctuation one 5 μg standard was measured with each batch of samples. However, the variation between many measurements of the same unknown is too great to be caused by instrumental drift. More likely causes of variation are changes in the filter paper caused by prolonged radiation and mechanical deformation of the paper caused by changes in humidity, deformation of the spectrograph and handling. Each standard was measured with ca 10 series of samples, but after that it usually fell apart because of radiation damage.

In most cases, the count from the side of the paper that turned away from the air intake did not exceed the average background (blank) significantly. When the count of one side was below 150 c in 64 sec. it was used as the background for that particular sample.

Tvígreinung nokkurra sýna

Nokkur sýni frá því í október 1972 voru tvígreind, það er að segja bæði af Norrænu eldfjallastöðinni (*counts / 64 sec.*) og rannsóknarstofu í Svíþjóð, líklega MISU (*counts / 20 sec.*). Þegar tekið hafði verið tillit til þess að tvö sýni höfðu víxlást, annað hvort við merkingu sýna á stöðinni eða við úrvinnslu niðurstaðna, kom í ljós að samræmi var mjög gott. Bæði hæstu, mið- og lægstu gildum bar mjög vel saman.

Úrvinnsla

Úrvinnsla efnagreininganna³³ 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 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.lnl.gov/germ/reservoirs/seawater.html		IUPAC	MÓLMASSAR	(g/mól)	HLUTFÖLL Í SJÓ:
klórstyrkur sjávar (mg/l)	18896	mólmassi vetnis		1,00794	Cl / Na 1,76
natríumstyrkur sjávar (mg/l)	10759	mólmassi súrefnis		15,9994	Cl / SO4-S 21,91
heildarbrennisteinsstyrkur sjávar (mg/l)	863	mólmassi brennisteins		32,066	Na / SO4-S 12,47
http://www-ep.es.lnl.gov/germ/reservoirs/MORB8.html		MORB8			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 lógarítmí 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.

³³ Byggir á upphaflegum útreikningum Hreins Hjartarsonar, veðurfræðings.

Niðurstöður áráanna 1972 - 1975

Niðurstöður og úrvinnsla daglegra mælinga árin 1972 – 1975 ásamt grafískri framsetningu er að finna sem viðauka hér á eftir. Leitast er við að gera gögnin aðgengileg og margvísleg atriði handbær, bæði á mánaðar- og ársgrundvelli. Ætlunin er að nota þau í yfirlitsskýrslu um daglegar mælingar á vegum Veðurstofu Íslands undanfarna áratugi. En hér skiptist hvert ár þannig:

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

Heimildir

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

Heimasíða Efnahags- og framfarastofnunarinnar, skoðuð 31.8.2000:

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

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

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

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

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

Heimasíða Efnahagsráðs Evrópu, upplýsingasíða um Genfarsamninginn um loftmengun sem berst langar leiðir milli landa, skoðuð 4.9.2000: http://www.unece.org/env/lrtap/lrtap_h1.htm
http://www.unece.org/env/lrtap/env_eb1.html

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

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

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

Heimasíða Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar, skoðuð 5.9.2000:

http://www.who.int/director-general/biographies/gh_brundtland.html

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

Heimasíða Milliríkjanevndarinnar 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 rammisamnings 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 rammisamning 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 Niðurstöður efnagreininga

1972

			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 gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca

janúar	01.jan.1972	02.jan.1972	1									
	02.jan.1972	03.jan.1972	2									
	03.jan.1972	04.jan.1972	3									
	04.jan.1972	05.jan.1972	4									
	05.jan.1972	06.jan.1972	5									
	06.jan.1972	07.jan.1972	6									
	07.jan.1972	08.jan.1972	7									
	08.jan.1972	09.jan.1972	8									
	09.jan.1972	10.jan.1972	9									
	10.jan.1972	11.jan.1972	10									
	11.jan.1972	12.jan.1972	11									
	12.jan.1972	13.jan.1972	12									
	13.jan.1972	14.jan.1972	13									
	14.jan.1972	15.jan.1972	14									
	15.jan.1972	16.jan.1972	15									
	16.jan.1972	17.jan.1972	16									
	17.jan.1972	18.jan.1972	17									
	18.jan.1972	19.jan.1972	18									
	19.jan.1972	20.jan.1972	19									
	20.jan.1972	21.jan.1972	20									
	21.jan.1972	22.jan.1972	21									
	22.jan.1972	23.jan.1972	22									
	23.jan.1972	24.jan.1972	23									
	24.jan.1972	25.jan.1972	24									
	25.jan.1972	26.jan.1972	25									
	26.jan.1972	27.jan.1972	26									
	27.jan.1972	28.jan.1972	27									
	28.jan.1972	29.jan.1972	28									
	29.jan.1972	30.jan.1972	29									
	30.jan.1972	31.jan.1972	30									
	31.jan.1972	01.feb.1972	31									

magn meðaltal

1972

			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.1972	02.feb.1972	32										
	02.feb.1972	03.feb.1972	33										
	03.feb.1972	04.feb.1972	34										
	04.feb.1972	05.feb.1972	35										
	05.feb.1972	06.feb.1972	36										
	06.feb.1972	07.feb.1972	37										
	07.feb.1972	08.feb.1972	38										
	08.feb.1972	09.feb.1972	39										
	09.feb.1972	10.feb.1972	40										
	10.feb.1972	11.feb.1972	41										
	11.feb.1972	12.feb.1972	42										
	12.feb.1972	13.feb.1972	43										
	13.feb.1972	14.feb.1972	44										
	14.feb.1972	15.feb.1972	45										
	15.feb.1972	16.feb.1972	46										
	16.feb.1972	17.feb.1972	47										
	17.feb.1972	18.feb.1972	48										
	18.feb.1972	19.feb.1972	49										
	19.feb.1972	20.feb.1972	50										
	20.feb.1972	21.feb.1972	51										
	21.feb.1972	22.feb.1972	52										
	22.feb.1972	23.feb.1972	53										
	23.feb.1972	24.feb.1972	54										
	24.feb.1972	25.feb.1972	55										
	25.feb.1972	26.feb.1972	56										
	26.feb.1972	27.feb.1972	57										
	27.feb.1972	28.feb.1972	58										
	28.feb.1972	29.feb.1972	59										
	29.feb.1972	01.mar.1972	60										

magn
meðaltal

1972

			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
mars	01.mar.1972	02.mar.1972	61										
	02.mar.1972	03.mar.1972	62										
	03.mar.1972	04.mar.1972	63										
	04.mar.1972	05.mar.1972	64										
	05.mar.1972	06.mar.1972	65										
	06.mar.1972	07.mar.1972	66										
	07.mar.1972	08.mar.1972	67										
	08.mar.1972	09.mar.1972	68										
	09.mar.1972	10.mar.1972	69										
	10.mar.1972	11.mar.1972	70										
	11.mar.1972	12.mar.1972	71										
	12.mar.1972	13.mar.1972	72										
	13.mar.1972	14.mar.1972	73										
	14.mar.1972	15.mar.1972	74										
	15.mar.1972	16.mar.1972	75										
	16.mar.1972	17.mar.1972	76										
	17.mar.1972	18.mar.1972	77	0.7	5.5								
	18.mar.1972	19.mar.1972	78										
	19.mar.1972	20.mar.1972	79	1.3	4.6		0.27			8.50			
	20.mar.1972	21.mar.1972	80	1.5	4.0					31.50			
	21.mar.1972	22.mar.1972	81	0.7	4.5								
	22.mar.1972	23.mar.1972	82										
	23.mar.1972	24.mar.1972	83	1.9	3.9		3.34			8.20			
	24.mar.1972	25.mar.1972	84	3.5	4.0		3.10			17.50			
	25.mar.1972	26.mar.1972	85	3.2	5.8		0.30						
	26.mar.1972	27.mar.1972	86										
	27.mar.1972	28.mar.1972	87										
	28.mar.1972	29.mar.1972	88										
	29.mar.1972	30.mar.1972	89										
	30.mar.1972	31.mar.1972	90										
	31.mar.1972	01.apr.1972	91	9.9	6.2		0.40			0.72			
magn meðaltal				22.7			4.8	1.5		13.3			

1972

			Magn	Eðlisbættir			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.1972	02.apr.1972	92	11.6	5.3		0.40			2.97			
	02.apr.1972	03.apr.1972	93										
	03.apr.1972	04.apr.1972	94										
	04.apr.1972	05.apr.1972	95										
	05.apr.1972	06.apr.1972	96										
	06.apr.1972	07.apr.1972	97	2.0			1.07			0.79			
	07.apr.1972	08.apr.1972	98										
	08.apr.1972	09.apr.1972	99										
	09.apr.1972	10.apr.1972	100										
	10.apr.1972	11.apr.1972	101	6.7	5.4		0.30			2.14			
	11.apr.1972	12.apr.1972	102	4.5			0.27			1.14			
	12.apr.1972	13.apr.1972	103	3.2			0.60			3.16			
	13.apr.1972	14.apr.1972	104	2.9	4.7		1.07			2.50			
	14.apr.1972	15.apr.1972	105	1.0			0.37			2.97			
	15.apr.1972	16.apr.1972	106	18.8	5.5		0.20			0.45			
	16.apr.1972	17.apr.1972	107	1.6			0.57			5.30			
	17.apr.1972	18.apr.1972	108	0.7			0.70						
	18.apr.1972	19.apr.1972	109	1.1			1.10						
	19.apr.1972	20.apr.1972	110										
	20.apr.1972	21.apr.1972	111										
	21.apr.1972	22.apr.1972	112										
	22.apr.1972	23.apr.1972	113	0.7			1.40						
	23.apr.1972	24.apr.1972	114	1.3	6.0		0.17			0.73			
	24.apr.1972	25.apr.1972	115	0.3			8.68						
	25.apr.1972	26.apr.1972	116										
	26.apr.1972	27.apr.1972	117	3.5	5.5		0.10			3.92			
	27.apr.1972	28.apr.1972	118	8.3	5.3					0.35			
	28.apr.1972	29.apr.1972	119										
	29.apr.1972	30.apr.1972	120										
		30.apr.1972	01.maí.1972	121									

magn meðaltal			68.2	5.4	1.1	2.2
------------------	--	--	------	-----	-----	-----

1972

			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
maí	01.maí.1972	02.maí.1972	122										
	02.maí.1972	03.maí.1972	123	0.1			1.50						
	03.maí.1972	04.maí.1972	124	7.6	6.2		0.20			2.89			
	04.maí.1972	05.maí.1972	125	12.9	5.1		0.07			1.37			
	05.maí.1972	06.maí.1972	126										
	06.maí.1972	07.maí.1972	127	4.6	4.5		0.83			0.85			
	07.maí.1972	08.maí.1972	128	4.9	3.7		3.84			1.65			
	08.maí.1972	09.maí.1972	129	1.4			1.70			0.91			
	09.maí.1972	10.maí.1972	130										
	10.maí.1972	11.maí.1972	131										
	11.maí.1972	12.maí.1972	132										
	12.maí.1972	13.maí.1972	133										
	13.maí.1972	14.maí.1972	134	0.7			1.47			6.59			
	14.maí.1972	15.maí.1972	135	0.5			7.01			12.00			
	15.maí.1972	16.maí.1972	136	3.5	5.7		0.90			3.12			
	16.maí.1972	17.maí.1972	137	8.3	5.5		0.37			10.80			
	17.maí.1972	18.maí.1972	138	1.1	6.3		0.79			7.90			
	18.maí.1972	19.maí.1972	139	0.6	6.3		1.22			2.98			
	19.maí.1972	20.maí.1972	140										
	20.maí.1972	21.maí.1972	141										
	21.maí.1972	22.maí.1972	142										
	22.maí.1972	23.maí.1972	143										
	23.maí.1972	24.maí.1972	144	0.3	5.1		0.62			0.78			
	24.maí.1972	25.maí.1972	145										
	25.maí.1972	26.maí.1972	146										
	26.maí.1972	27.maí.1972	147										
	27.maí.1972	28.maí.1972	148										
	28.maí.1972	29.maí.1972	149										
	29.maí.1972	30.maí.1972	150										
	30.maí.1972	31.maí.1972	151										
	31.maí.1972	01.jún.1972	152										
magn meðaltal				46.5	5.4		1.6			4.3			

1972

			Magn	Eðlisbættir			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.1972	02.jún.1972	153	0.1	6.3		1.26			8.50			
	02.jún.1972	03.jún.1972	154										
	03.jún.1972	04.jún.1972	155	0.2	6.6		0.67			8.80			
	04.jún.1972	05.jún.1972	156	1.8	5.5		0.08			2.29			
	05.jún.1972	06.jún.1972	157	0.3			1.36						
	06.jún.1972	07.jún.1972	158										
	07.jún.1972	08.jún.1972	159										
	08.jún.1972	09.jún.1972	160										
	09.jún.1972	10.jún.1972	161										
	10.jún.1972	11.jún.1972	162										
	11.jún.1972	12.jún.1972	163	2.1	5.4		0.49			1.48			
	12.jún.1972	13.jún.1972	164	0.6	5.4		0.28			1.19			
	13.jún.1972	14.jún.1972	165	2.5	4.6		0.76			4.22			
	14.jún.1972	15.jún.1972	166	6.2	5.7		0.17			0.97			
	15.jún.1972	16.jún.1972	167	5.4	4.7		0.63			2.86			
	16.jún.1972	17.jún.1972	168	0.9	4.9		1.83			22.50			
	17.jún.1972	18.jún.1972	169										
	18.jún.1972	19.jún.1972	170	0.3	6.9		0.44			15.40			
	19.jún.1972	20.jún.1972	171										
	20.jún.1972	21.jún.1972	172										
	21.jún.1972	22.jún.1972	173										
	22.jún.1972	23.jún.1972	174	6.4	5.6		0.34			1.74			
	23.jún.1972	24.jún.1972	175	2.5	6.0		0.54			4.55			
	24.jún.1972	25.jún.1972	176	0.6	6.5		1.38			5.05			
	25.jún.1972	26.jún.1972	177										
	26.jún.1972	27.jún.1972	178										
	27.jún.1972	28.jún.1972	179	7.4	6.0		0.12			0.41			
	28.jún.1972	29.jún.1972	180										
	29.jún.1972	30.jún.1972	181	4.6	4.9		0.25			0.42			
	30.jún.1972	01.júl.1972	182	0.4	7.3		0.99			8.35			
magn meðaltal				42.3	5.8		0.7			5.5			

1972

			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	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
						gm = 0,1			gm = 0,1			
júlí	01.júl.1972	02.júl.1972	183									
	02.júl.1972	03.júl.1972	184	1.9	4.3	3.60			1.95			
	03.júl.1972	04.júl.1972	185									
	04.júl.1972	05.júl.1972	186	8.1	4.5	0.27			0.30			
	05.júl.1972	06.júl.1972	187									
	06.júl.1972	07.júl.1972	188	0.8	5.5	0.64			1.08			
	07.júl.1972	08.júl.1972	189	3.5	5.2	0.42			0.54			
	08.júl.1972	09.júl.1972	190									
	09.júl.1972	10.júl.1972	191	0.9	5.4	1.04			3.84			
	10.júl.1972	11.júl.1972	192									
	11.júl.1972	12.júl.1972	193	2.6	6.4	0.45			2.09			
	12.júl.1972	13.júl.1972	194	1.0	6.1	0.92			3.34			
	13.júl.1972	14.júl.1972	195	4.8	6.6	0.37			3.20			
	14.júl.1972	15.júl.1972	196	1.2	5.7	1.67			17.52			
	15.júl.1972	16.júl.1972	197	1.6	5.2	0.68			1.91			
	16.júl.1972	17.júl.1972	198									
	17.júl.1972	18.júl.1972	199	7.8	6.2	1.76			35.20			
	18.júl.1972	19.júl.1972	200	4.0	5.2	0.25			1.09			
	19.júl.1972	20.júl.1972	201	1.0	5.8	0.37			0.71			
	20.júl.1972	21.júl.1972	202									
	21.júl.1972	22.júl.1972	203									
	22.júl.1972	23.júl.1972	204									
	23.júl.1972	24.júl.1972	205	0.5	4.7	3.30			4.44			
	24.júl.1972	25.júl.1972	206	1.0	3.8	3.64			2.65			
	25.júl.1972	26.júl.1972	207									
	26.júl.1972	27.júl.1972	208									
	27.júl.1972	28.júl.1972	209									
	28.júl.1972	29.júl.1972	210	8.5	4.8	0.16			0.93			
	29.júl.1972	30.júl.1972	211									
	30.júl.1972	31.júl.1972	212									
	31.júl.1972	01.ágú.1972	213									
magn meðaltal				49.2	5.3	1.2			5.0			

1972

			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.1972	02.ágú.1972	214										
	02.ágú.1972	03.ágú.1972	215										
	03.ágú.1972	04.ágú.1972	216										
	04.ágú.1972	05.ágú.1972	217										
	05.ágú.1972	06.ágú.1972	218										
	06.ágú.1972	07.ágú.1972	219										
	07.ágú.1972	08.ágú.1972	220										
	08.ágú.1972	09.ágú.1972	221										
	09.ágú.1972	10.ágú.1972	222										
	10.ágú.1972	11.ágú.1972	223										
	11.ágú.1972	12.ágú.1972	224	2.5	6.0		0.45			1.00			
	12.ágú.1972	13.ágú.1972	225	4.1	5.5		0.45			0.70			
	13.ágú.1972	14.ágú.1972	226	3.5	5.8		2.87			4.30			
	14.ágú.1972	15.ágú.1972	227	2.4	6.1		0.93			8.00			
	15.ágú.1972	16.ágú.1972	228	1.1	6.8		0.93			5.00			
	16.ágú.1972	17.ágú.1972	229	5.7	5.0		0.45			1.20			
	17.ágú.1972	18.ágú.1972	230										
	18.ágú.1972	19.ágú.1972	231	6.9	5.7		0.35			4.00			
	19.ágú.1972	20.ágú.1972	232	4.1	5.9		3.34			32.00			
	20.ágú.1972	21.ágú.1972	233	1.3	5.5		0.32			4.50			
	21.ágú.1972	22.ágú.1972	234	2.4	5.9		0.30			12.00			
	22.ágú.1972	23.ágú.1972	235										
	23.ágú.1972	24.ágú.1972	236	1.6	6.4		0.23			10.50			
	24.ágú.1972	25.ágú.1972	237										
	25.ágú.1972	26.ágú.1972	238	8.3	5.9		0.38			3.00			
	26.ágú.1972	27.ágú.1972	239	0.6			3.00			10.50			
	27.ágú.1972	28.ágú.1972	240	2.1	5.3		1.80			5.00			
	28.ágú.1972	29.ágú.1972	241	2.2	4.3		1.17			1.70			
	29.ágú.1972	30.ágú.1972	242	1.9	5.0		0.93			4.60			
	30.ágú.1972	31.ágú.1972	243	1.6	5.1		0.67			3.00			
	31.ágú.1972	01.sep.1972	244	7.8	5.7		0.50			0.24			
magn meðaltal				60.1	5.6		1.1			6.2			

1972

				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.1972	02.sep.1972	245	1.7	6.5		1.07			6.30			
	02.sep.1972	03.sep.1972	246										
	03.sep.1972	04.sep.1972	247	25.8	5.2		0.70			0.60			
	04.sep.1972	05.sep.1972	248	11.2	5.0		1.50			0.54			
	05.sep.1972	06.sep.1972	249										
	06.sep.1972	07.sep.1972	250										
	07.sep.1972	08.sep.1972	251										
	08.sep.1972	09.sep.1972	252										
	09.sep.1972	10.sep.1972	253										
	10.sep.1972	11.sep.1972	254										
	11.sep.1972	12.sep.1972	255	4.5	5.5		0.50			0.50			
	12.sep.1972	13.sep.1972	256	0.3	5.8		2.34			4.00			
	13.sep.1972	14.sep.1972	257	0.3	3.6		0.20			5.60			
	14.sep.1972	15.sep.1972	258	4.1	6.3		0.70			1.20			
	15.sep.1972	16.sep.1972	259										
	16.sep.1972	17.sep.1972	260	1.9	6.2		0.37			1.40			
	17.sep.1972	18.sep.1972	261	1.0	6.0		0.60			4.50			
	18.sep.1972	19.sep.1972	262	1.1	5.0		0.27			0.70			
	19.sep.1972	20.sep.1972	263	10.2	5.6		0.70			0.95			
	20.sep.1972	21.sep.1972	264	2.9	5.7		0.37			2.40			
	21.sep.1972	22.sep.1972	265	2.4	5.9		0.27			1.30			
	22.sep.1972	23.sep.1972	266	6.1	6.0		1.60			2.30			
	23.sep.1972	24.sep.1972	267	9.6	5.7		0.70			1.00			
	24.sep.1972	25.sep.1972	268	2.4	4.6		3.20			2.30			
	25.sep.1972	26.sep.1972	269										
	26.sep.1972	27.sep.1972	270	2.1	4.9		0.80			4.10			
	27.sep.1972	28.sep.1972	271	5.7	6.6		0.57			4.90			
	28.sep.1972	29.sep.1972	272	0.1	5.4		0.33			2.20			
	29.sep.1972	30.sep.1972	273	10.5	6.0		0.60			1.30			
	30.sep.1972	01.okt.1972	274	4.5	5.8		0.30			0.95			
magn meðaltal				108.4	5.6		0.8			2.3			

1972

			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.1972	02.okt.1972	275										
	02.okt.1972	03.okt.1972	276	1.8	5.9		0.83			6.60			
	03.okt.1972	04.okt.1972	277										
	04.okt.1972	05.okt.1972	278	8.1	5.8		0.50			1.10			
	05.okt.1972	06.okt.1972	279	7.3	4.9		0.07			0.50			
	06.okt.1972	07.okt.1972	280										
	07.okt.1972	08.okt.1972	281	6.4	5.6		0.17			0.57			
	08.okt.1972	09.okt.1972	282	0.5	6.2		0.40			1.90			
	09.okt.1972	10.okt.1972	283										
	10.okt.1972	11.okt.1972	284	0.5	6.7		1.17			20.00			
	11.okt.1972	12.okt.1972	285	20.7	5.9		0.07			0.69			
	12.okt.1972	13.okt.1972	286	1.9	6.1		1.17			15.00			
	13.okt.1972	14.okt.1972	287	1.8	6.2		0.80			27.00			
	14.okt.1972	15.okt.1972	288	0.4	5.6		3.34			72.00			
	15.okt.1972	16.okt.1972	289	2.4	6.4		2.24			31.00			
	16.okt.1972	17.okt.1972	290										
	17.okt.1972	18.okt.1972	291	7.6	5.2		3.34			2.40			
	18.okt.1972	19.okt.1972	292										
	19.okt.1972	20.okt.1972	293										
	20.okt.1972	21.okt.1972	294										
	21.okt.1972	22.okt.1972	295	2.1	5.4		4.01			52.00			
	22.okt.1972	23.okt.1972	296										
	23.okt.1972	24.okt.1972	297	4.1	4.9		0.90			7.80			
	24.okt.1972	25.okt.1972	298	4.1	6.9		3.34			4.90			
	25.okt.1972	26.okt.1972	299	1.2	6.9		0.60			5.30			
	26.okt.1972	27.okt.1972	300										
	27.okt.1972	28.okt.1972	301	2.9	5.4		0.40			1.20			
	28.okt.1972	29.okt.1972	302	5.4	6.3		0.10			1.60			
	29.okt.1972	30.okt.1972	303	1.0	6.5		0.27			2.60			
	30.okt.1972	31.okt.1972	304										
	31.okt.1972	01.nóv.1972	305	1.6	6.3		0.63			5.50			
magn meðaltal				81.8	6.0		1.2			13.0			

1972

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
						stjórnumerk : * 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.1972	02.nóv.1972	306	2.9	5.8		1.87			23.00			
	02.nóv.1972	03.nóv.1972	307	1.3	5.7		2.24			30.00			
	03.nóv.1972	04.nóv.1972	308	6.4	5.6		0.93			6.20			
	04.nóv.1972	05.nóv.1972	309	0.8	5.3		2.30			24.00			
	05.nóv.1972	06.nóv.1972	310	8.9	5.9		1.80			27.00			
	06.nóv.1972	07.nóv.1972	311										
	07.nóv.1972	08.nóv.1972	312	8.0	5.9		0.70			11.00			
	08.nóv.1972	09.nóv.1972	313										
	09.nóv.1972	10.nóv.1972	314										
	10.nóv.1972	11.nóv.1972	315	1.0	7.0		1.24			15.00			
	11.nóv.1972	12.nóv.1972	316										
	12.nóv.1972	13.nóv.1972	317										
	13.nóv.1972	14.nóv.1972	318										
	14.nóv.1972	15.nóv.1972	319										
	15.nóv.1972	16.nóv.1972	320										
	16.nóv.1972	17.nóv.1972	321										
	17.nóv.1972	18.nóv.1972	322										
	18.nóv.1972	19.nóv.1972	323										
	19.nóv.1972	20.nóv.1972	324										
	20.nóv.1972	21.nóv.1972	325										
	21.nóv.1972	22.nóv.1972	326										
	22.nóv.1972	23.nóv.1972	327										
	23.nóv.1972	24.nóv.1972	328	2.1	6.4		1.17			8.70			
	24.nóv.1972	25.nóv.1972	329	8.0	5.0		0.10			2.60			
	25.nóv.1972	26.nóv.1972	330	11.2	5.5		0.27			1.60			
	26.nóv.1972	27.nóv.1972	331	1.6	6.1		1.77			26.00			
	27.nóv.1972	28.nóv.1972	332	4.0	5.2		1.27			0.70			
	28.nóv.1972	29.nóv.1972	333										
	29.nóv.1972	30.nóv.1972	334										
	30.nóv.1972	01.des.1972	335										

magn meðaltal			56.2	5.8	1.3	14.7
------------------	--	--	------	-----	-----	------

1972

			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.1972	02.des.1972	336										
	02.des.1972	03.des.1972	337										
	03.des.1972	04.des.1972	338										
	04.des.1972	05.des.1972	339										
	05.des.1972	06.des.1972	340										
	06.des.1972	07.des.1972	341										
	07.des.1972	08.des.1972	342										
	08.des.1972	09.des.1972	343										
	09.des.1972	10.des.1972	344	4.8	6.2		0.33			1.20			
	10.des.1972	11.des.1972	345	0.5	5.7		1.15			15.00			
	11.des.1972	12.des.1972	346										
	12.des.1972	13.des.1972	347										
	13.des.1972	14.des.1972	348	0.5	5.7		1.25			6.50			
	14.des.1972	15.des.1972	349										
	15.des.1972	16.des.1972	350	1.2	6.0		0.70			4.00			
	16.des.1972	17.des.1972	351										
	17.des.1972	18.des.1972	352	21.7	5.7		0.28			2.60			
	18.des.1972	19.des.1972	353	13.1	5.7		0.27			2.20			
	19.des.1972	20.des.1972	354	4.8	5.1		1.20			15.50			
	20.des.1972	21.des.1972	355	4.1	5.3		4.34			100.00			
	21.des.1972	22.des.1972	356	10.7	7.2		1.60			14.50			
	22.des.1972	23.des.1972	357	2.2	6.0		1.10			16.00			
	23.des.1972	24.des.1972	358	0.7	6.7		0.70			5.50			
	24.des.1972	25.des.1972	359	22.3	5.9		0.57			3.50			
	25.des.1972	26.des.1972	360	10.2	5.9		0.50			4.30			
	26.des.1972	27.des.1972	361	2.9	6.4		0.20			1.80			
	27.des.1972	28.des.1972	362	3.0	5.8		0.47			5.20			
	28.des.1972	29.des.1972	363	1.6	5.9		0.70			7.80			
	29.des.1972	30.des.1972	364	12.1	5.9		0.90			11.00			
	30.des.1972	31.des.1972	365	1.8	5.2		1.00			39.00			
	31.des.1972	01.jan.1973	366	3.2	6.4		1.34			9.00			
magn meðaltal				121.4	5.9		1.0			13.9			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Úrvinnsla

1972			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

1972

		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
 60

magn meðaltal

1972

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
		61																
		62																
		63																
		64																
		65																
		66																
		67																
		68																
		69																
		70																
		71																
		72																
		73																
		74																
		75																
		76																
		77				3.2E-03											2.2E-03	
		78																
		79	-1.3	2.5E-02	0.0				31.8	0.0	0.3			11.1			3.3E-02	0.0
		80		1.1E-01										47.3			1.7E-01	
		81		3.2E-02													2.2E-02	
		82																
		83	1.2	1.3E-01	2.7	3.8			2.5	0.8	6.3			15.6			2.4E-01	5.1
		84	1.1	1.0E-01	1.7	4.0			5.6	0.5	10.9			61.3			3.5E-01	6.0
		85	-1.2	1.6E-03							1.0						5.1E-03	
		86																
		87																
		88																
		89																
		90																
		91	-0.9	7.1E-04	0.3	4.7			1.8	0.9	4.0			7.1			7.1E-03	3.4
		magn meðaltal	-0.2	5.0E-02	1.2	4.1			10.4	0.6	22.5			142.3			8.3E-01	14.4

1972			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	92	-0.9	5.7E-03	0.2	5.0			7.4	0.4	4.6			34.5				6.6E-02	1.9
	93																	
	94																	
	95																	
	96																	
	97	0.1	1.0E+03	1.0	4.2			0.7	0.9	2.1			1.6				2.0E+03	2.0
	98																	
	99																	
	100																	
	101	-1.2	4.0E-03	0.1	5.1			7.1	0.4	2.0			14.3				2.7E-02	0.9
	102	-1.3	1.0E+03	0.2	5.0			4.3	0.7	1.2			5.1				4.5E+03	0.8
	103	-0.5	1.0E+03	0.3	4.7			5.3	0.6	1.9			10.1				3.2E+03	1.1
	104	0.1	2.0E-02	0.9	4.3			2.3	0.8	3.1			7.3				5.8E-02	2.5
	105	-1.0	1.0E+03	0.1	5.1			8.1	0.4	0.4			3.0				1.0E+03	0.1
	106	-1.6	3.2E-03	0.2	5.0			2.2	0.8	3.8			8.5				6.0E-02	3.1
	107	-0.6	1.0E+03	0.1	5.1			9.3	0.3	0.9			8.5				1.6E+03	0.2
	108	-0.4	1.0E+03							0.5							7.1E+02	
	109	0.1	1.0E+03							1.2							1.1E+03	
	110																	
	111																	
	112																	
	113	0.3	1.0E+03							1.0							7.1E+02	
	114	-1.8	1.1E-03	0.1	5.2			4.4	0.6	0.2			0.9				1.5E-03	0.1
	115	2.2	1.0E+03							2.6							3.0E+02	
	116																	
	117	-2.3	3.2E-03	0.0				39.1	0.0	0.4			13.7				1.1E-02	0.0
	118		5.7E-03										2.9				4.7E-02	
	119																	
	120																	
	121																	
magn meðaltal		-0.6	5.7E+02	0.3	4.8			8.2	0.5	25.9			110.3				1.5E+04	12.8

1972

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
maí		122																
		123	0.4	1.0E+03						0.2							1.0E+02	
		124	-1.6	7.1E-04	0.0			14.4	0.0	1.5			22.0				5.4E-03	0.0
		125	-2.7	8.0E-03	0.0			20.5	0.0	0.9			17.7				1.0E-01	0.0
		126																
		127	-0.2	3.2E-02	0.8	4.3			1.0	0.9	3.8			3.9			1.5E-01	3.5
		128	1.3	2.3E-01	3.7	3.6			0.4	1.0	18.8			8.1			1.1E+00	18.2
		129	0.5	1.0E+03	1.6	4.0			0.5	1.0	2.4			1.3			1.4E+03	2.3
		130																
		131																
		132																
		133																
		134	0.4	1.0E+03	0.9	4.2			4.5	0.6	1.0			4.6			7.1E+02	0.7
		135	1.9	1.0E+03	6.0	3.4			1.7	0.9	3.5			6.0			5.0E+02	3.0
		136	-0.1	2.0E-03	0.7	4.4			3.5	0.7	3.2			10.9			7.0E-03	2.3
		137	-1.0	3.6E-03	0.0				29.4	0.0	3.0			89.6			3.0E-02	0.0
		138	-0.2	5.5E-04	0.2	5.0			10.0	0.2	0.9			8.7			6.1E-04	0.2
		139	0.2	4.6E-04	1.0	4.2			2.5	0.8	0.7			1.8			2.8E-04	0.6
		140																
		141																
		142																
		143																
		144	-0.5	8.0E-03	0.6	4.5			1.3	0.9	0.2			0.2			2.4E-03	0.2
		145																
		146																
		147																
		148																
		149																
		150																
		151																
		152																
magn meðaltal			-0.1	3.1E+02	1.3	4.2			7.5	0.6	40.1			174.8			2.7E+03	30.9

1972			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
júni	153	0.2	5.3E-04	0.6	4.4			6.7	0.5	0.1			0.9				5.3E-05	0.1
	154																	
	155	-0.4	2.5E-04	0.0				13.1	0.0	0.1			1.8				5.1E-05	0.0
	156	-2.5	3.2E-03	0.0				28.6	0.0	0.1			4.1				5.7E-03	0.0
	157	0.3	1.0E+03							0.4							3.0E+02	
	158																	
	159																	
	160																	
	161																	
	162																	
	163	-0.7	4.2E-03	0.4	4.6			3.0	0.8	1.0			3.1				8.8E-03	0.8
	164	-1.3	4.0E-03	0.2	4.9			4.2	0.7	0.2			0.7				2.4E-03	0.1
	165	-0.3	2.6E-02	0.4	4.6			5.5	0.6	1.9			10.6				6.5E-02	1.1
	166	-1.8	2.0E-03	0.1	5.3			5.9	0.5	1.0			6.0				1.2E-02	0.5
	167	-0.5	1.9E-02	0.4	4.6			4.6	0.6	3.4			15.4				1.0E-01	2.1
	168	0.6	1.3E-02	0.0	5.9			12.3	0.0	1.6			20.3				1.2E-02	0.0
	169																	
	170	-0.8	1.3E-04	0.0				35.0	0.0	0.1			4.6				3.8E-05	0.0
	171																	
	172																	
	173																	
	174	-1.1	2.4E-03	0.2	4.9			5.1	0.6	2.2			11.1				1.5E-02	1.3
	175	-0.6	1.0E-03	0.2	5.0			8.4	0.3	1.4			11.4				2.6E-03	0.4
	176	0.3	3.4E-04	1.0	4.2			3.7	0.7	0.8			3.0				2.0E-04	0.6
	177																	
	178																	
	179	-2.1	1.0E-03	0.1	5.3			3.5	0.7	0.9			3.0				7.5E-03	0.6
	180																	
	181	-1.4	1.2E-02	0.2	4.9			1.7	0.9	1.2			1.9				5.4E-02	1.0
	182	0.0	4.7E-05	0.3	4.7			8.4	0.3	0.4			3.3				1.9E-05	0.1
	magn meðaltal	-0.7	5.9E+01	0.3	4.9			9.4	0.4	16.9			101.3				3.0E+02	8.8

1972		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	183																	
	184	1.3	4.8E-02	3.4	3.7			0.5	1.0	6.8			3.7				9.2E-02	6.5
	185																	
	186	-1.3	3.1E-02	0.2	4.8			1.1	0.9	2.2			2.4				2.5E-01	2.0
	187																	
	188	-0.5	2.9E-03	0.6	4.5			1.7	0.9	0.5			0.9				2.3E-03	0.4
	189	-0.9	7.1E-03	0.4	4.6			1.3	0.9	1.5			1.9				2.5E-02	1.3
	190																	
	191	0.0	4.1E-03	0.7	4.3			3.7	0.7	0.9			3.5				3.7E-03	0.7
	192																	
	193	-0.8	4.2E-04	0.3	4.8			4.7	0.6	1.2			5.4				1.1E-03	0.7
	194	-0.1	8.8E-04	0.7	4.4			3.6	0.7	0.9			3.3				8.8E-04	0.7
	195	-1.0	2.4E-04	0.1	5.2			8.7	0.3	1.8			15.4				1.2E-03	0.5
	196	0.5	2.0E-03	0.3	4.8			10.5	0.2	2.0			21.0				2.4E-03	0.3
	197	-0.4	6.1E-03	0.5	4.5			2.8	0.8	1.1			3.1				9.7E-03	0.8
	198																	
	199	0.6	7.0E-04	0.0				20.0	0.0	13.7			274.6				5.4E-03	0.0
	200	-1.4	6.2E-03	0.2	5.0			4.4	0.7	1.0			4.4				2.5E-02	0.7
	201	-1.0	1.5E-03	0.3	4.7			1.9	0.8	0.4			0.7				1.5E-03	0.3
	202																	
	203																	
	204																	
	205	1.2	2.0E-02	2.9	3.7			1.3	0.9	1.7			2.2				1.0E-02	1.5
	206	1.3	1.7E-01	3.4	3.7			0.7	0.9	3.6			2.7				1.7E-01	3.4
	207																	
	208																	
	209																	
	210	-1.9	1.6E-02	0.1	5.3			5.9	0.5	1.3			7.9				1.4E-01	0.7
	211																	
	212																	
	213																	
magn meðaltal		-0.3	2.0E-02	0.9	4.5			4.6	0.7	40.6			353.0				7.4E-01	20.6

1972

			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	214																	
	215																	
	216																	
	217																	
	218																	
	219																	
	220																	
	221																	
	222																	
	223																	
	224	-0.8	9.2E-04	0.4	4.6			2.2	0.8	1.1			2.5			2.3E-03	0.9	
	225	-0.8	3.4E-03	0.4	4.6			1.6	0.9	1.8			2.9			1.4E-02	1.6	
	226	1.1	1.8E-03	2.5	3.8			1.5	0.9	10.0			15.1			6.1E-03	8.8	
	227	-0.1	9.0E-04	0.3	4.7			8.6	0.3	2.2			19.2			2.2E-03	0.7	
	228	-0.1	1.6E-04	0.5	4.5			5.3	0.6	1.0			5.5			1.8E-04	0.6	
	229	-0.8	9.4E-03	0.4	4.7			2.7	0.8	2.6			6.8			5.4E-02	2.0	
	230																	
	231	-1.0	1.8E-03	0.0	5.7			11.4	0.1	2.4			27.6			1.3E-02	0.2	
	232	1.2	1.3E-03	0.8	4.3			9.6	0.2	13.7			131.2			5.2E-03	3.2	
	233	-1.1	3.0E-03	0.0				14.2	0.0	0.4			5.9			3.9E-03	0.0	
	234	-1.2	1.4E-03	0.0				39.9	0.0	0.7			28.8			3.4E-03	0.0	
	235																	
	236	-1.5	4.0E-04	0.0				44.9	0.0	0.4			16.8			6.4E-04	0.0	
	237																	
	238	-1.0	1.4E-03	0.1	5.0			7.8	0.4	3.2			24.9			1.2E-02	1.2	
	239	1.1	1.0E+03	2.2	3.9			3.5	0.7	1.8			6.3			6.0E+02	1.3	
	240	0.6	5.1E-03	1.4	4.1			2.8	0.8	3.8			10.5			1.1E-02	2.9	
	241	0.2	5.1E-02	1.0	4.2			1.5	0.9	2.6			3.7			1.1E-01	2.3	
	242	-0.1	1.0E-02	0.6	4.5			4.9	0.6	1.8			8.7			1.9E-02	1.1	
	243	-0.4	8.2E-03	0.4	4.6			4.5	0.6	1.1			4.8			1.3E-02	0.7	
	244	-0.7	2.0E-03	0.5	4.5			0.5	1.0	3.9			1.9			1.6E-02	3.8	
		magn meðaltal	-0.3	5.6E+01	0.6	4.5		9.3	0.5	54.6			323.1			6.1E+02	31.3	

1972			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	245	0.1	3.2E-04	0.6	4.5			5.9	0.5	1.8			10.7				5.4E-04	1.0
	246																	
	247	-0.4	6.4E-03	0.7	4.4			0.9	0.9	18.1			15.5				1.6E-01	16.8
	248	0.4	1.0E-02	1.5	4.0			0.4	1.0	16.8			6.0				1.1E-01	16.3
	249																	
	250																	
	251																	
	252																	
	253																	
	254																	
	255	-0.7	3.2E-03	0.5	4.5			1.0	0.9	2.3			2.3				1.4E-02	2.1
	256	0.8	1.6E-03	2.0	3.9			1.7	0.9	0.7			1.2				4.8E-04	0.6
	257	-1.6	2.5E-01	0.0				28.0	0.0	0.1			1.7				7.6E-02	0.0
	258	-0.4	5.1E-04	0.6	4.4			1.7	0.9	2.9			4.9				2.1E-03	2.5
	259																	
	260	-1.0	6.4E-04	0.3	4.8			3.8	0.7	0.7			2.7				1.2E-03	0.5
	261	-0.5	1.0E-03	0.2	4.8			7.5	0.4	0.6			4.5				1.0E-03	0.2
	262	-1.3	1.0E-02	0.2	4.9			2.6	0.8	0.3			0.8				1.1E-02	0.2
	263	-0.4	2.5E-03	0.6	4.4			1.4	0.9	7.1			9.7				2.6E-02	6.4
	264	-1.0	2.0E-03	0.2	5.0			6.5	0.5	1.1			7.0				5.8E-03	0.5
	265	-1.3	1.3E-03	0.2	5.0			4.9	0.6	0.6			3.1				3.0E-03	0.4
	266	0.5	1.0E-03	1.4	4.1			1.4	0.9	9.8			14.0				6.1E-03	8.6
	267	-0.4	2.0E-03	0.6	4.4			1.4	0.9	6.7			9.6				1.9E-02	6.0
	268	1.2	2.5E-02	3.0	3.7			0.7	0.9	7.7			5.5				6.1E-02	7.2
	269																	
	270	-0.2	1.3E-02	0.5	4.5			5.1	0.6	1.7			8.6				2.7E-02	1.0
	271	-0.6	2.5E-04	0.2	5.0			8.6	0.3	3.2			27.9				1.4E-03	1.0
	272	-1.1	4.0E-03	0.2	5.0			6.6	0.5	0.0			0.2				4.0E-04	0.0
	273	-0.5	1.0E-03	0.5	4.5			2.2	0.8	6.3			13.7				1.1E-02	5.2
	274	-1.2	1.6E-03	0.2	4.9			3.2	0.7	1.4			4.3				7.2E-03	1.0
		magn meðaltal								89.9			153.8				5.5E-01	77.6

1972		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	275																	
	276	-0.2	1.3E-03	0.3	4.7			7.9	0.4	1.5			11.9				2.3E-03	0.5
	277																	
	278	-0.7	1.6E-03	0.4	4.6			2.2	0.8	4.1			8.9				1.3E-02	3.3
	279	-2.7	1.3E-02	0.0	5.8			7.5	0.4	0.5			3.7				9.3E-02	0.2
	280																	
	281	-1.8	2.5E-03	0.1	5.1			3.3	0.7	1.1			3.6				1.6E-02	0.8
	282	-0.9	6.4E-04	0.2	4.8			4.7	0.6	0.2			1.0				3.2E-04	0.1
	283																	
	284	0.2	2.0E-04	0.0				17.1	0.0	0.6			10.0				1.0E-04	0.0
	285	-2.7	1.3E-03	0.0	6.1			10.3	0.2	1.4			14.3				2.6E-02	0.2
	286	0.2	8.0E-04	0.0				12.8	0.0	2.2			28.5				1.5E-03	0.0
	287	-0.2	6.4E-04	0.0				33.7	0.0	1.4			48.6				1.1E-03	0.0
	288	1.2	2.5E-03	0.0				21.6	0.0	1.3			28.8				1.0E-03	0.0
	289	0.8	4.0E-04	0.0				13.9	0.0	5.4			74.4				9.6E-04	0.0
	290																	
	291	1.2	6.4E-03	3.1	3.7			0.7	0.9	25.4			18.2				4.8E-02	23.9
	292																	
	293																	
	294																	
	295	1.4	4.0E-03	0.0				13.0	0.0	8.4			109.2				8.4E-03	0.0
	296																	
	297	-0.1	1.3E-02	0.3	4.8			8.7	0.3	3.7			32.0				5.2E-02	1.1
	298	1.2	1.3E-04	2.9	3.7			1.5	0.9	13.7			20.1				5.2E-04	12.1
	299	-0.5	1.3E-04	0.2	5.0			8.8	0.3	0.7			6.4				1.5E-04	0.2
	300																	
	301	-0.9	4.0E-03	0.3	4.7			3.0	0.8	1.2			3.5				1.2E-02	0.9
	302	-2.3	5.1E-04	0.0				16.0	0.0	0.5			8.6				2.7E-03	0.0
	303	-1.3	3.2E-04	0.1	5.4			9.7	0.2	0.3			2.6				3.2E-04	0.1
	304																	
	305	-0.5	5.1E-04	0.2	4.9			8.7	0.3	1.0			8.8				8.1E-04	0.3
	magn meðaltal	-0.4	2.7E-03	0.4	4.9			10.3	0.3	74.6			443.0				2.8E-01	43.8

1972

1972			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	306	0.6	1.6E-03	0.0	5.8			12.3	0.0	5.4			66.7				4.6E-03	0.1
	307	0.8	2.0E-03	0.0				13.4	0.0	2.9			39.0				2.6E-03	0.0
	308	-0.1	2.5E-03	0.4	4.6			6.6	0.5	6.0			39.7				1.6E-02	2.8
	309	0.8	5.1E-03	0.4	4.6			10.4	0.2	1.8			19.2				4.0E-03	0.3
	310	0.6	1.3E-03	0.0				15.0	0.0	16.0			240.3				1.1E-02	0.0
	311																	
	312	-0.4	1.3E-03	0.0				15.7	0.0	5.6			88.0				1.0E-02	0.0
	313																	
	314																	
	315	0.2	1.0E-04	0.0	5.7			12.1	0.0	1.2			15.0				1.0E-04	0.0
	316																	
	317																	
	318																	
	319																	
	320																	
	321																	
	322																	
	323																	
	324																	
	325																	
	326																	
	327																	
	328	0.2	4.0E-04	0.5	4.5			7.4	0.4	2.5			18.3				8.4E-04	1.0
	329	-2.3	1.0E-02	0.0				26.0	0.0	0.8			20.8				8.1E-02	0.0
	330	-1.3	3.2E-03	0.1	5.1			6.0	0.5	3.0			17.9				3.6E-02	1.6
	331	0.6	8.0E-04	0.0				14.7	0.0	2.8			41.6				1.3E-03	0.0
	332	0.2	6.4E-03	1.2	4.1			0.6	1.0	5.1			2.8				2.5E-02	4.8
	333																	
	334																	
	335																	
magn meðaltal		0.0	2.9E-03	0.2	4.9			11.7	0.2	53.2			609.3				1.9E-01	10.6

1972		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	336																	
	337																	
	338																	
	339																	
	340																	
	341																	
	342																	
	343																	
	344	-1.1	6.4E-04	0.2	4.8			3.6	0.7	1.6			5.8				3.1E-03	1.1
	345	0.1	2.0E-03	0.0				13.0	0.0	0.6			7.5				1.0E-03	0.0
	346																	
	347																	
	348	0.2	2.0E-03	0.7	4.3			5.2	0.6	0.6			3.3				1.0E-03	0.4
	349																	
	350	-0.4	1.0E-03	0.4	4.6			5.7	0.5	0.8			4.8				1.2E-03	0.5
	351																	
	352	-1.3	2.0E-03	0.1	5.3			9.2	0.3	6.2			56.4				4.4E-02	1.6
	353	-1.3	2.0E-03	0.1	5.2			8.2	0.3	3.5			28.8				2.6E-02	1.2
	354	0.2	8.0E-03	0.0				12.9	0.0	5.8			74.4				3.8E-02	0.0
	355	1.5	5.1E-03	0.0				23.0	0.0	17.8			410.0				2.1E-02	0.0
	356	0.5	6.4E-05	0.4	4.6			9.0	0.3	17.1			155.2				6.8E-04	4.7
	357	0.1	1.0E-03	0.0				14.5	0.0	2.4			35.2				2.2E-03	0.0
	358	-0.4	2.0E-04	0.3	4.8			7.8	0.4	0.5			3.9				1.4E-04	0.2
	359	-0.6	1.3E-03	0.3	4.7			6.2	0.5	12.7			78.1				2.8E-02	6.4
	360	-0.7	1.3E-03	0.2	5.0			8.6	0.3	5.1			43.9				1.3E-02	1.6
	361	-1.6	4.0E-04	0.1	5.5			9.0	0.3	0.6			5.2				1.2E-03	0.2
	362	-0.8	1.6E-03	0.1	5.5			11.1	0.1	1.4			15.6				4.8E-03	0.2
	363	-0.4	1.3E-03	0.1	5.3			11.1	0.1	1.1			12.5				2.0E-03	0.1
	364	-0.1	1.3E-03	0.0	5.9			12.2	0.0	10.9			133.1				1.5E-02	0.2
	365	0.0	6.4E-03	0.0				38.9	0.0	1.8			70.2				1.1E-02	0.0
	366	0.3	4.0E-04	0.6	4.4			6.7	0.5	4.3			28.8				1.3E-03	2.0
	magn meðaltal	-0.3	2.0E-03	0.2	5.0			11.4	0.3	94.8			1172.5				2.2E-01	20.3

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

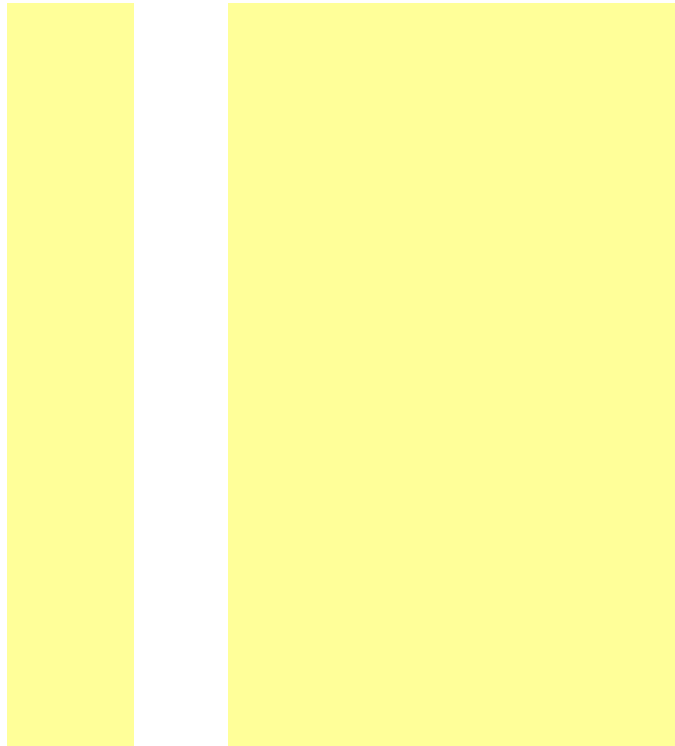
Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1972

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

janúar

01.jan.1972	02.jan.1972	1
02.jan.1972	03.jan.1972	2
03.jan.1972	04.jan.1972	3
04.jan.1972	05.jan.1972	4
05.jan.1972	06.jan.1972	5
06.jan.1972	07.jan.1972	6
07.jan.1972	08.jan.1972	7
08.jan.1972	09.jan.1972	8
09.jan.1972	10.jan.1972	9
10.jan.1972	11.jan.1972	10
11.jan.1972	12.jan.1972	11
12.jan.1972	13.jan.1972	12
13.jan.1972	14.jan.1972	13
14.jan.1972	15.jan.1972	14
15.jan.1972	16.jan.1972	15
16.jan.1972	17.jan.1972	16
17.jan.1972	18.jan.1972	17
18.jan.1972	19.jan.1972	18
19.jan.1972	20.jan.1972	19
20.jan.1972	21.jan.1972	20
21.jan.1972	22.jan.1972	21
22.jan.1972	23.jan.1972	22
23.jan.1972	24.jan.1972	23
24.jan.1972	25.jan.1972	24
25.jan.1972	26.jan.1972	25
26.jan.1972	27.jan.1972	26
27.jan.1972	28.jan.1972	27
28.jan.1972	29.jan.1972	28
29.jan.1972	30.jan.1972	29
30.jan.1972	31.jan.1972	30
31.jan.1972	01.feb.1972	31



meðaltal

1972

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á 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.1972	02.feb.1972	32											
	02.feb.1972	03.feb.1972	33											
	03.feb.1972	04.feb.1972	34											
	04.feb.1972	05.feb.1972	35											
	05.feb.1972	06.feb.1972	36											
	06.feb.1972	07.feb.1972	37											
	07.feb.1972	08.feb.1972	38											
	08.feb.1972	09.feb.1972	39											
	09.feb.1972	10.feb.1972	40											
	10.feb.1972	11.feb.1972	41											
	11.feb.1972	12.feb.1972	42											
	12.feb.1972	13.feb.1972	43											
	13.feb.1972	14.feb.1972	44											
	14.feb.1972	15.feb.1972	45											
	15.feb.1972	16.feb.1972	46											
	16.feb.1972	17.feb.1972	47											
	17.feb.1972	18.feb.1972	48											
	18.feb.1972	19.feb.1972	49											
	19.feb.1972	20.feb.1972	50											
	20.feb.1972	21.feb.1972	51											
	21.feb.1972	22.feb.1972	52											
	22.feb.1972	23.feb.1972	53											
	23.feb.1972	24.feb.1972	54											
	24.feb.1972	25.feb.1972	55											
	25.feb.1972	26.feb.1972	56											
	26.feb.1972	27.feb.1972	57											
	27.feb.1972	28.feb.1972	58											
	28.feb.1972	29.feb.1972	59											
	29.feb.1972	01.mar.1972	60											

meðaltal

1972

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á 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	
mars	01.mar.1972	02.mar.1972	61												
	02.mar.1972	03.mar.1972	62												
	03.mar.1972	04.mar.1972	63												
	04.mar.1972	05.mar.1972	64												
	05.mar.1972	06.mar.1972	65												
	06.mar.1972	07.mar.1972	66												
	07.mar.1972	08.mar.1972	67							0.60		0.20			
	08.mar.1972	09.mar.1972	68	2	1.00					0.60		0.20			
	09.mar.1972	10.mar.1972	69	1.8	0.90					0.90		0.30			
	10.mar.1972	11.mar.1972	70	3.1	1.55					1.20		0.40			
	11.mar.1972	12.mar.1972	71	2	1.00					3.00		1.00			
	12.mar.1972	13.mar.1972	72	1.8	0.90					1.20		0.40			
	13.mar.1972	14.mar.1972	73	1.7	0.85					0.90		0.30			
	14.mar.1972	15.mar.1972	74	1.1	0.55					1.20		0.40			
	15.mar.1972	16.mar.1972	75	1.1	0.55					0.90		0.30			
	16.mar.1972	17.mar.1972	76	0.78	0.39					1.20		0.40			
	17.mar.1972	18.mar.1972	77	0.27	0.14					0.90		0.30			
	18.mar.1972	19.mar.1972	78	0.28	0.14					0.60		0.20			
	19.mar.1972	20.mar.1972	79	0.16	0.08					0.60		0.20			
	20.mar.1972	21.mar.1972	80	0.34	0.17					4.20		1.40			
	21.mar.1972	22.mar.1972	81	0.32	0.16					3.00		1.00			
	22.mar.1972	23.mar.1972	82	1	0.50					2.10		0.70			
	23.mar.1972	24.mar.1972	83	2.4	1.20					2.10		0.70			
	24.mar.1972	25.mar.1972	84	0.63	0.32					2.10		0.70			
	25.mar.1972	26.mar.1972	85	0.33	0.17					0.60		0.20			
	26.mar.1972	27.mar.1972	86	0.4	0.20					0.60		0.20			
	27.mar.1972	28.mar.1972	87	0.78	0.39					2.10		0.70			
	28.mar.1972	29.mar.1972	88	13	6.51					2.70		0.90			
	29.mar.1972	30.mar.1972	89	8.1	4.05					2.10		0.70			
	30.mar.1972	31.mar.1972	90	4.8	2.40					2.10		0.70			
	31.mar.1972	01.apr.1972	91	2	1.00					1.20		0.40			
meðaltal				2.09	1.05					1.55	0.52				

1972

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
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
april	01.apr.1972	02.apr.1972	92	1.1	0.55					1.20	0.40			
	02.apr.1972	03.apr.1972	93	1.8	0.90					1.20	0.40			
	03.apr.1972	04.apr.1972	94	11	5.51					1.20	0.40			
	04.apr.1972	05.apr.1972	95	0.05 *	0.03					0.60	0.20			
	05.apr.1972	06.apr.1972	96	0.05 *	0.03					1.20	0.40			
	06.apr.1972	07.apr.1972	97	0.05 *	0.03					0.90	0.30			
	07.apr.1972	08.apr.1972	98	0.05 *	0.03					1.20	0.40			
	08.apr.1972	09.apr.1972	99											
	09.apr.1972	10.apr.1972	100	0.05 *	0.03					0.90	0.30			
	10.apr.1972	11.apr.1972	101	0.05 *	0.03					1.20	0.40			
	11.apr.1972	12.apr.1972	102	0.05 *	0.03					0.90	0.30			
	12.apr.1972	13.apr.1972	103	0.74	0.37					0.60	0.20			
	13.apr.1972	14.apr.1972	104	0.73	0.37					1.20	0.40			
	14.apr.1972	15.apr.1972	105	0.8	0.40					0.00	0.00			
	15.apr.1972	16.apr.1972	106	1.55	0.78					0.90	0.30			
	16.apr.1972	17.apr.1972	107	0.55	0.28					0.60	0.20			
	17.apr.1972	18.apr.1972	108	0.86	0.43					0.60	0.20			
	18.apr.1972	19.apr.1972	109	0.48	0.24					1.20	0.40			
	19.apr.1972	20.apr.1972	110	0.24	0.12					0.60	0.20			
	20.apr.1972	21.apr.1972	111	1.16	0.58									
	21.apr.1972	22.apr.1972	112	0.17	0.09									
	22.apr.1972	23.apr.1972	113	0.82	0.41									
	23.apr.1972	24.apr.1972	114	1.24	0.62									
	24.apr.1972	25.apr.1972	115	1.62	0.81									
	25.apr.1972	26.apr.1972	116	0.82	0.41					2.40	0.80			
	26.apr.1972	27.apr.1972	117	0.53	0.27					1.50	0.50			
	27.apr.1972	28.apr.1972	118	1.4	0.70					0.30	0.10			
	28.apr.1972	29.apr.1972	119	0.34	0.17					0.90	0.30			
	29.apr.1972	30.apr.1972	120	0.79	0.40					0.90	0.30			
	30.apr.1972	01.mái.1972	121	1.3	0.65					0.90	0.30			

meðaltal				1.05	0.52					0.96	0.32			
----------	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1972

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á 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.1972	02.maí.1972	122	6.9	3.45					0.90	0.30			
	02.maí.1972	03.maí.1972	123	4.2	2.10					1.80	0.60			
	03.maí.1972	04.maí.1972	124	4.4	2.20					1.20	0.40			
	04.maí.1972	05.maí.1972	125	8.3	4.15					1.20	0.40			
	05.maí.1972	06.maí.1972	126											
	06.maí.1972	07.maí.1972	127											
	07.maí.1972	08.maí.1972	128	4.3	2.15					5.10	1.70			
	08.maí.1972	09.maí.1972	129	18	9.01					0.90	0.30			
	09.maí.1972	10.maí.1972	130	1.4	0.70					1.50	0.50			
	10.maí.1972	11.maí.1972	131	1.9	0.95					2.70	0.90			
	11.maí.1972	12.maí.1972	132	3	1.50					1.50	0.50			
	12.maí.1972	13.maí.1972	133	4.2	2.10					6.30	2.10			
	13.maí.1972	14.maí.1972	134	1.1	0.55					4.80	1.60			
	14.maí.1972	15.maí.1972	135	1.3	0.65					3.00	1.00			
	15.maí.1972	16.maí.1972	136	0.75	0.38					0.00	0.00			
	16.maí.1972	17.maí.1972	137	0.14	0.07					0.30	0.10			
	17.maí.1972	18.maí.1972	138	1.02	0.51					0.30	0.10			
	18.maí.1972	19.maí.1972	139	0.13	0.07					0.60	0.20			
	19.maí.1972	20.maí.1972	140	0.69	0.35					2.10	0.70			
	20.maí.1972	21.maí.1972	141	1.84	0.92					6.30	2.10			
	21.maí.1972	22.maí.1972	142	1.8	0.90					8.40	2.80			
	22.maí.1972	23.maí.1972	143	1.13	0.57					1.80	0.60			
	23.maí.1972	24.maí.1972	144	0 **	0.00					0.90	0.30			
	24.maí.1972	25.maí.1972	145	1.24	0.62					3.30	1.10			
	25.maí.1972	26.maí.1972	146	1.4	0.70					1.50	0.50			
	26.maí.1972	27.maí.1972	147	1.1	0.55					0.60	0.20			
	27.maí.1972	28.maí.1972	148	1.37	0.69					0.60	0.20			
	28.maí.1972	29.maí.1972	149	1.06	0.53					0.60	0.20			
	29.maí.1972	30.maí.1972	150	5.39	2.70					0.90	0.30			
	30.maí.1972	31.maí.1972	151	0 **	0.00					1.20	0.40			
	31.maí.1972	01.jún.1972	152	3.32	1.66					0.90	0.30			
meðaltal				2.81	1.40					2.11	0.70			

1972

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á 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.1972	02.jún.1972	153	1.21	0.61					0.30	0.10			
	02.jún.1972	03.jún.1972	154	0 **	0.00					0.30	0.10			
	03.jún.1972	04.jún.1972	155	2.4	1.20					0.30	0.10			
	04.jún.1972	05.jún.1972	156	3.63	1.82					0.00	0.00			
	05.jún.1972	06.jún.1972	157	1.07	0.54					1.20	0.40			
	06.jún.1972	07.jún.1972	158	3.82	1.91					0.30	0.10			
	07.jún.1972	08.jún.1972	159	0.91	0.46					0.30	0.10			
	08.jún.1972	09.jún.1972	160	1.48	0.74					0.90	0.30			
	09.jún.1972	10.jún.1972	161	1.4	0.70					0.60	0.20			
	10.jún.1972	11.jún.1972	162	0.69	0.35					0.90	0.30			
	11.jún.1972	12.jún.1972	163	0.61	0.31					0.90	0.30			
	12.jún.1972	13.jún.1972	164	3.32	1.66					0.60	0.20			
	13.jún.1972	14.jún.1972	165	1.86	0.93					0.60	0.20			
	14.jún.1972	15.jún.1972	166	3.87	1.94					2.40	0.80			
	15.jún.1972	16.jún.1972	167	4.62	2.31					0.30	0.10			
	16.jún.1972	17.jún.1972	168	0.87	0.44					0.90	0.30			
	17.jún.1972	18.jún.1972	169							0.30	0.10			
	18.jún.1972	19.jún.1972	170	0 **	0.00					0.30	0.10			
	19.jún.1972	20.jún.1972	171	0 **	0.00					0.60	0.20			
	20.jún.1972	21.jún.1972	172	0 **	0.00					0.00	0.00			
	21.jún.1972	22.jún.1972	173	0.95	0.48					1.20	0.40			
	22.jún.1972	23.jún.1972	174	1.49	0.75					1.50	0.50			
	23.jún.1972	24.jún.1972	175	0 **	0.00					0.60	0.20			
	24.jún.1972	25.jún.1972	176	0 **	0.00					0.00	0.00			
	25.jún.1972	26.jún.1972	177	0.09	0.05					0.30	0.10			
	26.jún.1972	27.jún.1972	178	0.24	0.12					0.30	0.10			
	27.jún.1972	28.jún.1972	179	0.22	0.11									
	28.jún.1972	29.jún.1972	180	1.59	0.80					0.60	0.20			
	29.jún.1972	30.jún.1972	181	0.31	0.16					0.60	0.20			
	30.jún.1972	01.júl.1972	182	0.23	0.12					4.50	1.50			

meðaltal				1.27	0.64					0.74	0.25			
----------	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1972

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á 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.1972	02.júl.1972	183	1.54	0.77					6.30	2.10			
	02.júl.1972	03.júl.1972	184	0.3	0.15					1.80	0.60			
	03.júl.1972	04.júl.1972	185	0 **	0.00					0.90	0.30			
	04.júl.1972	05.júl.1972	186	0.85	0.43					1.50	0.50			
	05.júl.1972	06.júl.1972	187	0 **	0.00					0.60	0.20			
	06.júl.1972	07.júl.1972	188	0.34	0.17					0.60	0.20			
	07.júl.1972	08.júl.1972	189	1.44	0.72					0.60	0.20			
	08.júl.1972	09.júl.1972	190	0 **	0.00					0.60	0.20			
	09.júl.1972	10.júl.1972	191	1.12	0.56					0.90	0.30			
	10.júl.1972	11.júl.1972	192	0.67	0.34					0.90	0.30			
	11.júl.1972	12.júl.1972	193	0 **	0.00					0.30	0.10			
	12.júl.1972	13.júl.1972	194	0 **	0.00					0.30	0.10			
	13.júl.1972	14.júl.1972	195	0.42	0.21					0.60	0.20			
	14.júl.1972	15.júl.1972	196	0.27	0.14					0.60	0.20			
	15.júl.1972	16.júl.1972	197	0.87	0.44					0.30	0.10			
	16.júl.1972	17.júl.1972	198	1.33	0.67					0.60	0.20			
	17.júl.1972	18.júl.1972	199	0 **	0.00					0.00	0.00			
	18.júl.1972	19.júl.1972	200	7.27	3.64					0.00	0.00			
	19.júl.1972	20.júl.1972	201	1.6	0.80					0.60	0.20			
	20.júl.1972	21.júl.1972	202	1.91	0.96					0.30	0.10			
	21.júl.1972	22.júl.1972	203	0 **	0.00					0.00	0.00			
	22.júl.1972	23.júl.1972	204	1.19	0.60					0.00	0.00			
	23.júl.1972	24.júl.1972	205	1.38	0.69					0.90	0.30			
	24.júl.1972	25.júl.1972	206	0.63	0.32					5.70	1.90			
	25.júl.1972	26.júl.1972	207	0.32	0.16					3.00	1.00			
	26.júl.1972	27.júl.1972	208	0 **	0.00					0.60	0.20			
	27.júl.1972	28.júl.1972	209							0.30	0.10			
	28.júl.1972	29.júl.1972	210	0 **	0.00					0.30	0.10			
	29.júl.1972	30.júl.1972	211	0 **	0.00					0.60	0.20			
	30.júl.1972	31.júl.1972	212											
	31.júl.1972	01.ágú.1972	213	0 **	0.00					1.20	0.40			
meðaltal				0.81	0.40					1.03	0.34			

1972

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
ágúst	01.ágú.1972	02.ágú.1972	214	2.18	1.09					0.60	0.20			
	02.ágú.1972	03.ágú.1972	215	4.33	2.17					0.30	0.10			
	03.ágú.1972	04.ágú.1972	216							0.30	0.10			
	04.ágú.1972	05.ágú.1972	217	0.42	0.21									
	05.ágú.1972	06.ágú.1972	218	5.32	2.66					0.00	0.00			
	06.ágú.1972	07.ágú.1972	219	4.11	2.06					0.30	0.10			
	07.ágú.1972	08.ágú.1972	220											
	08.ágú.1972	09.ágú.1972	221	2.12	1.06					0.00	0.00			
	09.ágú.1972	10.ágú.1972	222	0.56	0.28					0.60	0.20			
	10.ágú.1972	11.ágú.1972	223	2.2	1.10					0.60	0.20			
	11.ágú.1972	12.ágú.1972	224	6	3.00					0.30	0.10			
	12.ágú.1972	13.ágú.1972	225	14	7.01					0.00	0.00			
	13.ágú.1972	14.ágú.1972	226	19	9.51					0.00	0.00			
	14.ágú.1972	15.ágú.1972	227	8.1	4.05					0.00	0.00			
	15.ágú.1972	16.ágú.1972	228	5	2.50					0.00	0.00			
	16.ágú.1972	17.ágú.1972	229	4.9	2.45					0.00	0.00			
	17.ágú.1972	18.ágú.1972	230	2.9	1.45					1.80	0.60			
	18.ágú.1972	19.ágú.1972	231	10.5	5.26					0.90	0.30			
	19.ágú.1972	20.ágú.1972	232	6	3.00					2.40	0.80			
	20.ágú.1972	21.ágú.1972	233	4.6	2.30					1.20	0.40			
	21.ágú.1972	22.ágú.1972	234	5.7	2.85					2.10	0.70			
	22.ágú.1972	23.ágú.1972	235	4.4	2.20					2.70	0.90			
	23.ágú.1972	24.ágú.1972	236	4.9	2.45					0.60	0.20			
	24.ágú.1972	25.ágú.1972	237	6	3.00					3.30	1.10			
	25.ágú.1972	26.ágú.1972	238	4.5	2.25					0.60	0.20			
	26.ágú.1972	27.ágú.1972	239	6.3	3.15					0.90	0.30			
	27.ágú.1972	28.ágú.1972	240	5.7	2.85					1.80	0.60			
	28.ágú.1972	29.ágú.1972	241	5.3	2.65					5.40	1.80			
	29.ágú.1972	30.ágú.1972	242	7.3	3.65					1.20	0.40			
	30.ágú.1972	31.ágú.1972	243	3.2	1.60					0.60	0.20			
	31.ágú.1972	01.sep.1972	244	3.5	1.75					0.00	0.00			
meðaltal				5.48	2.74					0.98	0.33			

1972

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
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.1972	02.sep.1972	245	16	8.01					0.60	0.20			
	02.sep.1972	03.sep.1972	246											
	03.sep.1972	04.sep.1972	247	4.8	2.40					0.30	0.10			
	04.sep.1972	05.sep.1972	248	6.3	3.15					1.50	0.50			
	05.sep.1972	06.sep.1972	249	6.7	3.35					1.50	0.50			
	06.sep.1972	07.sep.1972	250	6.3	3.15					0.90	0.30			
	07.sep.1972	08.sep.1972	251	5.8	2.90					0.60	0.20			
	08.sep.1972	09.sep.1972	252	9.1	4.55					0.60	0.20			
	09.sep.1972	10.sep.1972	253	11	5.51					0.60	0.20			
	10.sep.1972	11.sep.1972	254	10	5.01					0.30	0.10			
	11.sep.1972	12.sep.1972	255							0.00	0.00			
	12.sep.1972	13.sep.1972	256	2	1.00					0.30	0.10			
	13.sep.1972	14.sep.1972	257	6.6	3.30					0.60	0.20			
	14.sep.1972	15.sep.1972	258	7.3	3.65					0.30	0.10			
	15.sep.1972	16.sep.1972	259	6.1	3.05					0.90	0.30			
	16.sep.1972	17.sep.1972	260	4.3	2.15					0.90	0.30			
	17.sep.1972	18.sep.1972	261	3.4	1.70					0.30	0.10			
	18.sep.1972	19.sep.1972	262	1.8	0.90					1.80	0.60			
	19.sep.1972	20.sep.1972	263	9.7	4.86					1.80	0.60			
	20.sep.1972	21.sep.1972	264	2.5	1.25					0.90	0.30			
	21.sep.1972	22.sep.1972	265	6	3.00					0.30	0.10			
	22.sep.1972	23.sep.1972	266	4.7	2.35					0.90	0.30			
	23.sep.1972	24.sep.1972	267	4.7	2.35					1.80	0.60			
	24.sep.1972	25.sep.1972	268	3.6	1.80					3.60	1.20			
	25.sep.1972	26.sep.1972	269	4.8	2.40					10.20	3.40			
	26.sep.1972	27.sep.1972	270	6	3.00					5.10	1.70			
	27.sep.1972	28.sep.1972	271	7.4	3.70					0.60	0.20			
	28.sep.1972	29.sep.1972	272	9	4.50					0.90	0.30			
	29.sep.1972	30.sep.1972	273	6.7	3.35					0.60	0.20			
	30.sep.1972	01.okt.1972	274	37	18.52					0.60	0.20			

meðaltal				7.49	3.75					1.36	0.45			
----------	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1972

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á 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
október	01.okt.1972	02.okt.1972	275	28	14.01					1.20	0.40			
	02.okt.1972	03.okt.1972	276	25	12.51					0.90	0.30			
	03.okt.1972	04.okt.1972	277	4.5	2.25					0.90	0.30			
	04.okt.1972	05.okt.1972	278	4	2.00					0.30	0.10			
	05.okt.1972	06.okt.1972	279	23	11.51					0.30	0.10			
	06.okt.1972	07.okt.1972	280	30	15.02					0.60	0.20			
	07.okt.1972	08.okt.1972	281	16	8.01					0.60	0.20			
	08.okt.1972	09.okt.1972	282	4.1	2.05					0.30	0.10			
	09.okt.1972	10.okt.1972	283	4.9	2.45					0.30	0.10			
	10.okt.1972	11.okt.1972	284	6.6	3.30					0.00	0.00			
	11.okt.1972	12.okt.1972	285	27	13.51					0.30	0.10			
	12.okt.1972	13.okt.1972	286	26	13.01					0.60	0.20			
	13.okt.1972	14.okt.1972	287	25	12.51					1.50	0.50			
	14.okt.1972	15.okt.1972	288	25	12.51					1.20	0.40			
	15.okt.1972	16.okt.1972	289	25	12.51					1.50	0.50			
	16.okt.1972	17.okt.1972	290	25	12.51					0.60	0.20			
	17.okt.1972	18.okt.1972	291	5	2.50					1.50	0.50			
	18.okt.1972	19.okt.1972	292	3.7	1.85					1.80	0.60			
	19.okt.1972	20.okt.1972	293	24	12.01					0.90	0.30			
	20.okt.1972	21.okt.1972	294											
	21.okt.1972	22.okt.1972	295	3.5	1.75					1.90	0.63			
	22.okt.1972	23.okt.1972	296	22	11.01					1.20	0.40			
	23.okt.1972	24.okt.1972	297	7.6	3.80					0.60	0.20			
	24.okt.1972	25.okt.1972	298	22	11.01					0.30	0.10			
	25.okt.1972	26.okt.1972	299	24	12.01					0.00	0.00			
	26.okt.1972	27.okt.1972	300	6.1	3.05					0.60	0.20			
	27.okt.1972	28.okt.1972	301	4.4	2.20					0.00	0.00			
	28.okt.1972	29.okt.1972	302	6.9	3.45					0.30	0.10			
	29.okt.1972	30.okt.1972	303	23	11.51					0.00	0.00			
	30.okt.1972	31.okt.1972	304	8.1	4.05					0.30	0.10			
	31.okt.1972	01.nóv.1972	305	3.5	1.75					0.30	0.10			
meðaltal				15.43	7.72					0.69	0.23			

1972

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
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.1972	02.nóv.1972	306	3.3	1.65					1.40	0.47			
	02.nóv.1972	03.nóv.1972	307	3.4	1.70					1.30	0.43			
	03.nóv.1972	04.nóv.1972	308	5.7	2.85					0.90	0.30			
	04.nóv.1972	05.nóv.1972	309	4	2.00					0.70	0.23			
	05.nóv.1972	06.nóv.1972	310	3.6	1.80					1.00	0.33			
	06.nóv.1972	07.nóv.1972	311											
	07.nóv.1972	08.nóv.1972	312	2.1	1.05					0.70	0.23			
	08.nóv.1972	09.nóv.1972	313	3.1	1.55					0.30	0.10			
	09.nóv.1972	10.nóv.1972	314	5.5	2.75					0.40	0.13			
	10.nóv.1972	11.nóv.1972	315	5.3	2.65					0.30	0.10			
	11.nóv.1972	12.nóv.1972	316	4.8	2.40					0.60	0.20			
	12.nóv.1972	13.nóv.1972	317	4.9	2.45					0.40	0.13			
	13.nóv.1972	14.nóv.1972	318	4	2.00					0.40	0.13			
	14.nóv.1972	15.nóv.1972	319	6.3	3.15					0.20	0.07			
	15.nóv.1972	16.nóv.1972	320	2.8	1.40					0.30	0.10			
	16.nóv.1972	17.nóv.1972	321	3	1.50					0.20	0.07			
	17.nóv.1972	18.nóv.1972	322	3.1	1.55					0.00	0.00			
	18.nóv.1972	19.nóv.1972	323	4.1	2.05					0.00	0.00			
	19.nóv.1972	20.nóv.1972	324	5.6	2.80					0.30	0.10			
	20.nóv.1972	21.nóv.1972	325	8.8	4.40					0.00	0.00			
	21.nóv.1972	22.nóv.1972	326	3.9	1.95					0.80	0.27			
	22.nóv.1972	23.nóv.1972	327	6.1	3.05					1.50	0.50			
	23.nóv.1972	24.nóv.1972	328	4.3	2.15					1.00	0.33			
	24.nóv.1972	25.nóv.1972	329	5	2.50					0.30	0.10			
	25.nóv.1972	26.nóv.1972	330	5.4	2.70					0.70	0.23			
	26.nóv.1972	27.nóv.1972	331	4	2.00					0.10	0.03			
	27.nóv.1972	28.nóv.1972	332	2.8	1.40					0.20	0.07			
	28.nóv.1972	29.nóv.1972	333	3.8	1.90					0.10	0.03			
	29.nóv.1972	30.nóv.1972	334	4.8	2.40					0.10	0.03			
	30.nóv.1972	01.des.1972	335	5	2.50					0.10	0.03			
meðaltal				4.43	2.22					0.49	0.16			

1972

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)					
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe					
dagleg söfnun á 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		
desember	01.des.1972	02.des.1972	336	7.1	3.55					0.50		0.17				
	02.des.1972	03.des.1972	337	5.6	2.80					0.10		0.03				
	03.des.1972	04.des.1972	338	6	3.00					0.10		0.03				
	04.des.1972	05.des.1972	339	6	3.00					0.20		0.07				
	05.des.1972	06.des.1972	340	7.5	3.75					0.10		0.03				
	06.des.1972	07.des.1972	341	15	7.51					0.10		0.03				
	07.des.1972	08.des.1972	342	14	7.01					0.20		0.07				
	08.des.1972	09.des.1972	343	16	8.01					0.20		0.07				
	09.des.1972	10.des.1972	344	17	8.51					0.20		0.07				
	10.des.1972	11.des.1972	345	9.4	4.70					0.10		0.03				
	11.des.1972	12.des.1972	346	7.2	3.60					0.00		0.00				
	12.des.1972	13.des.1972	347	21	10.51					0.10		0.03				
	13.des.1972	14.des.1972	348	7.7	3.85					0.10		0.03				
	14.des.1972	15.des.1972	349	8.7	4.35					0.40		0.13				
	15.des.1972	16.des.1972	350	11	5.51					0.10		0.03				
	16.des.1972	17.des.1972	351													
	17.des.1972	18.des.1972	352	4.8	2.40					0.60		0.20				
	18.des.1972	19.des.1972	353	9.4	4.70					0.80		0.27				
	19.des.1972	20.des.1972	354	14	7.01					1.90		0.63				
	20.des.1972	21.des.1972	355	23	11.51					1.70		0.57				
	21.des.1972	22.des.1972	356	8.4	4.20					0.40		0.13				
	22.des.1972	23.des.1972	357	7.2	3.60					2.00		0.67				
	23.des.1972	24.des.1972	358	14	7.01					0.40		0.13				
	24.des.1972	25.des.1972	359	20	10.01					0.10		0.03				
	25.des.1972	26.des.1972	360	7	3.50					1.00		0.33				
	26.des.1972	27.des.1972	361	11	5.51					0.90		0.30				
	27.des.1972	28.des.1972	362	6.1	3.05					0.10		0.03				
	28.des.1972	29.des.1972	363	13	6.51					0.40		0.13				
	29.des.1972	30.des.1972	364	14	7.01					0.50		0.17				
	30.des.1972	31.des.1972	365	14	7.01					0.10		0.03				
	31.des.1972	01.jan.1973	366	15	7.51					0.00		0.00				
meðaltal				11.34	5.67					0.45		0.15				

1972

Ársyfirlit

			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		0.1	3.6							0.2
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.1	5.2							1.3
	(median =)	miðgildi		2.4	5.7							3.2
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		5.7	6.1							8.3
	(maximum =)	hágildi		25.8	7.3							100.0
	(average = mean =)	meðaltal		4.1	5.6							7.8
	(standard deviation =)	staðalfrávik		4.5	0.7							12.8
	(variance =)	meðalfervik		20.4	0.5							162.8
	(skewness =)	skeifni		2.2	-0.4							4.1
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			160								
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni					0				0		
						0%				0%		
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		656.8								
Vegið með magni úrkomu sem safnað var til efnagreiningar:					1.5	0.8				5.5		
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			3.9		0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			6.9		4.0						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH				1.0							
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik				0.7						2.6
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3											
	meðaltal					3.3						
	vegið meðaltal					2.3						

* Ársúrkommumagn var hins vegar 1294 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1972

Ársyfirlit

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á 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							0.00	0.00			
(1st quartile ⇒)	fyrsta fjórðungsmark	0.88	0.44							0.30	0.10			
(median ⇒)	miðgildi	3.50	1.75							0.60	0.20			
(3rd quartile ⇒)	þriðja fjórðungsmark	6.30	3.15							1.20	0.40			
(maximum ⇒)	hágtildi	37.00	18.52							10.20	3.40			
(average = mean ⇒)	meðaltal	5.32	2.66							1.03	0.34			
(standard deviation ⇒)	staðalfrávik	6.58	3.29							1.31	0.44			
(variance ⇒)	meðalfervik	43.25	10.84							1.71	0.19			
(skewness ⇒)	skeifni	2.1	2.1							3.4	3.4			

fjöldi gassýna:	286		284	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	7	2%	27	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	19	7%	10%	um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

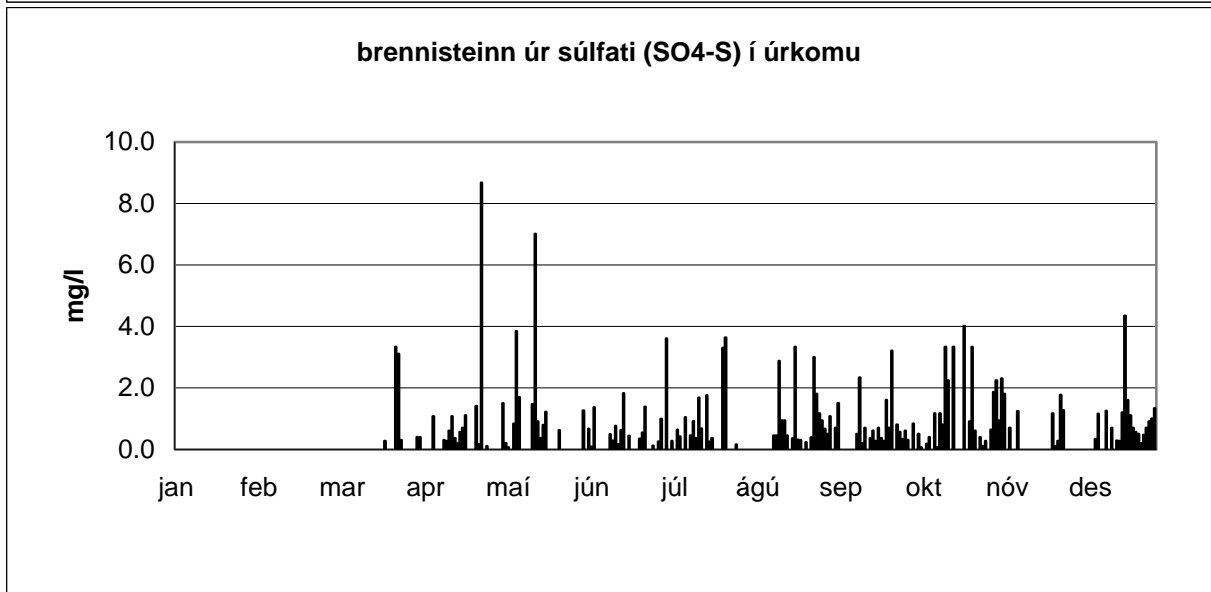
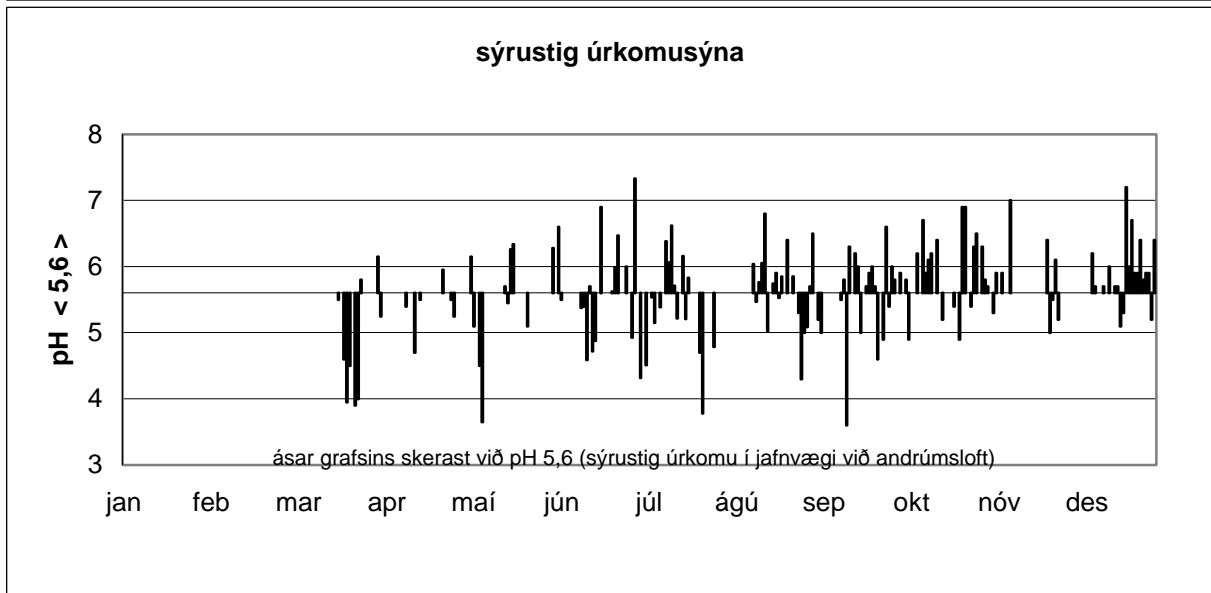
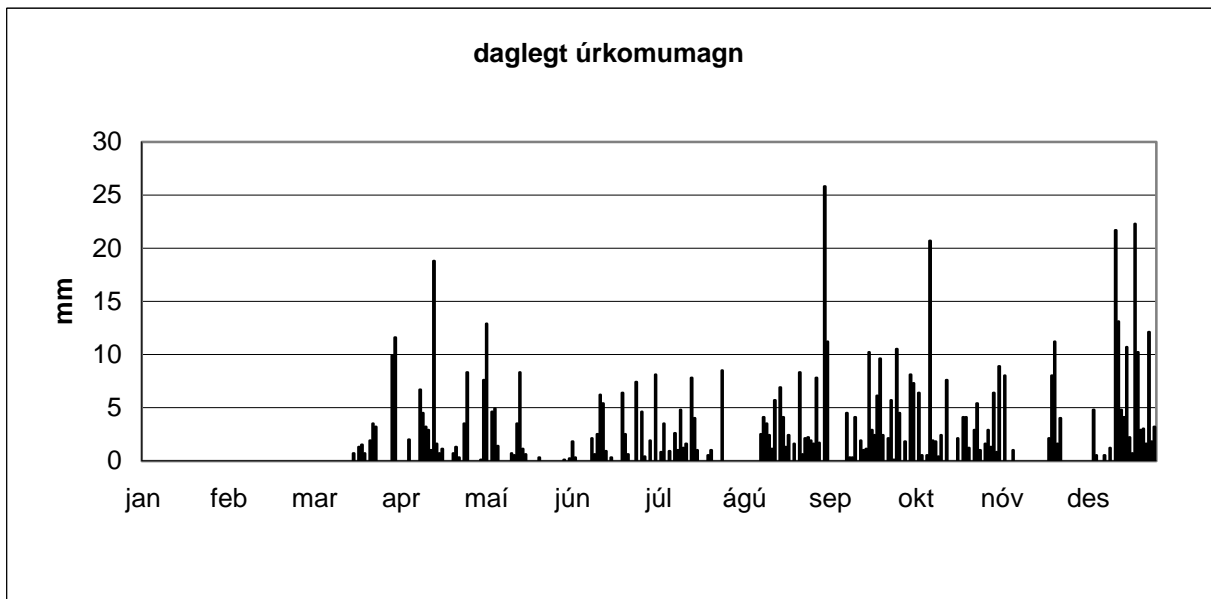
1972	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar										
febrúar										
mars	22.7	4.8		1.5			13.3			
apríl	68.2	5.4		1.1			2.2			
maí	46.5	5.4		1.6			4.3			
júní	42.3	5.8		0.7			5.5			
júlí	49.2	5.3		1.2			5.0			
ágúst	60.1	5.6		1.1			6.2			
september	108.4	5.6		0.8			2.3			
október	81.8	6.0		1.2			13.0			
nóvember	56.2	5.8		1.3			14.7			
desember	121.4	5.9		1.0			13.9			

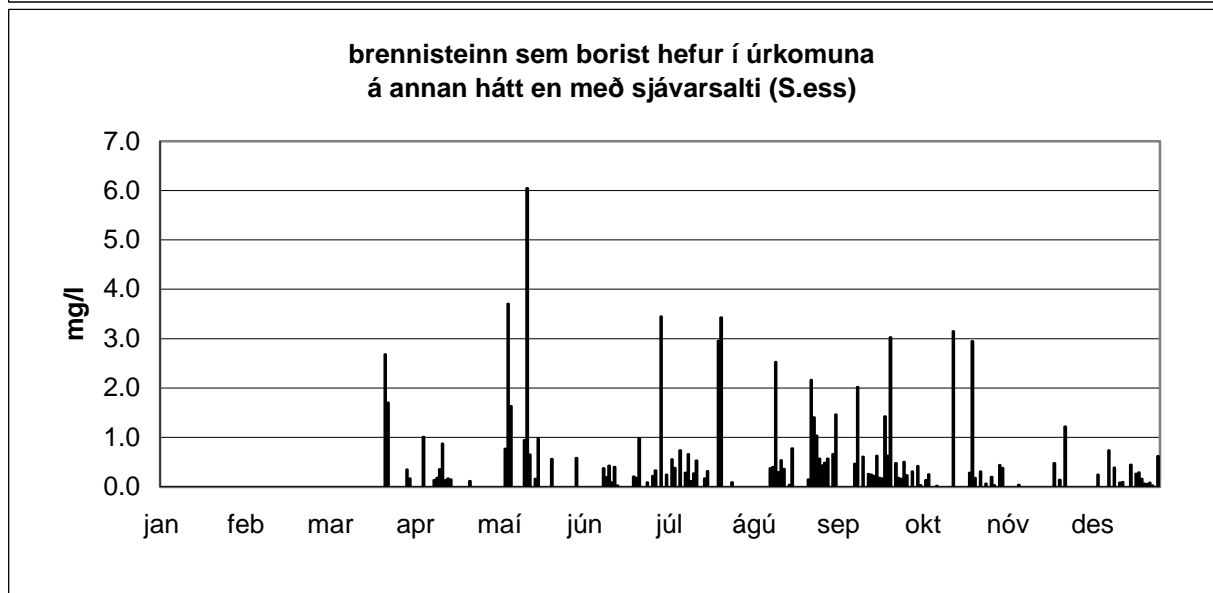
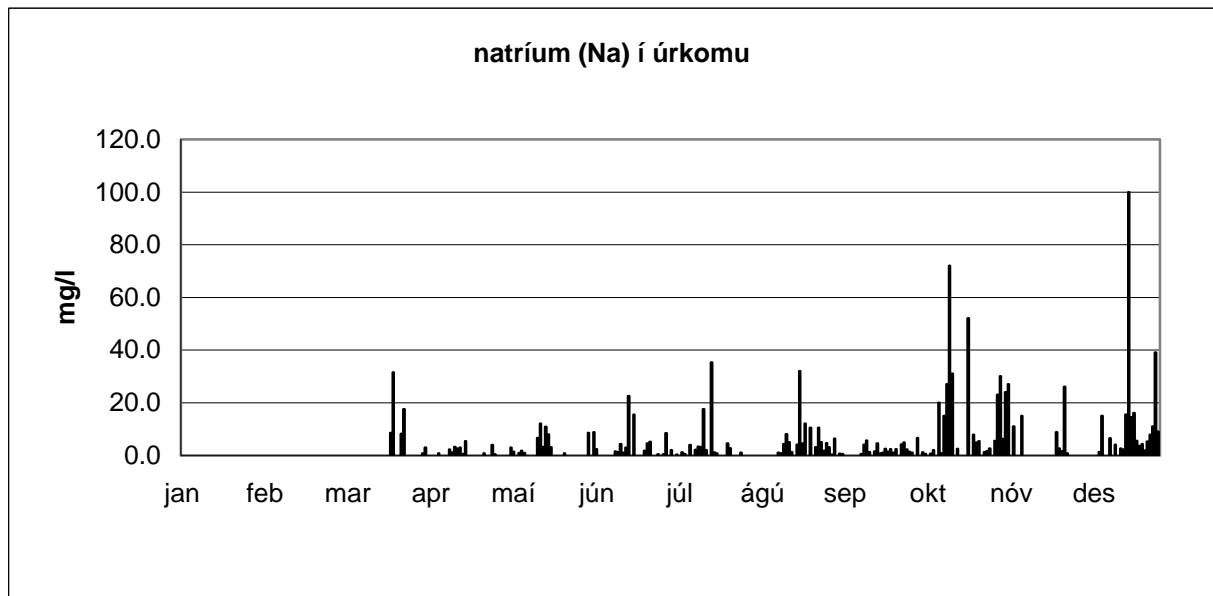
Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

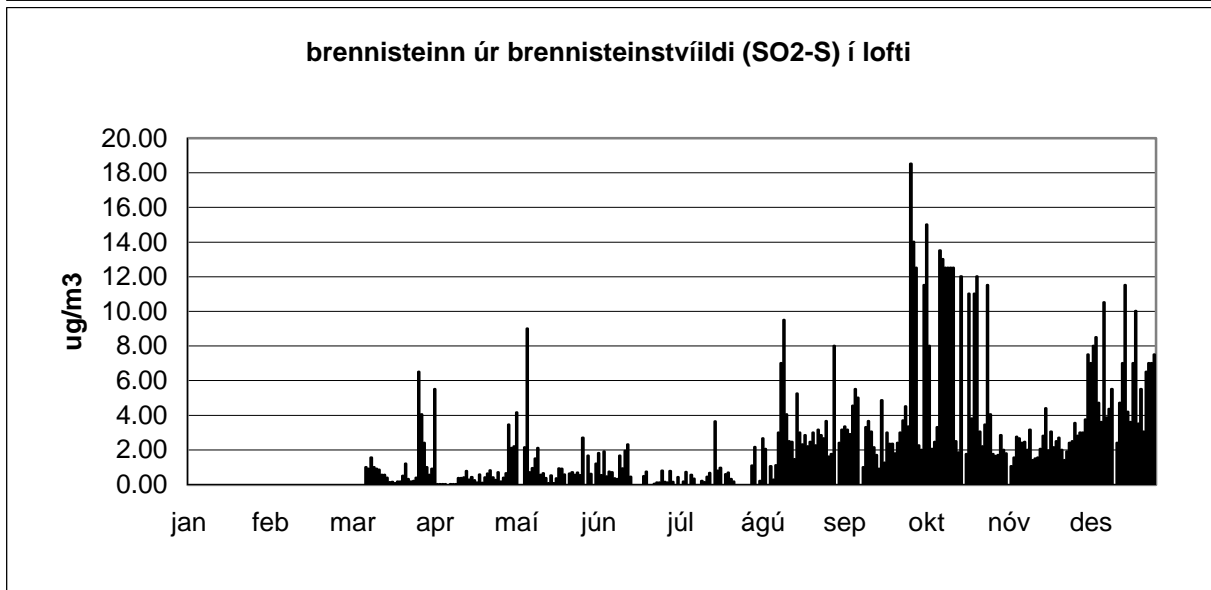
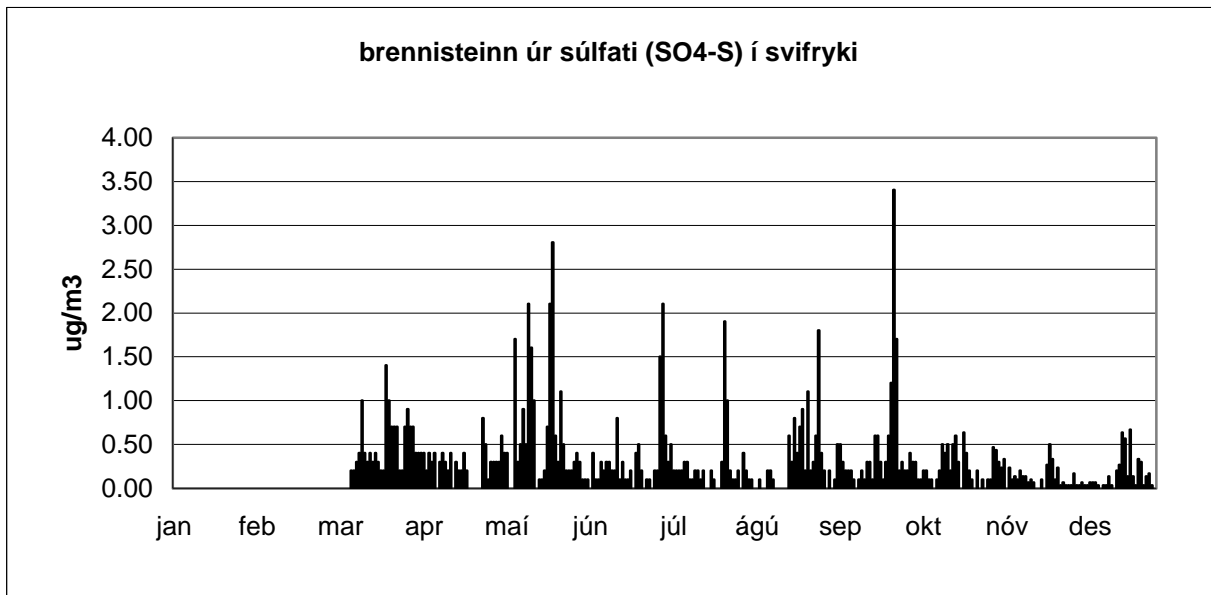
1972	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar																	
febrúar																	
mars		5.0E-02	1.2	4.1			10.4	0.6	22.5			142.3				8.3E-01	14.4
apríl		5.7E+02	0.3	4.8			8.2	0.5	25.9			110.3				1.5E+04	12.8
maí		3.1E+02	1.3	4.2			7.5	0.6	40.1			174.8				2.7E+03	30.9
júní		5.9E+01	0.3	4.9			9.4	0.4	16.9			101.3				3.0E+02	8.8
júlí		2.0E-02	0.9	4.5			4.6	0.7	40.6			353.0				7.4E-01	20.6
ágúst		5.6E+01	0.6	4.5			9.3	0.5	54.6			323.1				6.1E+02	31.3
september		1.6E-02	0.7	4.5			4.5	0.7	89.9			153.8				5.5E-01	77.6
október		2.7E-03	0.4	4.9			10.3	0.3	74.6			443.0				2.8E-01	43.8
nóvember		2.9E-03	0.2	4.9			11.7	0.2	53.2			609.3				1.9E-01	10.6
desember		2.0E-03	0.2	5.0			11.4	0.3	94.8			1172.5				2.2E-01	20.3

Dagleg loftskýni frá Rjúpnahæð

1972	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												
	febrúar												
	mars	2.09	1.05					1.55	0.52				
	apríl	1.05	0.52					0.96	0.32				
	maí	2.81	1.40					2.11	0.70				
	júní	1.27	0.64					0.74	0.25				
	júlí	0.81	0.40					1.03	0.34				
	ágúst	5.48	2.74					0.98	0.33				
	september	7.49	3.75					1.36	0.45				
	október	15.43	7.72					0.69	0.23				
	nóvember	4.43	2.22					0.49	0.16				
	desember	11.34	5.67					0.45	0.15				





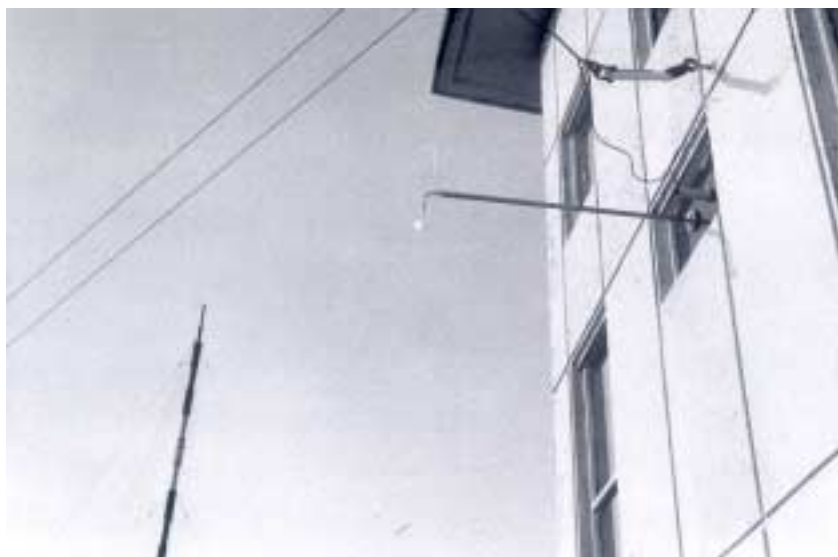




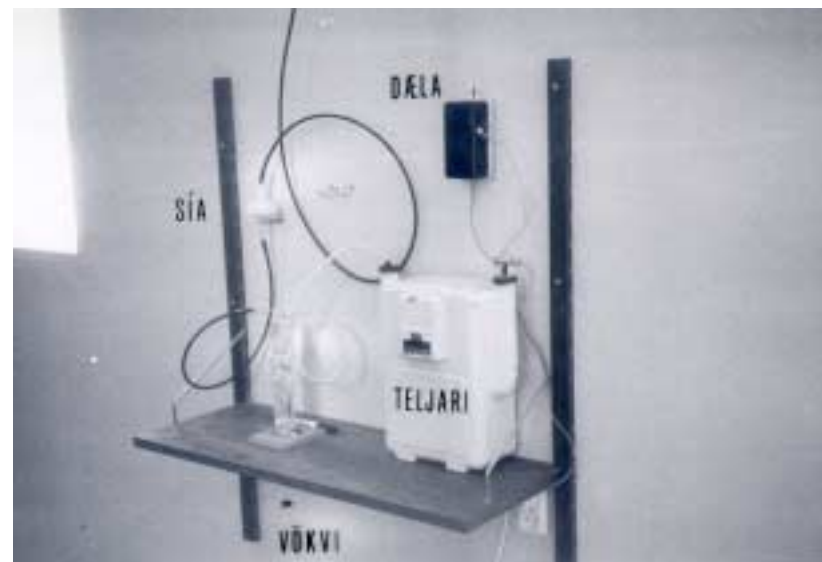
Mynd 1



Mynd 2



Mynd 3



Mynd 4



Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Niðurstöður efnagreininga

1973

			Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
			úrcoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerkt : * 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.1973	02.jan.1973	1	3.5	5.7	0.7				4.5		
	02.jan.1973	03.jan.1973	2	6.0	5.8	1.3				2.5		
	03.jan.1973	04.jan.1973	3	3.0	5.6	1.7				14.0		
	04.jan.1973	05.jan.1973	4	4.9	6.0	0.6				4.0		
	05.jan.1973	06.jan.1973	5									
	06.jan.1973	07.jan.1973	6	2.1	4.7	2.3				14.5		
	07.jan.1973	08.jan.1973	7	2.5	4.5	1.5				4.5		
	08.jan.1973	09.jan.1973	8									
	09.jan.1973	10.jan.1973	9	7.3	4.5	3.3				15.0		
	10.jan.1973	11.jan.1973	10	8.6	4.3	4.3				18.0		
	11.jan.1973	12.jan.1973	11	0.05	7.3	23.4				220.0		
	12.jan.1973	13.jan.1973	12	14.6	4.8	0.8				3.6		
	13.jan.1973	14.jan.1973	13	2.2	6.3	2.2				21.5		
	14.jan.1973	15.jan.1973	14	9.9	4.2	1.3				3.3		
	15.jan.1973	16.jan.1973	15	3.0	6.4	0.6				5.2		
	16.jan.1973	17.jan.1973	16									
	17.jan.1973	18.jan.1973	17	2.5	5.9	0.8				6.8		
	18.jan.1973	19.jan.1973	18	18.8	6.0	0.1				1.9		
	19.jan.1973	20.jan.1973	19	7.3	5.9	0.1				2.6		
	20.jan.1973	21.jan.1973	20									
	21.jan.1973	22.jan.1973	21	0.5	6.8	1.9				17.5		
	22.jan.1973	23.jan.1973	22	15.9	6.0	0.5				2.3		
	23.jan.1973	24.jan.1973	23	0.9	6.2	0.7				5.6		
	24.jan.1973	25.jan.1973	24	4.1	6.2	0.7				2.1		
	25.jan.1973	26.jan.1973	25	0.1	7.1	1.9				10.0		
	26.jan.1973	27.jan.1973	26									
	27.jan.1973	28.jan.1973	27	5.3	4.1	0.8				5.6		
	28.jan.1973	29.jan.1973	28	0.4	5.7	0.7				11.0		
	29.jan.1973	30.jan.1973	29	8.0	4.4	1.4				5.6		
	30.jan.1973	31.jan.1973	30	0.4	6.0	2.9				8.4		
		31.jan.1973	01.feb.1973	31								
magn meðaltal				131.9	5.6	2.3			16.4			

1973

				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.1973	02.feb.1973	32	1.0	4.5		5.0			150.0			
	02.feb.1973	03.feb.1973	33	6.0	5.8		1.5			9.3			
	03.feb.1973	04.feb.1973	34	3.4	5.7		3.7			51.0			
	04.feb.1973	05.feb.1973	35										
	05.feb.1973	06.feb.1973	36	2.9	6.5		2.1			12.0			
	06.feb.1973	07.feb.1973	37										
	07.feb.1973	08.feb.1973	38	0.6	7.1		3.2			8.3			
	08.feb.1973	09.feb.1973	39										
	09.feb.1973	10.feb.1973	40										
	10.feb.1973	11.feb.1973	41	12.9	6.3		0.8			8.8			
	11.feb.1973	12.feb.1973	42										
	12.feb.1973	13.feb.1973	43										
	13.feb.1973	14.feb.1973	44										
	14.feb.1973	15.feb.1973	45										
	15.feb.1973	16.feb.1973	46	7.7	5.7		1.0			7.8			
	16.feb.1973	17.feb.1973	47	0.6	3.9		10.5			135.0			
	17.feb.1973	18.feb.1973	48	4.5	5.8		4.0			50.0			
	18.feb.1973	19.feb.1973	49										
	19.feb.1973	20.feb.1973	50	2.9	5.2		1.4			7.3			
	20.feb.1973	21.feb.1973	51	4.4	5.2		4.9			45.0			
	21.feb.1973	22.feb.1973	52										
	22.feb.1973	23.feb.1973	53	1.1	6.2		1.9			12.3			
	23.feb.1973	24.feb.1973	54										
	24.feb.1973	25.feb.1973	55										
	25.feb.1973	26.feb.1973	56										
	26.feb.1973	27.feb.1973	57	7.8	4.6		2.2			5.0			
	27.feb.1973	28.feb.1973	58										
	28.feb.1973	01.mar.1973	59	18.3	4.6		1.1			3.3			
	magn meðaltal				206.0	5.5		3.0			34.8		

1973

			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
mars	01.mar.1973	02.mar.1973	60	0.3	5.5		0.6			32.0			
	02.mar.1973	03.mar.1973	61										
	03.mar.1973	04.mar.1973	62	11.3	5.1		2.3			29.0			
	04.mar.1973	05.mar.1973	63	1.0	5.2		2.7			12.5			
	05.mar.1973	06.mar.1973	64										
	06.mar.1973	07.mar.1973	65	6.2	4.7		1.7			4.8			
	07.mar.1973	08.mar.1973	66	7.6	6.1		0.5			3.1			
	08.mar.1973	09.mar.1973	67	2.0	5.1		1.6			3.3			
	09.mar.1973	10.mar.1973	68										
	10.mar.1973	11.mar.1973	69	4.9	5.0		2.3			5.0			
	11.mar.1973	12.mar.1973	70	1.6	5.1		1.7			4.5			
	12.mar.1973	13.mar.1973	71										
	13.mar.1973	14.mar.1973	72	1.0	4.6		2.2			2.8			
	14.mar.1973	15.mar.1973	73	1.6	4.6		1.2			1.9			
	15.mar.1973	16.mar.1973	74	1.1	6.1		1.0			4.2			
	16.mar.1973	17.mar.1973	75	0.9	5.9		1.1			6.0			
	17.mar.1973	18.mar.1973	76	2.0	4.4		2.4			2.8			
	18.mar.1973	19.mar.1973	77										
	19.mar.1973	20.mar.1973	78	1.5	5.2		2.4			3.5			
	20.mar.1973	21.mar.1973	79	4.3	6.4		2.2			2.3			
	21.mar.1973	22.mar.1973	80	4.9	6.3		1.3			2.0			
	22.mar.1973	23.mar.1973	81	2.1	6.2		1.7			4.5			
	23.mar.1973	24.mar.1973	82	0.3	7.0		1.3			9.5			
	24.mar.1973	25.mar.1973	83										
	25.mar.1973	26.mar.1973	84	5.9	6.0		0.8			4.0			
	26.mar.1973	27.mar.1973	85	5.5	5.9		0.7			2.3			
	27.mar.1973	28.mar.1973	86	1.0	6.0		0.9			19.0			
	28.mar.1973	29.mar.1973	87	6.2	5.7		1.4			12.0			
	29.mar.1973	30.mar.1973	88										
	30.mar.1973	31.mar.1973	89										
	31.mar.1973	01.apr.1973	90										
magn meðaltal				73.2	5.5		1.5			7.8			

1973

			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.1973	02.apr.1973	91										
	02.apr.1973	03.apr.1973	92										
	03.apr.1973	04.apr.1973	93	7.2	6.4		4.0			7.5			
	04.apr.1973	05.apr.1973	94	5.4	5.9		2.2			5.0			
	05.apr.1973	06.apr.1973	95										
	06.apr.1973	07.apr.1973	96										
	07.apr.1973	08.apr.1973	97										
	08.apr.1973	09.apr.1973	98										
	09.apr.1973	10.apr.1973	99	0.3	5.6		0.9			16.0			
	10.apr.1973	11.apr.1973	100										
	11.apr.1973	12.apr.1973	101	1.1	6.4		5.5			8.0			
	12.apr.1973	13.apr.1973	102	0.4	6.6		4.7			6.0			
	13.apr.1973	14.apr.1973	103	4.7	5.6		1.4			2.4			
	14.apr.1973	15.apr.1973	104	3.8	5.7		0.6			2.2			
	15.apr.1973	16.apr.1973	105	1.6	5.3		2.7			30.0			
	16.apr.1973	17.apr.1973	106	10.2	6.3		4.0			2.5			
	17.apr.1973	18.apr.1973	107	12.1	4.8		0.8			1.2			
	18.apr.1973	19.apr.1973	108	0.7	6.2		1.9			8.1			
	19.apr.1973	20.apr.1973	109	7.5	4.6		1.7			2.5			
	20.apr.1973	21.apr.1973	110	1.1	4.7		1.5			1.6			
	21.apr.1973	22.apr.1973	111	3.8	6.1		0.9			4.9			
	22.apr.1973	23.apr.1973	112										
	23.apr.1973	24.apr.1973	113										
	24.apr.1973	25.apr.1973	114										
	25.apr.1973	26.apr.1973	115										
	26.apr.1973	27.apr.1973	116										
	27.apr.1973	28.apr.1973	117										
	28.apr.1973	29.apr.1973	118										
	29.apr.1973	30.apr.1973	119										
	30.apr.1973	01.mái.1973	120										
magn meðaltal				59.9	5.7		2.3			7.0			

1973

			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.1973	02.maí.1973	121											
	02.maí.1973	03.maí.1973	122											
	03.maí.1973	04.maí.1973	123	0.8	6.0		5.2			21.0				
	04.maí.1973	05.maí.1973	124											
	05.maí.1973	06.maí.1973	125											
	06.maí.1973	07.maí.1973	126											
	07.maí.1973	08.maí.1973	127	4.8	5.4		3.2			3.0				
	08.maí.1973	09.maí.1973	128	1.4	6.8		6.2			9.5				
	09.maí.1973	10.maí.1973	129											
	10.maí.1973	11.maí.1973	130											
	11.maí.1973	12.maí.1973	131											
	12.maí.1973	13.maí.1973	132											
	13.maí.1973	14.maí.1973	133	2.5	5.6		2.8			12.5				
	14.maí.1973	15.maí.1973	134	3.9	5.4		1.3			3.9				
	15.maí.1973	16.maí.1973	135	7.8	5.9		1.0			0.7				
	16.maí.1973	17.maí.1973	136	2.6	5.4		0.7			4.3				
	17.maí.1973	18.maí.1973	137											
	18.maí.1973	19.maí.1973	138											
	19.maí.1973	20.maí.1973	139											
	20.maí.1973	21.maí.1973	140											
	21.maí.1973	22.maí.1973	141											
	22.maí.1973	23.maí.1973	142											
	23.maí.1973	24.maí.1973	143	0.2	4.9		16.7			14.0				
	24.maí.1973	25.maí.1973	144											
	25.maí.1973	26.maí.1973	145	4.8	5.8		0.7			1.3				
	26.maí.1973	27.maí.1973	146	0.5	4.0		1.6			8.2				
	27.maí.1973	28.maí.1973	147	4.5	5.4		0.6			2.8				
	28.maí.1973	29.maí.1973	148	0.1	4.1		15.4			19.0				
	29.maí.1973	30.maí.1973	149											
	30.maí.1973	31.maí.1973	150											
	31.maí.1973	01.jún.1973	151											
magn meðaltal				33.9			5.4	4.6		8.4				

1973

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkert : * 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.1973	02.jún.1973	152										
	02.jún.1973	03.jún.1973	153										
	03.jún.1973	04.jún.1973	154										
	04.jún.1973	05.jún.1973	155	1.7	5.5		1.0			5.5			
	05.jún.1973	06.jún.1973	156	1.5	5.9		2.5			24.0			
	06.jún.1973	07.jún.1973	157	8.9	5.8		1.4			13.0			
	07.jún.1973	08.jún.1973	158	0.6	6.5		1.0			35.0			
	08.jún.1973	09.jún.1973	159	0.4	6.4		1.0			11.0			
	09.jún.1973	10.jún.1973	160										
	10.jún.1973	11.jún.1973	161										
	11.jún.1973	12.jún.1973	162										
	12.jún.1973	13.jún.1973	163										
	13.jún.1973	14.jún.1973	164										
	14.jún.1973	15.jún.1973	165	1.2	5.8		1.1			2.7			
	15.jún.1973	16.jún.1973	166	4.9	5.6		0.7			0.3			
	16.jún.1973	17.jún.1973	167										
	17.jún.1973	18.jún.1973	168										
	18.jún.1973	19.jún.1973	169	1.8	5.6		0.8			1.2			
	19.jún.1973	20.jún.1973	170										
	20.jún.1973	21.jún.1973	171	1.6	5.4		0.8			0.4			
	21.jún.1973	22.jún.1973	172										
	22.jún.1973	23.jún.1973	173	1.1	4.6		1.2			8.0			
	23.jún.1973	24.jún.1973	174	1.1	6.1		1.0			2.7			
	24.jún.1973	25.jún.1973	175	1.7	5.8		0.7			3.1			
	25.jún.1973	26.jún.1973	176	6.1	5.5		0.8			1.3			
	26.jún.1973	27.jún.1973	177										
	27.jún.1973	28.jún.1973	178										
	28.jún.1973	29.jún.1973	179										
	29.jún.1973	30.jún.1973	180	1.9	4.2		1.1			3.3			
	30.jún.1973	01.júl.1973	181										

magn meðaltal				34.5	5.6		1.1			8.0			
---------------	--	--	--	------	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--

1973

			Magn		Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindskýni						
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.1973	02.júl.1973	182										
	02.júl.1973	03.júl.1973	183										
	03.júl.1973	04.júl.1973	184										
	04.júl.1973	05.júl.1973	185	5.1	6.1		0.9			7.0			
	05.júl.1973	06.júl.1973	186	0.5	6.0		0.6			7.5			
	06.júl.1973	07.júl.1973	187	0.6	5.8		2.0			19.0			
	07.júl.1973	08.júl.1973	188										
	08.júl.1973	09.júl.1973	189	2.5	5.8		0.5			6.5			
	09.júl.1973	10.júl.1973	190	0.5	6.3		0.6			9.5			
	10.júl.1973	11.júl.1973	191										
	11.júl.1973	12.júl.1973	192	16.9	4.8		0.9			5.5			
	12.júl.1973	13.júl.1973	193										
	13.júl.1973	14.júl.1973	194	0.6	5.8		2.2			8.0			
	14.júl.1973	15.júl.1973	195										
	15.júl.1973	16.júl.1973	196	0.6	5.9		2.0			9.0			
	16.júl.1973	17.júl.1973	197										
	17.júl.1973	18.júl.1973	198										
	18.júl.1973	19.júl.1973	199	1.0	6.0		1.8			8.0			
	19.júl.1973	20.júl.1973	200										
	20.júl.1973	21.júl.1973	201										
	21.júl.1973	22.júl.1973	202										
	22.júl.1973	23.júl.1973	203										
	23.júl.1973	24.júl.1973	204										
	24.júl.1973	25.júl.1973	205										
	25.júl.1973	26.júl.1973	206										
	26.júl.1973	27.júl.1973	207										
	27.júl.1973	28.júl.1973	208										
	28.júl.1973	29.júl.1973	209	4.1	6.4		1.0			6.0			
	29.júl.1973	30.júl.1973	210	0.4	5.1		2.0			67.0			
	30.júl.1973	31.júl.1973	211										
	31.júl.1973	01.ágú.1973	212										
magn meðaltal				32.8		5.8	1.3	13.9					

1973

			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.1973	02.ágú.1973	213	0.5	7.5		0.7			6.2			
	02.ágú.1973	03.ágú.1973	214	7.2	5.7		0.3			1.0			
	03.ágú.1973	04.ágú.1973	215	2.6	6.2		0.6			3.3			
	04.ágú.1973	05.ágú.1973	216	1.5	5.4		0.7			1.2			
	05.ágú.1973	06.ágú.1973	217	3.2	6.3		0.2			0.8			
	06.ágú.1973	07.ágú.1973	218										
	07.ágú.1973	08.ágú.1973	219										
	08.ágú.1973	09.ágú.1973	220	2.9	6.1		0.2			0.9			
	09.ágú.1973	10.ágú.1973	221	7.2	5.7		0.2			0.7			
	10.ágú.1973	11.ágú.1973	222										
	11.ágú.1973	12.ágú.1973	223										
	12.ágú.1973	13.ágú.1973	224	8.8	5.4		0.2			0.4			
	13.ágú.1973	14.ágú.1973	225	1.3	6.0		1.4			5.7			
	14.ágú.1973	15.ágú.1973	226	1.0	5.2		0.7			2.0			
	15.ágú.1973	16.ágú.1973	227	4.0	6.3		0.2			0.7			
	16.ágú.1973	17.ágú.1973	228										
	17.ágú.1973	18.ágú.1973	229										
	18.ágú.1973	19.ágú.1973	230										
	19.ágú.1973	20.ágú.1973	231	0.9	4.9		0.4			1.9			
	20.ágú.1973	21.ágú.1973	232										
	21.ágú.1973	22.ágú.1973	233										
	22.ágú.1973	23.ágú.1973	234										
	23.ágú.1973	24.ágú.1973	235										
	24.ágú.1973	25.ágú.1973	236	17.1	5.3		0.1			0.7			
	25.ágú.1973	26.ágú.1973	237	1.2	6.4		0.5			2.9			
	26.ágú.1973	27.ágú.1973	238	2.7	6.0		0.6			4.0			
	27.ágú.1973	28.ágú.1973	239	5.1	6.1		0.5			2.2			
	28.ágú.1973	29.ágú.1973	240	16.6	5.6		0.2			0.5			
	29.ágú.1973	30.ágú.1973	241	0.2	6.9		0.5			1.9			
	30.ágú.1973	31.ágú.1973	242	0.7	6.4		0.3			1.9			
	31.ágú.1973	01.sep.1973	243	0.7	6.8		0.3			0.3			
magn meðaltal				85.4		6.0	0.4			2.0			

1973

1973				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
september	01.sep.1973	02.sep.1973	244										
	02.sep.1973	03.sep.1973	245										
	03.sep.1973	04.sep.1973	246										
	04.sep.1973	05.sep.1973	247										
	05.sep.1973	06.sep.1973	248										
	06.sep.1973	07.sep.1973	249										
	07.sep.1973	08.sep.1973	250	1.0	6.3		0.3			7.4			
	08.sep.1973	09.sep.1973	251										
	09.sep.1973	10.sep.1973	252										
	10.sep.1973	11.sep.1973	253										
	11.sep.1973	12.sep.1973	254										
	12.sep.1973	13.sep.1973	255	0.5	6.4		1.6			3.2			
	13.sep.1973	14.sep.1973	256	2.4	4.9		0.9			1.2			
	14.sep.1973	15.sep.1973	257										
	15.sep.1973	16.sep.1973	258										
	16.sep.1973	17.sep.1973	259	6.8	4.6		1.0			0.4			
	17.sep.1973	18.sep.1973	260	0.2	4.4		1.5			1.0			
	18.sep.1973	19.sep.1973	261	15.0	4.8		0.8			0.5			
	19.sep.1973	20.sep.1973	262	0.9	6.3		0.3			2.0			
	20.sep.1973	21.sep.1973	263										
	21.sep.1973	22.sep.1973	264										
	22.sep.1973	23.sep.1973	265	0.4	5.5		0.3			7.2			
	23.sep.1973	24.sep.1973	266	44.6	5.8		2.9			29.0			
	24.sep.1973	25.sep.1973	267	20.6	5.7		0.5			9.4			
	25.sep.1973	26.sep.1973	268	9.6	5.7		0.3			1.8			
	26.sep.1973	27.sep.1973	269	6.7	5.8		1.3			3.4			
	27.sep.1973	28.sep.1973	270										
	28.sep.1973	29.sep.1973	271	1.6	4.2		0.4			5.2			
	29.sep.1973	30.sep.1973	272	2.9	6.1		0.3			1.0			
	30.sep.1973	01.okt.1973	273	3.4	6.4		0.3			1.8			
magn meðaltal				116.6	5.5		0.9			5.0			

1973

			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.1973	02.okt.1973	274	1.0	6.7		0.5			4.2			
	02.okt.1973	03.okt.1973	275	7.5	6.1		0.7			2.8			
	03.okt.1973	04.okt.1973	276	3.0	6.1		1.0			6.8			
	04.okt.1973	05.okt.1973	277	7.7	6.3		0.7			0.2			
	05.okt.1973	06.okt.1973	278										
	06.okt.1973	07.okt.1973	279	11.3	4.0		1.9			0.6			
	07.okt.1973	08.okt.1973	280	1.6	5.8		0.7			2.6			
	08.okt.1973	09.okt.1973	281										
	09.okt.1973	10.okt.1973	282										
	10.okt.1973	11.okt.1973	283										
	11.okt.1973	12.okt.1973	284	3.6	5.4		1.2			3.1			
	12.okt.1973	13.okt.1973	285										
	13.okt.1973	14.okt.1973	286										
	14.okt.1973	15.okt.1973	287										
	15.okt.1973	16.okt.1973	288										
	16.okt.1973	17.okt.1973	289										
	17.okt.1973	18.okt.1973	290										
	18.okt.1973	19.okt.1973	291										
	19.okt.1973	20.okt.1973	292										
	20.okt.1973	21.okt.1973	293										
	21.okt.1973	22.okt.1973	294	21.7	5.6		0.6			2.1			
	22.okt.1973	23.okt.1973	295	4.0	5.3		13.0			31.0			
	23.okt.1973	24.okt.1973	296	4.4	6.1		1.3			11.0			
	24.okt.1973	25.okt.1973	297	2.0	6.3		3.2			260.0			
	25.okt.1973	26.okt.1973	298	7.8	5.7		0.7			14.0			
	26.okt.1973	27.okt.1973	299	2.6	6.0		2.4			42.0			
	27.okt.1973	28.okt.1973	300	0.4	5.5		5.7			31.0			
	28.okt.1973	29.okt.1973	301	24.1	5.6		0.2			2.5			
	29.okt.1973	30.okt.1973	302	8.3	5.9		0.5			2.0			
	30.okt.1973	31.okt.1973	303	13.4	5.3		0.2			1.0			
	31.okt.1973	01.nóv.1973	304	3.2	6.0		1.5			6.5			
magn meðaltal				127.6			5.7	2.0		23.5			

1973

1973				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
nóvember	01.nóv.1973	02.nóv.1973	305	7.8	5.3		0.7			2.6			
	02.nóv.1973	03.nóv.1973	306	1.2	6.7		0.6			8.0			
	03.nóv.1973	04.nóv.1973	307										
	04.nóv.1973	05.nóv.1973	308										
	05.nóv.1973	06.nóv.1973	309										
	06.nóv.1973	07.nóv.1973	310	21.3	5.2		0.1			1.2			
	07.nóv.1973	08.nóv.1973	311	4.3	5.6		1.1			31.0			
	08.nóv.1973	09.nóv.1973	312	3.8	5.8		0.8			5.0			
	09.nóv.1973	10.nóv.1973	313										
	10.nóv.1973	11.nóv.1973	314	0.4	6.4		0.7			5.0			
	11.nóv.1973	12.nóv.1973	315	10.2	5.4		1.3			12.0			
	12.nóv.1973	13.nóv.1973	316										
	13.nóv.1973	14.nóv.1973	317										
	14.nóv.1973	15.nóv.1973	318										
	15.nóv.1973	16.nóv.1973	319										
	16.nóv.1973	17.nóv.1973	320										
	17.nóv.1973	18.nóv.1973	321										
	18.nóv.1973	19.nóv.1973	322										
	19.nóv.1973	20.nóv.1973	323	0.3	6.3		1.3			38.0			
	20.nóv.1973	21.nóv.1973	324	4.4	5.1		0.9			5.0			
	21.nóv.1973	22.nóv.1973	325	2.9	4.0		0.1			0.6			
	22.nóv.1973	23.nóv.1973	326										
	23.nóv.1973	24.nóv.1973	327										
	24.nóv.1973	25.nóv.1973	328										
	25.nóv.1973	26.nóv.1973	329										
	26.nóv.1973	27.nóv.1973	330										
	27.nóv.1973	28.nóv.1973	331										
	28.nóv.1973	29.nóv.1973	332										
	29.nóv.1973	30.nóv.1973	333										
	30.nóv.1973	01.des.1973	334	0.5	6.1		0.5			6.0			
magn meðaltal				57.1	5.6		0.7			10.4			

1973

			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
desember	01.des.1973	02.des.1973	335	2.9	4.0		0.1			1.8			
	02.des.1973	03.des.1973	336	0.7	4.1					9.5			
	03.des.1973	04.des.1973	337										
	04.des.1973	05.des.1973	338	6.2	5.7		0.5			4.8			
	05.des.1973	06.des.1973	339										
	06.des.1973	07.des.1973	340										
	07.des.1973	08.des.1973	341										
	08.des.1973	09.des.1973	342	1.4	5.7		0.9			6.9			
	09.des.1973	10.des.1973	343	0.5	5.8		1.0			15.0			
	10.des.1973	11.des.1973	344	0.7	5.9		2.9			18.0			
	11.des.1973	12.des.1973	345	1.1	6.0		0.5			3.6			
	12.des.1973	13.des.1973	346										
	13.des.1973	14.des.1973	347										
	14.des.1973	15.des.1973	348	3.3	5.7		1.3			16.0			
	15.des.1973	16.des.1973	349										
	16.des.1973	17.des.1973	350										
	17.des.1973	18.des.1973	351										
	18.des.1973	19.des.1973	352										
	19.des.1973	20.des.1973	353										
	20.des.1973	21.des.1973	354										
	21.des.1973	22.des.1973	355										
	22.des.1973	23.des.1973	356										
	23.des.1973	24.des.1973	357										
	24.des.1973	25.des.1973	358										
	25.des.1973	26.des.1973	359										
	26.des.1973	27.des.1973	360	5.2	5.3		3.7			39.0			
	27.des.1973	28.des.1973	361										
	28.des.1973	29.des.1973	362										
	29.des.1973	30.des.1973	363										
	30.des.1973	31.des.1973	364										
	31.des.1973	01.jan.1974	365	4.2	5.2		0.3			1.8			
magn meðaltal				26.2			5.3	1.2		11.6			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Úrvinnsla

1973			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
janúar	1	-0.4	2.0E-03	0.3	4.7			6.7	0.5	2.3			15.8				7.0E-03	1.1
	2	0.3	1.6E-03	1.1	4.2			1.9	0.8	8.0			15.0				9.6E-03	6.8
	3	0.5	2.5E-03	0.5	4.5			8.4	0.3	5.0			42.0				7.6E-03	1.6
	4	-0.5	1.0E-03	0.3	4.7			6.3	0.5	3.1			19.6				4.9E-03	1.5
	5																	
	6	0.8	2.0E-02	1.2	4.1			6.2	0.5	4.9			30.5				4.2E-02	2.5
	7	0.4	3.2E-02	1.1	4.1			3.0	0.8	3.8			11.3				8.0E-02	2.9
	8																	
	9	1.2	3.2E-02	2.1	3.9			4.5	0.6	24.4			109.5				2.3E-01	15.6
	10	1.5	5.1E-02	2.9	3.7			4.1	0.7	37.3			154.8				4.3E-01	24.9
	11	3.2	5.1E-05	5.7	3.4			9.4	0.2	1.2			11.0				2.5E-06	0.3
	12	-0.3	1.6E-02	0.5	4.5			4.7	0.6	11.2			52.6				2.3E-01	7.0
	13	0.8	5.1E-04	0.4	4.6			9.9	0.2	4.8			47.3				1.1E-03	1.0
	14	0.3	6.4E-02	1.1	4.2			2.5	0.8	13.2			32.7				6.3E-01	10.6
	15	-0.5	4.0E-04	0.2	4.9			8.2	0.3	1.9			15.6				1.2E-03	0.7
	16																	
	17	-0.2	1.3E-03	0.3	4.8			8.5	0.3	2.0			17.0				3.2E-03	0.6
	18	-2.0	1.0E-03	0.0				14.2	0.0	2.5			35.7				1.9E-02	0.0
	19	-2.0	1.3E-03	0.0				19.5	0.0	1.0			19.0				9.3E-03	0.0
	20																	
	21	0.6	1.6E-04	0.5	4.5			9.2	0.3	1.0			8.8				8.0E-05	0.2
	22	-0.8	1.0E-03	0.3	4.8			4.9	0.6	7.4			36.6				1.6E-02	4.5
	23	-0.4	6.4E-04	0.2	4.9			8.4	0.3	0.6			5.0				5.7E-04	0.2
	24	-0.4	6.4E-04	0.5	4.5			3.1	0.7	2.7			8.6				2.6E-03	2.0
	25	0.6	8.0E-05	1.1	4.2			5.3	0.6	0.2			1.0				8.0E-06	0.1
	26																	
	27	-0.3	8.0E-02	0.3	4.7			7.3	0.4	4.1			29.7				4.2E-01	1.7
	28	-0.4	2.0E-03	0.0				16.5	0.0	0.3			4.4				8.0E-04	0.0
	29	0.3	4.0E-02	1.0	4.2			4.0	0.7	11.2			44.8				3.2E-01	7.6
	30	1.1	1.0E-03	2.2	3.9			2.9	0.8	1.2			3.4				4.0E-04	0.9
	31																	
magn meðaltal		0.1	1.4E-02	1.0	4.4			7.2	0.5	155.2			771.4				2.5E+00	94.3

1973

			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	1.6	3.2E-02	0.0				30.0	0.0	5.0			150.0				3.2E-02	0.0
	33	0.4	1.6E-03	0.8	4.3			6.1	0.5	9.2			55.8				9.6E-03	4.7
	34	1.3	2.0E-03	0.0				13.6	0.0	12.7			173.4				6.8E-03	0.0
	35																	
	36	0.7	3.2E-04	1.1	4.2			5.8	0.5	6.0			34.8				9.2E-04	3.2
	37																	
	38	1.2	8.0E-05	2.5	3.8			2.6	0.8	1.9			5.0				4.8E-05	1.5
	39																	
	40																	
	41	-0.2	5.1E-04	0.1	5.1			10.5	0.2	10.8			113.5				6.5E-03	1.7
	42																	
	43																	
	44																	
	45																	
	46	0.0	2.0E-03	0.4	4.6			7.5	0.4	8.0			60.1				1.5E-02	3.2
	47	2.4	1.3E-01	0.0				12.8	0.0	6.3			81.0				7.6E-02	0.0
	48	1.4	1.6E-03	0.0				12.5	0.0	18.0			225.0				7.2E-03	0.0
	49																	
	50	0.3	6.4E-03	0.8	4.3			5.2	0.6	4.1			21.2				1.8E-02	2.4
	51	1.6	6.4E-03	1.3	4.1			9.1	0.3	21.7			198.0				2.8E-02	5.9
	52																	
	53	0.6	6.4E-04	0.9	4.3			6.6	0.5	2.1			13.5				7.0E-04	1.0
	54																	
	55																	
	56																	
	57	0.8	2.5E-02	1.8	4.0			2.3	0.8	16.9			39.0				2.0E-01	13.8
	58																	
	59	0.1	2.5E-02	0.8	4.3			3.1	0.8	19.5			60.4				4.6E-01	14.7
magn meðaltal		0.8	1.6E-02	0.8	4.3			9.0	0.4	297.4			2002.0				3.3E+00	146.3

1973		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
	60	-0.5	3.2E-03	0.0				53.3	0.0	0.2			9.6				9.6E-04	0.0
	61																	
	62	0.8	8.8E-03	0.0	6.1			12.4	0.0	26.4			327.7				9.9E-02	0.1
	63	1.0	6.1E-03	1.7	4.0			4.7	0.6	2.7			12.5				6.1E-03	1.7
	64																	
	65	0.6	1.8E-02	1.4	4.1			2.8	0.8	10.8			29.8				1.1E-01	8.4
	66	-0.6	8.6E-04	0.3	4.7			5.8	0.5	4.1			23.6				6.5E-03	2.2
	67	0.5	8.0E-03	1.4	4.1			2.0	0.8	3.3			6.6				1.6E-02	2.7
	68																	
	69	0.8	1.1E-02	1.9	3.9			2.2	0.8	11.3			24.5				5.5E-02	9.3
	70	0.5	7.8E-03	1.3	4.1			2.7	0.8	2.7			7.2				1.3E-02	2.1
	71																	
	72	0.8	2.8E-02	1.9	3.9			1.3	0.9	2.2			2.8				2.8E-02	1.9
	73	0.2	2.8E-02	1.0	4.2			1.6	0.9	1.9			3.0				4.5E-02	1.7
	74	0.0	9.0E-04	0.7	4.4			4.1	0.7	1.1			4.6				9.9E-04	0.8
	75	0.1	1.3E-03	0.6	4.4			5.6	0.5	1.0			5.4				1.1E-03	0.5
	76	0.9	4.5E-02	2.2	3.9			1.2	0.9	4.8			5.6				9.0E-02	4.4
	77																	
	78	0.9	6.4E-03	2.1	3.9			1.5	0.9	3.6			5.3				9.5E-03	3.2
	79	0.8	4.0E-04	2.0	3.9			1.1	0.9	9.3			9.9				1.7E-03	8.5
	80	0.3	5.7E-04	1.1	4.1			1.5	0.9	6.4			9.8				2.8E-03	5.6
	81	0.5	6.4E-04	1.3	4.1			2.7	0.8	3.5			9.5				1.3E-03	2.7
	82	0.2	1.0E-04	0.5	4.5			7.5	0.4	0.4			2.9				3.0E-05	0.2
	83																	
	84	-0.3	1.1E-03	0.4	4.6			5.2	0.6	4.5			23.6				6.7E-03	2.6
	85	-0.4	1.4E-03	0.5	4.5			3.3	0.7	3.9			12.7				7.8E-03	2.8
	86	-0.1	1.0E-03	0.0				20.3	0.0	0.9			19.0				1.0E-03	0.0
	87	0.3	2.0E-03	0.4	4.6			8.6	0.3	8.7			74.4				1.2E-02	2.7
	88																	
	89																	
	90																	
	magn meðaltal	0.3	8.3E-03	1.0	4.3			6.9	0.6	113.5			629.8				5.2E-01	64.2

1973		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	1.4	4.4E-04	3.4	3.7			1.9	0.8	28.8			54.0				3.2E-03	24.5
	94	0.8	1.4E-03	1.8	3.9			2.2	0.8	12.1			27.0				7.5E-03	9.9
	95																	
	96																	
	97																	
	98																	
	99	-0.1	2.5E-03	0.0				18.4	0.0	0.3			4.8				7.6E-04	0.0
	100																	
	101	1.7	3.8E-04	4.9	3.5			1.5	0.9	6.1			8.8				4.2E-04	5.4
	102	1.5	2.5E-04	4.2	3.6			1.3	0.9	1.9			2.4				1.0E-04	1.7
	103	0.3	2.8E-03	1.2	4.1			1.8	0.9	6.4			11.3				1.3E-02	5.5
	104	-0.5	1.9E-03	0.4	4.6			3.7	0.7	2.3			8.4				7.3E-03	1.6
	105	1.0	4.7E-03	0.3	4.8			11.2	0.1	4.3			48.0				7.5E-03	0.4
	106	1.4	4.8E-04	3.8	3.6			0.6	0.9	40.9			25.5				4.9E-03	38.8
	107	-0.2	1.5E-02	0.7	4.4			1.5	0.9	9.7			14.5				1.8E-01	8.5
	108	0.6	6.4E-04	1.2	4.1			4.3	0.7	1.3			5.7				4.5E-04	0.9
	109	0.5	2.8E-02	1.5	4.0			1.5	0.9	12.5			18.8				2.1E-01	11.0
	110	0.4	2.3E-02	1.4	4.1			1.1	0.9	1.7			1.8				2.5E-02	1.5
	111	-0.1	8.8E-04	0.5	4.5			5.2	0.6	3.6			18.6				3.3E-03	2.1
	112																	
	113																	
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118																	
	119																	
	120																	
magn meðaltal		0.6	5.9E-03	1.8	4.1			4.0	0.7	131.7			249.5				4.7E-01	111.8

1973		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	1.7	9.8E-04	3.5	3.7			4.0	0.7	4.2			16.8				7.9E-04	2.8
	124																	
	125																	
	126																	
	127	1.2	4.0E-03	3.0	3.7			0.9	0.9	15.4			14.4				1.9E-02	14.2
	128	1.8	1.6E-04	5.4	3.5			1.5	0.9	8.7			13.3				2.2E-04	7.6
	129																	
	130																	
	131																	
	132																	
	133	1.0	2.5E-03	1.8	4.0			4.5	0.6	6.9			31.3				6.3E-03	4.4
	134	0.3	4.0E-03	1.0	4.2			3.0	0.8	5.1			15.2				1.6E-02	3.9
	135	0.0	1.2E-03	0.9	4.2			0.7	0.9	7.8			5.7				9.2E-03	7.4
	136	-0.3	4.0E-03	0.4	4.6			5.9	0.5	1.9			11.2				1.0E-02	1.0
	137																	
	138																	
	139																	
	140																	
	141																	
	142																	
	143	2.8	1.4E-02	15.6	3.0			0.8	0.9	3.3			2.8				2.7E-03	3.1
	144																	
	145	-0.4	1.6E-03	0.6	4.5			1.9	0.8	3.2			6.2				7.7E-03	2.7
	146	0.5	9.6E-02	0.9	4.2			5.1	0.6	0.8			4.1				4.8E-02	0.5
	147	-0.5	4.0E-03	0.4	4.6			4.7	0.6	2.7			12.6				1.8E-02	1.7
	148	2.7	8.6E-02	13.8	3.1			1.2	0.9	1.5			1.9				8.6E-03	1.4
	149																	
	150																	
	151																	
magn meðaltal		0.9	1.8E-02	3.9	3.9			2.9	0.8	61.5			135.5				1.5E-01	50.7

1973			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
júni	152																	
	153																	
	154																	
	155	0.0	3.2E-03	0.6	4.5			5.5	0.6	1.7			9.4				5.4E-03	1.0
	156	0.9	1.4E-03	0.6	4.4			9.6	0.2	3.8			36.0				2.1E-03	0.9
	157	0.4	1.6E-03	0.4	4.6			9.1	0.3	12.8			115.7				1.4E-02	3.5
	158	0.0	3.3E-04	0.0				35.0	0.0	0.6			21.0				2.0E-04	0.0
	159	0.0	4.0E-04	0.1	5.1			11.0	0.1	0.4			4.4				1.6E-04	0.0
	160																	
	161																	
	162																	
	163																	
	164																	
	165	0.1	1.6E-03	0.9	4.3			2.5	0.8	1.3			3.2				2.0E-03	1.1
	166	-0.3	2.5E-03	0.7	4.4			0.5	1.0	3.6			1.7				1.2E-02	3.5
	167																	
	168																	
	169	-0.2	2.5E-03	0.7	4.3			1.4	0.9	1.5			2.2				4.6E-03	1.3
	170																	
	171	-0.2	4.2E-03	0.8	4.3			0.5	1.0	1.3			0.6				6.7E-03	1.2
	172																	
	173	0.2	2.3E-02	0.6	4.4			6.5	0.5	1.4			8.8				2.5E-02	0.7
	174	0.0	8.4E-04	0.8	4.3			2.6	0.8	1.1			3.0				9.2E-04	0.9
	175	-0.3	1.7E-03	0.5	4.5			4.2	0.7	1.2			5.3				2.9E-03	0.8
	176	-0.2	3.1E-03	0.7	4.4			1.6	0.9	4.9			7.9				1.9E-02	4.3
	177																	
	178																	
	179																	
	180	0.1	6.8E-02	0.8	4.3			3.1	0.8	2.0			6.3				1.3E-01	1.5
	181																	
magn meðaltal		0.0	8.2E-03	0.6	4.4			6.6	0.6	37.6			225.4				2.3E-01	20.6

1973		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	-0.1	8.6E-04	0.3	4.7			8.1	0.4	4.4			35.7				4.4E-03	1.6
	186	-0.5	1.0E-03	0.0				12.5	0.0	0.3			3.8				5.0E-04	0.0
	187	0.7	1.6E-03	0.5	4.5			9.5	0.2	1.2			11.4				9.6E-04	0.3
	188																	
	189	-0.8	1.8E-03	0.0				13.9	0.0	1.2			16.3				4.5E-03	0.0
	190	-0.5	5.7E-04	0.0				15.8	0.0	0.3			4.8				2.8E-04	0.0
	191																	
	192	-0.1	1.8E-02	0.5	4.5			6.1	0.5	15.2			93.0				3.0E-01	7.8
	193																	
	194	0.8	1.6E-03	1.6	4.0			3.6	0.7	1.3			4.8				9.6E-04	1.0
	195																	
	196	0.7	1.3E-03	1.3	4.1			4.5	0.6	1.2			5.4				7.6E-04	0.8
	197																	
	198																	
	199	0.6	9.4E-04	1.2	4.1			4.4	0.7	1.8			8.0				9.4E-04	1.2
	200																	
	201																	
	202																	
	203																	
	204																	
	205																	
	206																	
	207																	
	208																	
	209	0.0	4.2E-04	0.5	4.5			6.2	0.5	4.0			24.6				1.7E-03	2.0
	210	0.7	8.4E-03	0.0				33.5	0.0	0.8			26.8				3.4E-03	0.0
	211																	
	212																	
magn meðaltal		0.1	3.3E-03	0.5	4.4			10.7	0.3	31.8			234.4				3.2E-01	14.5

1973

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
ágúst	213	-0.4	3.2E-05	0.2	4.9			8.8	0.3	0.4						1.6E-05	0.1
	214	-1.2	2.0E-03	0.2	4.9			3.3	0.7	2.2						1.4E-02	1.6
	215	-0.5	6.4E-04	0.3	4.7			5.5	0.6	1.6						1.7E-03	0.9
	216	-0.4	4.0E-03	0.6	4.4			1.7	0.9	1.1						6.0E-03	0.9
	217	-1.8	5.1E-04	0.1	5.2			4.8	0.6	0.5						1.6E-03	0.3
	218																
	219																
	220	-1.6	8.0E-04	0.1	5.1			4.5	0.6	0.6						2.3E-03	0.4
	221	-1.8	2.0E-03	0.1	5.2			4.2	0.7	1.2						1.4E-02	0.8
	222																
	223																
	224	-1.8	4.0E-03	0.1	5.1			2.4	0.8	1.5						3.5E-02	1.2
	225	0.3	1.0E-03	0.9	4.2			4.1	0.7	1.8						1.3E-03	1.2
	226	-0.4	6.4E-03	0.5	4.5			3.0	0.8	0.7						6.4E-03	0.5
	227	-1.6	5.1E-04	0.1	5.0			3.5	0.7	0.8						2.0E-03	0.6
	228																
	229																
	230																
	231	-1.0	1.3E-02	0.2	4.9			5.2	0.6	0.3						1.1E-02	0.2
	232																
	233																
	234																
	235																
	236	-2.3	5.1E-03	0.0	5.6			7.0	0.4	1.7						8.6E-02	0.8
	237	-0.8	4.0E-04	0.2	4.8			6.2	0.5	0.6						4.8E-04	0.3
	238	-0.5	1.0E-03	0.3	4.8			6.7	0.5	1.6						2.7E-03	0.8
	239	-0.8	8.0E-04	0.3	4.7			4.7	0.6	2.4						4.1E-03	1.5
	240	-1.8	2.5E-03	0.1	5.1			3.0	0.8	2.8						4.2E-02	2.1
	241	-0.8	1.3E-04	0.3	4.7			4.1	0.7	0.1						2.5E-05	0.1
	242	-1.2	4.0E-04	0.1	5.0			6.3	0.5	0.2						2.8E-04	0.1
	243	-1.1	1.6E-04	0.3	4.7			0.9	0.9	0.2						1.1E-04	0.2
magn meðaltal		-1.1	2.3E-03	0.3	4.9			4.5	0.6	22.1			96.0			2.3E-01	14.4

1973		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																	
	246																	
	247																	
	248																	
	249																	
	250	-1.1	5.1E-04	0.0				22.2	0.0	0.3			7.4				5.1E-04	0.0
	251																	
	252																	
	253																	
	254																	
	255	0.5	4.0E-04	1.3	4.1			2.0	0.8	0.8			1.6				2.0E-04	0.7
	256	-0.1	1.3E-02	0.8	4.3			1.3	0.9	2.2			2.9				3.0E-02	1.9
	257																	
	258																	
	259	0.0	2.5E-02	1.0	4.2			0.4	1.0	6.8			2.7				1.7E-01	6.6
	260	0.4	4.0E-02	1.5	4.0			0.7	0.9	0.3			0.2				8.0E-03	0.3
	261	-0.3	1.6E-02	0.7	4.3			0.7	0.9	11.5			7.5				2.4E-01	10.9
	262	-1.1	5.1E-04	0.2	5.0			6.0	0.5	0.3			1.8				4.5E-04	0.2
	263																	
	264																	
	265	-1.1	3.2E-03	0.0				21.6	0.0	0.1			2.9				1.3E-03	0.0
	266	1.1	1.6E-03	0.5	4.5			10.1	0.2	128.0			1293.4				7.1E-02	24.3
	267	-0.6	2.0E-03	0.0				17.6	0.0	11.0			193.6				4.1E-02	0.0
	268	-1.1	2.0E-03	0.2	4.9			5.4	0.6	3.2			17.3				1.9E-02	1.8
	269	0.3	1.6E-03	1.1	4.2			2.5	0.8	8.9			22.8				1.1E-02	7.1
	270																	
	271	-0.9	6.4E-02	0.0				13.0	0.0	0.6			8.3				1.0E-01	0.0
	272	-1.3	8.0E-04	0.2	4.9			3.7	0.7	0.8			2.9				2.3E-03	0.5
	273	-1.2	4.0E-04	0.2	5.0			6.0	0.5	1.0			6.1				1.4E-03	0.5
	magn meðaltal	-0.4	1.1E-02	0.5	4.5			7.5	0.5	176.0			1571.4				7.0E-01	54.9

1973

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
október		274	-0.8	2.3E-04	0.1	5.1			9.0	0.3	0.5						2.3E-04	0.1
		275	-0.3	9.0E-04	0.5	4.5			3.8	0.7	5.5						6.7E-03	3.8
		276	0.0	8.0E-04	0.5	4.5			6.8	0.5	3.0						2.4E-03	1.4
		277	-0.3	5.1E-04	0.7	4.3			0.3	1.0	5.7						3.9E-03	5.5
		278																
		279	0.6	1.0E-01	1.8	3.9			0.3	1.0	21.1						1.1E+00	20.6
		280	-0.4	1.6E-03	0.5	4.5			3.7	0.7	1.1						2.6E-03	0.8
		281																
		282																
		283																
		284	0.2	4.5E-03	0.9	4.2			2.7	0.8	4.2						1.6E-02	3.3
		285																
		286																
		287																
		288																
		289																
		290																
		291																
		292																
		293																
		294	-0.5	2.8E-03	0.4	4.6			3.5	0.7	13.0						6.2E-02	9.4
		295	2.6	5.1E-03	10.5	3.2			2.4	0.8	52.1						2.0E-02	42.1
		296	0.3	9.0E-04	0.4	4.6			8.4	0.3	5.7						4.0E-03	1.8
		297	1.2	5.1E-04	0.0				80.3	0.0	6.5						1.0E-03	0.0
		298	-0.4	2.0E-03	0.0				21.0	0.0	5.2						1.6E-02	0.0
		299	0.9	1.1E-03	0.0				17.7	0.0	6.2						2.9E-03	0.0
		300	1.7	3.6E-03	3.2	3.7			5.5	0.6	2.3						1.4E-03	1.3
		301	-1.5	2.5E-03	0.0	5.7			10.7	0.1	5.6						6.1E-02	0.8
		302	-0.7	1.4E-03	0.3	4.7			4.0	0.7	4.2						1.2E-02	2.8
		303	-1.5	5.7E-03	0.2	5.0			4.3	0.7	3.1						7.6E-02	2.1
		304	0.4	1.0E-03	1.0	4.2			4.3	0.7	4.8						3.2E-03	3.1
magn meðaltal		0.1	7.6E-03	1.2	4.5				10.5	0.5	149.8						1.4E+00	99.0

1973		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	-0.4	5.1E-03	0.5	4.5			3.9	0.7	5.2			20.3				3.9E-02	3.6
	306	-0.5	2.3E-04	0.0				13.3	0.0	0.7			9.6				2.7E-04	0.0
	307																	
	308																	
	309																	
	310	-2.3	6.4E-03	0.0	6.6			12.0	0.0	2.1			25.6				1.4E-01	0.1
	311	0.1	2.5E-03	0.0				27.3	0.0	4.9			133.3				1.1E-02	0.0
	312	-0.2	1.6E-03	0.4	4.6			6.2	0.5	3.0			19.0				6.1E-03	1.5
	313																	
	314	-0.4	4.0E-04	0.3	4.7			7.1	0.4	0.3			2.0				1.6E-04	0.1
	315	0.3	4.0E-03	0.3	4.7			9.2	0.3	13.3			122.4				4.1E-02	3.5
	316																	
	317																	
	318																	
	319																	
	320																	
	321																	
	322																	
	323	0.3	5.1E-04	0.0				29.2	0.0	0.4			11.4				1.5E-04	0.0
	324	-0.1	9.0E-03	0.5	4.5			5.8	0.5	3.8			22.0				4.0E-02	2.1
	325	-2.3	1.1E-01	0.1	5.5			5.5	0.6	0.3			1.6				3.3E-01	0.2
	326																	
	327																	
	328																	
	329																	
	330																	
	331																	
	332																	
	333																	
	334	-0.8	9.0E-04	0.0				12.8	0.0	0.2			3.0				4.5E-04	0.0
magn meðaltal		-0.6	1.3E-02	0.2	5.0			12.0	0.3	34.3			370.1				6.0E-01	11.0

1973

1973			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	-2.3	1.1E-01	0.0				18.0	0.0	0.3			5.2				3.3E-01	0.0
	336		9.0E-02										6.7				6.3E-02	
	337																	
	338	-0.7	2.0E-03	0.1	5.1			9.6	0.2	3.1			29.8				1.2E-02	0.7
	339																	
	340																	
	341																	
	342	-0.1	2.3E-03	0.3	4.7			7.7	0.4	1.3			9.7				3.2E-03	0.5
	343	0.0	1.8E-03	0.0				15.0	0.0	0.5			7.5				9.0E-04	0.0
	344	1.1	1.4E-03	1.5	4.0			6.2	0.5	2.0			12.6				1.0E-03	1.0
	345	-0.7	1.0E-03	0.2	4.9			7.2	0.4	0.6			4.0				1.1E-03	0.2
	346																	
	347																	
	348	0.3	2.0E-03	0.0	5.9			12.3	0.0	4.3			52.8				6.6E-03	0.1
	349																	
	350																	
	351																	
	352																	
	353																	
	354																	
	355																	
	356																	
	357																	
	358																	
	359																	
	360	1.3	5.1E-03	0.5	4.5			10.6	0.1	19.1			202.8				2.6E-02	2.8
	361																	
	362																	
	363																	
	364																	
	365	-1.2	6.4E-03	0.2	5.0			6.0	0.5	1.3			7.6				2.7E-02	0.7
	magn meðaltal	-0.3	2.2E-02	0.3	4.9			10.3	0.2	32.4			338.5				4.7E-01	6.0

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1973

1973				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1973	02.jan.1973	1	14.5	7.26					0.00	0.00			
	02.jan.1973	03.jan.1973	2	21	10.51					0.00	0.00			
	03.jan.1973	04.jan.1973	3	0.7	0.35					0.00	0.00			
	04.jan.1973	05.jan.1973	4	27	13.51					1.00	0.33			
	05.jan.1973	06.jan.1973	5	2.1	1.05					4.70	1.57			
	06.jan.1973	07.jan.1973	6	19	9.51					7.40	2.47			
	07.jan.1973	08.jan.1973	7	13.5	6.76					5.30	1.77			
	08.jan.1973	09.jan.1973	8	7.2	3.60					4.90	1.64			
	09.jan.1973	10.jan.1973	9	4.1	2.05					5.70	1.90			
	10.jan.1973	11.jan.1973	10	13	6.51					6.70	2.24			
	11.jan.1973	12.jan.1973	11	4.7	2.35					1.20	0.40			
	12.jan.1973	13.jan.1973	12	29	14.52					1.70	0.57			
	13.jan.1973	14.jan.1973	13	4.9	2.45					0.40	0.13			
	14.jan.1973	15.jan.1973	14	14	7.01					0.40	0.13			
	15.jan.1973	16.jan.1973	15	3.2	1.60					0.00	0.00			
	16.jan.1973	17.jan.1973	16	14.5	7.26					0.00	0.00			
	17.jan.1973	18.jan.1973	17	14.5	7.26					0.00	0.00			
	18.jan.1973	19.jan.1973	18	2.6	1.30					0.40	0.13			
	19.jan.1973	20.jan.1973	19	2.4	1.20					0.00	0.00			
	20.jan.1973	21.jan.1973	20	2.4	1.20					0.00	0.00			
	21.jan.1973	22.jan.1973	21	2.9	1.45					0.10	0.03			
	22.jan.1973	23.jan.1973	22	4.3	2.15					0.10	0.03			
	23.jan.1973	24.jan.1973	23	4.8	2.40					0.60	0.20			
	24.jan.1973	25.jan.1973	24	1.1	0.55					0.10	0.03			
	25.jan.1973	26.jan.1973	25	2.5	1.25					0.10	0.03			
	26.jan.1973	27.jan.1973	26	6.1	3.05					0.10	0.03			
	27.jan.1973	28.jan.1973	27	4.8	2.40					0.10	0.03			
	28.jan.1973	29.jan.1973	28	2.9	1.45					0.10	0.03			
	29.jan.1973	30.jan.1973	29	7.1	3.55					0.00	0.00			
	30.jan.1973	31.jan.1973	30	4.7	2.35					1.00	0.33			
	31.jan.1973	01.feb.1973	31	10	5.01					0.00	0.00			
meðaltal				8.56	4.29					1.36	0.45			

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1973	02.feb.1973	32	5.5	2.75					0.00	0.00			
	02.feb.1973	03.feb.1973	33	6.7	3.35					0.20	0.07			
	03.feb.1973	04.feb.1973	34	2.6	1.30					1.00	0.33			
	04.feb.1973	05.feb.1973	35	9.2	4.60					0.20	0.07			
	05.feb.1973	06.feb.1973	36	4.1	2.05					0.20	0.07			
	06.feb.1973	07.feb.1973	37	5	2.50					0.20	0.07			
	07.feb.1973	08.feb.1973	38	3.8	1.90					0.40	0.13			
	08.feb.1973	09.feb.1973	39	7.1	3.55					0.20	0.07			
	09.feb.1973	10.feb.1973	40	2.6	1.30					0.20	0.07			
	10.feb.1973	11.feb.1973	41	2	1.00					0.20	0.07			
	11.feb.1973	12.feb.1973	42	1.8	0.90					0.20	0.07			
	12.feb.1973	13.feb.1973	43	8.5	4.25					0.40	0.13			
	13.feb.1973	14.feb.1973	44	5.5	2.75					2.30	0.77			
	14.feb.1973	15.feb.1973	45	4.7	2.35					2.00	0.67			
	15.feb.1973	16.feb.1973	46	7.5	3.75					0.30	0.10			
	16.feb.1973	17.feb.1973	47	4.6	2.30					2.20	0.73			
	17.feb.1973	18.feb.1973	48	1.8	0.90					0.20	0.07			
	18.feb.1973	19.feb.1973	49	10.8	5.41					0.00	0.00			
	19.feb.1973	20.feb.1973	50	3.3	1.65					0.40	0.13			
	20.feb.1973	21.feb.1973	51	24	12.01					0.20	0.07			
	21.feb.1973	22.feb.1973	52	2	1.00					0.20	0.07			
	22.feb.1973	23.feb.1973	53	12	6.01					0.20	0.07			
	23.feb.1973	24.feb.1973	54	19	9.51					2.20	0.73			
	24.feb.1973	25.feb.1973	55	18	9.01					2.50	0.83			
	25.feb.1973	26.feb.1973	56	20	10.01					0.50	0.17			
	26.feb.1973	27.feb.1973	57	14	7.01					0.10	0.03			
	27.feb.1973	28.feb.1973	58	15	7.51					0.10	0.03			
	28.feb.1973	01.mar.1973	59	12	6.01					0.80	0.27			
meðaltal				8.33	4.17					0.65	0.22			

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
mars	01.mar.1973	02.mar.1973	60	13	6.51					0.80	0.27			
	02.mar.1973	03.mar.1973	61											
	03.mar.1973	04.mar.1973	62	10	5.01					1.10	0.37			
	04.mar.1973	05.mar.1973	63	10	5.01					0.20	0.07			
	05.mar.1973	06.mar.1973	64	14	7.01					3.90	1.30			
	06.mar.1973	07.mar.1973	65	7	3.50					1.00	0.33			
	07.mar.1973	08.mar.1973	66	7	3.50					0.20	0.07			
	08.mar.1973	09.mar.1973	67	19	9.51					0.20	0.07			
	09.mar.1973	10.mar.1973	68	7	3.50					0.40	0.13			
	10.mar.1973	11.mar.1973	69	10	5.01					4.80	1.60			
	11.mar.1973	12.mar.1973	70	17	8.51					9.80	3.27			
	12.mar.1973	13.mar.1973	71	11	5.51					8.50	2.84			
	13.mar.1973	14.mar.1973	72	10	5.01					6.90	2.30			
	14.mar.1973	15.mar.1973	73	13	6.51					1.10	0.37			
	15.mar.1973	16.mar.1973	74	7	3.50					0.50	0.17			
	16.mar.1973	17.mar.1973	75	12	6.01					0.60	0.20			
	17.mar.1973	18.mar.1973	76	12	6.01					12.00	4.01			
	18.mar.1973	19.mar.1973	77	16	8.01					9.70	3.24			
	19.mar.1973	20.mar.1973	78	10	5.01					7.60	2.54			
	20.mar.1973	21.mar.1973	79	21	10.51					6.30	2.10			
	21.mar.1973	22.mar.1973	80	17	8.51					0.70	0.23			
	22.mar.1973	23.mar.1973	81	8	4.00					0.70	0.23			
	23.mar.1973	24.mar.1973	82	3	1.50					2.10	0.70			
	24.mar.1973	25.mar.1973	83	12	6.01					2.10	0.70			
	25.mar.1973	26.mar.1973	84	11	5.51					1.20	0.40			
	26.mar.1973	27.mar.1973	85	15	7.51					7.50	2.50			
	27.mar.1973	28.mar.1973	86	17	8.51					2.50	0.83			
	28.mar.1973	29.mar.1973	87	15	7.51					0.60	0.20			
	29.mar.1973	30.mar.1973	88	13	6.51					0.60	0.20			
	30.mar.1973	31.mar.1973	89	11	5.51					1.80	0.60			
	31.mar.1973	01.apr.1973	90	14	7.01					0.60	0.20			
meðaltal				12.07	6.04					3.20	1.07			

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
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.1973	02.apr.1973	91	14	7.01					2.60	0.87				
	02.apr.1973	03.apr.1973	92	30	15.02					1.40	0.47				
	03.apr.1973	04.apr.1973	93	26	13.01					0.70	0.23				
	04.apr.1973	05.apr.1973	94	21	10.51					1.80	0.60				
	05.apr.1973	06.apr.1973	95	18	9.01					2.20	0.73				
	06.apr.1973	07.apr.1973	96	0	0.00					0.60	0.20				
	07.apr.1973	08.apr.1973	97	13.5	6.76					3.70	1.24				
	08.apr.1973	09.apr.1973	98	14	7.01					1.50	0.50				
	09.apr.1973	10.apr.1973	99	19.5	9.76					1.40	0.47				
	10.apr.1973	11.apr.1973	100	19.3	9.66					0.70	0.23				
	11.apr.1973	12.apr.1973	101	13.3	6.66					0.70	0.23				
	12.apr.1973	13.apr.1973	102	9.3	4.65					3.40	1.13				
	13.apr.1973	14.apr.1973	103	6.6	3.30					2.40	0.80				
	14.apr.1973	15.apr.1973	104	4.5	2.25					1.40	0.47				
	15.apr.1973	16.apr.1973	105	7	3.50					0.60	0.20				
	16.apr.1973	17.apr.1973	106	8.4	4.20					0.70	0.23				
	17.apr.1973	18.apr.1973	107	13.6	6.81					2.40	0.80				
	18.apr.1973	19.apr.1973	108	5.7	2.85					4.60	1.54				
	19.apr.1973	20.apr.1973	109	9.7	4.86					1.60	0.53				
	20.apr.1973	21.apr.1973	110	6.8	3.40										
	21.apr.1973	22.apr.1973	111												
	22.apr.1973	23.apr.1973	112	4.2	2.10										
	23.apr.1973	24.apr.1973	113	4	2.00					2.12	0.71				
	24.apr.1973	25.apr.1973	114	11.6	5.81					4.20	1.40				
	25.apr.1973	26.apr.1973	115												
	26.apr.1973	27.apr.1973	116												
	27.apr.1973	28.apr.1973	117	6.6	3.30					3.00	1.00				
	28.apr.1973	29.apr.1973	118												
	29.apr.1973	30.apr.1973	119												
	30.apr.1973	01.mai.1973	120	9.2	4.60										
meðaltal				11.83	5.92					1.99	0.66				

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1973	02.maí.1973	121	13	6.51					1.00	0.33			
	02.maí.1973	03.maí.1973	122	10	5.01					2.40	0.80			
	03.maí.1973	04.maí.1973	123	11	5.51					2.50	0.83			
	04.maí.1973	05.maí.1973	124	24	12.01					2.80	0.93			
	05.maí.1973	06.maí.1973	125	14	7.01					1.20	0.40			
	06.maí.1973	07.maí.1973	126	14	7.01					1.80	0.60			
	07.maí.1973	08.maí.1973	127	14	7.01					2.10	0.70			
	08.maí.1973	09.maí.1973	128	12	6.01					1.80	0.60			
	09.maí.1973	10.maí.1973	129	15	7.51					1.50	0.50			
	10.maí.1973	11.maí.1973	130											
	11.maí.1973	12.maí.1973	131	7	3.50					0.40	0.13			
	12.maí.1973	13.maí.1973	132	19	9.51									
	13.maí.1973	14.maí.1973	133	13	6.51					0.40	0.13			
	14.maí.1973	15.maí.1973	134	6	3.00					1.30	0.43			
	15.maí.1973	16.maí.1973	135	7	3.50					0.80	0.27			
	16.maí.1973	17.maí.1973	136	9	4.50					0.60	0.20			
	17.maí.1973	18.maí.1973	137	3	1.50					2.10	0.70			
	18.maí.1973	19.maí.1973	138	4	2.00					1.30	0.43			
	19.maí.1973	20.maí.1973	139	6	3.00					3.00	1.00			
	20.maí.1973	21.maí.1973	140	5	2.50					2.90	0.97			
	21.maí.1973	22.maí.1973	141	22	11.01					2.40	0.80			
	22.maí.1973	23.maí.1973	142	11	5.51					2.90	0.97			
	23.maí.1973	24.maí.1973	143	13	6.51					4.20	1.40			
	24.maí.1973	25.maí.1973	144	6	3.00					2.90	0.97			
	25.maí.1973	26.maí.1973	145	1	0.50					2.50	0.83			
	26.maí.1973	27.maí.1973	146	5	2.50					0.60	0.20			
	27.maí.1973	28.maí.1973	147	9	4.50					0.50	0.17			
	28.maí.1973	29.maí.1973	148	2	1.00					1.40	0.47			
	29.maí.1973	30.maí.1973	149	1	0.50					1.00	0.33			
	30.maí.1973	31.maí.1973	150	2	1.00					1.40	0.47			
	31.maí.1973	01.jún.1973	151	3	1.50					2.00	0.67			
meðaltal				9.37	4.69					1.78	0.60			

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
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.1973	02.jún.1973	152	3.9	1.95					0.30	0.10				
	02.jún.1973	03.jún.1973	153	4.7	2.35					0.20	0.07				
	03.jún.1973	04.jún.1973	154	0 **	0.00					0.20	0.07				
	04.jún.1973	05.jún.1973	155	0 **	0.00					0.20	0.07				
	05.jún.1973	06.jún.1973	156	0 **	0.00					0.20	0.07				
	06.jún.1973	07.jún.1973	157	0 **	0.00					0.20	0.07				
	07.jún.1973	08.jún.1973	158	0 **	0.00					0.20	0.07				
	08.jún.1973	09.jún.1973	159	2.7	1.35					0.10	0.03				
	09.jún.1973	10.jún.1973	160	0 **	0.00					0.10	0.03				
	10.jún.1973	11.jún.1973	161	0 **	0.00					0.10	0.03				
	11.jún.1973	12.jún.1973	162	0 **	0.00					0.10	0.03				
	12.jún.1973	13.jún.1973	163	0 **	0.00					0.10	0.03				
	13.jún.1973	14.jún.1973	164	0 **	0.00					0.10	0.03				
	14.jún.1973	15.jún.1973	165	2.7	1.35					0.10	0.03				
	15.jún.1973	16.jún.1973	166	2	1.00					0.20	0.07				
	16.jún.1973	17.jún.1973	167	0.9	0.45					0.10	0.03				
	17.jún.1973	18.jún.1973	168	1.3	0.65					0.20	0.07				
	18.jún.1973	19.jún.1973	169	0 **	0.00					0.10	0.03				
	19.jún.1973	20.jún.1973	170	0 **	0.00					0.10	0.03				
	20.jún.1973	21.jún.1973	171	2	1.00					0.10	0.03				
	21.jún.1973	22.jún.1973	172	0 **	0.00					0.10	0.03				
	22.jún.1973	23.jún.1973	173	0 **	0.00					0.10	0.03				
	23.jún.1973	24.jún.1973	174	2.9	1.45					0.10	0.03				
	24.jún.1973	25.jún.1973	175	0 **	0.00					0.20	0.07				
	25.jún.1973	26.jún.1973	176	0 **	0.00					0.10	0.03				
	26.jún.1973	27.jún.1973	177	0 **	0.00					0.10	0.03				
	27.jún.1973	28.jún.1973	178	0 **	0.00					0.10	0.03				
	28.jún.1973	29.jún.1973	179	0 **	0.00					0.20	0.07				
	29.jún.1973	30.jún.1973	180	0 **	0.00					0.10	0.03				
	30.jún.1973	01.júl.1973	181	0 **	0.00					0.10	0.03				
meðaltal				0.77	0.39					0.14	0.05				

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1973	02.júl.1973	182	0 **	0.00					0.10	0.03			
	02.júl.1973	03.júl.1973	183	0 **	0.00									
	03.júl.1973	04.júl.1973	184	0 **	0.00									
	04.júl.1973	05.júl.1973	185	1.4	0.70									
	05.júl.1973	06.júl.1973	186	1.2	0.60					0.70	0.23			
	06.júl.1973	07.júl.1973	187	1.1	0.55					1.30	0.43			
	07.júl.1973	08.júl.1973	188	0.5	0.25					1.30	0.43			
	08.júl.1973	09.júl.1973	189	1.3	0.65					1.10	0.37			
	09.júl.1973	10.júl.1973	190	0 **	0.00					2.60	0.87			
	10.júl.1973	11.júl.1973	191	0 **	0.00					1.60	0.53			
	11.júl.1973	12.júl.1973	192	1.7	0.85					2.20	0.73			
	12.júl.1973	13.júl.1973	193	0.5	0.25					0.60	0.20			
	13.júl.1973	14.júl.1973	194	1.8	0.90					0.40	0.13			
	14.júl.1973	15.júl.1973	195	2.4	1.20					0.90	0.30			
	15.júl.1973	16.júl.1973	196	0.5	0.25					1.00	0.33			
	16.júl.1973	17.júl.1973	197	1.3	0.65					1.60	0.53			
	17.júl.1973	18.júl.1973	198	1.5	0.75					2.10	0.70			
	18.júl.1973	19.júl.1973	199	1.8	0.90					1.20	0.40			
	19.júl.1973	20.júl.1973	200	1.8	0.90					2.20	0.73			
	20.júl.1973	21.júl.1973	201	1.4	0.70					1.90	0.63			
	21.júl.1973	22.júl.1973	202	0.8	0.40					2.00	0.67			
	22.júl.1973	23.júl.1973	203	0.6	0.30					2.20	0.73			
	23.júl.1973	24.júl.1973	204	1.2	0.60					2.40	0.80			
	24.júl.1973	25.júl.1973	205	0.8	0.40					2.40	0.80			
	25.júl.1973	26.júl.1973	206	1.1	0.55					1.40	0.47			
	26.júl.1973	27.júl.1973	207	1.6	0.80					1.30	0.43			
	27.júl.1973	28.júl.1973	208	2.1	1.05					0.60	0.20			
	28.júl.1973	29.júl.1973	209	1.2	0.60					0.70	0.23			
	29.júl.1973	30.júl.1973	210	0.5	0.25					2.20	0.73			
	30.júl.1973	31.júl.1973	211	1.3	0.65					1.50	0.50			
	31.júl.1973	01.ágú.1973	212	1.1	0.55									
meðaltal				1.05	0.52					1.46	0.49			

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1973	02.ágú.1973	213	4.1	2.05					0.80	0.27			
	02.ágú.1973	03.ágú.1973	214	3.8	1.90					0.20	0.07			
	03.ágú.1973	04.ágú.1973	215	2.6	1.30					0.40	0.13			
	04.ágú.1973	05.ágú.1973	216	4.3	2.15					0.50	0.17			
	05.ágú.1973	06.ágú.1973	217	1	0.50					0.20	0.07			
	06.ágú.1973	07.ágú.1973	218	3.4	1.70					0.30	0.10			
	07.ágú.1973	08.ágú.1973	219	3.5	1.75					0.50	0.17			
	08.ágú.1973	09.ágú.1973	220	3.2	1.60					0.20	0.07			
	09.ágú.1973	10.ágú.1973	221	2.9	1.45					0.50	0.17			
	10.ágú.1973	11.ágú.1973	222	4.8	2.40					0.40	0.13			
	11.ágú.1973	12.ágú.1973	223	3.9	1.95					0.20	0.07			
	12.ágú.1973	13.ágú.1973	224	2.5	1.25					0.80	0.27			
	13.ágú.1973	14.ágú.1973	225	0.7	0.35					1.10	0.37			
	14.ágú.1973	15.ágú.1973	226	0 **	0.00					0.40	0.13			
	15.ágú.1973	16.ágú.1973	227	2.1	1.05					0.40	0.13			
	16.ágú.1973	17.ágú.1973	228	0.7	0.35					0.50	0.17			
	17.ágú.1973	18.ágú.1973	229	0 **	0.00					0.60	0.20			
	18.ágú.1973	19.ágú.1973	230	0.7	0.35					0.90	0.30			
	19.ágú.1973	20.ágú.1973	231	1.1	0.55					0.80	0.27			
	20.ágú.1973	21.ágú.1973	232	0 **	0.00					1.00	0.33			
	21.ágú.1973	22.ágú.1973	233	0 **	0.00					1.60	0.53			
	22.ágú.1973	23.ágú.1973	234	0.7	0.35					1.90	0.63			
	23.ágú.1973	24.ágú.1973	235	1.7	0.85					0.90	0.30			
	24.ágú.1973	25.ágú.1973	236	0.7	0.35					0.50	0.17			
	25.ágú.1973	26.ágú.1973	237	0 **	0.00					0.50	0.17			
	26.ágú.1973	27.ágú.1973	238	0.5	0.25					0.50	0.17			
	27.ágú.1973	28.ágú.1973	239	0 **	0.00					0.60	0.20			
	28.ágú.1973	29.ágú.1973	240	0.6	0.30					0.30	0.10			
	29.ágú.1973	30.ágú.1973	241	0 **	0.00					0.30	0.10			
	30.ágú.1973	31.ágú.1973	242	0 **	0.00					0.30	0.10			
	31.ágú.1973	01.sep.1973	243	0 **	0.00					0.20	0.07			
meðaltal				1.60	0.80					0.59	0.20			

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
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.1973	02.sep.1973	244	1.1	0.55					0.60	0.20				
	02.sep.1973	03.sep.1973	245	2.4	1.20					0.20	0.07				
	03.sep.1973	04.sep.1973	246	1.1	0.55					0.30	0.10				
	04.sep.1973	05.sep.1973	247	3.9	1.95					0.40	0.13				
	05.sep.1973	06.sep.1973	248	2.2	1.10					0.30	0.10				
	06.sep.1973	07.sep.1973	249	2.1	1.05					0.30	0.10				
	07.sep.1973	08.sep.1973	250	3.9	1.95					0.60	0.20				
	08.sep.1973	09.sep.1973	251	3	1.50					0.40	0.13				
	09.sep.1973	10.sep.1973	252	2.4	1.20					0.20	0.07				
	10.sep.1973	11.sep.1973	253	3.6	1.80					0.50	0.17				
	11.sep.1973	12.sep.1973	254	3.5	1.75					0.70	0.23				
	12.sep.1973	13.sep.1973	255	3.3	1.65					2.05	0.68				
	13.sep.1973	14.sep.1973	256	2.3	1.15					1.10	0.37				
	14.sep.1973	15.sep.1973	257	3.3	1.65					7.04	2.35				
	15.sep.1973	16.sep.1973	258	2.4	1.20					13.60	4.54				
	16.sep.1973	17.sep.1973	259	2.4	1.20					0.60	0.20				
	17.sep.1973	18.sep.1973	260	4	2.00					1.30	0.43				
	18.sep.1973	19.sep.1973	261	4.4	2.20					0.50	0.17				
	19.sep.1973	20.sep.1973	262	1.3	0.65					0.30	0.10				
	20.sep.1973	21.sep.1973	263	0.7	0.35					0.60	0.20				
	21.sep.1973	22.sep.1973	264	3.5	1.75					0.30	0.10				
	22.sep.1973	23.sep.1973	265	1.4	0.70					0.30	0.10				
	23.sep.1973	24.sep.1973	266	3.2	1.60					12.70	4.24				
	24.sep.1973	25.sep.1973	267	1.9	0.95					1.27	0.42				
	25.sep.1973	26.sep.1973	268	2.7	1.35					0.50	0.17				
	26.sep.1973	27.sep.1973	269	1.2	0.60					0.10	0.03				
	27.sep.1973	28.sep.1973	270												
	28.sep.1973	29.sep.1973	271							0.10	0.03				
	29.sep.1973	30.sep.1973	272	1.8	0.90					0.10	0.03				
	30.sep.1973	01.okt.1973	273	1.3	0.65					0.10	0.03				
meðaltal				2.51	1.26					1.62	0.54				

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1973	02.okt.1973	274	3	1.50					0.80	0.27			
	02.okt.1973	03.okt.1973	275	3.8	1.90					1.00	0.33			
	03.okt.1973	04.okt.1973	276	3	1.50					0.30	0.10			
	04.okt.1973	05.okt.1973	277	0.2	0.10					0.30	0.10			
	05.okt.1973	06.okt.1973	278	0.9	0.45					0.40	0.13			
	06.okt.1973	07.okt.1973	279	0.2	0.10					0.80	0.27			
	07.okt.1973	08.okt.1973	280	0.9	0.45					0.60	0.20			
	08.okt.1973	09.okt.1973	281	3.6	1.80					0.20	0.07			
	09.okt.1973	10.okt.1973	282	0 **	0.00					0.80	0.27			
	10.okt.1973	11.okt.1973	283	0.2	0.10					0.70	0.23			
	11.okt.1973	12.okt.1973	284	2.3	1.15					0.70	0.23			
	12.okt.1973	13.okt.1973	285	1.7	0.85					0.80	0.27			
	13.okt.1973	14.okt.1973	286	1.1	0.55					0.70	0.23			
	14.okt.1973	15.okt.1973	287	0 **	0.00					0.40	0.13			
	15.okt.1973	16.okt.1973	288	2.1	1.05					0.60	0.20			
	16.okt.1973	17.okt.1973	289	1.3	0.65					0.50	0.17			
	17.okt.1973	18.okt.1973	290											
	18.okt.1973	19.okt.1973	291	0.3	0.15									
	19.okt.1973	20.okt.1973	292	0 **	0.00									
	20.okt.1973	21.okt.1973	293	0.9	0.45					0.70	0.23			
	21.okt.1973	22.okt.1973	294	1	0.50					0.60	0.20			
	22.okt.1973	23.okt.1973	295	1.1	0.55					0.30	0.10			
	23.okt.1973	24.okt.1973	296	14.5	7.26					1.00	0.33			
	24.okt.1973	25.okt.1973	297	2	1.00					1.70	0.57			
	25.okt.1973	26.okt.1973	298	4.2	2.10					1.00	0.33			
	26.okt.1973	27.okt.1973	299	3	1.50					0.20	0.07			
	27.okt.1973	28.okt.1973	300	3.3	1.65					0.40	0.13			
	28.okt.1973	29.okt.1973	301	0 **	0.00					0.20	0.07			
	29.okt.1973	30.okt.1973	302	0.2	0.10					1.00	0.33			
	30.okt.1973	31.okt.1973	303	3.7	1.85					1.00	0.33			
	31.okt.1973	01.nóv.1973	304	1.7	0.85					0.60	0.20			
meðaltal				2.01	1.00					0.65	0.22			

1973

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
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.1973	02.nóv.1973	305	2.1	1.05					0.30	0.10				
	02.nóv.1973	03.nóv.1973	306	1.6	0.80					0.30	0.10				
	03.nóv.1973	04.nóv.1973	307	1.4	0.70					0.20	0.07				
	04.nóv.1973	05.nóv.1973	308	1.2	0.60					0.60	0.20				
	05.nóv.1973	06.nóv.1973	309	1.4	0.70					0.80	0.27				
	06.nóv.1973	07.nóv.1973	310	1.5	0.75					0.60	0.20				
	07.nóv.1973	08.nóv.1973	311	2.4	1.20										
	08.nóv.1973	09.nóv.1973	312							0.60	0.20				
	09.nóv.1973	10.nóv.1973	313							0.40	0.13				
	10.nóv.1973	11.nóv.1973	314	2.5	1.25					0.80	0.27				
	11.nóv.1973	12.nóv.1973	315	2.5	1.25					0.80	0.27				
	12.nóv.1973	13.nóv.1973	316	3	1.50					0.30	0.10				
	13.nóv.1973	14.nóv.1973	317	2.2	1.10					0.30	0.10				
	14.nóv.1973	15.nóv.1973	318	2.6	1.30					0.40	0.13				
	15.nóv.1973	16.nóv.1973	319	2.1	1.05					0.40	0.13				
	16.nóv.1973	17.nóv.1973	320	1.6	0.80					0.30	0.10				
	17.nóv.1973	18.nóv.1973	321	2.4	1.20					0.50	0.17				
	18.nóv.1973	19.nóv.1973	322	2.5	1.25					0.90	0.30				
	19.nóv.1973	20.nóv.1973	323	3.1	1.55					1.00	0.33				
	20.nóv.1973	21.nóv.1973	324	1.6	0.80					1.00	0.33				
	21.nóv.1973	22.nóv.1973	325	0 **	0.00					0.80	0.27				
	22.nóv.1973	23.nóv.1973	326	2	1.00					0.80	0.27				
	23.nóv.1973	24.nóv.1973	327	2.5	1.25					0.60	0.20				
	24.nóv.1973	25.nóv.1973	328	2.1	1.05					1.60	0.53				
	25.nóv.1973	26.nóv.1973	329	1.9	0.95					1.00	0.33				
	26.nóv.1973	27.nóv.1973	330	1.4	0.70					0.60	0.20				
	27.nóv.1973	28.nóv.1973	331	1.3	0.65					0.60	0.20				
	28.nóv.1973	29.nóv.1973	332	1.6	0.80					0.50	0.17				
	29.nóv.1973	30.nóv.1973	333												
	30.nóv.1973	01.des.1973	334												
meðaltal				1.94	0.97					0.63	0.21				

1973

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

desember

01.des.1973	02.des.1973	335												
02.des.1973	03.des.1973	336												
03.des.1973	04.des.1973	337												
04.des.1973	05.des.1973	338												
05.des.1973	06.des.1973	339												
06.des.1973	07.des.1973	340	1.5	0.75						0.20	0.07			
07.des.1973	08.des.1973	341	1.9	0.95						0.20	0.07			
08.des.1973	09.des.1973	342	1.9	0.95						0.20	0.07			
09.des.1973	10.des.1973	343	2	1.00						0.20	0.07			
10.des.1973	11.des.1973	344	1	0.50						0.20	0.07			
11.des.1973	12.des.1973	345	1	0.50						0.20	0.07			
12.des.1973	13.des.1973	346	1.8	0.90						0.30	0.10			
13.des.1973	14.des.1973	347	1.4	0.70						0.20	0.07			
14.des.1973	15.des.1973	348	1	0.50						0.20	0.07			
15.des.1973	16.des.1973	349	4.5	2.25						0.20	0.07			
16.des.1973	17.des.1973	350	4.1	2.05						0.50	0.17			
17.des.1973	18.des.1973	351	5.6	2.80						0.40	0.13			
18.des.1973	19.des.1973	352	4.6	2.30						0.50	0.17			
19.des.1973	20.des.1973	353	7.6	3.80						0.50	0.17			
20.des.1973	21.des.1973	354	1	0.50						0.30	0.10			
21.des.1973	22.des.1973	355	0.5	0.25						0.20	0.07			
22.des.1973	23.des.1973	356	2.7	1.35						0.20	0.07			
23.des.1973	24.des.1973	357	1	0.50						0.20	0.07			
24.des.1973	25.des.1973	358	0 **	0.00						0.40	0.13			
25.des.1973	26.des.1973	359	1	0.50						0.40	0.13			
26.des.1973	27.des.1973	360	0 **	0.00						0.20	0.07			
27.des.1973	28.des.1973	361	0.5	0.25						1.10	0.37			
28.des.1973	29.des.1973	362	0.5	0.25						0.20	0.07			
29.des.1973	30.des.1973	363	7.8	3.90						0.20	0.07			
30.des.1973	31.des.1973	364	1	0.50						0.20	0.07			
31.des.1973	01.jan.1974	365	2	1.00						0.20	0.07			

meðaltal				2.23	1.11					0.30	0.10			
----------	--	--	--	------	------	--	--	--	--	------	------	--	--	--

1973

Ársyfirlit

			Magn			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
Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi		0.1	3.9							0.2
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.0	5.2							2.3
	(median =)	miðgildi		2.9	5.8							5.0
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		6.1	6.1							9.9
	(maximum =)	hágildi		44.6	7.5							260.0
	(average = mean =)	meðaltal		4.6	5.6							12.5
	(standard deviation =)	staðalfrávik		5.6	0.7							29.6
	(variance =)	meðalfervik		31.4	0.5							874.8
	(skewness =)	skeifni		3.1	-0.4							6.1
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			186								
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni					0				0		
						0%				0%		
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		853.2								
Vegið með magni úrkomu sem safnað var til efnagreiningar:						5.0				1.3		8.2
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			4.0		0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			7.0		11.3						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH					5.0						
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik								1.1		2.7
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3											
	meðaltal					5.3						
	vegið meðaltal					3.8						

* Ársúrkommumagn var hins vegar 1032 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1973

Ársyfirlit

		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	-2.3	3.2E-05	0.0	3.0			0.3	0.0	0.09			0.2				2.5E-06	0.0
	1. fjórð.mark	-0.5	8.1E-04	0.2	4.1			2.7	0.3	1.1			4.8				1.2E-03	0.3
	miðgildi	0.0	1.8E-03	0.5	4.5			5.2	0.6	2.7			11.2				6.7E-03	1.3
	3. fjórð.mark	0.6	6.3E-03	1.1	4.7			9.0	0.8	6.1			27.0				2.5E-02	3.2
	hágildi	3.2	1.3E-01	15.6	6.6			80.3	1.0	128.0			1293.4				1.1E+00	42.1
	meðaltal	0.1	1.0E-02	1.0	4.4			7.4	0.5	5.9			37.6				4.5E-02	3.2
	staðalfrávik	1.0	2.3E-02	1.9	0.5			8.9	0.3	11.6			109.8				1.2E-01	5.9
	meðalfervik	1.0	5.2E-04	3.5	0.3			79.2	0.1	134.4			12058.0				1.5E-02	34.4
	skeifni	0.1	3.3	5.3	0.6			4.4	-0.5	7.2			8.8				5.4	4.0
	magn (mg/m2)									1088			7002				8.5E+00	593
	magn (kg/ha)									11			70				8.5E-02	6
	magn (g/m2)									1.1			7.0				8.5E-03	0.6

vegið meðaltal

9.9E-03

0.7

6.4

0.5

1973

Ársyfirlit

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

(minimum =)	lágildi	0.00	0.00						0.00	0.00
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	1.10	0.55						0.20	0.07
(median =)	miðgildi	2.60	1.30						0.60	0.20
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	7.00	3.50						1.30	0.43
(maximum =)	háildi	30.00	15.02						13.60	4.54
(average = mean =)	meðaltal	5.15	2.58						1.19	0.40
(standard deviation =)	staðalfrávik	5.97	2.99						1.88	0.63
(variance =)	meðalfervik	35.61	8.92						3.55	0.40
(skewness =)	skeifni	1.6	1.6						3.6	3.6

fjöldi gassýna:	346		338	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	0	0%	12	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	43	12%	4%	um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

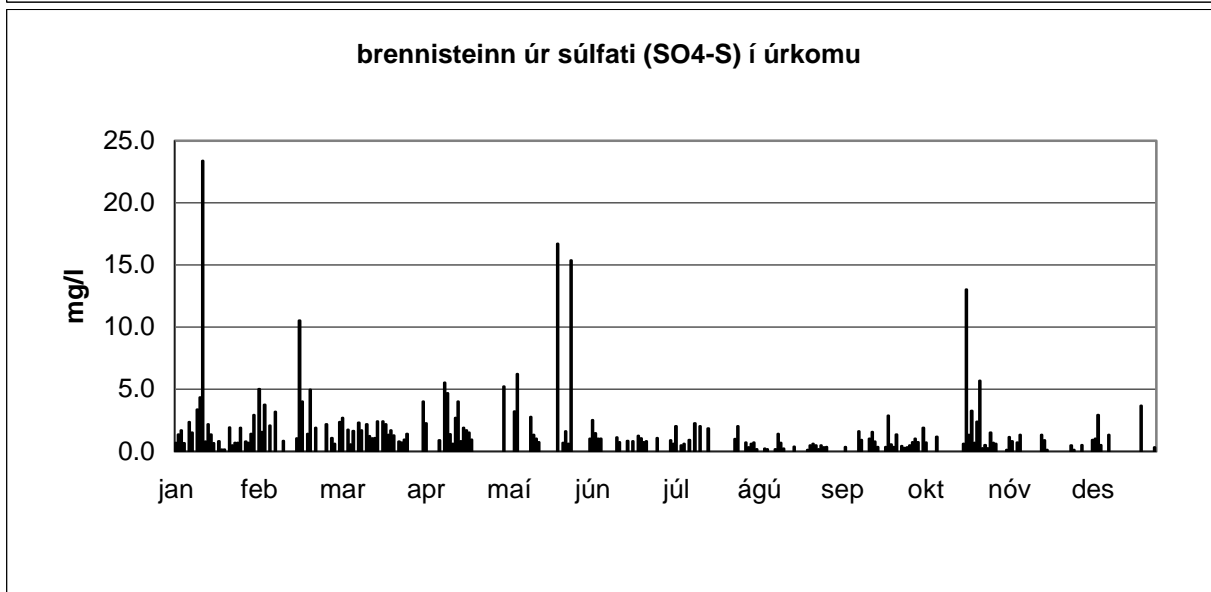
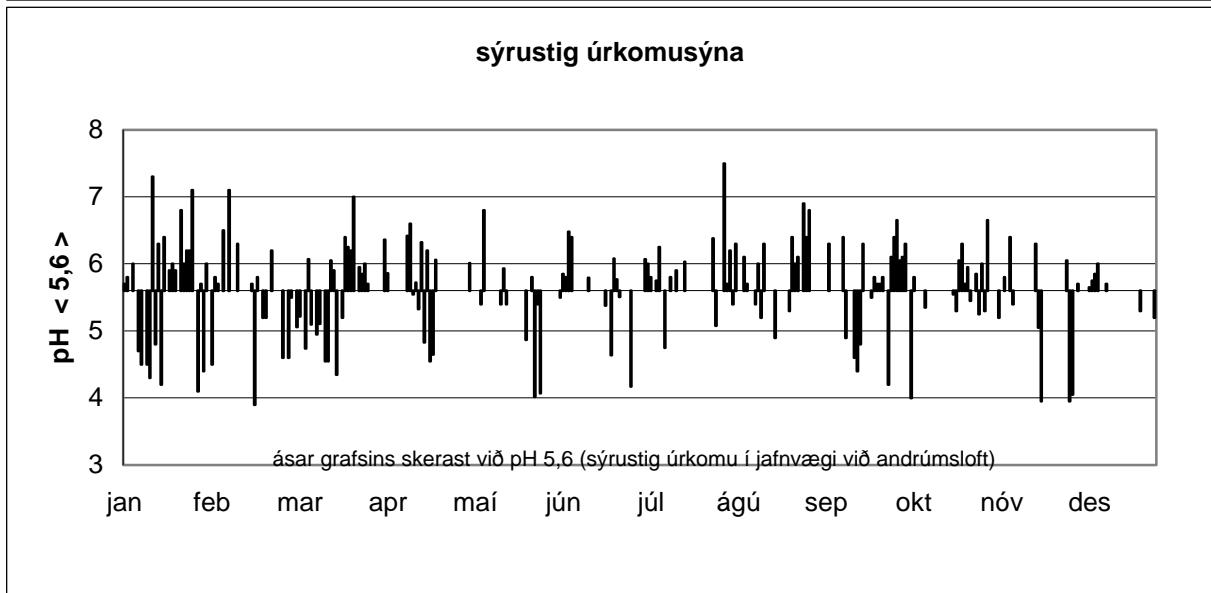
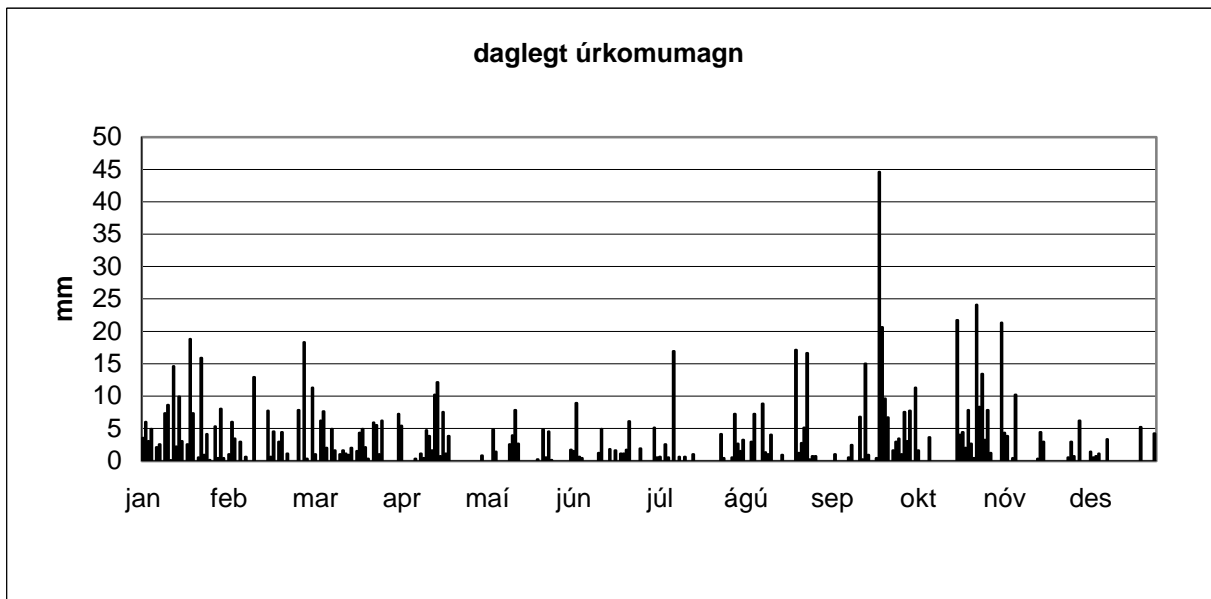
1973	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar	131.9	5.6	2.3				16.4			
febrúar	206.0	5.5	3.0				34.8			
mars	73.2	5.5	1.5				7.8			
apríl	59.9	5.7	2.3				7.0			
maí	33.9	5.4	4.6				8.4			
júní	34.5	5.6	1.1				8.0			
júlí	32.8	5.8	1.3				13.9			
ágúst	85.4	6.0	0.4				2.0			
september	116.6	5.5	0.9				5.0			
október	127.6	5.7	2.0				23.5			
nóvember	57.1	5.6	0.7				10.4			
desember	26.2	5.3	1.2				11.6			

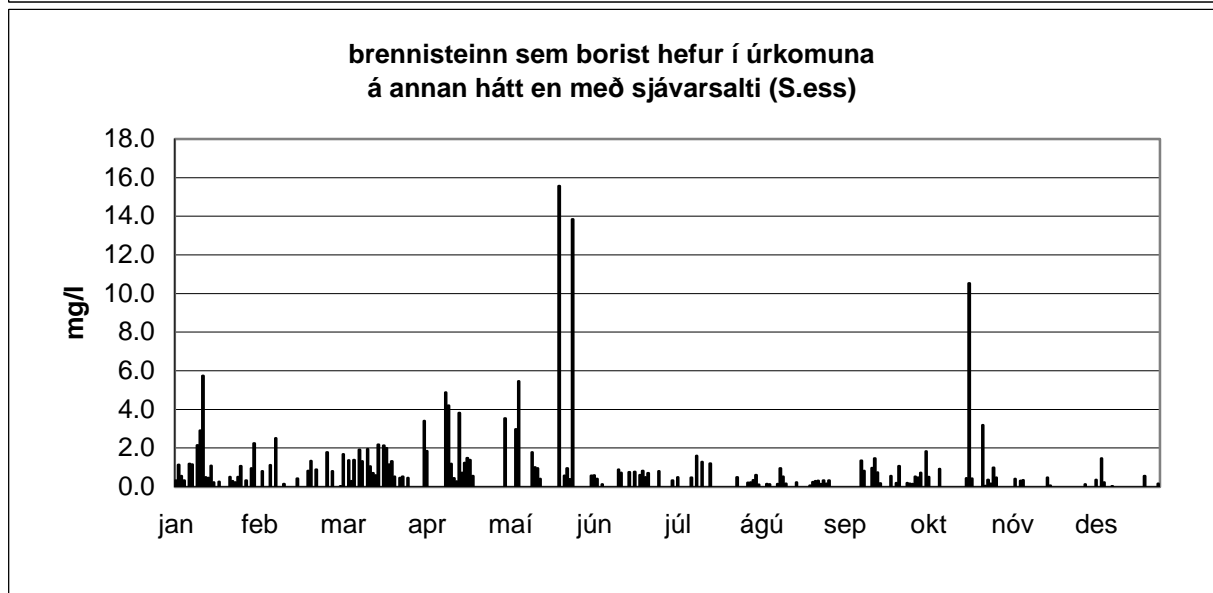
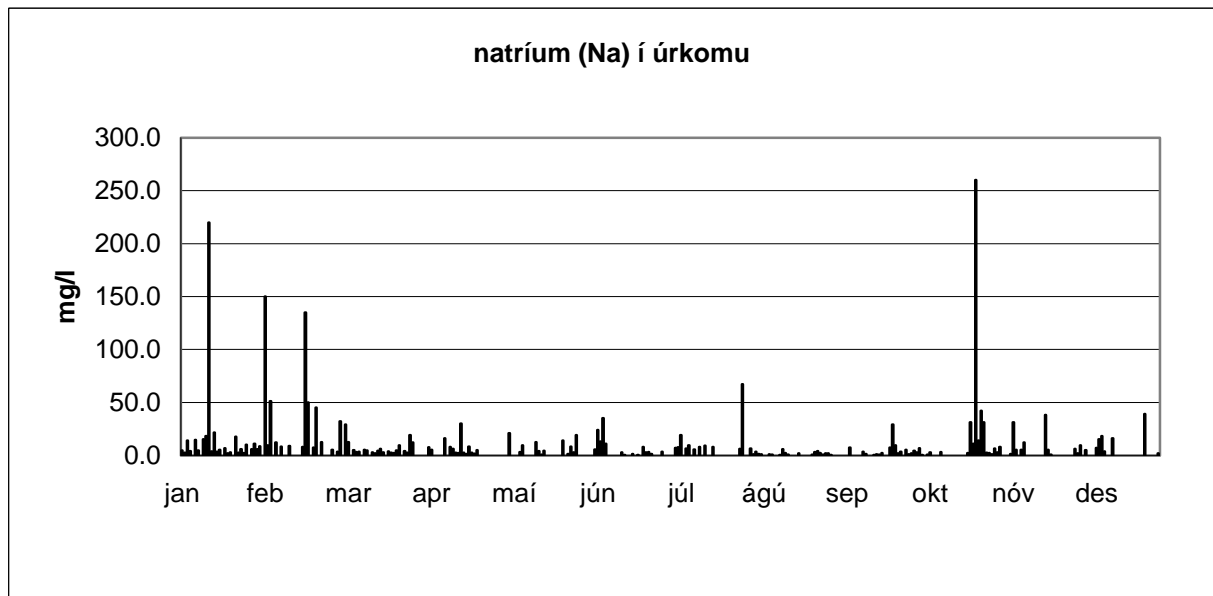
Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

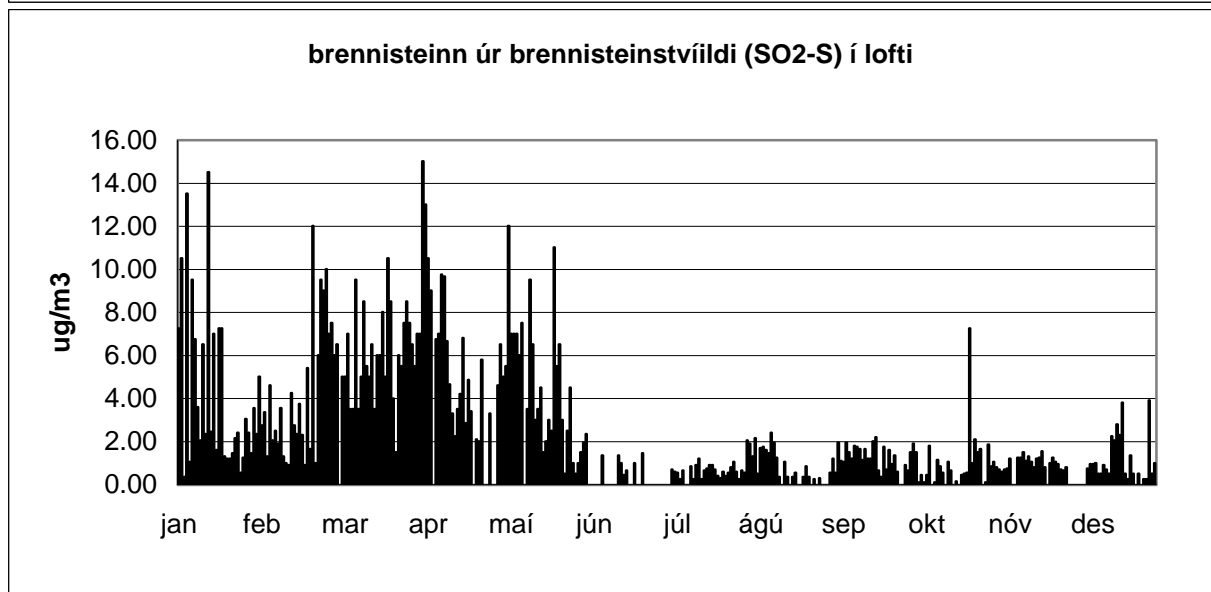
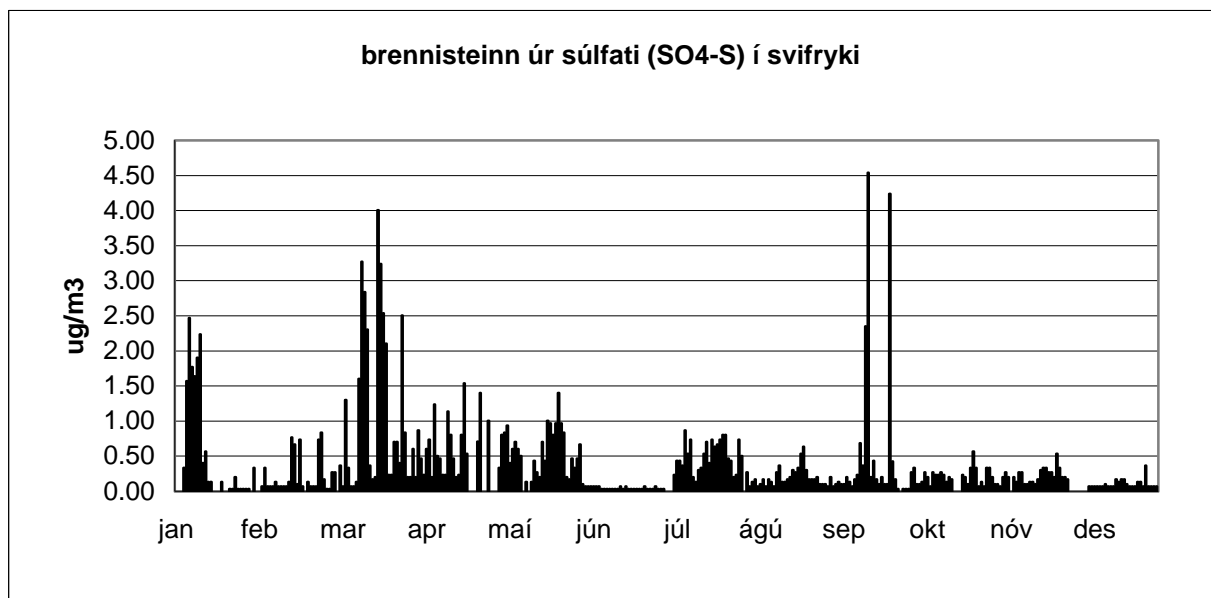
1973	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		1.4E-02	1.0	4.4			7.2	0.5	155.2			771.4				2.5E+00	94.3
febrúar		1.6E-02	0.8	4.3			9.0	0.4	297.4			2002.0				3.3E+00	146.3
mars		8.3E-03	1.0	4.3			6.9	0.6	113.5			629.8				5.2E-01	64.2
apríl		5.9E-03	1.8	4.1			4.0	0.7	131.7			249.5				4.7E-01	111.8
maí		1.8E-02	3.9	3.9			2.9	0.8	61.5			135.5				1.5E-01	50.7
júní		8.2E-03	0.6	4.4			6.6	0.6	37.6			225.4				2.3E-01	20.6
júlí		3.3E-03	0.5	4.4			10.7	0.3	31.8			234.4				3.2E-01	14.5
ágúst		2.3E-03	0.3	4.9			4.5	0.6	22.1			96.0				2.3E-01	14.4
september		1.1E-02	0.5	4.5			7.5	0.5	176.0			1571.4				7.0E-01	54.9
október		7.6E-03	1.2	4.5			10.5	0.5	149.8			1149.1				1.4E+00	99.0
nóvember		1.3E-02	0.2	5.0			12.0	0.3	34.3			370.1				6.0E-01	11.0
desember		2.2E-02	0.3	4.9			10.3	0.2	32.4			338.5				4.7E-01	6.0

Dagleg loftsyni frá Rjúpnahæð

1973	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 = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	
								S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
janúar		8.56	4.29					1.36	0.45		
febrúar		8.33	4.17					0.65	0.22		
mars		12.07	6.04					3.20	1.07		
apríl		11.83	5.92					1.99	0.66		
maí		9.37	4.69					1.78	0.60		
júní		0.77	0.39					0.14	0.05		
júlí		1.05	0.52					1.46	0.49		
ágúst		1.60	0.80					0.59	0.20		
september		2.51	1.26					1.62	0.54		
október		2.01	1.00					0.65	0.22		
nóvember		1.94	0.97					0.63	0.21		
desember		2.23	1.11					0.30	0.10		







Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Niðurstöður efnagreininga

1974

			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
janúar	01.jan.1974	02.jan.1974	1										
	02.jan.1974	03.jan.1974	2										
	03.jan.1974	04.jan.1974	3										
	04.jan.1974	05.jan.1974	4	7.2	5.6		1.2			15.0			
	05.jan.1974	06.jan.1974	5	4.0	4.6		0.8			8.5			
	06.jan.1974	07.jan.1974	6	1.5	5.8		0.9			8.8			
	07.jan.1974	08.jan.1974	7	2.4	5.6		0.8			8.8			
	08.jan.1974	09.jan.1974	8	1.5	6.1		0.7			7.3			
	09.jan.1974	10.jan.1974	9										
	10.jan.1974	11.jan.1974	10										
	11.jan.1974	12.jan.1974	11										
	12.jan.1974	13.jan.1974	12										
	13.jan.1974	14.jan.1974	13	1.7	5.4		0.7			6.3			
	14.jan.1974	15.jan.1974	14	2.2	5.5		0.5			5.0			
	15.jan.1974	16.jan.1974	15	0.6	6.0		1.3			10.0			
	16.jan.1974	17.jan.1974	16	1.2	4.7		1.7			7.3			
	17.jan.1974	18.jan.1974	17	1.2	5.2		1.2			9.5			
	18.jan.1974	19.jan.1974	18										
	19.jan.1974	20.jan.1974	19	8.9	5.1		1.0			8.5			
	20.jan.1974	21.jan.1974	20	3.9	6.0		3.4			17.0			
	21.jan.1974	22.jan.1974	21	3.0	5.8		1.4			8.0			
	22.jan.1974	23.jan.1974	22	8.3	5.2		0.3			1.8			
	23.jan.1974	24.jan.1974	23	1.2	6.1		1.7			10.3			
	24.jan.1974	25.jan.1974	24	3.8	5.5		2.1			18.0			
	25.jan.1974	26.jan.1974	25										
	26.jan.1974	27.jan.1974	26										
	27.jan.1974	28.jan.1974	27	4.5	5.5		2.0			7.3			
	28.jan.1974	29.jan.1974	28	0.7	5.7		1.1			7.0			
	29.jan.1974	30.jan.1974	29										
	30.jan.1974	31.jan.1974	30										
		31.jan.1974	01.feb.1974	31									
magn meðaltal				57.8	5.5		1.3			9.1			

1974

				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	
febrúar	01.feb.1974	02.feb.1974	32											
	02.feb.1974	03.feb.1974	33											
	03.feb.1974	04.feb.1974	34											
	04.feb.1974	05.feb.1974	35											
	05.feb.1974	06.feb.1974	36											
	06.feb.1974	07.feb.1974	37											
	07.feb.1974	08.feb.1974	38											
	08.feb.1974	09.feb.1974	39											
	09.feb.1974	10.feb.1974	40											
	10.feb.1974	11.feb.1974	41											
	11.feb.1974	12.feb.1974	42	1.2	5.8		2.4			15.0				
	12.feb.1974	13.feb.1974	43											
	13.feb.1974	14.feb.1974	44											
	14.feb.1974	15.feb.1974	45											
	15.feb.1974	16.feb.1974	46											
	16.feb.1974	17.feb.1974	47	6.3	5.1		0.5			2.5				
	17.feb.1974	18.feb.1974	48	31.9	5.6		0.9			2.1				
	18.feb.1974	19.feb.1974	49	2.1	5.7		2.4			20.0				
	19.feb.1974	20.feb.1974	50	2.6	5.1		2.4			24.0				
	20.feb.1974	21.feb.1974	51	6.8	5.3		0.4			2.5				
	21.feb.1974	22.feb.1974	52											
	22.feb.1974	23.feb.1974	53	6.4	5.6		0.2			1.3				
	23.feb.1974	24.feb.1974	54	7.2	5.6		0.5			3.5				
	24.feb.1974	25.feb.1974	55	0.8	4.3		2.4			13.0				
	25.feb.1974	26.feb.1974	56											
	26.feb.1974	27.feb.1974	57	5.2	6.1		1.3			14.0				
	27.feb.1974	28.feb.1974	58											
	28.feb.1974	01.mar.1974	59	10.2	5.6		0.2			3.5				
	magn meðaltal				138.5	5.4		1.2			9.2			

1974

			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.1974	02.mar.1974	60										
	02.mar.1974	03.mar.1974	61	4.8	4.1		1.1			5.3			
	03.mar.1974	04.mar.1974	62	1.9	6.1		2.7			27.0			
	04.mar.1974	05.mar.1974	63										
	05.mar.1974	06.mar.1974	64	23.9	4.2		0.7			2.0			
	06.mar.1974	07.mar.1974	65	6.1	4.0		1.0			5.6			
	07.mar.1974	08.mar.1974	66										
	08.mar.1974	09.mar.1974	67	12.1	4.5		0.3			1.3			
	09.mar.1974	10.mar.1974	68	6.1	4.0		1.4			5.2			
	10.mar.1974	11.mar.1974	69										
	11.mar.1974	12.mar.1974	70	0.6	4.5		2.6			33.0			
	12.mar.1974	13.mar.1974	71										
	13.mar.1974	14.mar.1974	72										
	14.mar.1974	15.mar.1974	73										
	15.mar.1974	16.mar.1974	74										
	16.mar.1974	17.mar.1974	75										
	17.mar.1974	18.mar.1974	76										
	18.mar.1974	19.mar.1974	77										
	19.mar.1974	20.mar.1974	78										
	20.mar.1974	21.mar.1974	79										
	21.mar.1974	22.mar.1974	80	4.5	4.8		1.1			6.2			
	22.mar.1974	23.mar.1974	81	16.9	4.8		0.9			11.0			
	23.mar.1974	24.mar.1974	82										
	24.mar.1974	25.mar.1974	83	3.6	5.9		1.9			6.9			
	25.mar.1974	26.mar.1974	84										
	26.mar.1974	27.mar.1974	85										
	27.mar.1974	28.mar.1974	86	6.1	4.5		1.1			6.4			
	28.mar.1974	29.mar.1974	87	7.3	4.0		1.5			1.1			
	29.mar.1974	30.mar.1974	88	16.2	4.5		1.5			12.0			
	30.mar.1974	31.mar.1974	89	9.0	5.4		1.3			7.5			
	31.mar.1974	01.apr.1974	90	1.5	5.7		1.2			9.3			
magn meðaltal			120.6		4.7		1.3			9.3			

1974

			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
apríl	01.apr.1974	02.apr.1974	91	3.7	4.4		0.8			7.8			
	02.apr.1974	03.apr.1974	92										
	03.apr.1974	04.apr.1974	93	2.4	4.5		0.5			2.5			
	04.apr.1974	05.apr.1974	94	2.9	4.1		0.6			3.3			
	05.apr.1974	06.apr.1974	95										
	06.apr.1974	07.apr.1974	96	6.2	3.8		0.9			1.3			
	07.apr.1974	08.apr.1974	97	13.4	4.7		0.2			0.8			
	08.apr.1974	09.apr.1974	98	3.6	5.5		0.3			2.5			
	09.apr.1974	10.apr.1974	99	1.2	5.2		0.3			1.8			
	10.apr.1974	11.apr.1974	100	1.5	6.1		0.3			2.3			
	11.apr.1974	12.apr.1974	101	2.7	4.5		0.8			1.0			
	12.apr.1974	13.apr.1974	102	1.5	4.6		1.0			2.0			
	13.apr.1974	14.apr.1974	103	2.1	4.4		1.4			4.5			
	14.apr.1974	15.apr.1974	104										
	15.apr.1974	16.apr.1974	105										
	16.apr.1974	17.apr.1974	106										
	17.apr.1974	18.apr.1974	107	1.9	4.0		4.7			16.0			
	18.apr.1974	19.apr.1974	108	2.6	4.1		2.6			10.0			
	19.apr.1974	20.apr.1974	109										
	20.apr.1974	21.apr.1974	110	2.2	3.8		4.0			9.0			
	21.apr.1974	22.apr.1974	111	0.9	5.8		1.1			6.5			
	22.apr.1974	23.apr.1974	112										
	23.apr.1974	24.apr.1974	113										
	24.apr.1974	25.apr.1974	114	1.6	3.5		6.3			13.0			
	25.apr.1974	26.apr.1974	115	8.7	3.5		3.3			4.0			
	26.apr.1974	27.apr.1974	116	4.9	4.6		6.0			41.0			
	27.apr.1974	28.apr.1974	117	2.0	4.1		2.7			17.0			
	28.apr.1974	29.apr.1974	118										
	29.apr.1974	30.apr.1974	119										
	30.apr.1974	01.mái.1974	120	1.2	3.7		5.3			21.0			
magn meðaltal				67.2	4.4		2.1			8.4			

1974

			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
maí	01.maí.1974	02.maí.1974	121	3.3	4.0		1.7			2.9			
	02.maí.1974	03.maí.1974	122										
	03.maí.1974	04.maí.1974	123										
	04.maí.1974	05.maí.1974	124	0.7	6.1		1.4			8.5			
	05.maí.1974	06.maí.1974	125										
	06.maí.1974	07.maí.1974	126										
	07.maí.1974	08.maí.1974	127										
	08.maí.1974	09.maí.1974	128										
	09.maí.1974	10.maí.1974	129										
	10.maí.1974	11.maí.1974	130										
	11.maí.1974	12.maí.1974	131										
	12.maí.1974	13.maí.1974	132	0.6	4.1		3.3			9.0			
	13.maí.1974	14.maí.1974	133										
	14.maí.1974	15.maí.1974	134										
	15.maí.1974	16.maí.1974	135	1.2	5.9		2.8			5.0			
	16.maí.1974	17.maí.1974	136	0.5	5.1		2.9			25.0			
	17.maí.1974	18.maí.1974	137	2.4	4.1		1.2			0.9			
	18.maí.1974	19.maí.1974	138	0.5	6.3		5.3			5.5			
	19.maí.1974	20.maí.1974	139										
	20.maí.1974	21.maí.1974	140										
	21.maí.1974	22.maí.1974	141	4.6	5.6		0.9			2.8			
	22.maí.1974	23.maí.1974	142										
	23.maí.1974	24.maí.1974	143										
	24.maí.1974	25.maí.1974	144	3.0	4.8		1.2			6.0			
	25.maí.1974	26.maí.1974	145	2.4	4.4		0.7			6.0			
	26.maí.1974	27.maí.1974	146										
	27.maí.1974	28.maí.1974	147										
	28.maí.1974	29.maí.1974	148										
	29.maí.1974	30.maí.1974	149										
	30.maí.1974	31.maí.1974	150	12.0	5.9		0.3			1.2			
	31.maí.1974	01.jún.1974	151	7.3	5.1		0.4			2.4			
magn meðaltal				38.5			5.1		1.9	6.3			

1974

				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.1974	02.jún.1974	152	8.5	5.5		0.2			1.1			
	02.jún.1974	03.jún.1974	153	2.2	5.2		0.9			7.5			
	03.jún.1974	04.jún.1974	154										
	04.jún.1974	05.jún.1974	155										
	05.jún.1974	06.jún.1974	156										
	06.jún.1974	07.jún.1974	157										
	07.jún.1974	08.jún.1974	158										
	08.jún.1974	09.jún.1974	159										
	09.jún.1974	10.jún.1974	160	11.5	5.1		0.3			1.0			
	10.jún.1974	11.jún.1974	161	0.5	5.3		0.3			3.9			
	11.jún.1974	12.jún.1974	162	1.2	6.0		0.3			3.0			
	12.jún.1974	13.jún.1974	163	9.6	5.7		0.1			0.7			
	13.jún.1974	14.jún.1974	164	11.9	4.9		0.0			0.5			
	14.jún.1974	15.jún.1974	165	1.6	5.8		0.2			3.0			
	15.jún.1974	16.jún.1974	166										
	16.jún.1974	17.jún.1974	167										
	17.jún.1974	18.jún.1974	168	0.4	5.3		0.6			2.2			
	18.jún.1974	19.jún.1974	169										
	19.jún.1974	20.jún.1974	170										
	20.jún.1974	21.jún.1974	171										
	21.jún.1974	22.jún.1974	172										
	22.jún.1974	23.jún.1974	173										
	23.jún.1974	24.jún.1974	174										
	24.jún.1974	25.jún.1974	175										
	25.jún.1974	26.jún.1974	176										
	26.jún.1974	27.jún.1974	177										
	27.jún.1974	28.jún.1974	178										
	28.jún.1974	29.jún.1974	179										
	29.jún.1974	30.jún.1974	180										
		30.jún.1974	01.júl.1974	181									
magn meðaltal				47.4	5.4		0.3			2.5			

1974

			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.1974	02.júl.1974	182										
	02.júl.1974	03.júl.1974	183	1.8	5.2		1.5			3.6			
	03.júl.1974	04.júl.1974	184	0.5	4.1		1.3			1.4			
	04.júl.1974	05.júl.1974	185	1.0	4.8		0.4			0.6			
	05.júl.1974	06.júl.1974	186										
	06.júl.1974	07.júl.1974	187										
	07.júl.1974	08.júl.1974	188										
	08.júl.1974	09.júl.1974	189	0.4	5.5		0.2			1.9			
	09.júl.1974	10.júl.1974	190										
	10.júl.1974	11.júl.1974	191	0.9	4.3		0.2			0.9			
	11.júl.1974	12.júl.1974	192	8.2	5.6		0.0			0.1			
	12.júl.1974	13.júl.1974	193										
	13.júl.1974	14.júl.1974	194										
	14.júl.1974	15.júl.1974	195										
	15.júl.1974	16.júl.1974	196										
	16.júl.1974	17.júl.1974	197										
	17.júl.1974	18.júl.1974	198	8.9	4.2		0.4			0.4			
	18.júl.1974	19.júl.1974	199	0.5	5.5		1.5			8.1			
	19.júl.1974	20.júl.1974	200	3.6	4.1		0.5			2.6			
	20.júl.1974	21.júl.1974	201										
	21.júl.1974	22.júl.1974	202										
	22.júl.1974	23.júl.1974	203										
	23.júl.1974	24.júl.1974	204										
	24.júl.1974	25.júl.1974	205										
	25.júl.1974	26.júl.1974	206										
	26.júl.1974	27.júl.1974	207										
	27.júl.1974	28.júl.1974	208										
	28.júl.1974	29.júl.1974	209										
	29.júl.1974	30.júl.1974	210										
	30.júl.1974	31.júl.1974	211										
	31.júl.1974	01.ágú.1974	212										
magn meðaltal				25.8		4.8	0.7			2.2			

1974

			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.1974	02.ágú.1974	213										
	02.ágú.1974	03.ágú.1974	214	2.6	5.6		2.2			5.3			
	03.ágú.1974	04.ágú.1974	215										
	04.ágú.1974	05.ágú.1974	216										
	05.ágú.1974	06.ágú.1974	217	5.2	5.5		0.4			0.9			
	06.ágú.1974	07.ágú.1974	218	0.5	5.9		0.6			5.0			
	07.ágú.1974	08.ágú.1974	219	12.7	4.7		0.5			0.3			
	08.ágú.1974	09.ágú.1974	220	0.7	5.4		0.9			2.4			
	09.ágú.1974	10.ágú.1974	221	3.8	5.5		0.4			0.4			
	10.ágú.1974	11.ágú.1974	222										
	11.ágú.1974	12.ágú.1974	223	1.9	4.8		0.9			2.8			
	12.ágú.1974	13.ágú.1974	224										
	13.ágú.1974	14.ágú.1974	225										
	14.ágú.1974	15.ágú.1974	226										
	15.ágú.1974	16.ágú.1974	227										
	16.ágú.1974	17.ágú.1974	228										
	17.ágú.1974	18.ágú.1974	229	2.6	5.2		0.7			1.8			
	18.ágú.1974	19.ágú.1974	230	2.6	4.3		1.0			1.8			
	19.ágú.1974	20.ágú.1974	231	7.3	5.0		0.2			0.2			
	20.ágú.1974	21.ágú.1974	232										
	21.ágú.1974	22.ágú.1974	233										
	22.ágú.1974	23.ágú.1974	234										
	23.ágú.1974	24.ágú.1974	235										
	24.ágú.1974	25.ágú.1974	236	2.5	5.6		0.2			1.7			
	25.ágú.1974	26.ágú.1974	237										
	26.ágú.1974	27.ágú.1974	238										
	27.ágú.1974	28.ágú.1974	239	2.4	5.8		0.9			2.8			
	28.ágú.1974	29.ágú.1974	240										
	29.ágú.1974	30.ágú.1974	241	1.0	5.9		0.7			4.5			
	30.ágú.1974	31.ágú.1974	242	6.1	5.8		0.2			0.8			
	31.ágú.1974	01.sep.1974	243										
magn meðaltal				51.9	5.4		0.7			2.2			

1974

				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.1974	02.sep.1974	244	4.1	4.2		1.2			1.5			
	02.sep.1974	03.sep.1974	245	3.5	4.0		2.7			0.6			
	03.sep.1974	04.sep.1974	246	0.3	8.1		2.0			71.0			
	04.sep.1974	05.sep.1974	247	2.5	4.4		0.9			0.6			
	05.sep.1974	06.sep.1974	248										
	06.sep.1974	07.sep.1974	249										
	07.sep.1974	08.sep.1974	250										
	08.sep.1974	09.sep.1974	251	1.7	5.6		0.3			0.6			
	09.sep.1974	10.sep.1974	252	0.8	3.6		0.3			0.6			
	10.sep.1974	11.sep.1974	253										
	11.sep.1974	12.sep.1974	254	4.9	3.9		0.9			0.9			
	12.sep.1974	13.sep.1974	255	5.9	4.7		0.5			0.7			
	13.sep.1974	14.sep.1974	256	4.2	5.2		0.3			0.7			
	14.sep.1974	15.sep.1974	257	9.6	5.0		0.3			2.2			
	15.sep.1974	16.sep.1974	258	4.4	5.7		0.2			0.9			
	16.sep.1974	17.sep.1974	259	1.8	4.1		0.2			0.7			
	17.sep.1974	18.sep.1974	260	0.6	5.8		1.6			5.8			
	18.sep.1974	19.sep.1974	261										
	19.sep.1974	20.sep.1974	262	10.3	4.8		0.1			0.4			
	20.sep.1974	21.sep.1974	263	2.1	5.4		0.1			1.1			
	21.sep.1974	22.sep.1974	264										
	22.sep.1974	23.sep.1974	265										
	23.sep.1974	24.sep.1974	266										
	24.sep.1974	25.sep.1974	267										
	25.sep.1974	26.sep.1974	268										
	26.sep.1974	27.sep.1974	269										
	27.sep.1974	28.sep.1974	270										
	28.sep.1974	29.sep.1974	271										
	29.sep.1974	30.sep.1974	272										
	30.sep.1974	01.okt.1974	273	4.7	5.0		1.4			0.4			
magn meðaltal				61.4	5.0		0.8			5.5			

1974

			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.1974	02.okt.1974	274	0.5	6.1		3.7			19.0			
	02.okt.1974	03.okt.1974	275										
	03.okt.1974	04.okt.1974	276	1.8	5.9		1.9			14.0			
	04.okt.1974	05.okt.1974	277										
	05.okt.1974	06.okt.1974	278	0.4	5.7		25.7			170.0			
	06.okt.1974	07.okt.1974	279										
	07.okt.1974	08.okt.1974	280										
	08.okt.1974	09.okt.1974	281										
	09.okt.1974	10.okt.1974	282										
	10.okt.1974	11.okt.1974	283	0.3	6.1		2.7			14.0			
	11.okt.1974	12.okt.1974	284	7.1	5.7		0.2			0.7			
	12.okt.1974	13.okt.1974	285	7.4	6.2		0.1			0.2			
	13.okt.1974	14.okt.1974	286	7.2	5.9		0.3			4.0			
	14.okt.1974	15.okt.1974	287	12.4	5.6		0.4			6.1			
	15.okt.1974	16.okt.1974	288	7.6	5.7		1.1			2.3			
	16.okt.1974	17.okt.1974	289	11.5	5.7		0.3			3.8			
	17.okt.1974	18.okt.1974	290	3.9	6.1		1.2			10.0			
	18.okt.1974	19.okt.1974	291	4.4	6.0		0.5			3.8			
	19.okt.1974	20.okt.1974	292	1.1	5.4		1.3			6.3			
	20.okt.1974	21.okt.1974	293										
	21.okt.1974	22.okt.1974	294										
	22.okt.1974	23.okt.1974	295	18.8	5.7		0.1			0.6			
	23.okt.1974	24.okt.1974	296	5.4	6.1		20.4			170.0			
	24.okt.1974	25.okt.1974	297										
	25.okt.1974	26.okt.1974	298	10.8	5.9		0.4			6.6			
	26.okt.1974	27.okt.1974	299	2.8	5.6		8.3			90.0			
	27.okt.1974	28.okt.1974	300										
	28.okt.1974	29.okt.1974	301	5.6	5.9		0.5			3.0			
	29.okt.1974	30.okt.1974	302	6.7	5.8		0.8			7.8			
	30.okt.1974	31.okt.1974	303	2.0	5.9		0.4			4.5			
	31.okt.1974	01.nóv.1974	304	2.6	6.3		0.1			1.0			
magn meðaltal				120.3		5.8	3.3			25.6			

1974

				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.1974	02.nóv.1974	305	0.5	4.5		0.4			1.8			
	02.nóv.1974	03.nóv.1974	306										
	03.nóv.1974	04.nóv.1974	307	2.9	6.0		0.4			1.8			
	04.nóv.1974	05.nóv.1974	308	23.9	5.7		0.3			0.7			
	05.nóv.1974	06.nóv.1974	309	6.2	6.0		2.5			25.0			
	06.nóv.1974	07.nóv.1974	310	5.5	5.6		1.3			4.9			
	07.nóv.1974	08.nóv.1974	311	3.1	5.8		0.7			4.8			
	08.nóv.1974	09.nóv.1974	312										
	09.nóv.1974	10.nóv.1974	313										
	10.nóv.1974	11.nóv.1974	314										
	11.nóv.1974	12.nóv.1974	315										
	12.nóv.1974	13.nóv.1974	316										
	13.nóv.1974	14.nóv.1974	317										
	14.nóv.1974	15.nóv.1974	318										
	15.nóv.1974	16.nóv.1974	319										
	16.nóv.1974	17.nóv.1974	320										
	17.nóv.1974	18.nóv.1974	321										
	18.nóv.1974	19.nóv.1974	322										
	19.nóv.1974	20.nóv.1974	323	0.6	6.0		4.0			24.0			
	20.nóv.1974	21.nóv.1974	324										
	21.nóv.1974	22.nóv.1974	325										
	22.nóv.1974	23.nóv.1974	326										
	23.nóv.1974	24.nóv.1974	327										
	24.nóv.1974	25.nóv.1974	328	0.5	5.8		2.1			8.7			
	25.nóv.1974	26.nóv.1974	329										
	26.nóv.1974	27.nóv.1974	330	1.7	5.4		0.1			4.4			
	27.nóv.1974	28.nóv.1974	331	0.8	4.7		0.2			3.8			
	28.nóv.1974	29.nóv.1974	332	1.2	5.6		1.5			9.2			
	29.nóv.1974	30.nóv.1974	333	27.7	5.3		0.5			2.4			
	30.nóv.1974	01.des.1974	334	5.2	6.0		0.9			6.0			

magn meðaltal				79.8	5.6		1.1			7.5			
---------------	--	--	--	------	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--

1974

			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
desember	01.des.1974	02.des.1974	335	0.5	5.5		1.7			13.0			
	02.des.1974	03.des.1974	336										
	03.des.1974	04.des.1974	337	3.5	5.4		1.5			10.0			
	04.des.1974	05.des.1974	338	1.1	5.8		2.0			14.0			
	05.des.1974	06.des.1974	339	1.6	5.7		2.4			8.4			
	06.des.1974	07.des.1974	340										
	07.des.1974	08.des.1974	341	8.0	5.4		0.7			4.0			
	08.des.1974	09.des.1974	342	0.2	6.5		5.0			15.0			
	09.des.1974	10.des.1974	343										
	10.des.1974	11.des.1974	344										
	11.des.1974	12.des.1974	345	3.2	5.4		0.9			3.1			
	12.des.1974	13.des.1974	346	2.0	4.9		2.7			17.0			
	13.des.1974	14.des.1974	347										
	14.des.1974	15.des.1974	348										
	15.des.1974	16.des.1974	349										
	16.des.1974	17.des.1974	350										
	17.des.1974	18.des.1974	351										
	18.des.1974	19.des.1974	352										
	19.des.1974	20.des.1974	353										
	20.des.1974	21.des.1974	354										
	21.des.1974	22.des.1974	355										
	22.des.1974	23.des.1974	356										
	23.des.1974	24.des.1974	357										
	24.des.1974	25.des.1974	358										
	25.des.1974	26.des.1974	359										
	26.des.1974	27.des.1974	360										
	27.des.1974	28.des.1974	361										
	28.des.1974	29.des.1974	362										
	29.des.1974	30.des.1974	363	4.8	5.6		4.3			41.0			
	30.des.1974	31.des.1974	364	2.6	5.8		4.7			41.0			
	31.des.1974	01.jan.1975	365										
magn meðaltal				27.5		5.6	2.6			16.7			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Úrvinnsla

1974		Afleiddir þættir				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
janúar	1																	
	2																	
	3																	
	4	0.2	2.5E-03	0.0	5.7			12.1	0.0	8.9			108.0				1.8E-02	0.2
	5	-0.2	2.5E-02	0.1	5.1			10.6	0.1	3.2			34.0				1.0E-01	0.5
	6	-0.1	1.6E-03	0.2	5.0			10.1	0.2	1.3			13.2				2.4E-03	0.2
	7	-0.2	2.5E-03	0.1	5.2			11.0	0.1	1.9			21.1				6.1E-03	0.2
	8	-0.4	8.0E-04	0.1	5.3			10.9	0.1	1.0			11.0				1.2E-03	0.1
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
	13	-0.4	4.0E-03	0.2	5.0			9.4	0.2	1.1			10.7				6.8E-03	0.3
	14	-0.7	3.2E-03	0.1	5.2			10.0	0.2	1.1			11.0				7.0E-03	0.2
	15	0.3	1.0E-03	0.5	4.5			7.7	0.4	0.8			6.0				6.0E-04	0.3
	16	0.5	2.0E-02	1.1	4.2			4.3	0.7	2.0			8.8				2.4E-02	1.3
	17	0.2	6.4E-03	0.4	4.6			8.1	0.3	1.4			11.4				7.6E-03	0.5
	18																	
	19	0.0	8.0E-03	0.3	4.7			8.8	0.3	8.6			75.7				7.1E-02	2.6
	20	1.2	1.0E-03	2.0	3.9			5.0	0.6	13.3			66.3				3.9E-03	8.0
	21	0.4	1.6E-03	0.8	4.3			5.6	0.6	4.3			24.0				4.8E-03	2.4
	22	-1.3	6.4E-03	0.1	5.1			6.7	0.5	2.2			14.9				5.3E-02	1.0
	23	0.5	8.0E-04	0.8	4.3			6.2	0.5	2.0			12.4				9.6E-04	1.0
	24	0.8	3.2E-03	0.7	4.4			8.4	0.3	8.1			68.4				1.2E-02	2.6
	25																	
	26																	
	27	0.7	3.2E-03	1.4	4.1			3.6	0.7	9.0			32.9				1.4E-02	6.4
	28	0.1	2.0E-03	0.5	4.5			6.6	0.5	0.7			4.9				1.4E-03	0.4
	29																	
	30																	
	31																	
magn meðaltal		0.1	5.2E-03	0.5	4.7			8.1	0.4	71.1			534.5				3.4E-01	28.2

1974

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu										
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N	Cl	Na mg/m2	Mg	K	Ca
		32															
		33															
		34															
		35															
		36															
		37															
		38															
		39															
		40															
		41															
		42	0.9	1.8E-03	1.2	4.1			6.2	0.5	2.9			18.0		2.2E-03	1.4
		43															
		44															
		45															
		46															
		47	-0.7	8.0E-03	0.3	4.7			5.0	0.6	3.2			15.8		5.0E-02	1.9
		48	-0.1	2.5E-03	0.7	4.3			2.3	0.8	28.8			67.0		8.1E-02	23.4
		49	0.9	2.3E-03	0.8	4.3			8.3	0.3	5.0			42.0		4.7E-03	1.7
		50	0.9	8.0E-03	0.4	4.6			10.1	0.2	6.2			62.4		2.1E-02	1.2
		51	-1.0	5.1E-03	0.2	5.0			6.8	0.5	2.5			17.0		3.4E-02	1.1
		52															
		53	-1.6	2.5E-03	0.1	5.2			6.5	0.5	1.3			8.3		1.6E-02	0.6
		54	-0.7	2.8E-03	0.2	4.9			7.0	0.4	3.6			25.2		2.0E-02	1.6
		55	0.9	5.1E-02	1.3	4.1			5.5	0.6	1.9			10.4		4.0E-02	1.1
		56															
		57	0.3	9.0E-04	0.2	5.0			10.8	0.1	6.8			72.8		4.7E-03	0.9
		58															
		59	-1.6	2.5E-03	0.0				17.5	0.0	2.0			35.7		2.6E-02	0.0
magn meðaltal			-0.2	7.7E-03	0.5	4.6			7.8	0.4	135.2			909.1		6.4E-01	63.1

1974

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu												
				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	
mars		60																	
		61	0.1	8.0E-02	0.6	4.4			5.0	0.6	5.1			25.4				3.8E-01	3.1
		62	1.0	8.0E-04	0.5	4.5			10.1	0.2	5.1			51.3				1.5E-03	1.0
		63																	
		64	-0.4	6.4E-02	0.5	4.5			3.0	0.8	16.0			47.8				1.5E+00	12.1
		65	0.0	1.0E-01	0.6	4.5			5.6	0.6	6.1			34.2				6.1E-01	3.4
		66																	
		67	-1.3	3.2E-02	0.2	5.0			4.9	0.6	3.2			15.7				3.9E-01	2.0
		68	0.3	1.0E-01	1.0	4.2			3.8	0.7	8.3			31.7				6.1E-01	5.8
		69																	
		70	1.0	3.2E-02	0.0				12.7	0.0	1.6			19.8				1.9E-02	0.0
		71																	
		72																	
		73																	
		74																	
		75																	
		76																	
		77																	
		78																	
		79																	
		80	0.1	1.6E-02	0.6	4.4			5.8	0.5	4.8			27.9				7.2E-02	2.6
		81	-0.1	1.6E-02	0.0	5.9			12.2	0.0	15.2			185.9				2.7E-01	0.3
		82																	
		83	0.6	1.3E-03	1.3	4.1			3.7	0.7	6.7			24.8				4.6E-03	4.7
		84																	
		85																	
		86	0.1	3.2E-02	0.6	4.5			6.0	0.5	6.5			39.0				1.9E-01	3.4
		87	0.4	1.0E-01	1.4	4.1			0.7	0.9	11.0			8.0				7.4E-01	10.3
		88	0.4	3.2E-02	0.5	4.5			8.2	0.3	23.8			194.4				5.2E-01	8.2
		89	0.3	4.0E-03	0.7	4.4			5.8	0.5	11.7			67.5				3.6E-02	6.3
		90	0.2	2.0E-03	0.4	4.6			8.0	0.4	1.8			14.0				3.0E-03	0.6
magn meðaltal			0.2	4.1E-02	0.6	4.5			6.4	0.5	126.9			787.5				5.4E+00	63.8

1974

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir 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
apríl	91	-0.3	4.0E-02	0.1	5.1			10.2	0.2	2.8							1.5E-01	0.5
	92																	
	93	-0.7	3.2E-02	0.3	4.7			5.0	0.6	1.2							7.6E-02	0.7
	94	-0.5	8.0E-02	0.3	4.7			5.5	0.6	1.7							2.3E-01	1.0
	95																	
	96	-0.1	1.6E-01	0.8	4.3			1.5	0.9	5.4							9.9E-01	4.7
	97	-1.8	2.0E-02	0.1	5.2			4.8	0.6	2.2							2.7E-01	1.4
	98	-1.1	3.2E-03	0.1	5.1			7.5	0.4	1.2							1.1E-02	0.5
	99	-1.2	6.4E-03	0.2	5.0			6.0	0.5	0.4							7.6E-03	0.2
	100	-1.2	8.0E-04	0.1	5.1			7.7	0.4	0.5							1.2E-03	0.2
	101	-0.3	3.2E-02	0.7	4.4			1.3	0.9	2.1							8.6E-02	1.9
	102	0.0	2.5E-02	0.8	4.3			2.1	0.8	1.5							3.8E-02	1.2
	103	0.3	4.0E-02	1.0	4.2			3.3	0.7	2.9							8.4E-02	2.1
	104																	
	105																	
	106																	
	107	1.5	1.0E-01	3.4	3.7			3.4	0.7	8.9							1.9E-01	6.4
	108	0.9	8.0E-02	1.8	4.0			3.9	0.7	6.7							2.1E-01	4.6
	109																	
	110	1.4	1.6E-01	3.3	3.7			2.2	0.8	8.8							3.5E-01	7.2
	111	0.1	1.6E-03	0.5	4.5			6.1	0.5	1.0							1.4E-03	0.5
	112																	
	113																	
	114	1.8	3.2E-01	5.3	3.5			2.0	0.8	10.1							5.1E-01	8.5
	115	1.2	3.2E-01	3.0	3.7			1.2	0.9	29.0							2.8E+00	26.3
	116	1.8	2.5E-02	2.7	3.8			6.8	0.5	29.4							1.2E-01	13.3
	117	1.0	8.0E-02	1.3	4.1			6.3	0.5	5.4							1.6E-01	2.7
	118																	
	119																	
	120	1.7	2.0E-01	3.7	3.6			3.9	0.7	6.4							2.4E-01	4.4
		magn meðaltal	0.2	8.6E-02	1.5	4.3		4.5	0.6	127.6							6.5E+00	88.3

1974

			Afleiddir þættir			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	0.5	1.1E-01	1.5	4.0			1.7	0.9	5.6			9.6				3.7E-01	4.9
	122																	
	123																	
	124	0.4	8.0E-04	0.8	4.3			5.9	0.5	1.0			6.0				5.6E-04	0.5
	125																	
	126																	
	127																	
	128																	
	129																	
	130																	
	131																	
	132	1.2	8.0E-02	2.6	3.8			2.7	0.8	2.0			5.4				4.8E-02	1.6
	133																	
	134																	
	135	1.0	1.4E-03	2.4	3.8			1.8	0.9	3.3			6.0				1.7E-03	2.8
	136	1.1	9.0E-03	0.9	4.3			8.7	0.3	1.4			12.5				4.5E-03	0.4
	137	0.2	9.0E-02	1.2	4.1			0.7	0.9	3.0			2.2				2.2E-01	2.8
	138	1.7	5.1E-04	4.9	3.5			1.0	0.9	2.7			2.8				2.5E-04	2.4
	139																	
	140																	
	141	-0.1	2.5E-03	0.6	4.4			3.2	0.7	4.0			12.9				1.2E-02	3.0
	142																	
	143																	
	144	0.2	1.6E-02	0.8	4.3			4.9	0.6	3.7			18.0				4.8E-02	2.3
	145	-0.4	4.0E-02	0.2	4.9			8.6	0.3	1.7			14.4				9.6E-02	0.5
	146																	
	147																	
	148																	
	149																	
	150	-1.2	1.3E-03	0.2	4.9			4.0	0.7	3.6			14.4				1.5E-02	2.5
	151	-0.8	8.0E-03	0.2	4.8			5.5	0.6	3.2			17.5				5.8E-02	1.8
	magn meðaltal		0.3	3.0E-02	1.4	4.3		4.1	0.7	35.2			121.5				8.7E-01	25.4

1974

			Afleiddir þættir			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
júni	152	-1.5	3.2E-03	0.1	5.0			4.7	0.6	2.0			9.4				2.7E-02	1.2
	153	-0.1	6.4E-03	0.3	4.8			8.6	0.3	1.9			16.5				1.4E-02	0.6
	154																	
	155																	
	156																	
	157																	
	158																	
	159																	
	160	-1.3	8.0E-03	0.2	4.9			3.7	0.7	3.1			11.5				9.2E-02	2.1
	161	-1.1	5.7E-03	0.0	5.9			11.7	0.1	0.2			2.0				2.8E-03	0.0
	162	-1.3	1.0E-03	0.0	5.8			11.2	0.1	0.3			3.6				1.2E-03	0.0
	163	-2.3	2.0E-03	0.0	5.6			7.0	0.4	1.0			6.7				1.9E-02	0.4
	164	-3.4	1.3E-02	0.0				15.0	0.0	0.4			6.0				1.5E-01	0.0
	165	-1.6	1.6E-03	0.0				15.0	0.0	0.3			4.8				2.6E-03	0.0
	166																	
	167																	
	168	-0.6	5.1E-03	0.4	4.6			3.9	0.7	0.2			0.9				2.0E-03	0.2
	169																	
	170																	
	171																	
	172																	
	173																	
	174																	
	175																	
	176																	
	177																	
	178																	
	179																	
	180																	
	181																	
		magn meðaltal	-1.5	5.1E-03	0.1	5.2		9.0	0.3	9.4			61.3				3.1E-01	4.6

1974

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu											
		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
júlí	182																
	183	0.4	6.4E-03	1.2	4.1			2.4	0.8	2.7		6.5				1.1E-02	2.2
	184	0.3	8.0E-02	1.2	4.1			1.0	0.9	0.7		0.7				4.0E-02	0.6
	185	-1.0	1.6E-02	0.3	4.7			1.6	0.9	0.4		0.6				1.6E-02	0.3
	186																
	187																
	188																
	189	-1.6	3.2E-03	0.0	5.5			9.5	0.2	0.1		0.8			1.3E-03	0.0	
	190																
	191	-1.6	5.1E-02	0.1	5.1			4.5	0.6	0.2		0.8			4.5E-02	0.1	
	192	-3.4	2.5E-03	0.0	5.9			4.2	0.7	0.3		1.1			2.1E-02	0.2	
	193																
	194																
	195																
	196																
	197																
	198	-1.0	6.4E-02	0.3	4.7			1.0	0.9	3.3		3.4			5.7E-01	3.0	
	199	0.4	3.2E-03	0.9	4.3			5.4	0.6	0.8		4.1			1.6E-03	0.4	
	200	-0.7	8.0E-02	0.3	4.7			5.2	0.6	1.8		9.4			2.9E-01	1.1	
	201																
	202																
	203																
	204																
	205																
	206																
	207																
	208																
	209																
	210																
	211																
	212																
magn meðaltal		-0.9	3.4E-02	0.5	4.8			3.9	0.7	10.1		27.3			9.9E-01	7.9	

1974

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu												
		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	0.8	2.5E-03	1.8	4.0			2.4	0.8	5.7			13.8			6.6E-03	4.6	
	215																	
	216																	
	217	-0.8	3.2E-03	0.4	4.6			2.1	0.8	2.3			4.7			1.7E-02	1.9	
	218	-0.5	1.3E-03	0.2	4.9			8.3	0.3	0.3			2.5			6.3E-04	0.1	
	219	-0.7	2.0E-02	0.5	4.5			0.6	1.0	6.4			3.8			2.6E-01	6.1	
	220	-0.1	4.0E-03	0.7	4.4			2.8	0.8	0.6			1.7			2.8E-03	0.5	
	221	-1.0	3.2E-03	0.3	4.7			1.1	0.9	1.4			1.5			1.2E-02	1.3	
	222																	
	223	-0.1	1.6E-02	0.6	4.4			3.2	0.7	1.6			5.3			3.0E-02	1.2	
	224																	
	225																	
	226																	
	227																	
	228																	
	229	-0.3	6.4E-03	0.6	4.4			2.5	0.8	1.9			4.7			1.7E-02	1.5	
	230	0.0	5.1E-02	0.9	4.3			1.8	0.9	2.6			4.7			1.3E-01	2.2	
	231	-1.8	1.0E-02	0.2	5.0			1.2	0.9	1.2			1.5			7.4E-02	1.1	
	232																	
	233																	
	234																	
	235																	
	236	-1.8	2.5E-03	0.0	5.7			10.2	0.2	0.4			4.3			6.3E-03	0.1	
	237																	
	238																	
	239	-0.1	1.6E-03	0.7	4.4			3.0	0.8	2.2			6.7			3.8E-03	1.7	
	240																	
	241	-0.4	1.3E-03	0.3	4.7			6.7	0.5	0.7			4.5			1.3E-03	0.3	
	242	-1.5	1.6E-03	0.2	5.0			3.4	0.7	1.4			4.9			9.7E-03	1.0	
	243																	
	magn meðaltal	-0.6	8.9E-03	0.5	4.6			3.5	0.7	28.8			64.5			5.7E-01	23.6	

1974

			Afleiddir þættir			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
september	244	0.2	6.4E-02	1.0	4.2			1.3	0.9	4.8			6.2				2.6E-01	4.3
	245	1.0	1.0E-01	2.6	3.8			0.2	1.0	9.3			2.2				3.5E-01	9.2
	246	0.7	8.0E-06	0.0				35.5	0.0	0.6			21.3				2.4E-06	0.0
	247	-0.1	4.0E-02	0.8	4.3			0.7	0.9	2.2			1.6				1.0E-01	2.0
	248																	
	249																	
	250																	
	251	-1.2	2.5E-03	0.3	4.8			2.0	0.8	0.5			1.0				4.3E-03	0.4
	252	-1.2	2.5E-01	0.3	4.8			2.0	0.8	0.2			0.5				2.0E-01	0.2
	253																	
	254	-0.1	1.3E-01	0.8	4.3			1.0	0.9	4.3			4.4				6.2E-01	3.9
	255	-0.7	2.0E-02	0.4	4.6			1.4	0.9	3.0			4.2				1.2E-01	2.6
	256	-1.2	6.4E-03	0.2	4.8			2.3	0.8	1.3			2.9				2.7E-02	1.0
	257	-1.2	1.0E-02	0.1	5.1			7.3	0.4	2.9			21.1				9.7E-02	1.2
	258	-1.8	2.0E-03	0.1	5.2			5.1	0.6	0.7			3.7				8.8E-03	0.4
	259	-1.6	8.0E-02	0.1	5.0			3.3	0.7	0.4			1.2				1.4E-01	0.3
	260	0.5	1.6E-03	1.1	4.2			3.6	0.7	1.0			3.5				9.6E-04	0.7
	261																	
	262	-2.7	1.6E-02	0.0	5.6			5.2	0.6	0.7			3.6				1.6E-01	0.4
	263	-2.7	4.0E-03	0.0				16.5	0.0	0.1			2.3				8.4E-03	0.0
	264																	
	265																	
	266																	
	267																	
	268																	
	269																	
	270																	
	271																	
	272																	
	273	0.4	1.0E-02	1.4	4.1			0.3	1.0	6.7			2.1				4.7E-02	6.6
magn meðaltal		-0.7	4.6E-02	0.6	4.6			5.5	0.7	38.6			81.8				2.2E+00	33.2

1974

			Afleiddir þættir			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	274	1.3	8.0E-04	2.1	3.9			5.2	0.6	1.8			9.5				4.0E-04	1.1
	275																	
	276	0.6	1.4E-03	0.7	4.3			7.5	0.4	3.4			25.2				2.6E-03	1.3
	277																	
	278	3.2	2.3E-03	12.1	3.1			6.6	0.5	10.3			68.0				9.0E-04	4.8
	279																	
	280																	
	281																	
	282																	
	283	1.0	8.0E-04	1.5	4.0			5.2	0.6	0.8			4.2				2.4E-04	0.5
	284	-1.5	2.3E-03	0.2	5.0			3.0	0.8	1.7			5.0				1.6E-02	1.3
	285	-2.7	6.4E-04	0.1	5.5			3.0	0.8	0.5			1.5				4.7E-03	0.4
	286	-1.2	1.4E-03	0.0				13.3	0.0	2.2			28.8				1.0E-02	0.0
	287	-0.9	2.8E-03	0.0				15.2	0.0	5.0			75.6				3.5E-02	0.0
	288	0.1	2.0E-03	0.9	4.3			2.2	0.8	8.1			17.5				1.5E-02	6.7
	289	-1.2	2.0E-03	0.0				12.6	0.0	3.5			43.7				2.3E-02	0.0
	290	0.2	9.0E-04	0.4	4.6			8.1	0.4	4.8			39.0				3.5E-03	1.7
	291	-0.7	1.1E-03	0.2	4.9			7.6	0.4	2.2			16.7				5.0E-03	0.9
	292	0.2	4.5E-03	0.8	4.3			5.0	0.6	1.4			6.9				5.0E-03	0.8
	293																	
	294																	
	295	-2.7	2.3E-03	0.0	5.9			9.0	0.3	1.3			11.3				4.2E-02	0.4
	296	3.0	9.0E-04	6.7	3.4			8.3	0.3	110.0			918.0				4.9E-03	36.4
	297																	
	298	-0.9	1.4E-03	0.0				16.5	0.0	4.3			71.3				1.5E-02	0.0
	299	2.1	2.8E-03	1.1	4.2			10.8	0.1	23.4			252.0				8.0E-03	3.2
	300																	
	301	-0.7	1.4E-03	0.3	4.8			6.0	0.5	2.8			16.8				8.0E-03	1.5
	302	-0.2	1.8E-03	0.2	5.0			9.7	0.2	5.4			52.3				1.2E-02	1.2
	303	-0.8	1.3E-03	0.1	5.3			10.4	0.2	0.9			9.0				2.5E-03	0.1
	304	-2.7	5.7E-04	0.0				15.0	0.0	0.2			2.6				1.5E-03	0.0
	magn meðaltal	-0.2	1.7E-03	1.3	4.5			8.6	0.4	193.7			1674.8				2.2E-01	62.1

1974

			Afleiddir þættir			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
nóvember	305	-0.8	3.2E-02	0.3	4.7			4.1	0.7	0.2			0.9				1.6E-02	0.1
	306																	
	307	-1.0	1.0E-03	0.2	4.9			4.9	0.6	1.1			5.2				2.9E-03	0.6
	308	-1.2	2.0E-03	0.2	4.8			2.3	0.8	7.2			16.7				4.8E-02	5.8
	309	0.9	1.0E-03	0.5	4.5			9.9	0.2	15.7			155.0				6.2E-03	3.3
	310	0.3	2.5E-03	0.9	4.2			3.8	0.7	7.2			27.0				1.4E-02	5.0
	311	-0.4	1.6E-03	0.3	4.8			7.2	0.4	2.1			14.9				5.0E-03	0.9
	312																	
	313																	
	314																	
	315																	
	316																	
	317																	
	318																	
	319																	
	320																	
	321																	
	322																	
	323	1.4	1.0E-03	2.1	3.9			6.0	0.5	2.4			14.4				6.0E-04	1.2
	324																	
	325																	
	326																	
	327																	
	328	0.7	1.6E-03	1.4	4.1			4.2	0.7	1.0			4.4				8.0E-04	0.7
	329																	
	330	-2.7	4.0E-03	0.0				65.9	0.0	0.1			7.5				6.8E-03	0.0
	331	-1.6	2.0E-02	0.0				19.0	0.0	0.2			3.0				1.6E-02	0.0
	332	0.4	2.5E-03	0.7	4.3			6.3	0.5	1.8			11.0				3.0E-03	0.9
	333	-0.7	5.1E-03	0.3	4.7			4.8	0.6	13.9			66.5				1.4E-01	8.5
	334	-0.1	1.0E-03	0.4	4.6			6.9	0.4	4.5			31.2				5.2E-03	2.0
	magn meðaltal	-0.4	5.8E-03	0.6	4.5			11.2	0.5	57.3			357.7				2.6E-01	29.2

1974

			Afleiddir þættir			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
desember	335	0.5	3.2E-03	0.6	4.4			7.8	0.4	0.8			6.5				1.6E-03	0.3
	336																	
	337	0.4	4.0E-03	0.7	4.4			6.8	0.5	5.1			35.0				1.4E-02	2.3
	338	0.7	1.6E-03	0.9	4.3			7.0	0.4	2.2			15.4				1.8E-03	1.0
	339	0.9	2.0E-03	1.7	4.0			3.5	0.7	3.8			13.4				3.2E-03	2.7
	340																	
	341	-0.4	4.0E-03	0.4	4.6			5.7	0.5	5.6			32.0				3.2E-02	3.0
	342	1.6	3.2E-04	3.8	3.6			3.0	0.8	1.0			3.0				6.4E-05	0.8
	343																	
	344																	
	345	-0.1	4.0E-03	0.6	4.4			3.6	0.7	2.8			9.9				1.3E-02	2.0
	346	1.0	1.3E-02	1.3	4.1			6.4	0.5	5.3			34.0				2.5E-02	2.6
	347																	
	348																	
	349																	
	350																	
	351																	
	352																	
	353																	
	354																	
	355																	
	356																	
	357																	
	358																	
	359																	
	360																	
	361																	
	362																	
	363	1.5	2.5E-03	1.1	4.2			9.4	0.2	20.8			196.8				1.2E-02	5.1
	364	1.5	1.6E-03	1.4	4.1			8.8	0.3	12.2			106.6				4.2E-03	3.6
	365																	
	magn meðaltal	0.8	3.6E-03	1.2	4.2			6.2	0.5	59.7			452.7				1.1E-01	23.4

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1974

1974				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
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.1974	02.jan.1974	1	0 **	0.00					0.4	0.13			
	02.jan.1974	03.jan.1974	2	2.5	1.25					0.4	0.13			
	03.jan.1974	04.jan.1974	3	0 **	0.00					1.0	0.33			
	04.jan.1974	05.jan.1974	4	1.2	0.60					0.8	0.27			
	05.jan.1974	06.jan.1974	5	0.9	0.45					0.7	0.23			
	06.jan.1974	07.jan.1974	6	1.8	0.90					0.6	0.20			
	07.jan.1974	08.jan.1974	7	0 **	0.00					1.0	0.33			
	08.jan.1974	09.jan.1974	8	0.3	0.15					0.6	0.20			
	09.jan.1974	10.jan.1974	9	0 **	0.00					0.5	0.17			
	10.jan.1974	11.jan.1974	10	0 **	0.00					0.3	0.10			
	11.jan.1974	12.jan.1974	11	0.2	0.10					0.5	0.17			
	12.jan.1974	13.jan.1974	12	0 **	0.00					0.4	0.13			
	13.jan.1974	14.jan.1974	13	0 **	0.00					4.0	1.34			
	14.jan.1974	15.jan.1974	14	0 **	0.00					0.2	0.07			
	15.jan.1974	16.jan.1974	15	0 **	0.00					0.6	0.20			
	16.jan.1974	17.jan.1974	16	3.1	1.55					0.4	0.13			
	17.jan.1974	18.jan.1974	17	0 **	0.00					0.9	0.30			
	18.jan.1974	19.jan.1974	18	0 **	0.00					0.7	0.23			
	19.jan.1974	20.jan.1974	19	0 **	0.00					7.0	2.34			
	20.jan.1974	21.jan.1974	20							0.1	0.03			
	21.jan.1974	22.jan.1974	21							0.7	0.23			
	22.jan.1974	23.jan.1974	22							0.8	0.27			
	23.jan.1974	24.jan.1974	23											
	24.jan.1974	25.jan.1974	24							0.8	0.27			
	25.jan.1974	26.jan.1974	25							0.4	0.13			
	26.jan.1974	27.jan.1974	26							0.8	0.27			
	27.jan.1974	28.jan.1974	27							0.3	0.10			
	28.jan.1974	29.jan.1974	28							0.3	0.10			
	29.jan.1974	30.jan.1974	29							0.5	0.17			
	30.jan.1974	31.jan.1974	30		0 **	0.00				0.6	0.20			
	31.jan.1974	01.feb.1974	31		5.4	2.70				0.3	0.10			
meðaltal				0.73	0.37					0.89	0.30			

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1974	02.feb.1974	32	1.2	0.60					0.8	0.27			
	02.feb.1974	03.feb.1974	33	1.4	0.70					0.2	0.07			
	03.feb.1974	04.feb.1974	34	0.7	0.35					0.7	0.23			
	04.feb.1974	05.feb.1974	35	0.3	0.15					0.1	0.03			
	05.feb.1974	06.feb.1974	36	0.8	0.40					0.9	0.30			
	06.feb.1974	07.feb.1974	37	0.5	0.25					0.9	0.30			
	07.feb.1974	08.feb.1974	38	1.5	0.75					0.9	0.30			
	08.feb.1974	09.feb.1974	39	1.1	0.55					0.4	0.13			
	09.feb.1974	10.feb.1974	40											
	10.feb.1974	11.feb.1974	41	0.7	0.35					2.8	0.93			
	11.feb.1974	12.feb.1974	42	1.3	0.65					0.9	0.30			
	12.feb.1974	13.feb.1974	43	1.2	0.60					1.6	0.53			
	13.feb.1974	14.feb.1974	44	0.7	0.35					0.7	0.23			
	14.feb.1974	15.feb.1974	45	1.1	0.55					0.9	0.30			
	15.feb.1974	16.feb.1974	46	1.5	0.75					0.1	0.03			
	16.feb.1974	17.feb.1974	47	0.4	0.20					0.9	0.30			
	17.feb.1974	18.feb.1974	48	0.8	0.40					0.8	0.27			
	18.feb.1974	19.feb.1974	49	1.2	0.60					0.9	0.30			
	19.feb.1974	20.feb.1974	50	1.5	0.75					1.1	0.37			
	20.feb.1974	21.feb.1974	51	1.5	0.75					0.6	0.20			
	21.feb.1974	22.feb.1974	52	0.8	0.40					0.7	0.23			
	22.feb.1974	23.feb.1974	53	0.7	0.35					0.6	0.20			
	23.feb.1974	24.feb.1974	54	0.8	0.40					1.5	0.50			
	24.feb.1974	25.feb.1974	55	0.6	0.30					1.2	0.40			
	25.feb.1974	26.feb.1974	56	0.6	0.30					0.9	0.30			
	26.feb.1974	27.feb.1974	57	1.3	0.65					1.7	0.57			
	27.feb.1974	28.feb.1974	58	1.9	0.95					0.8	0.27			
	28.feb.1974	01.mar.1974	59	0.3	0.15					0.5	0.17			
meðaltal				0.97	0.49					0.89	0.30			

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
mars	01.mar.1974	02.mar.1974	60	0 **	0.00					0.2	0.07			
	02.mar.1974	03.mar.1974	61	0 **	0.00					1.6	0.53			
	03.mar.1974	04.mar.1974	62	3.5	1.75					2.8	0.93			
	04.mar.1974	05.mar.1974	63	0 **	0.00					1.3	0.43			
	05.mar.1974	06.mar.1974	64	0 **	0.00					0.9	0.30			
	06.mar.1974	07.mar.1974	65	0 **	0.00					0.1	0.03			
	07.mar.1974	08.mar.1974	66	0 **	0.00					0.1	0.03			
	08.mar.1974	09.mar.1974	67	0 **	0.00					0.9	0.30			
	09.mar.1974	10.mar.1974	68	0 **	0.00					9.5	3.17			
	10.mar.1974	11.mar.1974	69	2.8	1.40					5.6	1.87			
	11.mar.1974	12.mar.1974	70	0 **	0.00					6.0	2.00			
	12.mar.1974	13.mar.1974	71	2.8	1.40					4.6	1.54			
	13.mar.1974	14.mar.1974	72	0 **	0.00					4.1	1.37			
	14.mar.1974	15.mar.1974	73	0 **	0.00					1.8	0.60			
	15.mar.1974	16.mar.1974	74	0 **	0.00					1.1	0.37			
	16.mar.1974	17.mar.1974	75	0.8	0.40					0.1	0.03			
	17.mar.1974	18.mar.1974	76	1.9	0.95					0.6	0.20			
	18.mar.1974	19.mar.1974	77	3.1	1.55					2.2	0.73			
	19.mar.1974	20.mar.1974	78	0 **	0.00					1.4	0.47			
	20.mar.1974	21.mar.1974	79	0 **	0.00					3.8	1.27			
	21.mar.1974	22.mar.1974	80	0 **	0.00					0.8	0.27			
	22.mar.1974	23.mar.1974	81	0.9	0.45					2.3	0.77			
	23.mar.1974	24.mar.1974	82	0.9	0.45					1.7	0.57			
	24.mar.1974	25.mar.1974	83							3.5	1.17			
	25.mar.1974	26.mar.1974	84	0 **	0.00					1.2	0.40			
	26.mar.1974	27.mar.1974	85	0.9	0.45					1.4	0.47			
	27.mar.1974	28.mar.1974	86	0.9	0.45					1.4	0.47			
	28.mar.1974	29.mar.1974	87	0 **	0.00					0.7	0.23			
	29.mar.1974	30.mar.1974	88	0 **	0.00					4.6	1.54			
	30.mar.1974	31.mar.1974	89	0 **	0.00					1.4	0.47			
	31.mar.1974	01.apr.1974	90	0.9	0.45					5.2	1.74			
meðaltal				0.65	0.32					2.35	0.78			

1974

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1974	02.apr.1974	91	1.7	0.85					1.0	0.33				
	02.apr.1974	03.apr.1974	92	2.8	1.40					0.3	0.10				
	03.apr.1974	04.apr.1974	93	2.1	1.05					0.6	0.20				
	04.apr.1974	05.apr.1974	94	0 **	0.00					1.6	0.53				
	05.apr.1974	06.apr.1974	95												
	06.apr.1974	07.apr.1974	96	1.6	0.80					6.0	2.00				
	07.apr.1974	08.apr.1974	97	0.8	0.40					0.1	0.03				
	08.apr.1974	09.apr.1974	98	0 **	0.00					0.5	0.17				
	09.apr.1974	10.apr.1974	99	0.8	0.40					0.5	0.17				
	10.apr.1974	11.apr.1974	100	3.1	1.55					1.1	0.37				
	11.apr.1974	12.apr.1974	101	3.4	1.70					0.4	0.13				
	12.apr.1974	13.apr.1974	102	4.1	2.05					0.7	0.23				
	13.apr.1974	14.apr.1974	103												
	14.apr.1974	15.apr.1974	104	2.3	1.15					3.0	1.00				
	15.apr.1974	16.apr.1974	105												
	16.apr.1974	17.apr.1974	106	1.4	0.70					8.3	2.77				
	17.apr.1974	18.apr.1974	107	1.6	0.80					4.9	1.64				
	18.apr.1974	19.apr.1974	108	2.6	1.30					4.3	1.44				
	19.apr.1974	20.apr.1974	109	2.8	1.40					7.3	2.44				
	20.apr.1974	21.apr.1974	110	3.7	1.85					6.3	2.10				
	21.apr.1974	22.apr.1974	111	2.9	1.45					0.1	0.03				
	22.apr.1974	23.apr.1974	112	3.1	1.55					2.6	0.87				
	23.apr.1974	24.apr.1974	113	3.4	1.70					13.9	4.64				
	24.apr.1974	25.apr.1974	114	3.2	1.60					12.0	4.01				
	25.apr.1974	26.apr.1974	115	6	3.00					4.8	1.60				
	26.apr.1974	27.apr.1974	116	1.2	0.60					0.4	0.13				
	27.apr.1974	28.apr.1974	117	3	1.50					7.1	2.37				
	28.apr.1974	29.apr.1974	118	1.7	0.85					3.1	1.03				
	29.apr.1974	30.apr.1974	119	4.5	2.25					1.1	0.37				
	30.apr.1974	01.mai.1974	120	2.1	1.05					0.7	0.23				
meðaltal				2.44	1.22					3.43	1.15				

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1974	02.maí.1974	121	5.2	2.60					2.9	0.97			
	02.maí.1974	03.maí.1974	122	3.7	1.85					3.3	1.10			
	03.maí.1974	04.maí.1974	123	7.6	3.80					2.0	0.67			
	04.maí.1974	05.maí.1974	124	2.3	1.15					1.7	0.57			
	05.maí.1974	06.maí.1974	125											
	06.maí.1974	07.maí.1974	126	1.4	0.70					2.9	0.97			
	07.maí.1974	08.maí.1974	127	0.5	0.25					1.3	0.43			
	08.maí.1974	09.maí.1974	128	1.6	0.80					0.8	0.27			
	09.maí.1974	10.maí.1974	129	2.7	1.35					0.4	0.13			
	10.maí.1974	11.maí.1974	130	0 **	0.00					3.0	1.00			
	11.maí.1974	12.maí.1974	131	4.7	2.35					5.1	1.70			
	12.maí.1974	13.maí.1974	132	3.1	1.55					1.2	0.40			
	13.maí.1974	14.maí.1974	133	3.8	1.90					2.2	0.73			
	14.maí.1974	15.maí.1974	134	1.5	0.75					0.4	0.13			
	15.maí.1974	16.maí.1974	135	3.8	1.90					0.2	0.07			
	16.maí.1974	17.maí.1974	136	2	1.00					2.3	0.77			
	17.maí.1974	18.maí.1974	137	2.2	1.10					1.8	0.60			
	18.maí.1974	19.maí.1974	138	5.6	2.80					0.1	0.03			
	19.maí.1974	20.maí.1974	139	2.1	1.05					1.1	0.37			
	20.maí.1974	21.maí.1974	140	0.4	0.20					0.4	0.13			
	21.maí.1974	22.maí.1974	141	1.4	0.70					0.6	0.20			
	22.maí.1974	23.maí.1974	142	1.2	0.60					1.5	0.50			
	23.maí.1974	24.maí.1974	143	1.3	0.65					2.7	0.90			
	24.maí.1974	25.maí.1974	144	6.3	3.15					0.6	0.20			
	25.maí.1974	26.maí.1974	145	3.9	1.95					1.3	0.43			
	26.maí.1974	27.maí.1974	146	4	2.00					0.4	0.13			
	27.maí.1974	28.maí.1974	147	0.7	0.35					0.9	0.30			
	28.maí.1974	29.maí.1974	148	1.7	0.85					1.1	0.37			
	29.maí.1974	30.maí.1974	149	1.7	0.85					1.3	0.43			
	30.maí.1974	31.maí.1974	150	0 **	0.00					0.4	0.13			
	31.maí.1974	01.jún.1974	151	2.2	1.10					0.6	0.20			
meðaltal				2.62	1.31					1.48	0.50			

1974

				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1974	02.jún.1974	152	2.5	1.25					0.9	0.30				
	02.jún.1974	03.jún.1974	153	0 **	0.00					0.9	0.30				
	03.jún.1974	04.jún.1974	154	0 **	0.00					0.6	0.20				
	04.jún.1974	05.jún.1974	155	2.2	1.10					0.6	0.20				
	05.jún.1974	06.jún.1974	156	0 **	0.00					0.9	0.30				
	06.jún.1974	07.jún.1974	157	0 **	0.00					1.1	0.37				
	07.jún.1974	08.jún.1974	158	4.5	2.25					1.1	0.37				
	08.jún.1974	09.jún.1974	159	0.9	0.45					1.0	0.33				
	09.jún.1974	10.jún.1974	160	3.2	1.60					0.3	0.10				
	10.jún.1974	11.jún.1974	161	0 **	0.00					0.7	0.23				
	11.jún.1974	12.jún.1974	162	4.5	2.25					0.4	0.13				
	12.jún.1974	13.jún.1974	163	5	2.50					0.4	0.13				
	13.jún.1974	14.jún.1974	164	1.2	0.60					0.6	0.20				
	14.jún.1974	15.jún.1974	165	5.4	2.70					0.6	0.20				
	15.jún.1974	16.jún.1974	166	2.1	1.05					0.7	0.23				
	16.jún.1974	17.jún.1974	167	1.9	0.95					0.2	0.07				
	17.jún.1974	18.jún.1974	168	3.6	1.80					0.5	0.17				
	18.jún.1974	19.jún.1974	169	4.3	2.15					0.5	0.17				
	19.jún.1974	20.jún.1974	170	4.3	2.15					0.5	0.17				
	20.jún.1974	21.jún.1974	171	3.7	1.85					1.4	0.47				
	21.jún.1974	22.jún.1974	172	5.3	2.65					1.6	0.53				
	22.jún.1974	23.jún.1974	173	0.8	0.40					5.1	1.70				
	23.jún.1974	24.jún.1974	174	0 **	0.00					6.8	2.27				
	24.jún.1974	25.jún.1974	175	9.5	4.75					1.8	0.60				
	25.jún.1974	26.jún.1974	176	1.7	0.85					3.4	1.13				
	26.jún.1974	27.jún.1974	177	4.8	2.40					4.2	1.40				
	27.jún.1974	28.jún.1974	178	3.2	1.60					5.4	1.80				
	28.jún.1974	29.jún.1974	179	4.2	2.10					1.1	0.37				
	29.jún.1974	30.jún.1974	180	4.8	2.40					0.9	0.30				
	30.jún.1974	01.júl.1974	181	5.1	2.55					0.8	0.27				
meðaltal				2.96	1.48					1.50	0.50				

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1974	02.júl.1974	182	4.3	2.15					1.4	0.47			
	02.júl.1974	03.júl.1974	183	11	5.51					1.1	0.37			
	03.júl.1974	04.júl.1974	184	2.9	1.45					0.6	0.20			
	04.júl.1974	05.júl.1974	185	2.6	1.30					1.6	0.53			
	05.júl.1974	06.júl.1974	186	7.2	3.60					0.5	0.17			
	06.júl.1974	07.júl.1974	187	0.91	0.46					1.1	0.37			
	07.júl.1974	08.júl.1974	188	3.1	1.55					0.5	0.17			
	08.júl.1974	09.júl.1974	189	1.2	0.60					0.4	0.13			
	09.júl.1974	10.júl.1974	190	14	7.01					0.8	0.27			
	10.júl.1974	11.júl.1974	191	0.31	0.16					0.8	0.27			
	11.júl.1974	12.júl.1974	192	0.31	0.16					1.3	0.43			
	12.júl.1974	13.júl.1974	193	0.92	0.46					1.1	0.37			
	13.júl.1974	14.júl.1974	194	0.97	0.49					1.1	0.37			
	14.júl.1974	15.júl.1974	195	0.59	0.30					1.4	0.47			
	15.júl.1974	16.júl.1974	196	2.4	1.20					1.0	0.33			
	16.júl.1974	17.júl.1974	197	1.6	0.80					1.2	0.40			
	17.júl.1974	18.júl.1974	198							1.2	0.40			
	18.júl.1974	19.júl.1974	199	0.31	0.16					1.4	0.47			
	19.júl.1974	20.júl.1974	200	1.1	0.55					1.1	0.37			
	20.júl.1974	21.júl.1974	201	0.32	0.16					1.0	0.33			
	21.júl.1974	22.júl.1974	202	0.65	0.33					1.0	0.33			
	22.júl.1974	23.júl.1974	203	0.92	0.46					1.0	0.33			
	23.júl.1974	24.júl.1974	204	0.63	0.32					1.2	0.40			
	24.júl.1974	25.júl.1974	205											
	25.júl.1974	26.júl.1974	206	0.47	0.24					1.3	0.43			
	26.júl.1974	27.júl.1974	207	7.36	3.68					1.0	0.33			
	27.júl.1974	28.júl.1974	208	1.4	0.70					1.2	0.40			
	28.júl.1974	29.júl.1974	209	0.87	0.44					0.9	0.30			
	29.júl.1974	30.júl.1974	210	1.8	0.90					0.4	0.13			
	30.júl.1974	31.júl.1974	211	0.64	0.32					0.4	0.13			
	31.júl.1974	01.ágú.1974	212	0.32	0.16					0.4	0.13			
meðaltal				2.45	1.23					0.98	0.33			

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	SO2 gm=0,1	SO2-S					ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.1974	02.ágú.1974	213	3.4	1.70					0.4	0.13			
	02.ágú.1974	03.ágú.1974	214	3.5	1.75					0.8	0.27			
	03.ágú.1974	04.ágú.1974	215	3.7	1.85					0.6	0.20			
	04.ágú.1974	05.ágú.1974	216											
	05.ágú.1974	06.ágú.1974	217	1.1	0.55					0.9	0.30			
	06.ágú.1974	07.ágú.1974	218	2.3	1.15					0.8	0.27			
	07.ágú.1974	08.ágú.1974	219	1.2	0.60					0.5	0.17			
	08.ágú.1974	09.ágú.1974	220	2.8	1.40					0.8	0.27			
	09.ágú.1974	10.ágú.1974	221	0 **	0.00					1.4	0.47			
	10.ágú.1974	11.ágú.1974	222	1.2	0.60					2.1	0.70			
	11.ágú.1974	12.ágú.1974	223	2.2	1.10					1.1	0.37			
	12.ágú.1974	13.ágú.1974	224	0 **	0.00					1.3	0.43			
	13.ágú.1974	14.ágú.1974	225	1.2	0.60					2.8	0.93			
	14.ágú.1974	15.ágú.1974	226	2.3	1.15					2.0	0.67			
	15.ágú.1974	16.ágú.1974	227	4.6	2.30					1.0	0.33			
	16.ágú.1974	17.ágú.1974	228	2.7	1.35					1.5	0.50			
	17.ágú.1974	18.ágú.1974	229	5.3	2.65					0.8	0.27			
	18.ágú.1974	19.ágú.1974	230	4.8	2.40					1.2	0.40			
	19.ágú.1974	20.ágú.1974	231	8.3	4.15					0.4	0.13			
	20.ágú.1974	21.ágú.1974	232	4.6	2.30					0.4	0.13			
	21.ágú.1974	22.ágú.1974	233	2.4	1.20					0.4	0.13			
	22.ágú.1974	23.ágú.1974	234	2.7	1.35					0.3	0.10			
	23.ágú.1974	24.ágú.1974	235	3.8	1.90					0.6	0.20			
	24.ágú.1974	25.ágú.1974	236	1.4	0.70					0.6	0.20			
	25.ágú.1974	26.ágú.1974	237	13	6.51					0.8	0.27			
	26.ágú.1974	27.ágú.1974	238	6.9	3.45					0.4	0.13			
	27.ágú.1974	28.ágú.1974	239	4.1	2.05					0.5	0.17			
	28.ágú.1974	29.ágú.1974	240	3.9	1.95					0.4	0.13			
	29.ágú.1974	30.ágú.1974	241	2.5	1.25					0.5	0.17			
	30.ágú.1974	31.ágú.1974	242	4.3	2.15									
	01.ágú.1974	01.sep.1974	243	4.7	2.35					1.1	0.37			
meðaltal				3.50	1.75					0.91	0.30			

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
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.1974	02.sep.1974	244	3.6	1.80					5.6	1.87				
	02.sep.1974	03.sep.1974	245	0.7	0.35					1.6	0.53				
	03.sep.1974	04.sep.1974	246	0.2	0.10					6.1	2.04				
	04.sep.1974	05.sep.1974	247	0.6	0.30					1.3	0.43				
	05.sep.1974	06.sep.1974	248	0 **	0.00					0.6	0.20				
	06.sep.1974	07.sep.1974	249	0 **	0.00					0.8	0.27				
	07.sep.1974	08.sep.1974	250	0 **	0.00					0.4	0.13				
	08.sep.1974	09.sep.1974	251	0 **	0.00					0.6	0.20				
	09.sep.1974	10.sep.1974	252	4.7	2.35					0.4	0.13				
	10.sep.1974	11.sep.1974	253	0.3	0.15					0.6	0.20				
	11.sep.1974	12.sep.1974	254	0 **	0.00					0.8	0.27				
	12.sep.1974	13.sep.1974	255	1.4	0.70					0.9	0.30				
	13.sep.1974	14.sep.1974	256	4.6	2.30					0.4	0.13				
	14.sep.1974	15.sep.1974	257	0.6	0.30					0.4	0.13				
	15.sep.1974	16.sep.1974	258	1.9	0.95										
	16.sep.1974	17.sep.1974	259	6.9	3.45					0.7	0.23				
	17.sep.1974	18.sep.1974	260												
	18.sep.1974	19.sep.1974	261	0.6	0.30					0.6	0.20				
	19.sep.1974	20.sep.1974	262	4.4	2.20					0.5	0.17				
	20.sep.1974	21.sep.1974	263	1.9	0.95					0.2	0.07				
	21.sep.1974	22.sep.1974	264	6.3	3.15					0.8	0.27				
	22.sep.1974	23.sep.1974	265	1.1	0.55					0.4	0.13				
	23.sep.1974	24.sep.1974	266	0 **	0.00					0.7	0.23				
	24.sep.1974	25.sep.1974	267	0 **	0.00					0.4	0.13				
	25.sep.1974	26.sep.1974	268	0 **	0.00					0.8	0.27				
	26.sep.1974	27.sep.1974	269												
	27.sep.1974	28.sep.1974	270	1.5	0.75					0.9	0.30				
	28.sep.1974	29.sep.1974	271	14	7.01					0.8	0.27				
	29.sep.1974	30.sep.1974	272	0 **	0.00					0.7	0.23				
	30.sep.1974	01.okt.1974	273	3.2	1.60					1.4	0.47				
meðaltal				2.09	1.05					1.09	0.36				

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1974	02.okt.1974	274	5.2	2.60					1.9	0.63			
	02.okt.1974	03.okt.1974	275	8.7	4.35					2.5	0.83			
	03.okt.1974	04.okt.1974	276	14	7.01					1.3	0.43			
	04.okt.1974	05.okt.1974	277	0 **	0.00					1.8	0.60			
	05.okt.1974	06.okt.1974	278	4.7	2.35					0.2	0.07			
	06.okt.1974	07.okt.1974	279	4	2.00					0.4	0.13			
	07.okt.1974	08.okt.1974	280	7.4	3.70					0.4	0.13			
	08.okt.1974	09.okt.1974	281	5.5	2.75					0.4	0.13			
	09.okt.1974	10.okt.1974	282	3.1	1.55					0.4	0.13			
	10.okt.1974	11.okt.1974	283	2.5	1.25					0.4	0.13			
	11.okt.1974	12.okt.1974	284	3	1.50					1.5	0.50			
	12.okt.1974	13.okt.1974	285	2.7	1.35					0.3	0.10			
	13.okt.1974	14.okt.1974	286	3	1.50					0.4	0.13			
	14.okt.1974	15.okt.1974	287	5.3	2.65					0.4	0.13			
	15.okt.1974	16.okt.1974	288	7.7	3.85					1.0	0.33			
	16.okt.1974	17.okt.1974	289	6	3.00					1.0	0.33			
	17.okt.1974	18.okt.1974	290	6.1	3.05					0.9	0.30			
	18.okt.1974	19.okt.1974	291	7.6	3.80					0.4	0.13			
	19.okt.1974	20.okt.1974	292	11	5.51					0.4	0.13			
	20.okt.1974	21.okt.1974	293	3.1	1.55					0.8	0.27			
	21.okt.1974	22.okt.1974	294	5.8	2.90					0.8	0.27			
	22.okt.1974	23.okt.1974	295	5.2	2.60					0.5	0.17			
	23.okt.1974	24.okt.1974	296	9.9	4.96					1.2	0.40			
	24.okt.1974	25.okt.1974	297	5.8	2.90					1.7	0.57			
	25.okt.1974	26.okt.1974	298	7.8	3.90					1.3	0.43			
	26.okt.1974	27.okt.1974	299	15	7.51					1.0	0.33			
	27.okt.1974	28.okt.1974	300	5.8	2.90					0.8	0.27			
	28.okt.1974	29.okt.1974	301	9.6	4.81					0.8	0.27			
	29.okt.1974	30.okt.1974	302	18	9.01					0.2	0.07			
	30.okt.1974	31.okt.1974	303	7.1	3.55					1.8	0.60			
	31.okt.1974	01.nóv.1974	304	3.7	1.85					0.5	0.17			
meðaltal				6.59	3.30					0.88	0.30			

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
nóvember	01.nóv.1974	02.nóv.1974	305	8.4	4.20					0.6	0.20			
	02.nóv.1974	03.nóv.1974	306	8.7	4.35					0.6	0.20			
	03.nóv.1974	04.nóv.1974	307	4	2.00					0.6	0.20			
	04.nóv.1974	05.nóv.1974	308	4.2	2.10					0.6	0.20			
	05.nóv.1974	06.nóv.1974	309	2.8	1.40					1.0	0.33			
	06.nóv.1974	07.nóv.1974	310	8.4	4.20					0.9	0.30			
	07.nóv.1974	08.nóv.1974	311	1.7	0.85					0.6	0.20			
	08.nóv.1974	09.nóv.1974	312	5.4	2.70					0.9	0.30			
	09.nóv.1974	10.nóv.1974	313	5.3	2.65					1.2	0.40			
	10.nóv.1974	11.nóv.1974	314	0 **	0.00					0.8	0.27			
	11.nóv.1974	12.nóv.1974	315	7.1	3.55					1.8	0.60			
	12.nóv.1974	13.nóv.1974	316	4.7	2.35									
	13.nóv.1974	14.nóv.1974	317	3.8	1.90					0.8	0.27			
	14.nóv.1974	15.nóv.1974	318	4.6	2.30					1.7	0.57			
	15.nóv.1974	16.nóv.1974	319	2.1	1.05					1.5	0.50			
	16.nóv.1974	17.nóv.1974	320	0 **	0.00					1.4	0.47			
	17.nóv.1974	18.nóv.1974	321	2.1	1.05					1.5	0.50			
	18.nóv.1974	19.nóv.1974	322	1.6	0.80					2.6	0.87			
	19.nóv.1974	20.nóv.1974	323	3.5	1.75									
	20.nóv.1974	21.nóv.1974	324	3.9	1.95					1.3	0.43			
	21.nóv.1974	22.nóv.1974	325	4	2.00					1.4	0.47			
	22.nóv.1974	23.nóv.1974	326	0 **	0.00					1.5	0.50			
	23.nóv.1974	24.nóv.1974	327	3.3	1.65					2.1	0.70			
	24.nóv.1974	25.nóv.1974	328	3.1	1.55					1.5	0.50			
	25.nóv.1974	26.nóv.1974	329	3.1	1.55					2.3	0.77			
	26.nóv.1974	27.nóv.1974	330	1.3	0.65					0.6	0.20			
	27.nóv.1974	28.nóv.1974	331	1.7	0.85					1.5	0.50			
	28.nóv.1974	29.nóv.1974	332	3.6	1.80					0.6	0.20			
	29.nóv.1974	30.nóv.1974	333	9.1	4.55					0.9	0.30			
	30.nóv.1974	01.des.1974	334	4.1	2.05					1.1	0.37			
meðaltal				3.85	1.93					1.21	0.40			

1974

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
desember	01.des.1974	02.des.1974	335	2.9	1.45					0.7	0.23			
	02.des.1974	03.des.1974	336	6.3	3.15					0.8	0.27			
	03.des.1974	04.des.1974	337	0 **	0.00					1.4	0.47			
	04.des.1974	05.des.1974	338	0 **	0.00					1.0	0.33			
	05.des.1974	06.des.1974	339	0 **	0.00					1.4	0.47			
	06.des.1974	07.des.1974	340											
	07.des.1974	08.des.1974	341	1.1	0.55					1.0	0.33			
	08.des.1974	09.des.1974	342	3.1	1.55					1.1	0.37			
	09.des.1974	10.des.1974	343	0.4	0.20					0.6	0.20			
	10.des.1974	11.des.1974	344	0.8	0.40					1.6	0.53			
	11.des.1974	12.des.1974	345	2.1	1.05					0.7	0.23			
	12.des.1974	13.des.1974	346	0 **	0.00					1.3	0.43			
	13.des.1974	14.des.1974	347	1.2	0.60					1.5	0.50			
	14.des.1974	15.des.1974	348	0 **	0.00					0.8	0.27			
	15.des.1974	16.des.1974	349	0.9	0.45					0.7	0.23			
	16.des.1974	17.des.1974	350	0 **	0.00					0.6	0.20			
	17.des.1974	18.des.1974	351	0 **	0.00					0.5	0.17			
	18.des.1974	19.des.1974	352	0.8	0.40					0.9	0.30			
	19.des.1974	20.des.1974	353	0 **	0.00									
	20.des.1974	21.des.1974	354	1.5	0.75					1.5	0.50			
	21.des.1974	22.des.1974	355	1.3	0.65					1.1	0.37			
	22.des.1974	23.des.1974	356	0 **	0.00					1.3	0.43			
	23.des.1974	24.des.1974	357	2.1	1.05					2.3	0.77			
	24.des.1974	25.des.1974	358	0.8	0.40					1.0	0.33			
	25.des.1974	26.des.1974	359	2.8	1.40					1.4	0.47			
	26.des.1974	27.des.1974	360	0 **	0.00					1.2	0.40			
	27.des.1974	28.des.1974	361	0 **	0.00					0.5	0.17			
	28.des.1974	29.des.1974	362	0 **	0.00					1.0	0.33			
	29.des.1974	30.des.1974	363	0.9	0.45					1.3	0.43			
	30.des.1974	31.des.1974	364	0.4	0.20					1.5	0.50			
	31.des.1974	01.jan.1975	365											
meðaltal				1.01	0.51					1.10	0.37			

1974

Ársýfirlit

			Magn			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
Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi		0.2	3.5							0.1
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.4	4.7							1.8
	(median =)	miðgildi		2.9	5.5							4.5
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		6.2	5.8							9.0
	(maximum =)	hágildi		31.9	8.1							170.0
	(average = mean =)	meðaltal		4.6	5.2							9.6
	(standard deviation =)	staðalfrávik		5.1	0.7							20.9
	(variance =)	meðalfervik		25.6	0.6							436.0
	(skewness =)	skeifni		2.6	-0.2							6.1
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			168								
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni					2			0			
						1%			0%			
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		778.9								
Vegið með magni úrkomu sem safnað var til efnagreiningar:						4.6			1.1			6.5
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)					3.7			0.1			
	98. hundraðshlutamark (98%)					6.2			6.2			
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			3.2
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3											
	meðaltal								4.7			
	vegið meðaltal								3.2			

* Ársúrkommumagn var hins vegar 1061 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1974

Ársyfirlit

dagleg söfnun á Rjúpnahæð athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
				SO2 gm=0,1	SO2-S	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						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							0.10	0.03			
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	0.50	0.25							0.60	0.20			
(median =)	miðgildi	1.70	0.85							0.90	0.30			
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	3.80	1.90							1.40	0.47			
(maximum =)	háildi	18.00	9.01							13.90	4.64			
(average = mean =)	meðaltal	2.57	1.29							1.39	0.46			
(standard deviation =)	staðalfrávik	2.84	1.42							1.66	0.55			
(variance =)	meðalfervik	8.08	2.02							2.76	0.31			
(skewness =)	skeifni	2.0	2.0							3.6	3.6			

fjöldi gassýna:	342		348	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	0	0%	0	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	69	20%	0%	um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

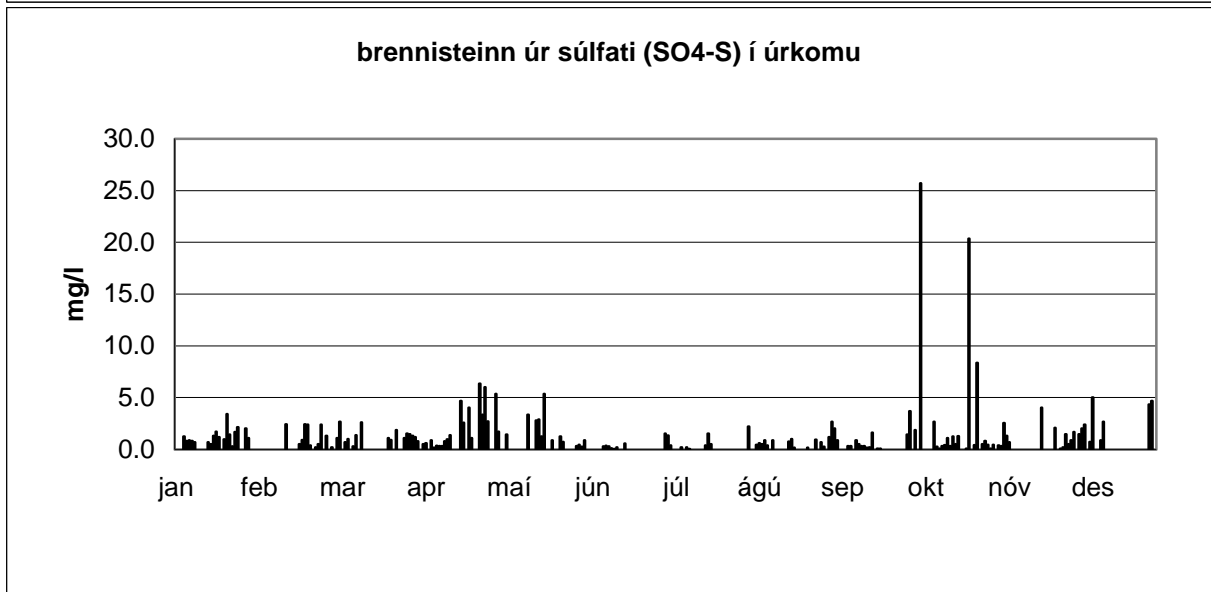
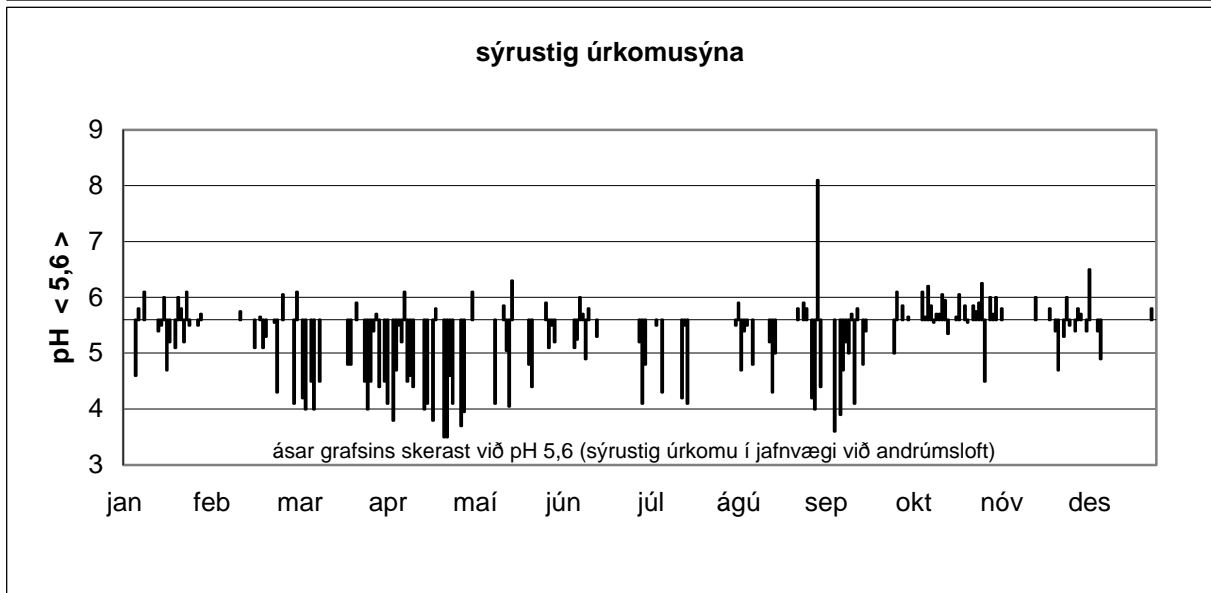
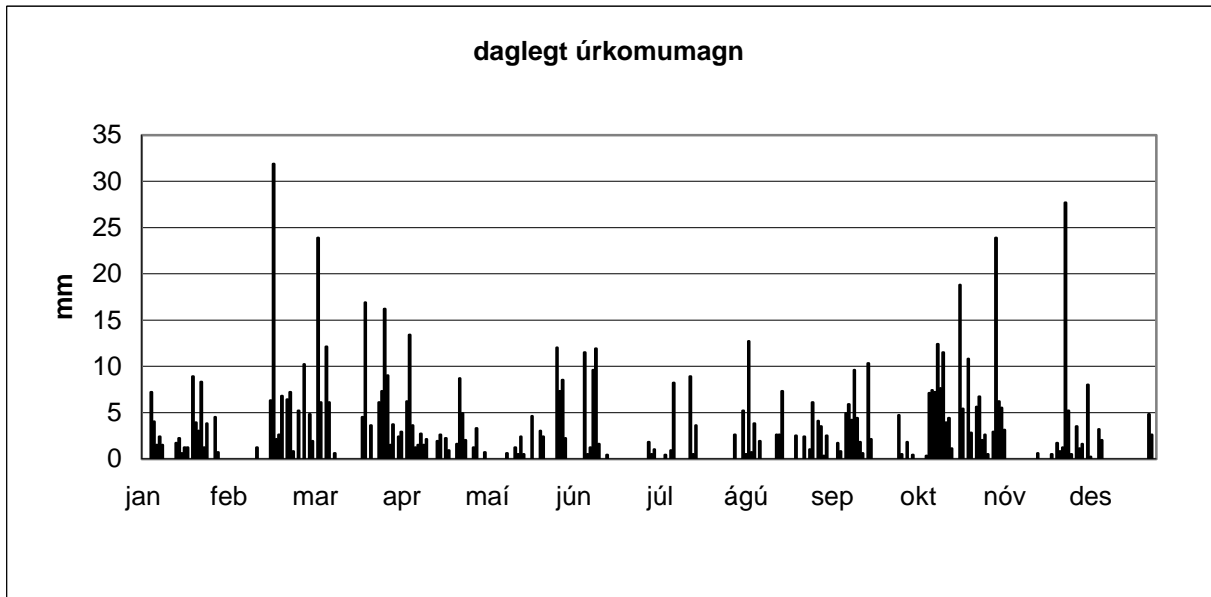
1974	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni	SO4-S gm = 0,1	NO3-N	Cl	Na gm = 0,1	Mg	K
Meðaltal, nema magn úrkomu										
janúar	57.8	5.5	1.3				9.1			
febrúar	138.5	5.4	1.2				9.2			
mars	120.6	4.7	1.3				9.3			
apríl	67.2	4.4	2.1				8.4			
maí	38.5	5.1	1.9				6.3			
júní	47.4	5.4	0.3				2.5			
júlí	25.8	4.8	0.7				2.2			
ágúst	51.9	5.4	0.7				2.2			
september	61.4	5.0	0.8				5.5			
október	120.3	5.8	3.3				25.6			
nóvember	79.8	5.6	1.1				7.5			
desember	27.5	5.6	2.6				16.7			

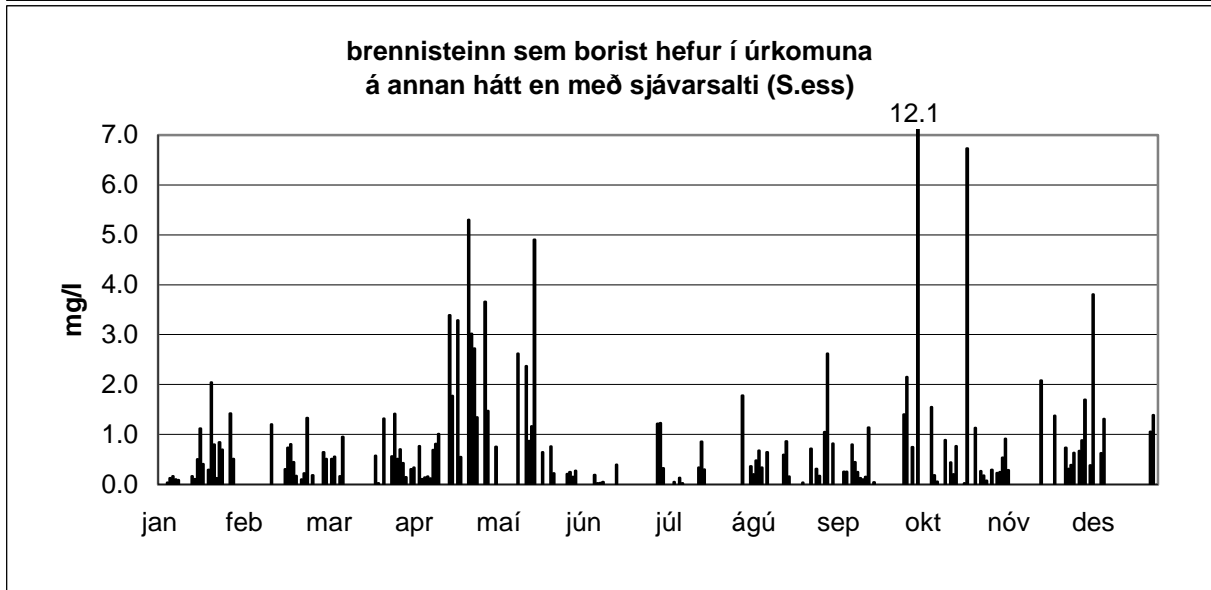
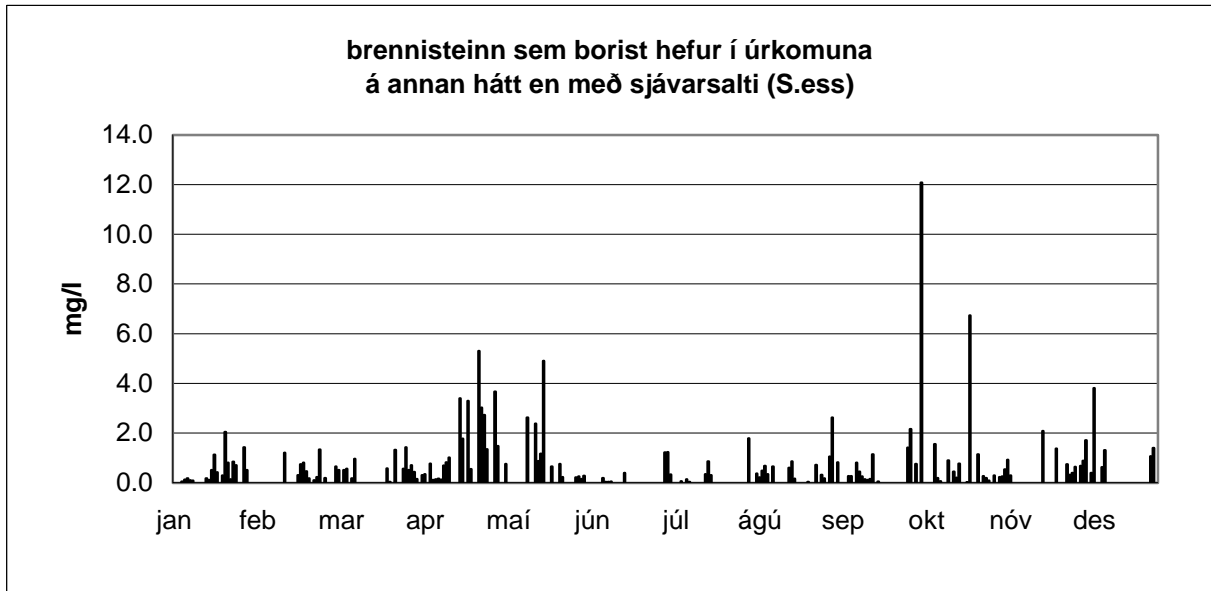
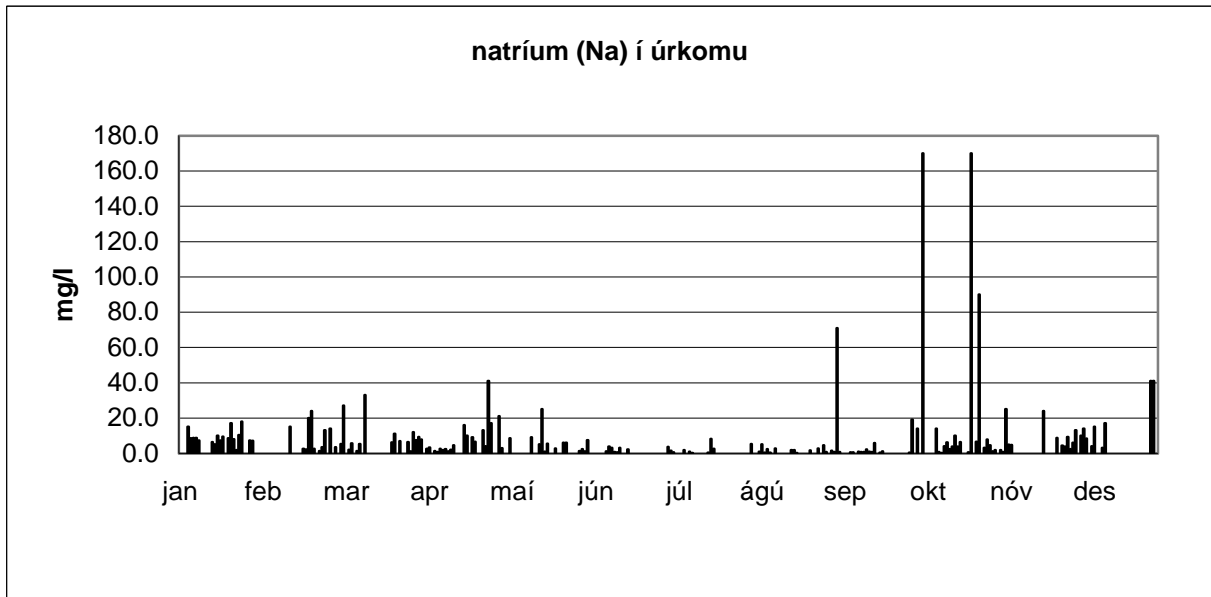
Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

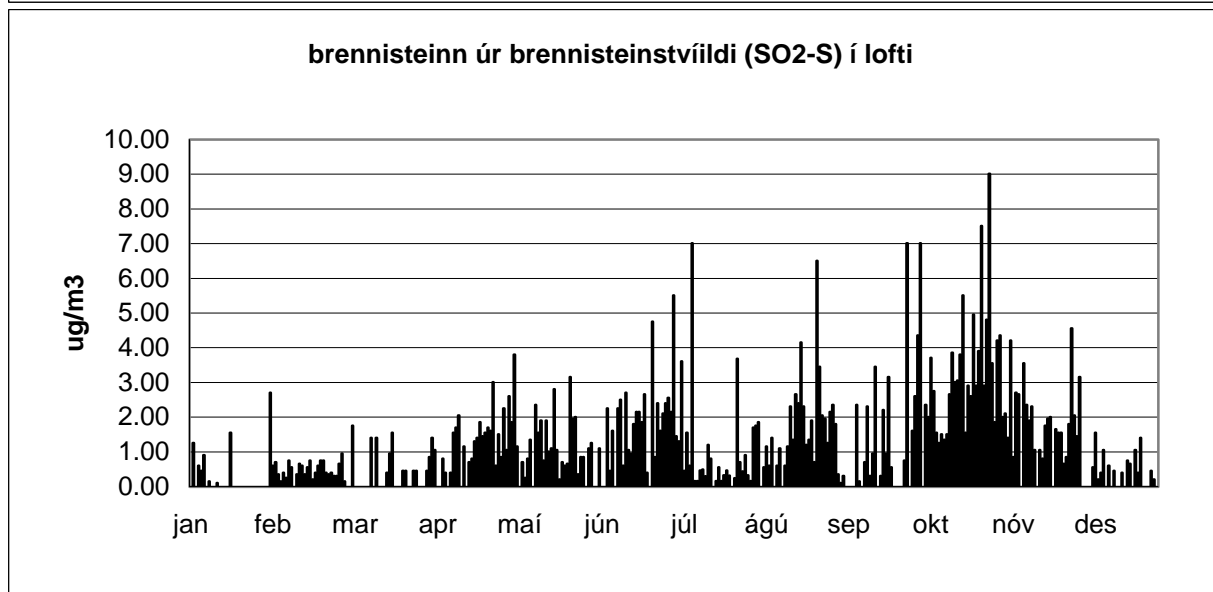
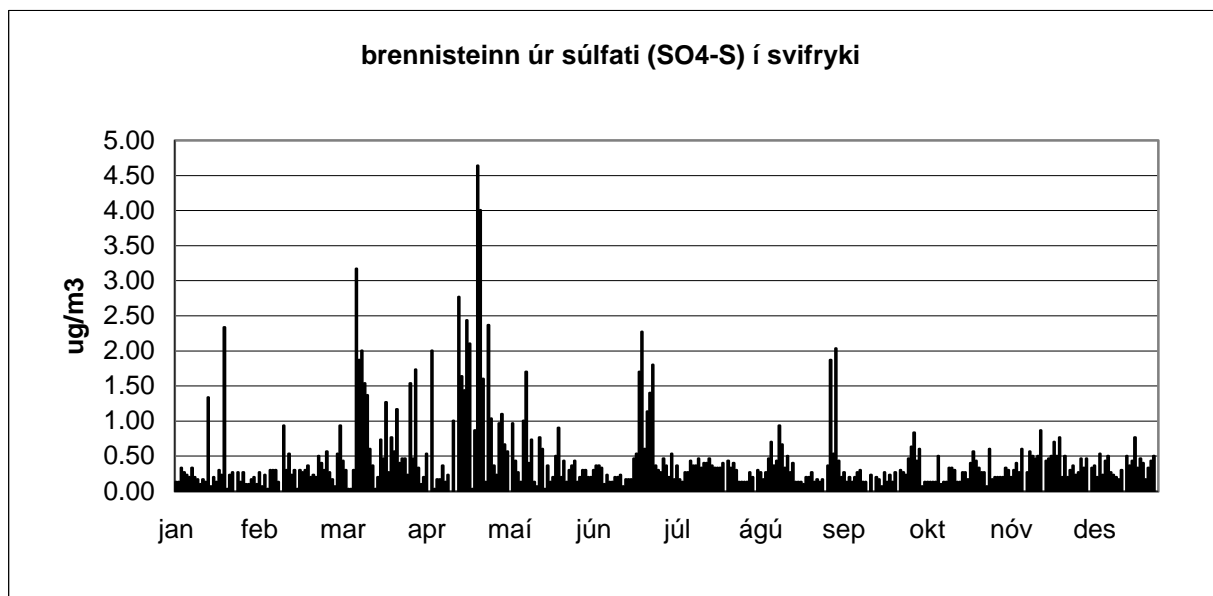
1974	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2			mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		5.2E-03	0.5	4.7			8.1	0.4	71.1			534.5				3.4E-01	28.2
febrúar		7.7E-03	0.5	4.6			7.8	0.4	135.2			909.1				6.4E-01	63.1
mars		4.1E-02	0.6	4.5			6.4	0.5	126.9			787.5				5.4E+00	63.8
apríl		8.6E-02	1.5	4.3			4.5	0.6	127.6			490.7				6.5E+00	88.3
maí		3.0E-02	1.4	4.3			4.1	0.7	35.2			121.5				8.7E-01	25.4
júní		5.1E-03	0.1	5.2			9.0	0.3	9.4			61.3				3.1E-01	4.6
júlí		3.4E-02	0.5	4.8			3.9	0.7	10.1			27.3				9.9E-01	7.9
ágúst		8.9E-03	0.5	4.6			3.5	0.7	28.8			64.5				5.7E-01	23.6
september		4.6E-02	0.6	4.6			5.5	0.7	38.6			81.8				2.2E+00	33.2
október		1.7E-03	1.3	4.5			8.6	0.4	193.7			1674.8				2.2E-01	62.1
nóvember		5.8E-03	0.6	4.5			11.2	0.5	57.3			357.7				2.6E-01	29.2
desember		3.6E-03	1.2	4.2			6.2	0.5	59.7			452.7				1.1E-01	23.4

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

1974	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		0.73	0.37					0.89	0.30			
febrúar		0.97	0.49					0.89	0.30			
mars		0.65	0.32					2.35	0.78			
apríl		2.44	1.22					3.43	1.15			
maí		2.62	1.31					1.48	0.50			
júní		2.96	1.48					1.50	0.50			
júlí		2.45	1.23					0.98	0.33			
ágúst		3.50	1.75					0.91	0.30			
september		2.09	1.05					1.09	0.36			
október		6.59	3.30					0.88	0.30			
nóvember		3.85	1.93					1.21	0.40			
desember		1.01	0.51					1.10	0.37			







Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Niðurstöður efnagreininga

1975

			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.1975	02.jan.1975	1	13.4	5.8	1.7				12.0		
	02.jan.1975	03.jan.1975	2									
	03.jan.1975	04.jan.1975	3									
	04.jan.1975	05.jan.1975	4	4.7	6.3	1.6				11.0		
	05.jan.1975	06.jan.1975	5									
	06.jan.1975	07.jan.1975	6									
	07.jan.1975	08.jan.1975	7									
	08.jan.1975	09.jan.1975	8									
	09.jan.1975	10.jan.1975	9									
	10.jan.1975	11.jan.1975	10									
	11.jan.1975	12.jan.1975	11									
	12.jan.1975	13.jan.1975	12									
	13.jan.1975	14.jan.1975	13									
	14.jan.1975	15.jan.1975	14									
	15.jan.1975	16.jan.1975	15									
	16.jan.1975	17.jan.1975	16									
	17.jan.1975	18.jan.1975	17									
	18.jan.1975	19.jan.1975	18									
	19.jan.1975	20.jan.1975	19									
	20.jan.1975	21.jan.1975	20									
	21.jan.1975	22.jan.1975	21									
	22.jan.1975	23.jan.1975	22									
	23.jan.1975	24.jan.1975	23									
	24.jan.1975	25.jan.1975	24									
	25.jan.1975	26.jan.1975	25									
	26.jan.1975	27.jan.1975	26									
	27.jan.1975	28.jan.1975	27	0.8	6.1	10.0				76.0		
	28.jan.1975	29.jan.1975	28									
	29.jan.1975	30.jan.1975	29									
	30.jan.1975	31.jan.1975	30									
		31.jan.1975	01.feb.1975	31								
magn meðaltal				18.9	6.1	4.4			33.0			

1975

			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.1975	02.feb.1975	32	11.5	5.7		1.9			12.0			
	02.feb.1975	03.feb.1975	33	13.4	5.9		1.1			5.5			
	03.feb.1975	04.feb.1975	34	4.3	6.5		1.0			11.0			
	04.feb.1975	05.feb.1975	35										
	05.feb.1975	06.feb.1975	36	3.9	5.3		3.0			21.0			
	06.feb.1975	07.feb.1975	37										
	07.feb.1975	08.feb.1975	38										
	08.feb.1975	09.feb.1975	39										
	09.feb.1975	10.feb.1975	40										
	10.feb.1975	11.feb.1975	41	1.2	5.4		4.3			22.0			
	11.feb.1975	12.feb.1975	42	1.6	5.4		1.5			5.1			
	12.feb.1975	13.feb.1975	43	1.8	5.7		0.4			1.7			
	13.feb.1975	14.feb.1975	44										
	14.feb.1975	15.feb.1975	45	5.4	5.7		0.4			3.3			
	15.feb.1975	16.feb.1975	46	12.2	5.9		1.7			16.0			
	16.feb.1975	17.feb.1975	47	2.0	5.6		1.7			15.0			
	17.feb.1975	18.feb.1975	48	1.2	4.9		2.2			23.0			
	18.feb.1975	19.feb.1975	49										
	19.feb.1975	20.feb.1975	50										
	20.feb.1975	21.feb.1975	51										
	21.feb.1975	22.feb.1975	52										
	22.feb.1975	23.feb.1975	53										
	23.feb.1975	24.feb.1975	54										
	24.feb.1975	25.feb.1975	55										
	25.feb.1975	26.feb.1975	56	2.4	6.2		0.7			6.3			
	26.feb.1975	27.feb.1975	57										
	27.feb.1975	28.feb.1975	58										
	28.feb.1975	01.mar.1975	59	1.0	4.2		1.5			7.2			
	magn meðaltal				80.8	5.6		1.8			13.0		

1975

			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
mars	01.mar.1975	02.mar.1975	60	3.0	4.7		0.4			1.1			
	02.mar.1975	03.mar.1975	61										
	03.mar.1975	04.mar.1975	62	2.2	6.5		0.7			2.3			
	04.mar.1975	05.mar.1975	63										
	05.mar.1975	06.mar.1975	64										
	06.mar.1975	07.mar.1975	65										
	07.mar.1975	08.mar.1975	66										
	08.mar.1975	09.mar.1975	67										
	09.mar.1975	10.mar.1975	68										
	10.mar.1975	11.mar.1975	69										
	11.mar.1975	12.mar.1975	70	6.7	5.7		1.0			6.3			
	12.mar.1975	13.mar.1975	71	1.0	7.0		1.2			19.0			
	13.mar.1975	14.mar.1975	72	1.3	6.1		2.1			20.0			
	14.mar.1975	15.mar.1975	73										
	15.mar.1975	16.mar.1975	74										
	16.mar.1975	17.mar.1975	75	2.9	5.4		1.7			15.0			
	17.mar.1975	18.mar.1975	76										
	18.mar.1975	19.mar.1975	77	0.2	4.2		5.3			23.0			
	19.mar.1975	20.mar.1975	78	7.0	4.0		3.7			12.0			
	20.mar.1975	21.mar.1975	79	13.9	4.9		2.2			18.0			
	21.mar.1975	22.mar.1975	80	5.0	5.5		2.2			17.0			
	22.mar.1975	23.mar.1975	81	0.4	5.3		6.0			54.0			
	23.mar.1975	24.mar.1975	82										
	24.mar.1975	25.mar.1975	83										
	25.mar.1975	26.mar.1975	84										
	26.mar.1975	27.mar.1975	85										
	27.mar.1975	28.mar.1975	86	0.7	7.3		5.3			25.0			
	28.mar.1975	29.mar.1975	87	2.3	7.2		1.4			11.0			
	29.mar.1975	30.mar.1975	88										
	30.mar.1975	31.mar.1975	89	0.4	4.8		3.1			13.0			
	31.mar.1975	01.apr.1975	90	5.9	4.9		0.4			2.0			
magn meðaltal				52.9			5.6	2.4		15.9			

1975

				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.1975	02.apr.1975	91										
	02.apr.1975	03.apr.1975	92										
	03.apr.1975	04.apr.1975	93	0.9	7.0		2.1			11.9			
	04.apr.1975	05.apr.1975	94										
	05.apr.1975	06.apr.1975	95	1.3	7.6		4.3			12.9			
	06.apr.1975	07.apr.1975	96										
	07.apr.1975	08.apr.1975	97										
	08.apr.1975	09.apr.1975	98										
	09.apr.1975	10.apr.1975	99	0.6	7.1								
	10.apr.1975	11.apr.1975	100										
	11.apr.1975	12.apr.1975	101										
	12.apr.1975	13.apr.1975	102										
	13.apr.1975	14.apr.1975	103	1.6	6.7								
	14.apr.1975	15.apr.1975	104										
	15.apr.1975	16.apr.1975	105										
	16.apr.1975	17.apr.1975	106										
	17.apr.1975	18.apr.1975	107										
	18.apr.1975	19.apr.1975	108										
	19.apr.1975	20.apr.1975	109										
	20.apr.1975	21.apr.1975	110										
	21.apr.1975	22.apr.1975	111	2.7	6.7		1.9			4.3			
	22.apr.1975	23.apr.1975	112	6.1	4.7		1.2			2.6			
	23.apr.1975	24.apr.1975	113	0.3	6.4		1.3			51.0			
	24.apr.1975	25.apr.1975	114	2.6	7.0		4.4			33.0			
	25.apr.1975	26.apr.1975	115	4.8	6.6								
	26.apr.1975	27.apr.1975	116	8.9	5.6								
	27.apr.1975	28.apr.1975	117										
	28.apr.1975	29.apr.1975	118										
	29.apr.1975	30.apr.1975	119										
	30.apr.1975	01.mái.1975	120										

magn				29.8									
meðaltal					6.5		2.5			19.3			

1975

			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.1975	02.maí.1975	121										
	02.maí.1975	03.maí.1975	122	5.5	4.7								
	03.maí.1975	04.maí.1975	123	0.5									
	04.maí.1975	05.maí.1975	124	8.0	5.8		1.0			1.6			
	05.maí.1975	06.maí.1975	125	3.4	5.1		6.2			60.0			
	06.maí.1975	07.maí.1975	126	2.9	6.5		4.0			28.0			
	07.maí.1975	08.maí.1975	127										
	08.maí.1975	09.maí.1975	128	12.5	6.1								
	09.maí.1975	10.maí.1975	129										
	10.maí.1975	11.maí.1975	130										
	11.maí.1975	12.maí.1975	131										
	12.maí.1975	13.maí.1975	132	0.9	7.4		3.0			18.0			
	13.maí.1975	14.maí.1975	133										
	14.maí.1975	15.maí.1975	134	0.6	6.9								
	15.maí.1975	16.maí.1975	135	4.2	5.8								
	16.maí.1975	17.maí.1975	136	2.5	6.5		1.6			7.5			
	17.maí.1975	18.maí.1975	137										
	18.maí.1975	19.maí.1975	138										
	19.maí.1975	20.maí.1975	139										
	20.maí.1975	21.maí.1975	140										
	21.maí.1975	22.maí.1975	141										
	22.maí.1975	23.maí.1975	142										
	23.maí.1975	24.maí.1975	143										
	24.maí.1975	25.maí.1975	144										
	25.maí.1975	26.maí.1975	145										
	26.maí.1975	27.maí.1975	146										
	27.maí.1975	28.maí.1975	147										
	28.maí.1975	29.maí.1975	148										
	29.maí.1975	30.maí.1975	149										
	30.maí.1975	31.maí.1975	150										
	31.maí.1975	01.jún.1975	151										
magn meðaltal				41.0	6.1		3.1			23.0			

1975

1975				Magn	Eðlisbættir			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.1975	02.jún.1975	152										
	02.jún.1975	03.jún.1975	153										
	03.jún.1975	04.jún.1975	154										
	04.jún.1975	05.jún.1975	155										
	05.jún.1975	06.jún.1975	156										
	06.jún.1975	07.jún.1975	157	0.2	4.7								
	07.jún.1975	08.jún.1975	158	1.6	5.7								
	08.jún.1975	09.jún.1975	159	5.9	5.6		0.6			0.4			
	09.jún.1975	10.jún.1975	160	0.6	4.7		5.2			4.2			
	10.jún.1975	11.jún.1975	161	2.5	6.1		1.2			1.3			
	11.jún.1975	12.jún.1975	162	2.3	6.3								
	12.jún.1975	13.jún.1975	163										
	13.jún.1975	14.jún.1975	164	3.3	5.8								
	14.jún.1975	15.jún.1975	165	3.2	6.8								
	15.jún.1975	16.jún.1975	166										
	16.jún.1975	17.jún.1975	167										
	17.jún.1975	18.jún.1975	168	2.2	5.7								
	18.jún.1975	19.jún.1975	169										
	19.jún.1975	20.jún.1975	170	2.0	6.0								
	20.jún.1975	21.jún.1975	171										
	21.jún.1975	22.jún.1975	172	6.4	6.0								
	22.jún.1975	23.jún.1975	173	4.8	6.7								
	23.jún.1975	24.jún.1975	174	2.1	7.0								
	24.jún.1975	25.jún.1975	175	3.3	5.8								
	25.jún.1975	26.jún.1975	176										
	26.jún.1975	27.jún.1975	177										
	27.jún.1975	28.jún.1975	178	10.5	4.5		1.2			0.6			
	28.jún.1975	29.jún.1975	179										
	29.jún.1975	30.jún.1975	180	4.1	6.0		2.2			14.0			
	30.jún.1975	01.júl.1975	181	0.5	4.2		4.3			28.0			
magn meðaltal				55.5	5.7		2.4			8.1			

1975

			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
júlí	01.júl.1975	02.júl.1975	182	3.6	6.4		1.6			8.7			
	02.júl.1975	03.júl.1975	183										
	03.júl.1975	04.júl.1975	184										
	04.júl.1975	05.júl.1975	185										
	05.júl.1975	06.júl.1975	186										
	06.júl.1975	07.júl.1975	187	0.8	7.0								
	07.júl.1975	08.júl.1975	188										
	08.júl.1975	09.júl.1975	189	0.3	7.2								
	09.júl.1975	10.júl.1975	190										
	10.júl.1975	11.júl.1975	191										
	11.júl.1975	12.júl.1975	192										
	12.júl.1975	13.júl.1975	193										
	13.júl.1975	14.júl.1975	194										
	14.júl.1975	15.júl.1975	195										
	15.júl.1975	16.júl.1975	196										
	16.júl.1975	17.júl.1975	197	2.5	5.8		1.6			2.2			
	17.júl.1975	18.júl.1975	198										
	18.júl.1975	19.júl.1975	199										
	19.júl.1975	20.júl.1975	200	3.2	5.6								
	20.júl.1975	21.júl.1975	201	1.2	7.5								
	21.júl.1975	22.júl.1975	202	3.3	6.3								
	22.júl.1975	23.júl.1975	203										
	23.júl.1975	24.júl.1975	204										
	24.júl.1975	25.júl.1975	205	0.8	6.5								
	25.júl.1975	26.júl.1975	206	0.6	6.4								
	26.júl.1975	27.júl.1975	207	4.8	5.6								
	27.júl.1975	28.júl.1975	208	3.1	6.2								
	28.júl.1975	29.júl.1975	209										
	29.júl.1975	30.júl.1975	210										
	30.júl.1975	31.júl.1975	211	10.5	4.6								
	31.júl.1975	01.ágú.1975	212	0.9	7.4		0.3			4.8			
magn meðaltal				35.6	6.3		1.1			5.2			

1975

			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.1975	02.ágú.1975	213	7.2	6.5		0.3			0.9			
	02.ágú.1975	03.ágú.1975	214										
	03.ágú.1975	04.ágú.1975	215	0.8									
	04.ágú.1975	05.ágú.1975	216										
	05.ágú.1975	06.ágú.1975	217	8.2	4.2		2.9			0.8			
	06.ágú.1975	07.ágú.1975	218	7.8	5.0		0.9			0.6			
	07.ágú.1975	08.ágú.1975	219	3.1	5.8								
	08.ágú.1975	09.ágú.1975	220										
	09.ágú.1975	10.ágú.1975	221										
	10.ágú.1975	11.ágú.1975	222										
	11.ágú.1975	12.ágú.1975	223										
	12.ágú.1975	13.ágú.1975	224	3.5	5.7								
	13.ágú.1975	14.ágú.1975	225	1.2	5.6		3.3			2.5			
	14.ágú.1975	15.ágú.1975	226	0.5	6.6		1.6			3.2			
	15.ágú.1975	16.ágú.1975	227										
	16.ágú.1975	17.ágú.1975	228	2.2									
	17.ágú.1975	18.ágú.1975	229	1.2	5.5								
	18.ágú.1975	19.ágú.1975	230										
	19.ágú.1975	20.ágú.1975	231										
	20.ágú.1975	21.ágú.1975	232										
	21.ágú.1975	22.ágú.1975	233										
	22.ágú.1975	23.ágú.1975	234	3.5	6.5								
	23.ágú.1975	24.ágú.1975	235	4.7	6.6								
	24.ágú.1975	25.ágú.1975	236	3.0	6.0								
	25.ágú.1975	26.ágú.1975	237	5.1	6.1								
	26.ágú.1975	27.ágú.1975	238	4.1	6.0								
	27.ágú.1975	28.ágú.1975	239	3.4	6.3								
	28.ágú.1975	29.ágú.1975	240										
	29.ágú.1975	30.ágú.1975	241	2.0	5.7								
	30.ágú.1975	31.ágú.1975	242	6.1	6.2								
	31.ágú.1975	01.sep.1975	243	1.1	6.1								
magn meðaltal				68.7		5.9	1.8			1.6			

1975

1975				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
september	01.sep.1975	02.sep.1975	244	1.5	5.8		3.8			5.0			
	02.sep.1975	03.sep.1975	245										
	03.sep.1975	04.sep.1975	246	0.8	7.0								
	04.sep.1975	05.sep.1975	247										
	05.sep.1975	06.sep.1975	248										
	06.sep.1975	07.sep.1975	249										
	07.sep.1975	08.sep.1975	250	5.3	5.5								
	08.sep.1975	09.sep.1975	251	0.6	6.7								
	09.sep.1975	10.sep.1975	252	5.5	5.7								
	10.sep.1975	11.sep.1975	253										
	11.sep.1975	12.sep.1975	254										
	12.sep.1975	13.sep.1975	255										
	13.sep.1975	14.sep.1975	256										
	14.sep.1975	15.sep.1975	257	1.3	6.0		0.8			5.3			
	15.sep.1975	16.sep.1975	258										
	16.sep.1975	17.sep.1975	259	8.1	4.9		0.5			2.0			
	17.sep.1975	18.sep.1975	260	11.9	5.3								
	18.sep.1975	19.sep.1975	261	5.1	5.5								
	19.sep.1975	20.sep.1975	262	2.9	5.7								
	20.sep.1975	21.sep.1975	263										
	21.sep.1975	22.sep.1975	264	23.9	6.1								
	22.sep.1975	23.sep.1975	265	2.2	5.7								
	23.sep.1975	24.sep.1975	266										
	24.sep.1975	25.sep.1975	267										
	25.sep.1975	26.sep.1975	268										
	26.sep.1975	27.sep.1975	269										
	27.sep.1975	28.sep.1975	270										
	28.sep.1975	29.sep.1975	271										
	29.sep.1975	30.sep.1975	272										
	30.sep.1975	01.okt.1975	273										

magn meðaltal				69.1	5.8		1.7			4.1			
---------------	--	--	--	------	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--

1975

1975			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.1975	02.okt.1975	274										
	02.okt.1975	03.okt.1975	275										
	03.okt.1975	04.okt.1975	276										
	04.okt.1975	05.okt.1975	277	2.0	5.9								
	05.okt.1975	06.okt.1975	278										
	06.okt.1975	07.okt.1975	279										
	07.okt.1975	08.okt.1975	280	2.6	5.7								
	08.okt.1975	09.okt.1975	281										
	09.okt.1975	10.okt.1975	282										
	10.okt.1975	11.okt.1975	283	3.1	5.5								
	11.okt.1975	12.okt.1975	284	3.6	5.8								
	12.okt.1975	13.okt.1975	285	2.7	5.9								
	13.okt.1975	14.okt.1975	286	3.2	6.2								
	14.okt.1975	15.okt.1975	287	5.2	5.9								
	15.okt.1975	16.okt.1975	288										
	16.okt.1975	17.okt.1975	289	0.3	7.3		0.3			5.2			
	17.okt.1975	18.okt.1975	290	3.9	5.1								
	18.okt.1975	19.okt.1975	291	14.5	4.9								
	19.okt.1975	20.okt.1975	292	1.9	5.8								
	20.okt.1975	21.okt.1975	293	4.1	6.4		1.2			5.2			
	21.okt.1975	22.okt.1975	294	0.6	4.4		0.7			8.3			
	22.okt.1975	23.okt.1975	295										
	23.okt.1975	24.okt.1975	296	1.2	5.9		1.5			4.6			
	24.okt.1975	25.okt.1975	297										
	25.okt.1975	26.okt.1975	298										
	26.okt.1975	27.okt.1975	299	1.3	4.9								
	27.okt.1975	28.okt.1975	300	2.3	6.2								
	28.okt.1975	29.okt.1975	301										
	29.okt.1975	30.okt.1975	302										
	30.okt.1975	31.okt.1975	303										
	31.okt.1975	01.nóv.1975	304	2.7	5.8								
magn meðaltal				55.2	5.7		0.9			5.8			

1975

				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.1975	02.nóv.1975	305	30.3	5.8		0.1			0.5			
	02.nóv.1975	03.nóv.1975	306	8.1	6.1								
	03.nóv.1975	04.nóv.1975	307	6.8	6.1								
	04.nóv.1975	05.nóv.1975	308										
	05.nóv.1975	06.nóv.1975	309										
	06.nóv.1975	07.nóv.1975	310	3.5	5.6								
	07.nóv.1975	08.nóv.1975	311	5.2	6.7								
	08.nóv.1975	09.nóv.1975	312	0.4	5.7								
	09.nóv.1975	10.nóv.1975	313	0.5	6.1		3.3			22.0			
	10.nóv.1975	11.nóv.1975	314	2.0	4.6		2.0			8.4			
	11.nóv.1975	12.nóv.1975	315	9.5	4.4		1.0			2.1			
	12.nóv.1975	13.nóv.1975	316	11.2	4.3								
	13.nóv.1975	14.nóv.1975	317										
	14.nóv.1975	15.nóv.1975	318										
	15.nóv.1975	16.nóv.1975	319										
	16.nóv.1975	17.nóv.1975	320										
	17.nóv.1975	18.nóv.1975	321	5.3	5.0								
	18.nóv.1975	19.nóv.1975	322										
	19.nóv.1975	20.nóv.1975	323										
	20.nóv.1975	21.nóv.1975	324	5.7	5.4								
	21.nóv.1975	22.nóv.1975	325										
	22.nóv.1975	23.nóv.1975	326	24.2	5.8								
	23.nóv.1975	24.nóv.1975	327										
	24.nóv.1975	25.nóv.1975	328	4.3	5.2								
	25.nóv.1975	26.nóv.1975	329	2.7	6.0								
	26.nóv.1975	27.nóv.1975	330										
	27.nóv.1975	28.nóv.1975	331										
	28.nóv.1975	29.nóv.1975	332										
	29.nóv.1975	30.nóv.1975	333										
	30.nóv.1975	01.des.1975	334										
magn meðaltal				119.7	5.5		1.6			8.3			

1975

			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
desember	01.des.1975	02.des.1975	335										
	02.des.1975	03.des.1975	336	4.9	4.5								
	03.des.1975	04.des.1975	337										
	04.des.1975	05.des.1975	338	0.4	6.5		5.0			69.0			
	05.des.1975	06.des.1975	339										
	06.des.1975	07.des.1975	340	10.2	6.3		1.7			14.5			
	07.des.1975	08.des.1975	341	1.3	6.0		3.4			38.0			
	08.des.1975	09.des.1975	342	3.6	5.9								
	09.des.1975	10.des.1975	343	9.6	5.8								
	10.des.1975	11.des.1975	344										
	11.des.1975	12.des.1975	345										
	12.des.1975	13.des.1975	346	7.6	5.7								
	13.des.1975	14.des.1975	347										
	14.des.1975	15.des.1975	348										
	15.des.1975	16.des.1975	349	4.1	5.8								
	16.des.1975	17.des.1975	350	1.2	6.5		2.4			15.6			
	17.des.1975	18.des.1975	351	2.2	5.5								
	18.des.1975	19.des.1975	352	2.9	5.7								
	19.des.1975	20.des.1975	353	7.7	5.1		1.6			15.5			
	20.des.1975	21.des.1975	354	2.4									
	21.des.1975	22.des.1975	355	2.7	5.5		3.1			25.0			
	22.des.1975	23.des.1975	356	3.7	5.2		2.2			10.2			
	23.des.1975	24.des.1975	357										
	24.des.1975	25.des.1975	358										
	25.des.1975	26.des.1975	359	15.6	5.4		0.1			1.7			
	26.des.1975	27.des.1975	360										
	27.des.1975	28.des.1975	361	15.0	5.8		0.4			1.9			
	28.des.1975	29.des.1975	362	2.3	6.3								
	29.des.1975	30.des.1975	363										
	30.des.1975	31.des.1975	364										
	31.des.1975	01.jan.1976	365										
magn meðaltal				97.4	5.7		2.2			21.3			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð Úrvinnsla

1975		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	0.5	1.6E-03	0.7	4.3			7.0	0.4	22.8			160.8				2.1E-02	9.9
	2																	
	3																	
	4	0.5	5.1E-04	0.7	4.3			6.9	0.4	7.5			51.7				2.4E-03	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	2.3	8.0E-04	3.9	3.6			7.6	0.4	8.0			60.8				6.4E-04	3.1
	28																	
	29																	
	30																	
	31																	
magn meðaltal		1.1	9.7E-04	1.8	4.1			7.2	0.4	38.4			273.3				2.4E-02	16.4

1975

			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
febrúar	32	0.6	2.0E-03	0.9	4.2			6.4	0.5	21.5			138.0				2.3E-02	10.4
	33	0.1	1.3E-03	0.6	4.4			5.1	0.6	14.3			73.7				1.7E-02	8.4
	34	0.0	3.3E-04	0.1	5.1			11.0	0.1	4.3			47.3				1.4E-03	0.5
	35																	
	36	1.1	5.1E-03	1.3	4.1			7.0	0.4	11.7			81.9				2.0E-02	5.2
	37																	
	38																	
	39																	
	40																	
	41	1.5	4.0E-03	2.6	3.8			5.1	0.6	5.2			26.4				4.8E-03	3.1
	42	0.4	4.0E-03	1.1	4.2			3.4	0.7	2.4			8.2				6.4E-03	1.7
	43	-0.8	1.9E-03	0.3	4.7			3.9	0.7	0.8			3.1				3.5E-03	0.5
	44																	
	45	-1.0	1.9E-03	0.1	5.2			9.0	0.3	2.0			17.8				1.0E-02	0.6
	46	0.5	1.2E-03	0.4	4.6			9.4	0.2	20.8			195.2				1.5E-02	5.1
	47	0.5	2.5E-03	0.5	4.5			8.8	0.3	3.4			30.0				4.9E-03	1.0
	48	0.8	1.2E-02	0.3	4.7			10.6	0.2	2.6			27.6				1.5E-02	0.4
	49																	
	50																	
	51																	
	52																	
	53																	
	54																	
	55																	
	56	-0.4	6.5E-04	0.2	4.9			9.0	0.3	1.7			15.1				1.6E-03	0.5
	57																	
	58																	
	59	0.4	6.4E-02	0.9	4.2			4.8	0.6	1.5			7.2				6.4E-02	0.9
magn meðaltal		0.3	7.3E-03	0.8	4.5			7.2	0.4	130.5			944.8				2.1E-01	54.8

1975		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
mars	60	-0.8	2.0E-02	0.3	4.7			2.5	0.8	1.3			3.3				5.9E-02	1.0
	61																	
	62	-0.4	3.2E-04	0.5	4.5			3.3	0.7	1.5			5.1				7.0E-04	1.1
	63																	
	64																	
	65																	
	66																	
	67																	
	68																	
	69																	
	70	0.0	2.0E-03	0.5	4.5			6.3	0.5	6.7			42.2				1.3E-02	3.3
	71	0.2	1.0E-04	0.0				15.4	0.0	1.2			19.0				1.0E-04	0.0
	72	0.7	8.0E-04	0.5	4.5			9.7	0.2	2.7			26.0				1.0E-03	0.6
	73																	
	74																	
	75	0.5	4.0E-03	0.5	4.5			8.8	0.3	4.9			43.5				1.2E-02	1.4
	76																	
	77	1.7	6.4E-02	3.5	3.7			4.3	0.7	1.1			4.6				1.3E-02	0.7
	78	1.3	1.0E-01	2.7	3.8			3.3	0.7	25.7			84.0				7.1E-01	19.0
	79	0.8	1.3E-02	0.8	4.3			8.2	0.3	30.6			250.2				1.8E-01	10.6
	80	0.8	3.2E-03	0.8	4.3			7.8	0.4	10.8			85.0				1.6E-02	4.0
	81	1.8	5.1E-03	1.7	4.0			9.0	0.3	2.4			21.6				2.0E-03	0.7
	82																	
	83																	
	84																	
	85																	
	86	1.7	5.1E-05	3.3	3.7			4.7	0.6	3.7			17.5				3.5E-05	2.3
	87	0.3	6.4E-05	0.5	4.5			8.0	0.4	3.1			25.3				1.5E-04	1.1
	88																	
	89	1.1	1.6E-02	2.1	3.9			4.2	0.7	1.2			5.2				6.4E-03	0.8
	90	-1.0	1.3E-02	0.2	4.9			5.4	0.6	2.2			11.8				7.5E-02	1.2
	magn meðaltal		0.6	1.6E-02	1.2	4.3		6.7	0.5	99.4			644.3				1.1E+00	48.0

1975		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
apríl	91																	
	92																	
	93	0.7	1.0E-04	1.1	4.1			5.7	0.5	1.9			10.7				9.1E-05	1.0
	94																	
	95	1.5	2.5E-05	3.2	3.7			3.0	0.8	5.6			16.8				3.3E-05	4.2
	96																	
	97																	
	98																	
	99		9.0E-05														5.4E-05	
	100																	
	101																	
	102																	
	103		2.3E-04														3.6E-04	
	104																	
	105																	
	106																	
	107																	
	108																	
	109																	
	110																	
	111	0.6	2.1E-04	1.6	4.0			2.3	0.8	5.1			11.6				5.7E-04	4.2
	112	0.2	2.1E-02	1.0	4.2			2.2	0.8	7.1			15.9				1.3E-01	5.9
	113	0.3	4.0E-04	0.0				39.2	0.0	0.4			15.3				1.2E-04	0.0
	114	1.5	9.6E-05	1.8	4.0			7.5	0.4	11.5			85.8				2.5E-04	4.6
	115		2.6E-04														1.2E-03	
	116		2.5E-03														2.2E-02	
	117																	
	118																	
	119																	
	120																	
magn meðaltal		0.8	2.4E-03	1.4	4.0			10.0	0.6	31.6			156.1				1.5E-01	19.9

1975

			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		1.9E-02														1.1E-01	
	123		1.0E+03														5.0E+02	
	124	0.0	1.5E-03	0.9	4.3			1.6	0.9	8.0			12.8				1.2E-02	7.0
	125	1.8	8.0E-03	1.4	4.1			9.7	0.2	21.0			204.0				2.7E-02	4.6
	126	1.4	3.2E-04	1.7	4.0			7.0	0.4	11.5			81.2				9.2E-04	5.0
	127																	
	128		9.0E-04														1.1E-02	
	129																	
	130																	
	131																	
	132	1.1	4.0E-05	1.5	4.0			6.1	0.5	2.7			16.2				3.6E-05	1.4
	133																	
	134		1.3E-04														7.8E-05	
	135		1.5E-03														6.3E-03	
	136	0.5	3.5E-04	1.0	4.2			4.7	0.6	4.0			18.8				8.7E-04	2.5
	137																	
	138																	
	139																	
	140																	
	141																	
	142																	
	143																	
	144																	
	145																	
	146																	
	147																	
	148																	
	149																	
	150																	
	151																	
	magn meðaltal	1.0	1.0E+02	1.3	4.1			5.8	0.5	47.2			333.0				5.0E+02	20.5

1975			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
júni	152																	
	153																	
	154																	
	155																	
	156																	
	157		1.9E-02														3.8E-03	
	158		1.8E-03														2.9E-03	
	159	-0.5	2.7E-03	0.6	4.5			0.7	0.9	3.5			2.6				1.6E-02	3.3
	160	1.7	2.3E-02	4.9	3.5			0.8	0.9	3.1			2.5				1.4E-02	2.9
	161	0.2	9.0E-04	1.1	4.2			1.1	0.9	2.9			3.3				2.2E-03	2.7
	162		5.7E-04														1.3E-03	
	163																	
	164		1.5E-03														4.9E-03	
	165		1.6E-04														5.0E-04	
	166																	
	167																	
	168		2.3E-03														5.0E-03	
	169																	
	170		1.0E-03														2.0E-03	
	171																	
	172		1.1E-03														6.9E-03	
	173		2.0E-04														9.7E-04	
	174		1.1E-04														2.2E-04	
	175		1.5E-03														4.8E-03	
	176																	
	177																	
	178	0.2	3.3E-02	1.1	4.2			0.5	1.0	12.3			5.8				3.4E-01	11.8
	179																	
	180	0.8	1.0E-03	1.0	4.2			6.5	0.5	8.9			57.4				4.1E-03	4.3
	181	1.5	6.2E-02	2.1	3.9			6.5	0.5	2.2			14.0				3.1E-02	1.0
		magn meðaltal	0.6	8.9E-03	1.8	4.1		2.7	0.8	32.9			85.5				4.4E-01	26.0

1975		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
júlí	182	0.5	4.5E-04	0.9	4.3			5.5	0.6	5.6			31.3				1.6E-03	3.1
	183																	
	184																	
	185																	
	186																	
	187		9.8E-05														7.9E-05	
	188																	
	189		6.5E-05														2.0E-05	
	190																	
	191																	
	192																	
	193																	
	194																	
	195																	
	196																	
	197	0.5	1.7E-03	1.4	4.1			1.4	0.9	3.9			5.5				4.2E-03	3.5
	198																	
	199																	
	200		2.6E-03														8.3E-03	
	201		3.0E-05														3.7E-05	
	202		4.6E-04														1.5E-03	
	203																	
	204																	
	205		3.6E-04														2.9E-04	
	206		4.0E-04														2.4E-04	
	207		2.8E-03														1.4E-02	
	208		6.4E-04														2.0E-03	
	209																	
	210																	
	211		2.5E-02														2.7E-01	
	212	-1.2	4.0E-05	0.0				16.0	0.0	0.3			4.3				3.6E-05	0.0
	magn meðaltal	-0.1	2.7E-03	0.8	4.2			7.6	0.5	9.8			41.1				3.0E-01	6.6

1975

			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
ágúst	213	-1.2	3.2E-04	0.2	4.8			3.1	0.8	2.2			6.6				2.3E-03	1.6
	214																	
	215		1.0E+03														8.1E+02	
	216																	
	217	1.1	6.4E-02	2.9	3.7			0.3	1.0	24.1			6.2				5.2E-01	23.6
	218	-0.1	1.0E-02	0.9	4.3			0.7	0.9	7.0			4.8				7.9E-02	6.6
	219		1.7E-03														5.3E-03	
	220																	
	221																	
	222																	
	223																	
	224		2.3E-03														7.9E-03	
	225	1.2	2.8E-03	3.1	3.7			0.7	0.9	4.0			3.0				3.4E-03	3.8
	226	0.5	2.5E-04	1.3	4.1			2.0	0.8	0.8			1.6				1.3E-04	0.7
	227																	
	228		1.0E+03														2.2E+03	
	229		3.6E-03														4.3E-03	
	230																	
	231																	
	232																	
	233																	
	234		2.9E-04														1.0E-03	
	235		2.8E-04														1.3E-03	
	236		1.0E-03														3.0E-03	
	237		8.0E-04														4.1E-03	
	238		1.0E-03														4.2E-03	
	239		5.7E-04														1.9E-03	
	240																	
	241		2.0E-03														4.0E-03	
	242		7.1E-04														4.4E-03	
	243		7.6E-04														8.4E-04	
		magn meðaltal	0.3	1.1E+02	1.7	4.1		1.4	0.9	38.1			22.2				3.0E+03	36.3

1975			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
september	244	1.3	1.6E-03	3.4	3.7			1.3	0.9	5.7			7.5				2.4E-03	5.1
	245																	
	246		1.0E-04														8.1E-05	
	247																	
	248																	
	249																	
	250		3.0E-03														1.6E-02	
	251		2.0E-04														1.2E-04	
	252		2.3E-03														1.2E-02	
	253																	
	254																	
	255																	
	256																	
	257	-0.3	1.1E-03	0.3	4.7			6.9	0.4	1.0			6.9				1.4E-03	0.4
	258																	
	259	-0.8	1.2E-02	0.3	4.7			4.3	0.7	3.8			16.2				1.0E-01	2.5
	260		5.3E-03														6.3E-02	
	261		3.0E-03														1.5E-02	
	262		2.0E-03														5.8E-03	
	263																	
	264		8.0E-04														1.9E-02	
	265		2.0E-03														4.4E-03	
	266																	
	267																	
	268																	
	269																	
	270																	
	271																	
	272																	
	273																	
	magn meðaltal	0.1	2.8E-03	1.4	4.4			4.2	0.7	10.5			30.6				2.4E-01	8.0

1975		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
október	274																	
	275																	
	276																	
	277		1.3E-03														2.5E-03	
	278																	
	279																	
	280		2.0E-03														5.1E-03	
	281																	
	282																	
	283		3.2E-03														9.9E-03	
	284		1.6E-03														5.6E-03	
	285		1.2E-03														3.3E-03	
	286		6.4E-04														2.0E-03	
	287		1.3E-03														6.9E-03	
	288																	
	289	-1.2	5.1E-05	0.0				17.3	0.0	0.1			1.6				1.5E-05	0.0
	290		8.0E-03														3.1E-02	
	291		1.3E-02														1.8E-01	
	292		1.6E-03														3.0E-03	
	293	0.2	4.0E-04	0.8	4.3			4.3	0.7	4.9			21.3				1.6E-03	3.2
	294	-0.4	4.0E-02	0.0	6.9			12.4	0.0	0.4			5.0				2.4E-02	0.0
	295																	
	296	0.4	1.4E-03	1.1	4.2			3.1	0.7	1.8			5.5				1.7E-03	1.3
	297																	
	298																	
	299		1.3E-02														1.6E-02	
	300		6.4E-04														1.5E-03	
	301																	
	302																	
	303																	
	304		1.5E-03														4.0E-03	
	magn meðaltal	-0.3	5.3E-03	0.5	5.1			9.3	0.4	7.2			33.4				3.0E-01	4.5

1975			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
nóvember	305	-2.7	1.6E-03	0.0	5.8			7.9	0.4	2.0			16.1				4.8E-02	0.7
	306		9.0E-04														7.3E-03	
	307		8.0E-04														5.4E-03	
	308																	
	309																	
	310		2.8E-03														9.9E-03	
	311		2.0E-04														1.0E-03	
	312		2.0E-03														8.0E-04	
	313	1.2	8.0E-04	1.6	4.0			6.6	0.5	1.7			11.0				4.0E-04	0.8
	314	0.7	2.7E-02	1.3	4.1			4.2	0.7	4.0			16.8				5.4E-02	2.7
	315	0.0	3.8E-02	0.8	4.3			2.1	0.8	9.5			20.0				3.6E-01	7.9
	316		5.1E-02														5.7E-01	
	317																	
	318																	
	319																	
	320																	
	321		1.1E-02														6.0E-02	
	322																	
	323																	
	324		3.9E-03														2.2E-02	
	325																	
	326		1.7E-03														4.0E-02	
	327																	
	328		7.1E-03														3.1E-02	
	329		1.0E-03														2.7E-03	
	330																	
	331																	
	332																	
	333																	
	334																	
magn meðaltal		-0.2	1.0E-02	0.9	4.5			5.2	0.6	17.2			63.8				1.2E+00	12.1

1975

			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		3.3E-02														1.6E-01	
	337																	
	338	1.6	3.2E-04	0.0				13.8	0.0	2.0			27.6				1.3E-04	0.0
	339																	
	340	0.5	5.1E-04	0.5	4.5			8.7	0.3	17.0			147.9				5.2E-03	5.2
	341	1.2	9.6E-04	0.4	4.7			11.2	0.1	4.4			49.4				1.3E-03	0.5
	342		1.3E-03														4.6E-03	
	343		1.7E-03														1.6E-02	
	344																	
	345																	
	346		1.8E-03														1.4E-02	
	347																	
	348																	
	349		1.6E-03														6.7E-03	
	350	0.9	3.2E-04	1.1	4.2			6.6	0.5	2.8			18.7				3.8E-04	1.3
	351		2.9E-03														6.4E-03	
	352		2.0E-03														5.8E-03	
	353	0.5	8.0E-03	0.4	4.6			9.7	0.2	12.3			119.4				6.2E-02	2.8
	354		1.0E+03														2.4E+03	
	355	1.1	3.2E-03	1.1	4.2			8.1	0.4	8.4			67.5				8.6E-03	3.0
	356	0.8	7.1E-03	1.4	4.1			4.7	0.6	8.0			37.7				2.6E-02	5.0
	357																	
	358																	
	359	-2.7	4.0E-03	0.0				25.5	0.0	1.0			26.5				6.3E-02	0.0
	360																	
	361	-1.0	1.8E-03	0.2	4.9			5.2	0.6	5.5			28.5				2.7E-02	3.2
	362		5.1E-04														1.2E-03	
	363																	
	364																	
	365																	
	magn meðaltal	0.3	5.6E+01	0.6	4.4			10.4	0.3	61.6			523.2				2.4E+03	20.9

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1975

1975				Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)		
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
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.1975	02.jan.1975	1	0 **	0.00					1.3	0.43			
	02.jan.1975	03.jan.1975	2	1.4	0.70					1.1	0.37			
	03.jan.1975	04.jan.1975	3	0 **	0.00					1.4	0.47			
	04.jan.1975	05.jan.1975	4	2	1.00					0.9	0.30			
	05.jan.1975	06.jan.1975	5	0 **	0.00					0.2	0.07			
	06.jan.1975	07.jan.1975	6	2	1.00					0.8	0.27			
	07.jan.1975	08.jan.1975	7	0 **	0.00					0.6	0.20			
	08.jan.1975	09.jan.1975	8	0 **	0.00					0.5	0.17			
	09.jan.1975	10.jan.1975	9	0 **	0.00					0.5	0.17			
	10.jan.1975	11.jan.1975	10	0 **	0.00					0.5	0.17			
	11.jan.1975	12.jan.1975	11	3.5	1.75					0.5	0.17			
	12.jan.1975	13.jan.1975	12	0 **	0.00					0.6	0.20			
	13.jan.1975	14.jan.1975	13	1.6	0.80					0.6	0.20			
	14.jan.1975	15.jan.1975	14	1.1	0.55					1.3	0.43			
	15.jan.1975	16.jan.1975	15	0 **	0.00					0.9	0.30			
	16.jan.1975	17.jan.1975	16	0 **	0.00									
	17.jan.1975	18.jan.1975	17	0 **	0.00									
	18.jan.1975	19.jan.1975	18	0 **	0.00					0.3	0.10			
	19.jan.1975	20.jan.1975	19	0 **	0.00					1.0	0.33			
	20.jan.1975	21.jan.1975	20	0 **	0.00					0.5	0.17			
	21.jan.1975	22.jan.1975	21	0 **	0.00					0.2	0.07			
	22.jan.1975	23.jan.1975	22	0 **	0.00					0.2	0.07			
	23.jan.1975	24.jan.1975	23	0 **	0.00					0.5	0.17			
	24.jan.1975	25.jan.1975	24	0 **	0.00					0.2	0.07			
	25.jan.1975	26.jan.1975	25											
	26.jan.1975	27.jan.1975	26	1.8	0.90					0.9	0.30			
	27.jan.1975	28.jan.1975	27	0 **	0.00					0.2	0.07			
	28.jan.1975	29.jan.1975	28	0 **	0.00					0.8	0.27			
	29.jan.1975	30.jan.1975	29	2.2	1.10					0.3	0.10			
	30.jan.1975	31.jan.1975	30	7.2	3.60					0.5	0.17			
	31.jan.1975	01.feb.1975	31	0 **	0.00					0.5	0.17			
meðaltal				0.76	0.38					0.64	0.21			

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1975	02.feb.1975	32	1.9	0.95					1.4	0.47			
	02.feb.1975	03.feb.1975	33	0 **	0.00					3.9	1.30			
	03.feb.1975	04.feb.1975	34	5.6	2.80					0.4	0.13			
	04.feb.1975	05.feb.1975	35	5	2.50					0.4	0.13			
	05.feb.1975	06.feb.1975	36	1.8	0.90					1.1	0.37			
	06.feb.1975	07.feb.1975	37	3.8	1.90					3.1	1.03			
	07.feb.1975	08.feb.1975	38	3.8	1.90					4.5	1.50			
	08.feb.1975	09.feb.1975	39	3.6	1.80					4.6	1.54			
	09.feb.1975	10.feb.1975	40	2.2	1.10					1.4	0.47			
	10.feb.1975	11.feb.1975	41	0.9	0.45					1.0	0.33			
	11.feb.1975	12.feb.1975	42	2.7	1.35					0.2	0.07			
	12.feb.1975	13.feb.1975	43	0 **	0.00					0.5	0.17			
	13.feb.1975	14.feb.1975	44	0 **	0.00					0.2	0.07			
	14.feb.1975	15.feb.1975	45											
	15.feb.1975	16.feb.1975	46	0 **	0.00					1.7	0.57			
	16.feb.1975	17.feb.1975	47	4.1	2.05					1.2	0.40			
	17.feb.1975	18.feb.1975	48	3.1	1.55					1.0	0.33			
	18.feb.1975	19.feb.1975	49	2.8	1.40					1.7	0.57			
	19.feb.1975	20.feb.1975	50											
	20.feb.1975	21.feb.1975	51											
	21.feb.1975	22.feb.1975	52											
	22.feb.1975	23.feb.1975	53	2	1.00					0.6	0.20			
	23.feb.1975	24.feb.1975	54	4.2	2.10									
	24.feb.1975	25.feb.1975	55	0 **	0.00					1.1	0.37			
	25.feb.1975	26.feb.1975	56	0 **	0.00					0.2	0.07			
	26.feb.1975	27.feb.1975	57	0.7	0.35					6.3	2.10			
	27.feb.1975	28.feb.1975	58	3.3	1.65					9.8	3.27			
	28.feb.1975	01.mar.1975	59	1.6	0.80					6.9	2.30			
	meðaltal				2.15	1.08					2.24	0.75		

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
mars	01.mar.1975	02.mar.1975	60	0.9	0.45					2.1	0.70			
	02.mar.1975	03.mar.1975	61	5.2	2.60					1.3	0.43			
	03.mar.1975	04.mar.1975	62	2.6	1.30					1.3	0.43			
	04.mar.1975	05.mar.1975	63	4.4	2.20					2.1	0.70			
	05.mar.1975	06.mar.1975	64	0.9	0.45					1.2	0.40			
	06.mar.1975	07.mar.1975	65	1.6	0.80					1.3	0.43			
	07.mar.1975	08.mar.1975	66	4.2	2.10					1.7	0.57			
	08.mar.1975	09.mar.1975	67	2	1.00					1.0	0.33			
	09.mar.1975	10.mar.1975	68	1	0.50					1.4	0.47			
	10.mar.1975	11.mar.1975	69	2.7	1.35					0.8	0.27			
	11.mar.1975	12.mar.1975	70	0 **	0.00					1.7	0.57			
	12.mar.1975	13.mar.1975	71	1.6	0.80					1.8	0.60			
	13.mar.1975	14.mar.1975	72	0.9	0.45					0.6	0.20			
	14.mar.1975	15.mar.1975	73	2	1.00					1.4	0.47			
	15.mar.1975	16.mar.1975	74	1.6	0.80					1.2	0.40			
	16.mar.1975	17.mar.1975	75	1.7	0.85					1.8	0.60			
	17.mar.1975	18.mar.1975	76	5.5	2.75					0.6	0.20			
	18.mar.1975	19.mar.1975	77	1.2	0.60					1.4	0.47			
	19.mar.1975	20.mar.1975	78	2.6	1.30					5.0	1.67			
	20.mar.1975	21.mar.1975	79	4.9	2.45					2.6	0.87			
	21.mar.1975	22.mar.1975	80	0.7	0.35					2.2	0.73			
	22.mar.1975	23.mar.1975	81	3.3	1.65					2.1	0.70			
	23.mar.1975	24.mar.1975	82	1.6	0.80					1.6	0.53			
	24.mar.1975	25.mar.1975	83	3.3	1.65					1.0	0.33			
	25.mar.1975	26.mar.1975	84	1.9	0.95					2.5	0.83			
	26.mar.1975	27.mar.1975	85	0 **	0.00					1.6	0.53			
	27.mar.1975	28.mar.1975	86	0.7	0.35					1.4	0.47			
	28.mar.1975	29.mar.1975	87	1.6	0.80					1.3	0.43			
	29.mar.1975	30.mar.1975	88	0.8	0.40					0.8	0.27			
	30.mar.1975	31.mar.1975	89	3.3	1.65					1.0	0.33			
	31.mar.1975	01.apr.1975	90	3.2	1.60									
meðaltal				2.19	1.10					1.59	0.53			

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
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.1975	02.apr.1975	91							0.2	0.07				
	02.apr.1975	03.apr.1975	92							1.2	0.40				
	03.apr.1975	04.apr.1975	93							1.6	0.53				
	04.apr.1975	05.apr.1975	94							2.2	0.73				
	05.apr.1975	06.apr.1975	95							1.2	0.40				
	06.apr.1975	07.apr.1975	96							1.9	0.63				
	07.apr.1975	08.apr.1975	97							1.9	0.63				
	08.apr.1975	09.apr.1975	98							1.2	0.40				
	09.apr.1975	10.apr.1975	99							0.8	0.27				
	10.apr.1975	11.apr.1975	100												
	11.apr.1975	12.apr.1975	101												
	12.apr.1975	13.apr.1975	102												
	13.apr.1975	14.apr.1975	103							1.2	0.40				
	14.apr.1975	15.apr.1975	104							0.7	0.23				
	15.apr.1975	16.apr.1975	105							0.5	0.17				
	16.apr.1975	17.apr.1975	106							0.8	0.27				
	17.apr.1975	18.apr.1975	107							1.8	0.60				
	18.apr.1975	19.apr.1975	108							1.1	0.37				
	19.apr.1975	20.apr.1975	109							0.7	0.23				
	20.apr.1975	21.apr.1975	110							1.2	0.40				
	21.apr.1975	22.apr.1975	111							1.5	0.50				
	22.apr.1975	23.apr.1975	112							0.9	0.30				
	23.apr.1975	24.apr.1975	113							2.9	0.97				
	24.apr.1975	25.apr.1975	114							1.8	0.60				
	25.apr.1975	26.apr.1975	115							1.3	0.43				
	26.apr.1975	27.apr.1975	116							0.3	0.10				
	27.apr.1975	28.apr.1975	117							0.6	0.20				
	28.apr.1975	29.apr.1975	118							1.6	0.53				
	29.apr.1975	30.apr.1975	119							2.1	0.70				
	30.apr.1975	01.mai.1975	120							1.2	0.40				
meðaltal										1.27	0.43				

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1975	02.maí.1975	121							1.2	0.40			
	02.maí.1975	03.maí.1975	122							1.1	0.37			
	03.maí.1975	04.maí.1975	123							0.5	0.17			
	04.maí.1975	05.maí.1975	124							0.5	0.17			
	05.maí.1975	06.maí.1975	125							2.1	0.70			
	06.maí.1975	07.maí.1975	126							0.4	0.13			
	07.maí.1975	08.maí.1975	127							1.7	0.57			
	08.maí.1975	09.maí.1975	128							0.6	0.20			
	09.maí.1975	10.maí.1975	129							1.3	0.43			
	10.maí.1975	11.maí.1975	130											
	11.maí.1975	12.maí.1975	131							2.2	0.73			
	12.maí.1975	13.maí.1975	132							1.2	0.40			
	13.maí.1975	14.maí.1975	133							1.2	0.40			
	14.maí.1975	15.maí.1975	134							1.4	0.47			
	15.maí.1975	16.maí.1975	135							1.6	0.53			
	16.maí.1975	17.maí.1975	136							0.5	0.17			
	17.maí.1975	18.maí.1975	137							0.4	0.13			
	18.maí.1975	19.maí.1975	138							0.4	0.13			
	19.maí.1975	20.maí.1975	139							0.4	0.13			
	20.maí.1975	21.maí.1975	140											
	21.maí.1975	22.maí.1975	141							2.4	0.80			
	22.maí.1975	23.maí.1975	142							2.8	0.93			
	23.maí.1975	24.maí.1975	143							0.8	0.27			
	24.maí.1975	25.maí.1975	144							5.8	1.94			
	25.maí.1975	26.maí.1975	145							3.3	1.10			
	26.maí.1975	27.maí.1975	146							1.4	0.47			
	27.maí.1975	28.maí.1975	147							7.6	2.54			
	28.maí.1975	29.maí.1975	148							5.0	1.67			
	29.maí.1975	30.maí.1975	149											
	30.maí.1975	31.maí.1975	150							3.3	1.10			
	31.maí.1975	01.jún.1975	151							0.5	0.17			
meðaltal										1.84	0.62			

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
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
júní	01.jún.1975	02.jún.1975	152							0.5	0.17				
	02.jún.1975	03.jún.1975	153							0.7	0.23				
	03.jún.1975	04.jún.1975	154							0.9	0.30				
	04.jún.1975	05.jún.1975	155												
	05.jún.1975	06.jún.1975	156							1.4	0.47				
	06.jún.1975	07.jún.1975	157							0.4	0.13				
	07.jún.1975	08.jún.1975	158							0.5	0.17				
	08.jún.1975	09.jún.1975	159							0.6	0.20				
	09.jún.1975	10.jún.1975	160							3.3	1.10				
	10.jún.1975	11.jún.1975	161							0.5	0.17				
	11.jún.1975	12.jún.1975	162							0.9	0.30				
	12.jún.1975	13.jún.1975	163							1.1	0.37				
	13.jún.1975	14.jún.1975	164							1.2	0.40				
	14.jún.1975	15.jún.1975	165							0.8	0.27				
	15.jún.1975	16.jún.1975	166							0.6	0.20				
	16.jún.1975	17.jún.1975	167												
	17.jún.1975	18.jún.1975	168							0.5	0.17				
	18.jún.1975	19.jún.1975	169							1.3	0.43				
	19.jún.1975	20.jún.1975	170							1.4	0.47				
	20.jún.1975	21.jún.1975	171							1.6	0.53				
	21.jún.1975	22.jún.1975	172												
	22.jún.1975	23.jún.1975	173							1.5	0.50				
	23.jún.1975	24.jún.1975	174							0.4	0.13				
	24.jún.1975	25.jún.1975	175							1.0	0.33				
	25.jún.1975	26.jún.1975	176							0.9	0.30				
	26.jún.1975	27.jún.1975	177							0.6	0.20				
	27.jún.1975	28.jún.1975	178							0.5	0.17				
	28.jún.1975	29.jún.1975	179							1.1	0.37				
	29.jún.1975	30.jún.1975	180							1.1	0.37				
	30.jún.1975	01.júl.1975	181							2.5	0.83				
meðaltal										1.03	0.34				

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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.1975	02.júl.1975	182							1.0	0.33			
	02.júl.1975	03.júl.1975	183							1.5	0.50			
	03.júl.1975	04.júl.1975	184							0.5	0.17			
	04.júl.1975	05.júl.1975	185							2.4	0.80			
	05.júl.1975	06.júl.1975	186							0.6	0.20			
	06.júl.1975	07.júl.1975	187							1.6	0.53			
	07.júl.1975	08.júl.1975	188							0.6	0.20			
	08.júl.1975	09.júl.1975	189							1.1	0.37			
	09.júl.1975	10.júl.1975	190							1.5	0.50			
	10.júl.1975	11.júl.1975	191							0.5	0.17			
	11.júl.1975	12.júl.1975	192							1.3	0.43			
	12.júl.1975	13.júl.1975	193							1.2	0.40			
	13.júl.1975	14.júl.1975	194							0.9	0.30			
	14.júl.1975	15.júl.1975	195							0.8	0.27			
	15.júl.1975	16.júl.1975	196							1.2	0.40			
	16.júl.1975	17.júl.1975	197							0.9	0.30			
	17.júl.1975	18.júl.1975	198							0.5	0.17			
	18.júl.1975	19.júl.1975	199							1.0	0.33			
	19.júl.1975	20.júl.1975	200							1.1	0.37			
	20.júl.1975	21.júl.1975	201							0.7	0.23			
	21.júl.1975	22.júl.1975	202							1.2	0.40			
	22.júl.1975	23.júl.1975	203							0.6	0.20			
	23.júl.1975	24.júl.1975	204							0.6	0.20			
	24.júl.1975	25.júl.1975	205							1.0	0.33			
	25.júl.1975	26.júl.1975	206							0.5	0.17			
	26.júl.1975	27.júl.1975	207							0.5	0.17			
	27.júl.1975	28.júl.1975	208							0.3	0.10			
	28.júl.1975	29.júl.1975	209							0.5	0.17			
	29.júl.1975	30.júl.1975	210							1.1	0.37			
	30.júl.1975	31.júl.1975	211							1.1	0.37			
	31.júl.1975	01.ágú.1975	212							0.5	0.17			
meðaltal										0.93	0.31			

1975

1975			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
ágúst	01.ágú.1975	02.ágú.1975	213							0.4	0.13			
	02.ágú.1975	03.ágú.1975	214							0.4	0.13			
	03.ágú.1975	04.ágú.1975	215											
	04.ágú.1975	05.ágú.1975	216							0.5	0.17			
	05.ágú.1975	06.ágú.1975	217							0.5	0.17			
	06.ágú.1975	07.ágú.1975	218							0.5	0.17			
	07.ágú.1975	08.ágú.1975	219							0.5	0.17			
	08.ágú.1975	09.ágú.1975	220											
	09.ágú.1975	10.ágú.1975	221											
	10.ágú.1975	11.ágú.1975	222											
	11.ágú.1975	12.ágú.1975	223											
	12.ágú.1975	13.ágú.1975	224											
	13.ágú.1975	14.ágú.1975	225							0.9	0.30			
	14.ágú.1975	15.ágú.1975	226							3.0	1.00			
	15.ágú.1975	16.ágú.1975	227											
	16.ágú.1975	17.ágú.1975	228							1.6	0.53			
	17.ágú.1975	18.ágú.1975	229							1.3	0.43			
	18.ágú.1975	19.ágú.1975	230							0.9	0.30			
	19.ágú.1975	20.ágú.1975	231							1.2	0.40			
	20.ágú.1975	21.ágú.1975	232							1.4	0.47			
	21.ágú.1975	22.ágú.1975	233							1.6	0.53			
	22.ágú.1975	23.ágú.1975	234							0.5	0.17			
	23.ágú.1975	24.ágú.1975	235							1.4	0.47			
	24.ágú.1975	25.ágú.1975	236							0.9	0.30			
	25.ágú.1975	26.ágú.1975	237							0.5	0.17			
	26.ágú.1975	27.ágú.1975	238							1.2	0.40			
	27.ágú.1975	28.ágú.1975	239							1.0	0.33			
	28.ágú.1975	29.ágú.1975	240							1.2	0.40			
	29.ágú.1975	30.ágú.1975	241							0.9	0.30			
	30.ágú.1975	31.ágú.1975	242							0.5	0.17			
	01.sep.1975	01.sep.1975	243							0.7	0.23			
meðaltal										0.98	0.33			

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
september	01.sep.1975	02.sep.1975	244							1.1	0.37			
	02.sep.1975	03.sep.1975	245							1.2	0.40			
	03.sep.1975	04.sep.1975	246							3.5	1.17			
	04.sep.1975	05.sep.1975	247							1.2	0.40			
	05.sep.1975	06.sep.1975	248							1.2	0.40			
	06.sep.1975	07.sep.1975	249							0.5	0.17			
	07.sep.1975	08.sep.1975	250							1.1	0.37			
	08.sep.1975	09.sep.1975	251							0.6	0.20			
	09.sep.1975	10.sep.1975	252							0.2	0.07			
	10.sep.1975	11.sep.1975	253							0.4	0.13			
	11.sep.1975	12.sep.1975	254							0.6	0.20			
	12.sep.1975	13.sep.1975	255							1.1	0.37			
	13.sep.1975	14.sep.1975	256							1.1	0.37			
	14.sep.1975	15.sep.1975	257							1.1	0.37			
	15.sep.1975	16.sep.1975	258							3.0	1.00			
	16.sep.1975	17.sep.1975	259							1.5	0.50			
	17.sep.1975	18.sep.1975	260							0.6	0.20			
	18.sep.1975	19.sep.1975	261							1.1	0.37			
	19.sep.1975	20.sep.1975	262							0.5	0.17			
	20.sep.1975	21.sep.1975	263							0.4	0.13			
	21.sep.1975	22.sep.1975	264							0.4	0.13			
	22.sep.1975	23.sep.1975	265							1.0	0.33			
	23.sep.1975	24.sep.1975	266							0.5	0.17			
	24.sep.1975	25.sep.1975	267							1.3	0.43			
	25.sep.1975	26.sep.1975	268							0.6	0.20			
	26.sep.1975	27.sep.1975	269											
	27.sep.1975	28.sep.1975	270							0.6	0.20			
	28.sep.1975	29.sep.1975	271							0.7	0.23			
	29.sep.1975	30.sep.1975	272							0.5	0.17			
	30.sep.1975	01.okt.1975	273							0.5	0.17			
meðaltal										0.97	0.32			

1975

1975			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
október	01.okt.1975	02.okt.1975	274							1.0	0.33			
	02.okt.1975	03.okt.1975	275							0.5	0.17			
	03.okt.1975	04.okt.1975	276											
	04.okt.1975	05.okt.1975	277							0.5	0.17			
	05.okt.1975	06.okt.1975	278							0.6	0.20			
	06.okt.1975	07.okt.1975	279							1.1	0.37			
	07.okt.1975	08.okt.1975	280							0.4	0.13			
	08.okt.1975	09.okt.1975	281							0.4	0.13			
	09.okt.1975	10.okt.1975	282							0.4	0.13			
	10.okt.1975	11.okt.1975	283							1.0	0.33			
	11.okt.1975	12.okt.1975	284							1.0	0.33			
	12.okt.1975	13.okt.1975	285							0.4	0.13			
	13.okt.1975	14.okt.1975	286							0.5	0.17			
	14.okt.1975	15.okt.1975	287							1.7	0.57			
	15.okt.1975	16.okt.1975	288							0.9	0.30			
	16.okt.1975	17.okt.1975	289							1.2	0.40			
	17.okt.1975	18.okt.1975	290							0.5	0.17			
	18.okt.1975	19.okt.1975	291							1.0	0.33			
	19.okt.1975	20.okt.1975	292							1.2	0.40			
	20.okt.1975	21.okt.1975	293							1.2	0.40			
	21.okt.1975	22.okt.1975	294							6.2	2.07			
	22.okt.1975	23.okt.1975	295							3.1	1.03			
	23.okt.1975	24.okt.1975	296							0.9	0.30			
	24.okt.1975	25.okt.1975	297											
	25.okt.1975	26.okt.1975	298											
	26.okt.1975	27.okt.1975	299											
	27.okt.1975	28.okt.1975	300							0.4	0.13			
	28.okt.1975	29.okt.1975	301							0.5	0.17			
	29.okt.1975	30.okt.1975	302							0.4	0.13			
	30.okt.1975	31.okt.1975	303							0.3	0.10			
	31.okt.1975	01.nóv.1975	304							0.3	0.10			
meðaltal										1.02	0.34			

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
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.1975	02.nóv.1975	305							1.0	0.33				
	02.nóv.1975	03.nóv.1975	306							1.5	0.50				
	03.nóv.1975	04.nóv.1975	307							1.7	0.57				
	04.nóv.1975	05.nóv.1975	308							0.5	0.17				
	05.nóv.1975	06.nóv.1975	309												
	06.nóv.1975	07.nóv.1975	310							0.5	0.17				
	07.nóv.1975	08.nóv.1975	311							0.3	0.10				
	08.nóv.1975	09.nóv.1975	312							1.0	0.33				
	09.nóv.1975	10.nóv.1975	313							1.2	0.40				
	10.nóv.1975	11.nóv.1975	314							1.8	0.60				
	11.nóv.1975	12.nóv.1975	315							5.2	1.74				
	12.nóv.1975	13.nóv.1975	316							4.3	1.44				
	13.nóv.1975	14.nóv.1975	317							0.6	0.20				
	14.nóv.1975	15.nóv.1975	318							0.7	0.23				
	15.nóv.1975	16.nóv.1975	319							0.5	0.17				
	16.nóv.1975	17.nóv.1975	320							0.5	0.17				
	17.nóv.1975	18.nóv.1975	321							0.3	0.10				
	18.nóv.1975	19.nóv.1975	322							0.5	0.17				
	19.nóv.1975	20.nóv.1975	323							0.6	0.20				
	20.nóv.1975	21.nóv.1975	324							0.6	0.20				
	21.nóv.1975	22.nóv.1975	325							0.7	0.23				
	22.nóv.1975	23.nóv.1975	326							0.5	0.17				
	23.nóv.1975	24.nóv.1975	327							0.4	0.13				
	24.nóv.1975	25.nóv.1975	328							0.5	0.17				
	25.nóv.1975	26.nóv.1975	329							0.6	0.20				
	26.nóv.1975	27.nóv.1975	330							0.5	0.17				
	27.nóv.1975	28.nóv.1975	331							0.5	0.17				
	28.nóv.1975	29.nóv.1975	332							0.6	0.20				
	29.nóv.1975	30.nóv.1975	333							0.6	0.20				
	30.nóv.1975	01.des.1975	334							0.7	0.23				
meðaltal										1.00	0.33				

1975

			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
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
desember	01.des.1975	02.des.1975	335							0.1	0.03			
	02.des.1975	03.des.1975	336							0.2	0.07			
	03.des.1975	04.des.1975	337							0.2	0.07			
	04.des.1975	05.des.1975	338							3.8	1.27			
	05.des.1975	06.des.1975	339							2.0	0.67			
	06.des.1975	07.des.1975	340							2.0	0.67			
	07.des.1975	08.des.1975	341							0.3	0.10			
	08.des.1975	09.des.1975	342							0.3	0.10			
	09.des.1975	10.des.1975	343							0.1	0.03			
	10.des.1975	11.des.1975	344							0.1	0.03			
	11.des.1975	12.des.1975	345							0.1	0.03			
	12.des.1975	13.des.1975	346							0.7	0.23			
	13.des.1975	14.des.1975	347							0.1	0.03			
	14.des.1975	15.des.1975	348							0.1	0.03			
	15.des.1975	16.des.1975	349							0.3	0.10			
	16.des.1975	17.des.1975	350							1.8	0.60			
	17.des.1975	18.des.1975	351							1.1	0.37			
	18.des.1975	19.des.1975	352							0.6	0.20			
	19.des.1975	20.des.1975	353							0.3	0.10			
	20.des.1975	21.des.1975	354							3.1	1.03			
	21.des.1975	22.des.1975	355							2.3	0.77			
	22.des.1975	23.des.1975	356							0.9	0.30			
	23.des.1975	24.des.1975	357							3.8	1.27			
	24.des.1975	25.des.1975	358							1.0	0.33			
	25.des.1975	26.des.1975	359							1.0	0.33			
	26.des.1975	27.des.1975	360							3.0	1.00			
	27.des.1975	28.des.1975	361							1.8	0.60			
	28.des.1975	29.des.1975	362							1.9	0.63			
	29.des.1975	30.des.1975	363							1.6	0.53			
	30.des.1975	31.des.1975	364							1.8	0.60			
	31.des.1975	01.jan.1976	365							1.0	0.33			
meðaltal										1.21	0.40			

1975

Ársýfirlit

			Magn			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
			úrcoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerkt : * 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	4.0							0.4
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.3	5.5							3.1
	(median =)	miðgildi		3.0	5.8							9.5
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		5.3	6.3							18.0
	(maximum =)	hágildi		30.3	7.6							76.0
	(average = mean =)	meðaltal		4.4	5.8							13.8
	(standard deviation =)	staðalfrávik		4.6	0.8							15.6
	(variance =)	meðalfervik		21.1	0.6							244.8
	(skewness =)	skeifni		2.6	-0.1							2.2
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			162								
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni					0				0		
						0%				0%		
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		705.7								
Vegið með magni úrkomu sem safnað var til efnagreiningar:						2.1				0.7		4.1
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			4.2		0.2						
	98. hundraðshlutamark (98%)			7.4		6.1						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH					1.6						
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik								1.5		2.6
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3											
	meðaltal					6.5						
	vegið meðaltal					2.1						

* Ársúrkommumagn var hins vegar 1029 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1975

Ársyfirlit

		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
	lágildi	-2.7	2.5E-05	0.0	3.5			0.3	0.0	0.09			1.6				1.5E-05	0.0
	1. fjórð.mark	0.0	5.1E-04	0.4	4.0			3.3	0.3	2.0			6.8				1.3E-03	0.8
	miðgildi	0.5	1.6E-03	0.9	4.2			6.2	0.5	4.0			17.7				4.9E-03	2.6
	3. fjórð.mark	1.1	4.0E-03	1.4	4.5			8.7	0.7	8.0			44.5				1.7E-02	4.4
	hágildi	2.3	1.0E+03	4.9	6.9			39.2	1.0	30.6			250.2				2.4E+03	23.6
	meðaltal	0.4	2.5E+01	1.1	4.3			6.8	0.5	6.4			37.9				3.7E+01	3.4
	staðalfrávik	1.0	1.6E+02	1.0	0.5			5.7	0.3	6.7			50.6				2.7E+02	4.0
	meðalfervik	0.9	2.5E+04	1.1	0.3			32.9	0.1	45.1			2562.6				7.1E+04	16.3
	skeifni	-0.9	6.2	1.5	2.1			3.0	-0.2	1.8			2.4				8.1	2.7
	magn (mg/m2)									486			2878				6.0E+03	258
	magn (kg/ha)									5			29				6.0E+01	3
	magn (g/m2)									0.5			2.9				6.0E+00	0.3

vegið meðaltal

8.4E+00

0.4

5.9

0.5

1975

Ársyfirlit

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

(minimum =)	lágildi	0.00	0.00						0.10	0.03
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	0.00	0.00						0.50	0.17
(median =)	miðgildi	1.60	0.80						1.00	0.33
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	2.70	1.35						1.40	0.47
(maximum =)	háildi	7.20	3.60						9.80	3.27
(average = mean =)	meðaltal	1.69	0.85						1.22	0.41
(standard deviation =)	staðalfrávik	1.71	0.86						1.19	0.40
(variance =)	meðalfervik	2.93	0.73						1.42	0.16
(skewness =)	skeifni	0.9	0.9						3.2	3.2

Gassýni frá seinni
hluta ársins voru
aldrei efnagreind.

fjöldi gassýna:	85		334	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	0	0%	0	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	29	34%	0%	um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

1975	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	18.9	6.1	4.4				33.0			
febrúar	80.8	5.6	1.8				13.0			
mars	52.9	5.6	2.4				15.9			
apríl	29.8	6.5	2.5				19.3			
maí	41.0	6.1	3.1				23.0			
júní	55.5	5.7	2.4				8.1			
júlí	35.6	6.3	1.1				5.2			
ágúst	68.7	5.9	1.8				1.6			
september	69.1	5.8	1.7				4.1			
október	55.2	5.7	0.9				5.8			
nóvember	119.7	5.5	1.6				8.3			
desember	97.4	5.7	2.2				21.3			

Dagleg úrkomusýni frá Rjúpnahæð

1975	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		9.7E-04	1.8	4.1			7.2	0.4	38.4			273.3				2.4E-02	16.4
febrúar		7.3E-03	0.8	4.5			7.2	0.4	130.5			944.8				2.1E-01	54.8
mars		1.6E-02	1.2	4.3			6.7	0.5	99.4			644.3				1.1E+00	48.0
apríl		2.4E-03	1.4	4.0			10.0	0.6	31.6			156.1				1.5E-01	19.9
maí		1.0E+02	1.3	4.1			5.8	0.5	47.2			333.0				5.0E+02	20.5
júní		8.9E-03	1.8	4.1			2.7	0.8	32.9			85.5				4.4E-01	26.0
júlí		2.7E-03	0.8	4.2			7.6	0.5	9.8			41.1				3.0E-01	6.6
ágúst		1.1E+02	1.7	4.1			1.4	0.9	38.1			22.2				3.0E+03	36.3
september		2.8E-03	1.4	4.4			4.2	0.7	10.5			30.6				2.4E-01	8.0
október		5.3E-03	0.5	5.1			9.3	0.4	7.2			33.4				3.0E-01	4.5
nóvember		1.0E-02	0.9	4.5			5.2	0.6	17.2			63.8				1.2E+00	12.1
desember		5.6E+01	0.6	4.4			10.4	0.3	61.6			523.2				2.4E+03	20.9

Dagleg loftsfýni frá Rjúpnahæð

1975	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
janúar		0.76	0.38					0.64	0.21			
febrúar		2.15	1.08					2.24	0.75			
mars		2.19	1.10					1.59	0.53			
apríl								1.27	0.43			
maí								1.84	0.62			
júní								1.03	0.34			
júlí								0.93	0.31			
ágúst								0.98	0.33			
september								0.97	0.32			
október								1.02	0.34			
nóvember								1.00	0.33			
desember								1.21	0.40			

