Þróun 2016-019

Reykjavík, Júlí 2016

# Vatnsvinnsla Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar (HAB) 2015

Selma Olsen

Útgefandi:  Orkuveita Reykjavíkur
Útgáfudagur:  Júlí 2016
Umsjón og ábyrgð:  SO

# Skráningarblað skýrslna

| Skýrsla nr. | Útgáfudagur | Útgáfustaður |
|---|---|---|
| **2016-019** | **Júlí 2016** | **Reykjavík** |

Heiti skýrslu

**Vatnsvinnsla Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar 2015**

| Upplag | Fjöldi síðna | Dreifing |
|---|---|---|
| **5 + pdf** | **21** | **Innanhúss á OR og OS** |

| Höfundur/ar | Verknúmer |
|---|---|
| **Selma Olsen** | |

| Unnið fyrir | Samvinnuaðilar |
|---|---|
| **Orkuveitu Reykjavíkur** | |


Útdráttur

Skýrsla þessi gerir grein fyrir eftirliti með jarðhitavinnslu Hitaveitu Akraness og Borgarness fyrir árið 2015.

Heildarvatnsvinnsla úr Deildartunguhver árið 2015 tæplega 4,4 milljónir rúmmetrar. Þó nokkuð varmatap er um aðveituæðina frá Deildartunguhver til Akranesbæjar. Árið 2015 var meðalhiti vatns úr Deildartungu 96,76°C en 81,08°C við Akraneskaupstað.

Efnainnihald vatns á svæðinu hefur haldist stöðugt yfir síðustu ár.


| Efnisorð | Yfirfarið |
|---|---|
| **HAB, Deildartunguhver, eftirlit, vinnsla, hitastig, efnainnihald** | |

# Efnisyfirlit

**1. INNGANGUR** ..... 7
**2. GÖGN OG GAGNAVINNSLA** ..... 8
**3. VINNSLA OG VATNSBORÐ** ..... 8
**4. EFNAINNIHALD** ..... 11
**5. NIÐURSTÖÐUR** ..... 13
**6. GAGNASKRÁ** ..... 14

# Töflur

TAFLA 1. YFIRLIT YFIR VINNSLUHOLUR HAB OG VIRKJUN ÞEIRRA ..... 7

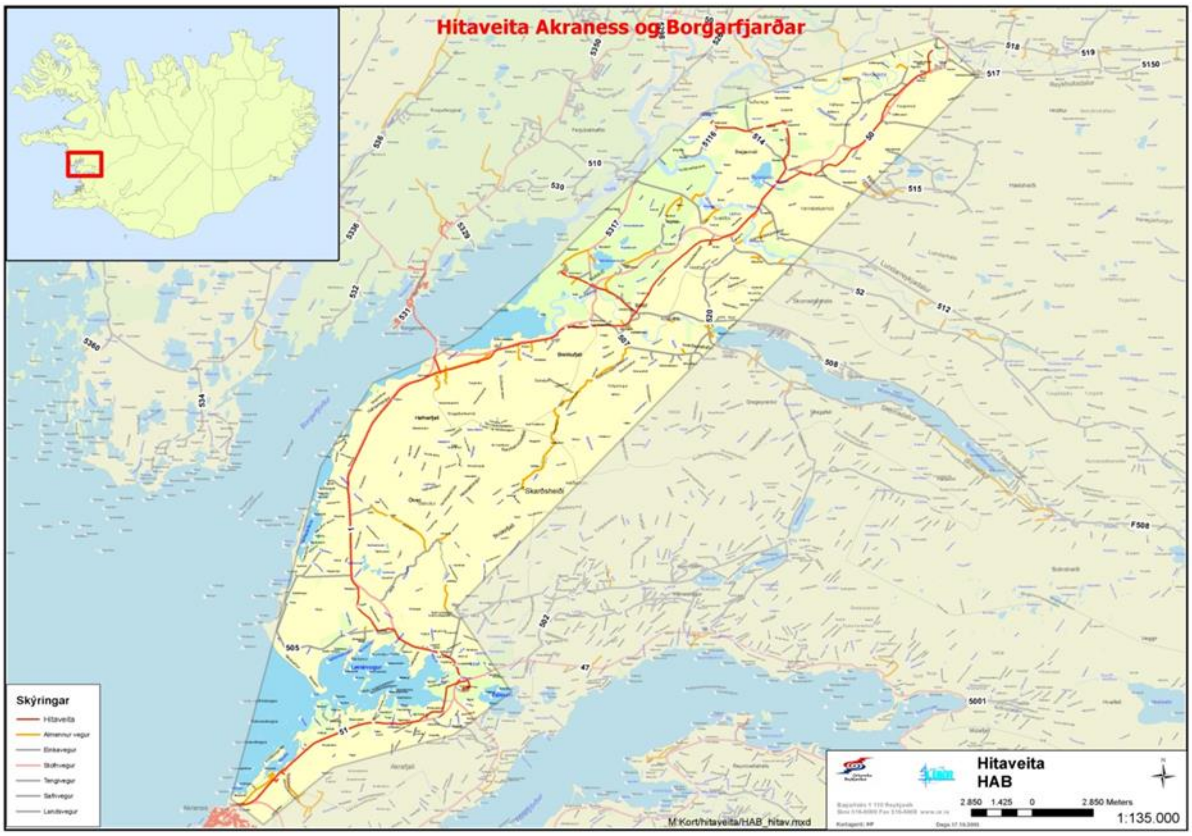
# Myndir

MYND 1. YFIRLITSMYND AF HITAVEITU AKRANESS OG BORGARFJARÐAR ..... 7
MYND 2. ÁRLEG VINNSLA ÚR DEILDARTUNGUHVER Á TÍMABILINU 1998-2015 ..... 8
MYND 3. MÁNAÐARLEG VINNSLA HITAVEITU AKRANESS OG BORGARNESS 20014 ..... 9
MYND 4. VINNSLA OG VATNSBORÐ Í HOLU LH-01 ..... 9
MYND 5. MÁNAÐARLEG VINNSLA OG NOTKUN HITAVEITU AKRANESS OG BORGARNESS ..... 10
MYND 6. HITASTIG VATNS Á AÐVEITULEIÐ HAB ÁRIN 2007-2015 ..... 11
MYND 7. EFNAINNIHALD VATNS ÚR HOLU LH-1 Í BÆJARSVEIT Á TÍMABILINU 2003-2015 ..... 11
MYND 8. EFNAINNIHALD VATNS ÚR HOLU LH-1 Í BÆJARSVEIT Á TÍMABILINU 2003-2015 ..... 12
MYND 9. EFNAINNIHALD VATNS ÚR DEILDARTUNGUHVER Á TÍMABILINU 2002-2015 ..... 12
MYND 10. EFNAINNIHALD VATNS ÚR DEILDARTUNGUHVER Á TÍMABILINU 2002-2015 ..... 13

# 1. Inngangur

Hitaveita Akraness og Borgarfjarðar (HAB) var formlega stofnuð 23. mars árið 1979. Hitaveitan fær vatn úr Deildartunguhver og tveimur holum úr Bæjarsveit. Á árunum 2001-2002 sameinaðist veitan Orkuveitu Reykjavíkur en ríkið átti þó enn fimmtungs hlut í veitunni. Árið 2010 var gengið frá samkomulagi við ríkið og Orkuveitan varð eini eigandi veitunnar.

Úr Deildartunguhver renna stöðugt um 180 lítrar á sekúndu af 98-99 °C heitu vatni. Vatnið er tvo til þrjá sólarhringa að renna frá dælustöðinni í Deildartungu eftir hitaveitulögninni út á Akranes en það kólnar um rúmlega 10°C á leiðinni. Mynd 1 er yfirlitsmynd af því svæði sem veitan þjónar.




**Mynd 1. Yfirlitsmynd af Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar**

Tvær borholur í Bæjarsveit eru einnig tengdar við aðveitu HAB. Önnur holan er við Bæ (BB-03) en hin við Laugarholt (LH-01). Tafla 1 sýnir upplýsingar um virkjun á þessum holum.

**Tafla 1. Yfirlit yfir vinnsluholur HAB og virkjun þeirra**

| Hola | Borár | Dýpi m | Dæludýpi m | Hæð mys | Magn Gl | Hiti °C | Fóðring m | Fóðring stærð " | Cl $m(l/s)^2$ | Dæla gerð | Dæla þrep | Dælurör stærð " | Dælurör fjöldi | Öxlar d Ö nn | Mótor hp | Mótor rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BB-03 | 1976 | 1151 | 97,3 | 20 | | >100 | 102,1 | 10 3/4 | 0,4 | 6JKH | 8 | 5 | 32 | 30 mm | 60 | 2940 |
| LH-01 | 1977 | 1013 | 82 | 35 | | 93 | 146 | 10 3/4 | 0,025 | 10HKH | 11 | 8 | 27 | 1 11/16" | 150 | 1475 |

## 2. Gögn og gagnavinnsla

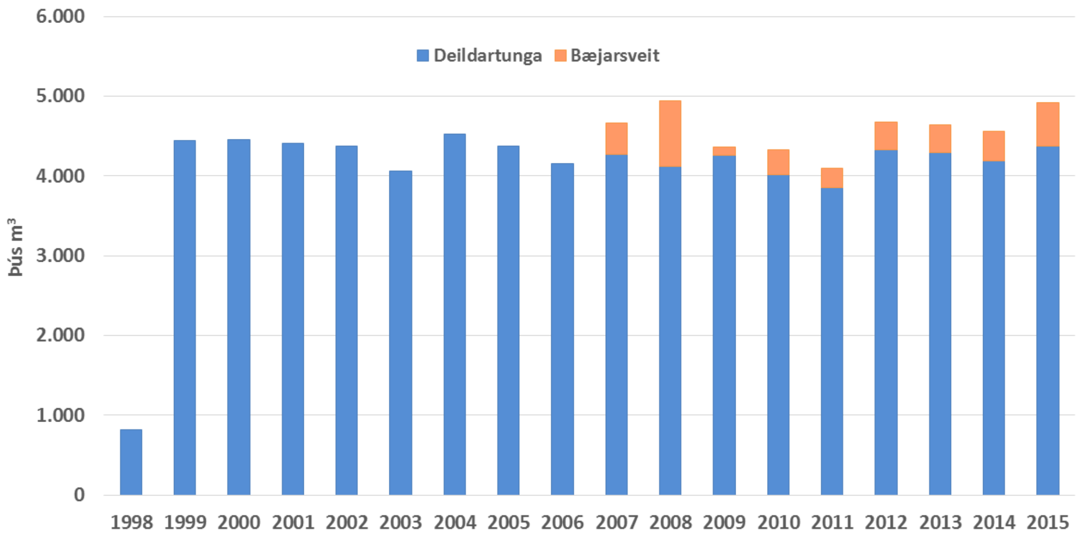
Kerfiráður Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar (HAB) hóf samfellda skráningu á vatnstöku Deildartunguhvers árið 1998. Fleiri sjálfvirkum mælum hefur verið smám saman bætt við og nú skráir hann m.a. vatnsnotkun í Bæjarsveit, á Hvanneyri, í Borgarnesi, rennsli til Akraness og notkun á Akranesi ásamt yfirfalli. Jafnframt má finna sjálfvirka skráningu á vatnshita á öllum þessum stöðum auk gangtíma á dælum. Í upphafi árs 2007 var hafist handa við að skrá handvirkt á eyðublöð vinnslu, hitastig vatns og hæð vatnsborðs úr borholum í Bæjarsveit. Þessi gögn eru nú vistuð inn í DMM kerfi. Hitamælir var bilaður fyrir Hvanneyri því eru ekki hitatölur þaðan. Rennslismælir fyrir Borgarnes var bilaður og því er stuðst við sölutölur þaðan.

## 3. Vinnsla og vatnsborð

Árið 2015 var heildarvinnslan frá Deildartunguhver tæplega 4,4 milljón rúmmetrar. Auk þessa er vinnsla úr holum í Bæjarsveit og var vinnslan þar tæplega 540 þúsund rúmmetrar.

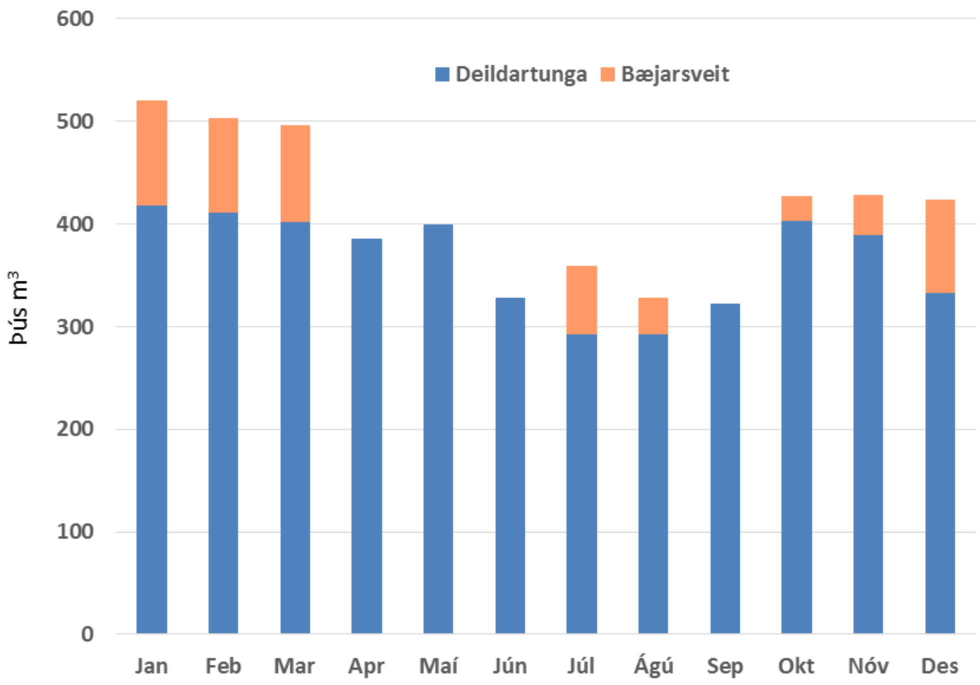
Heildarvatnsvinnsla veitunnar var rúmlega 4,9 milljónir tonna vinnslan hefur aukist um 7,8% á milli ára.

Mynd 2 sýnir árlega heildarvatnsvinnslu Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar á tímabilinu 1998-2015. Fyrri hluta tímabilsins er einungis sýnd vinnsla úr Deildartunguhver en eftir 2007 er einnig sýnd vinnsla úr holum í Bæjarsveit. Heildarvinnslan yfir þetta tímabil var tæplega 76,7 milljónir rúmmetra.



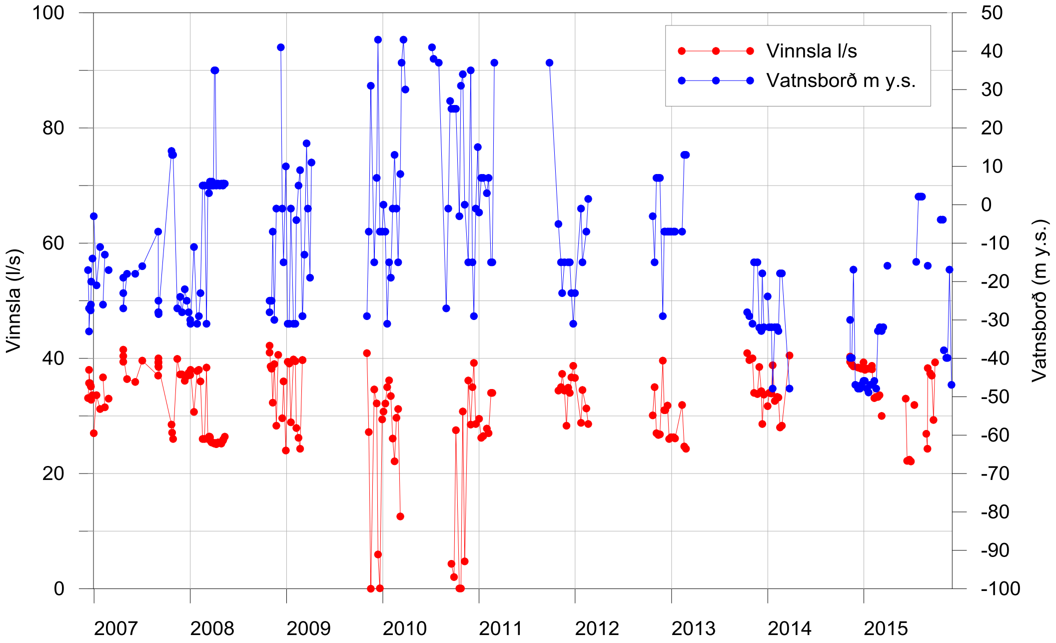

**Mynd 2. Árleg vinnsla úr Deildartunguhver á tímabilinu 1998-2015**

Mynd 3 sýnir mánaðarlega heildarvinnslu úr Deildartunguhver og borholum í Bæjarsveit árið 2015. Vinnslan er mest í janúar, febrúar og mars en minnst yfir sumarmánuðina frá júní til september.




**Mynd 3. Mánaðarleg vinnsla Hitaveitu Akraness og Borgarness 20014**

Mynd 4 sýnir rennsli vatns og hæð vatnsborðs í holu LH-01 við Laugarholt. Meðalrennsli var 33,9 l/sek og meðalhæð vatnsborðs mældist -31,35 m y.s árið 2015 en árið 2014 mældist vatnsborðið -31,8 m y.s. Vatnsborðið lækkar því um hálfan metra á milli ára. Eins og sjá má á myndinni lækkar vatnsborð þegar vinnslan eykst.




**Mynd 4. Vinnsla og vatnsborð í holu LH-01**

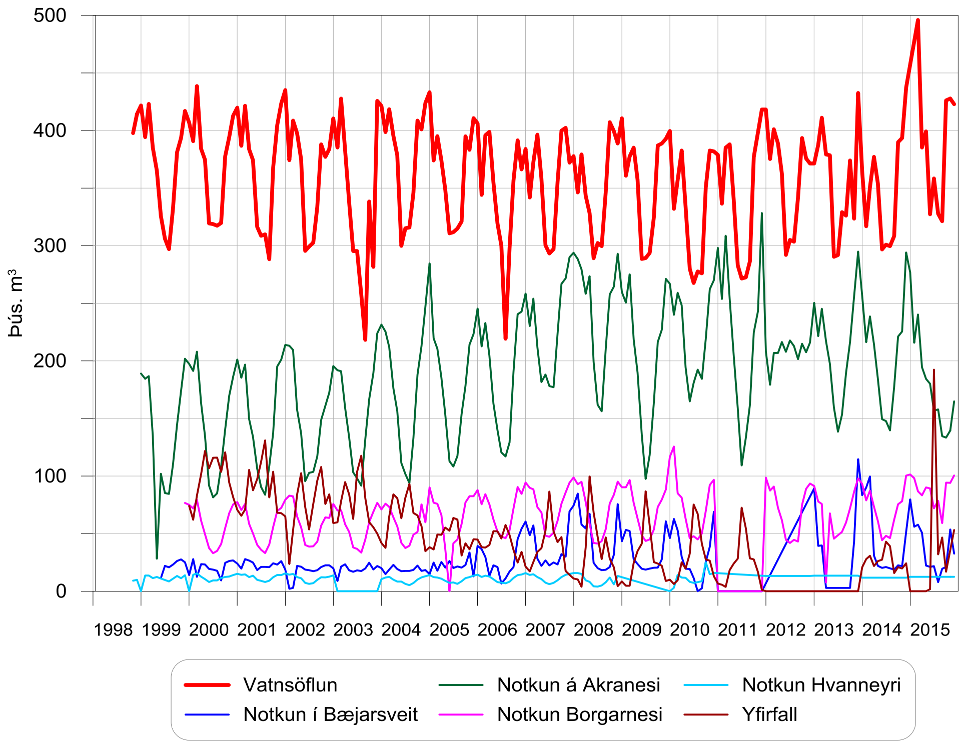
Mynd 5 sýnir mánaðarlega heildarvinnslu úr Deildartunguhver og borholum í Bæjarsveit á tímabilinu 1998-2015. Jafnframt er sýnd  notkun vatns í Bæjarsveit, Hvanneyri, Borgarnesi,

Akranesi og rennsli um yfirfall á Akranesi. Yfirfallið er notað til að auka rennsli á Akranesi og minnka þar með varmatap.

Rennsli hefur haldist nokkuð stöðug frá árinu 2000 en hefur þó minnkað aðeins síðustu ár þar til 2015 eins og myndin sýnir. Heildarvinnslan fyrir árið 2015 var rúmlega 4,9 milljón rúmmetrar. Árið 2015 var rennslið á Akranesi tæpar 2,2 milljónir tonna. Rennsli um yfirfall á Akranesi árið 2015 var 341 þúsund rúmmetrar og er rennslið það sama og árið  2014.

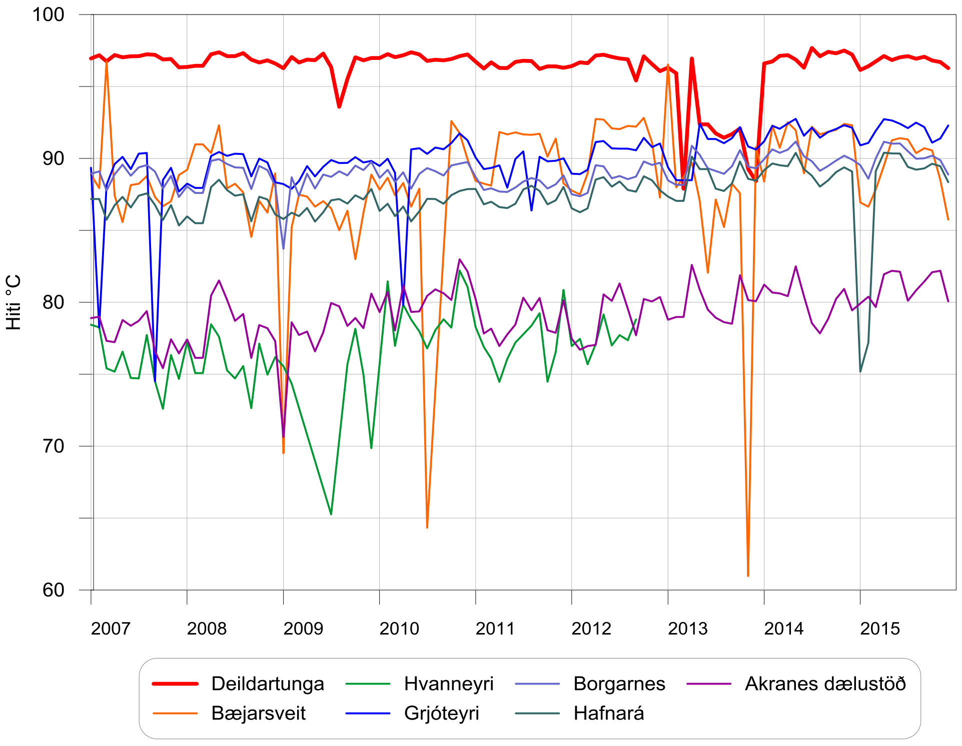
Notkun í Borgarnesi var rúmlega 1 milljón  rúmmetrar árið 2015 samkvæmt söluskýrslum. Vegna bilana í mæli er hér stuðst við sölutölur. Þetta er svipuð notkun og árið 2014 ef sölutölur eru skoðaðar, samkvæmt mæli árið 2014 er notkunin aðeins minni.

Notkun á Hvanneyri var samkvæmt söluskýrslum fyrir árið 2015 rúmlega 149 þúsund rúmmetrar, vinnslan hefur aukist um 6% á milli ára.




**Mynd 5. Mánaðarleg vinnsla og notkun Hitaveitu Akraness og Borgarness**

Mynd 6 sýnir mánaðarleg meðaltöl hitastig vatns á aðveituleiðinni allt frá upptöku við Deildartungu að Akranesi. Leiðin frá Deildartunguhver og út á Akranes er 63 kílómetrar og er varmatap þó nokkuð á leiðinni. Meðalhiti vatns úr Deildartungu árið 2015 var 96,76°C, í Bæjarsveit 89,23°C,  á Grjóteyri 92,0°C, í Borgarnesi 90,06°C, við Hafnará 87,32°C og á Akranesi  81,08°C. Hitatölur fyrir Hvanneyri 2015 vantar inná línuritið þar sem mælir var bilaður.

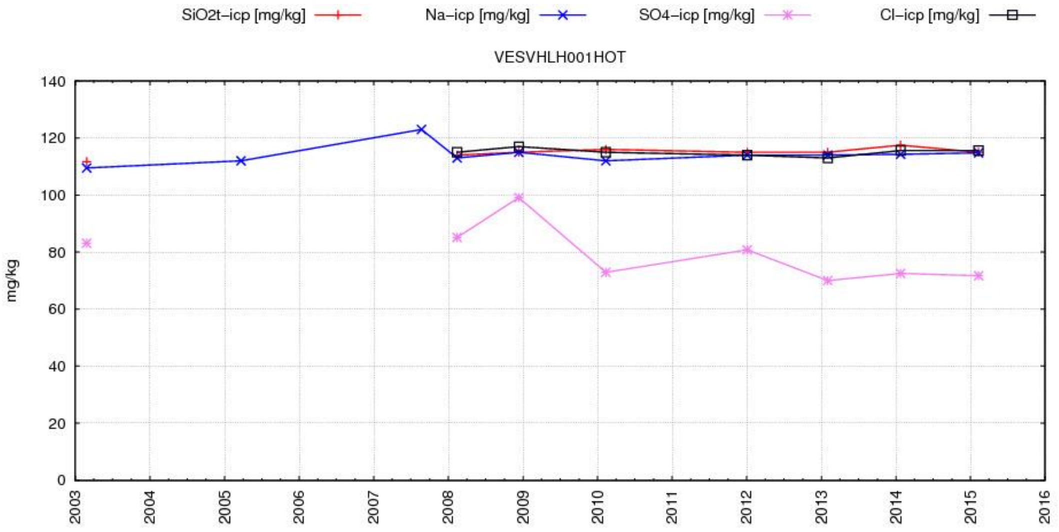



**Mynd 6. Hitastig vatns á aðveituleið HAB árin 2007-2015**

# 4. Efnainnihald

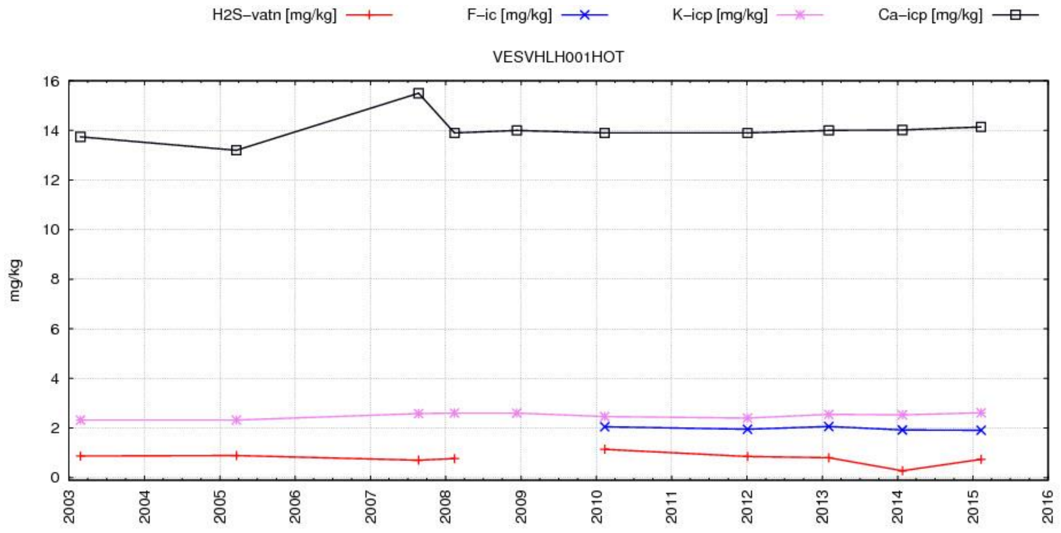
Á hverju ári er safnað sýnum af vatni til efnagreininga úr Deildartunguhver og borholum veitunnar. Breytingar á efnainnihaldi geta sagt fyrir um breytingar á jarðhitakerfinu, t.d. ef um innstreymi kalds vatns er að ræða. Sýnataka fer yfirleitt fram á fyrstu mánuðum ársins þegar álag er mest á veituna.

Myndir 7 og 8 sýna breytingar efnainnihald vatns í holu LH-01 á tímabilinu 2003-2015. Eins og sést á myndunum er efnainnihaldið nokkuð stöðug yfir tímabilið.




**Mynd 7. Efnainnihald vatns úr holu LH-1 í Bæjarsveit á tímabilinu 2003-2015**

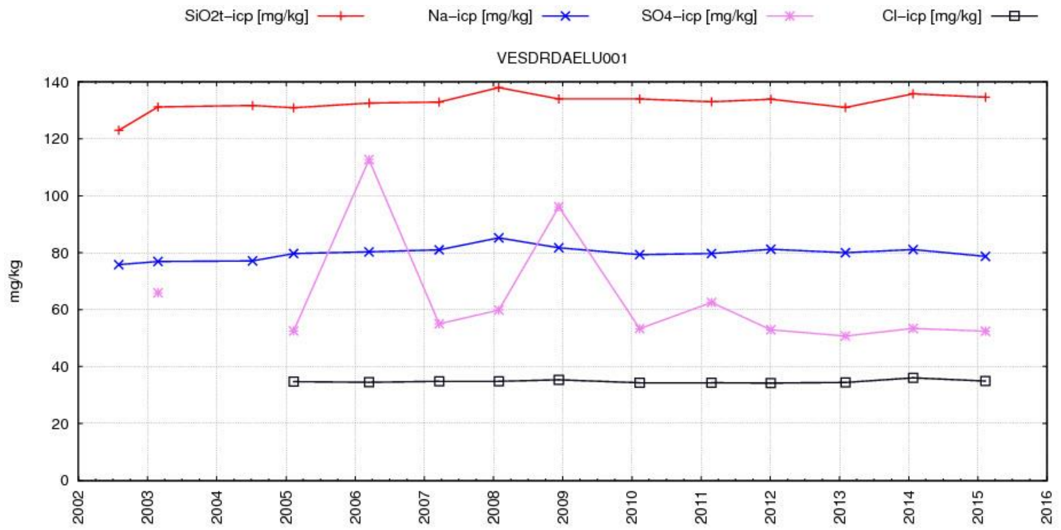
*Kísill ($SiO_2$), natríum (Na), súlfat ($SO_4$) og klóríð (Cl)*




**Mynd 8. Efnainnihald vatns úr holu LH-1 í Bæjarsveit á tímabilinu 2003-2015**

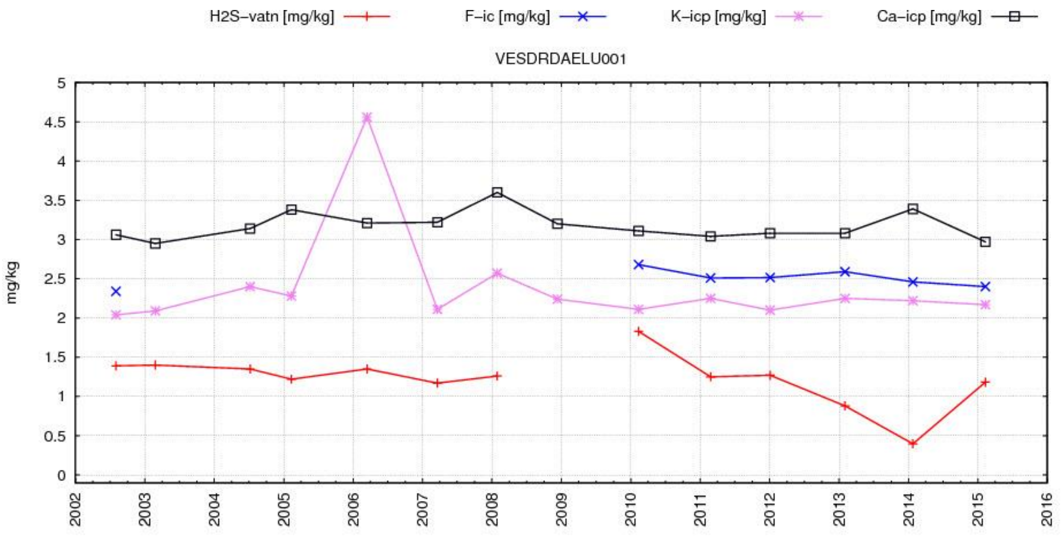
*Brennisteinsvetni ($H_2S$), flúoríð (F), kalíum (K) og kalsíum (Ca)*

Myndir 9 og 10 sýna efnainnihald vatns úr Deildartunguhver á tímabilinu 2002-2015. Efnin hafa haldist stöðug yfir tímabilið ef frá er talin ein mæling á kalíum (K) í byrjun árs 2006, magn $H_2S$ hefur heldur lækkað síðustu ár. Þetta er þó trúlegast söfnunar eða mæliskekkja.




**Mynd 9. Efnainnihald vatns úr Deildartunguhver á tímabilinu 2002-2015**

*Kísill ($SiO_2$), natríum (Na), súlfat ($SO_4$) og klóríð (Cl)*




**Mynd 10. Efnainnihald vatns úr Deildartunguhver á tímabilinu 2002-2015**

*Brennisteinsvetni ($H_2S$), flúoríð (F), kalíum (K) og kalsíum (Ca)*

# 5. Niðurstöður

Helstu niðurstöður þessarar vinnsluskýrslu fyrir Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar eru eftirfarandi:

- Heildarvinnslan í Deildartunguhver fyrir tímabilið 1998-2014 var 76,7 milljónir rúmmetra. Árið 2015 var heildarvinnslan tæplega 4,4 milljón rúmmetrar.
- Holur í Bæjarsveit voru lítið í rekstri, notkunin þar var samkvæmt álestrum tæplega 540 þúsund rúmmetrar.
- Árið 2015 var mánaðarleg vinnsla mest í janúar, febrúar og mars en minnst yfir sumarmánuðina frá júní til september.
- Rennsli um yfirfall á Akranesi hefur farið minnkandi frá árinu 2000. Árið 2015 var rennslið 341 þúsund rúmmetrar og er það sama rennsli og árið 2014.
- Notkun á Akranesi fór vaxandi á árunum 2003-2008. Árið 2014 var notkunin á Akranesi tæplega 2,2 milljónir rúmmetrar. Notkunin hefur dregist saman á milli ára um 12%.
- Notkun í Borgarnesi var rúmlega 1 milljón rúmmetrar samkvæmt söluskýrslum árið 2015, notkunin var svipuð árið 2014 samkvæmt söluskýrslum en lægri samkvæmt mæli.
- Notkun á Hvanneyri var samkvæmt söluskýrslum fyrir árið 2015 149 þúsund rúmmetrar.
- Meðalhiti vatns úr Deildartungu árið 2015 var 96,76°C, í Bæjarsveit 89,23°C, á Hvanneyri var mælirinn bilaður, á Grjóteyri 92,00°C, í Borgarnesi 90,06°C, við Hafnará 87,32°C og á Akranesi 81,08°C.
- Efnainnihald vatns úr holu LH-01 hefur haldist stöðugt yfir tímabilið 2003-2015.
- Efnainnihald vatns úr Deildartunguhver hefur haldist stöðugt yfir tímabilið 2002-2015 ef frá er talin ein mæling á kalíum (K) í byrjun árs 2006, magn $H_2S$ hefur heldur lækkað síðustu ár sem er trúlega söfnunar og mæliskekkja.

# 6. Gagnaskrá

| Mánaðarleg vinnsla úr Deildartungu í þúsundum rúmmetra | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Samtals** |
| **1998** | | | | | | | | | | | 397,79 | 414,26 | 812,05 |
| **1999** | 421,7 | 394,25 | 423,18 | 385,07 | 365,13 | 325,73 | 306,09 | 296,98 | 332,21 | 381,13 | 393,62 | 416,95 | 4442,06 |
| **2000** | 406,87 | 390,73 | 438,62 | 384,07 | 374,59 | 319,32 | 318,7 | 317,42 | 319,77 | 377,64 | 394,22 | 412,7 | 4454,67 |
| **2001** | 419,89 | 386,77 | 421,51 | 383,77 | 374,23 | 316,36 | 308,6 | 309,82 | 288,22 | 367,83 | 404,66 | 423,49 | 4405,15 |
| **2002** | 435,17 | 374,3 | 408,59 | 397,44 | 374,83 | 295,44 | 299,26 | 302,68 | 333,59 | 387,98 | 377,17 | 383,87 | 4370,32 |
| **2003** | 410,46 | 385,25 | 427,71 | 382,72 | 337,72 | 295,36 | 295,42 | 257,78 | 218,29 | 338,37 | 281,58 | 425,74 | 4056,41 |
| **2004** | 421,41 | 398,68 | 418,48 | 395,4 | 378,36 | 299,82 | 315,15 | 315,83 | 345,94 | 408,67 | 400,97 | 423,88 | 4522,59 |
| **2005** | 433,29 | 373,99 | 395,16 | 373,98 | 348,5 | 310,75 | 311,78 | 314,9 | 321,01 | 395,02 | 383,21 | 410,72 | 4372,3 |
| **2006** | 406,25 | 344,15 | 395,86 | 398,92 | 355,04 | 319,4 | 299,97 | 219,21 | 298 | 356,56 | 391,46 | 366,23 | 4151,05 |
| **2007** | 384,01 | 341,83 | 372,56 | 396,41 | 358,22 | 300,33 | 293,22 | 297,02 | 355,33 | 399,87 | 402,41 | 372,16 | 4273,37 |
| **2008** | 377,81 | 346,21 | 343,44 | 328,3 | 289,3 | 289,09 | 302,4 | 299,64 | 346,63 | 407,29 | 399,6 | 388,72 | 4118,43 |
| **2009** | 410,64 | 360,81 | 377,51 | 385,1 | 357,13 | 288,51 | 289,2 | 293,75 | 324,82 | 387,06 | 388,74 | 392,8 | 4256,1 |
| **2010** | 399,68 | 331,94 | 356,95 | 382,68 | 334,03 | 279,97 | 267,62 | 277,58 | 276,04 | 350,66 | 382,64 | 381,92 | 4021,71 |
| **2011** | 378,86 | 336,45 | 385,16 | 387,95 | 339,64 | 282,84 | 271,48 | 272,51 | 286,42 | 377,01 | 118,07 | 418,25 | 3854,63 |
| **2012** | 418,29 | 375,23 | 401,09 | 388,74 | 362,54 | 292,05 | 305,05 | 303,49 | 342,03 | 393,51 | 375,70 | 371,31 | 4329,03 |
| **2013** | 371,36 | 387,45 | 411,07 | 379,29 | 378,55 | 290,31 | 291,83 | 329,16 | 326,17 | 374,00 | 323,51 | 432,65 | 4295,35 |
| **2014** | 364,37 | 316,90 | 350,85 | 377,11 | 353,91 | 296,73 | 300,92 | 299,61 | 308,38 | 389,83 | 393,44 | 437,29 | 4189,36 |
| **2015** | 418,03 | 411,11 | 402,81 | 385,23 | 399,26 | 327,26 | 292,49 | 293,08 | 321,26 | 403,92 | 389,32 | 333,05 | 4376,78 |

| Mánaðarleg vinnsla úr Deildartungu í sekúndulítrum | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Meðaltal** |
| **1998** | | | | | | | | | | | 153,29 | 154,56 | 153,93 |
| **1999** | 157,7 | 162,79 | 157,8 | 147,59 | 135,66 | 124,99 | 114,31 | 110,82 | 128,54 | 142,8 | 152,49 | 155,2 | 140,89 |
| **2000** | 151,97 | 156,21 | 163,99 | 147,14 | 139,85 | 122,93 | 118,79 | 118,15 | 123,91 | 141 | 151,87 | 154,54 | 140,86 |
| **2001** | 156,5 | 159,34 | 157,03 | 149,33 | 139,26 | 121,6 | 115,28 | 115,67 | 115,29 | 138,49 | 156,3 | 157,74 | 140,15 |
| **2002** | 161,74 | 154,78 | 152,68 | 153,37 | 138,36 | 113,88 | 112,14 | 114,15 | 129,51 | 144,99 | 145,58 | 148,13 | 139,11 |
| **2003** | 153,86 | 158,6 | 159,91 | 145,07 | 130,22 | 113,97 | 113,92 | 114,75 | 135,17 | 140,64 | 149,12 | 159,05 | 139,52 |
| **2004** | 157,39 | 158,79 | 156,09 | 152,2 | 139,93 | 115,65 | 117,53 | 117,94 | 133,62 | 152,2 | 154,75 | 158,38 | 141,46 |
| **2005** | 161,57 | 154,58 | 147,92 | 143,44 | 129,75 | 119,87 | 116,15 | 118,63 | 125,09 | 148 | 147,98 | 153,5 | 138,87 |
| **2006** | 151,66 | 141,94 | 148,16 | 149,93 | 132,43 | 123,22 | 111,8 | 108,69 | 114,84 | 133,53 | 150,18 | 136,52 | 133,58 |
| **2007** | 143,43 | 141,29 | 139,52 | 152,51 | 133,24 | 115,86 | 109,54 | 110,83 | 137,23 | 149,86 | 154,94 | 139,06 | 135,61 |
| **2008** | 140,8 | 138,32 | 141,33 | 132,47 | 122,34 | 119,03 | 112,67 | 111,79 | 135,19 | 152 | 153,72 | 145,55 | 133,77 |
| **2009** | 153,31 | 149,15 | 140,94 | 148,57 | 133,34 | 111,31 | 107,98 | 109,67 | 125,32 | 144,51 | 149,98 | 146,66 | 135,06 |
| **2010** | 149,22 | 137,21 | 133,27 | 147,64 | 124,71 | 108,01 | 99,92 | 103,64 | 106,5 | 130,92 | 147,62 | 142,59 | 127,6 |
| **2011** | 141,45 | 139,07 | 143,8 | 149,67 | 126,81 | 109,12 | 101,36 | 101,74 | 110,5 | 140,76 | 45,55 | 156,16 | 122,17 |
| **2012** | 156,17 | 149,76 | 149,75 | 1499,75 | 139,87 | 109,04 | 113,89 | 113,31 | 131,96 | 146,92 | 144,95 | 138,63 | 249,50 |
| **2013** | 138,65 | 154,63 | 153,48 | 1463,33 | 146,05 | 108,39 | 108,96 | 122,89 | 125,84 | 139,64 | 124,81 | 161,53 | 245,68 |
| **2014** | 136,04 | 130,99 | 130,99 | 145,49 | 132,14 | 114,48 | 112,35 | 111,86 | 118,97 | 150,40 | 146,89 | 163,27 | 132,82 |
| **2015** | 156,07 | 169,94 | 150,39 | 148,62 | 149,06 | 126,26 | 109,42 | 119,94 | 155,83 | 150,20 | 124,34 | 163,27 | 143,61 |

| Mánaðarleg vinnsla úr Bæjarsveit í þúsundum rúmmetra | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2014** | 82,98 | 84,29 | 73,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51,25 | 75,10 | 366,82 |
| **2015** | 101,62 | 91,93 | 93,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65,91 | 34,68 | 0,00 | 22,15 | 38,49 | 89,77 | 537,69 |

| Mánaðarleg vinnsla úr Bæjarsveit í sekúndulítrum | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2014** | 30,98 | 34,84 | 27,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,77 | 28,04 | 11,75 |
| **2015** | 37,94 | 38,00 | 34,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,61 | 12,95 | 0,00 | 8,27 | 14,85 | 33,52 | 17,08 |

| Mánaðarleg notkun í Bæjarsveit í þúsundum rúmmetra | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Samtals** |
| **1999** | | | | | | 11,39 | 22,05 | 20,76 | 23,18 | 26,26 | 27,64 | 25,14 | 156,42 |
| **2000** | 14,05 | 27,88 | 12,56 | 23,56 | 23,31 | 19,38 | 18,76 | 17,73 | 9,36 | 24,61 | 26,22 | 26,8 | 244,24 |
| **2001** | 24 | 19,59 | 27,9 | 26,6 | 24,88 | 18,36 | 21,11 | 21,1 | 20,89 | 24,27 | 23,09 | 26,12 | 277,9 |
| **2002** | 18,69 | 2,18 | 2,93 | 22,04 | 21,21 | 18,81 | 18,23 | 17,32 | 18,31 | 20,94 | 22,45 | 22,51 | 205,63 |
| **2003** | 19,86 | 8,89 | 21,36 | 23,32 | 18,18 | 16,86 | 18,08 | 17,52 | 19,81 | 24,81 | 18,91 | 21,92 | 229,53 |
| **2004** | 19,95 | 14,84 | 18,73 | 22,93 | 19,19 | 17,34 | 17,67 | 17,6 | 18,55 | 22,25 | 17,65 | 18,39 | 225,09 |
| **2005** | 14,87 | 25,84 | 17,74 | 25,4 | 20,54 | 26,29 | 20,1 | 21,48 | 20,45 | 22,69 | 33,68 | 12,84 | 261,92 |
| **2006** | 39,38 | 39,65 | 29,72 | 13,3 | 22,45 | 20,97 | 6,61 | 11,17 | 17,17 | 20,91 | 45,27 | 54,28 | 320,88 |
| **2007** | 60,54 | 48,57 | 57,18 | 28,21 | 21,99 | 26,7 | 22,4 | 24,95 | 23,19 | 32,2 | 30,04 | 69,37 | 445,34 |
| **2008** | 74,43 | 84,69 | 57,89 | 57,49 | 67,27 | 24,63 | 19,96 | 18,23 | 18,67 | 21 | 31,54 | 75,6 | 551,4 |
| **2009** | 43,36 | 53,2 | 52,26 | 27,74 | 23,68 | 19,55 | 18,79 | 19,62 | 20,4 | 20,53 | 27,58 | 60,75 | 387,44 |
| **2010** | 46,17 | 62,76 | 52,89 | 29,9 | 19,48 | 19,31 | 11,49 | | 2,56 | 25,42 | 38,59 | 69,05 | 377,62 |
| **2011** | 72,27 | 44,95 | 56,05 | 79,03 | 20,67 | 17,17 | 15,76 | 15,01 | 16,94 | 19,86 | 28,09 | 73,37 | 459,19 |
| **2012** | | | | | | | | | | | | | |
| **2013** | 89,19 | 39,35 | 39,74 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 43,34 | 114,63 | 345,99 |
| **2014** | 83,34 | 90,03 | 99,68 | 30,85 | 22,05 | 20,26 | 21,02 | 19,88 | 18,72 | 22,45 | 21,72 | 51,53 | 501,54 |
| **2015** | 79,77 | 55,97 | 57,73 | 50,74 | 22,21 | 21,19 | 21,73 | 7,92 | 19,56 | 20,99 | 53,53 | 32,62 | 443,95 |

| Mánaðarleg notkun á Hvanneyri í þúsundum rúmmetra | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Samtals** |
| **1998** | | | | | | | | | | | 9,07 | 9,92 | 19 |
| **1999** | | 13,66 | 13,64 | 11,35 | 12,38 | 11,05 | 9,69 | 8,49 | 10,86 | 13,29 | 11,26 | 13,86 | 129,54 |
| **2000** | | 14,3 | 15,48 | 12,67 | 10,53 | 8,05 | 9,38 | 9,35 | 11,5 | 12,34 | 12,75 | 14,02 | 130,36 |
| **2001** | 15,18 | 14,27 | 14,57 | 12,29 | 13,53 | 9,92 | 8,98 | 7,96 | 9,08 | 12,16 | 14,07 | 14 | 146,01 |
| **2002** | 15,44 | 14,34 | 15,04 | 12,27 | 11,23 | 7,26 | 6,38 | 7,02 | 9,84 | 12,17 | 11,96 | 12,58 | 135,54 |
| **2003** | 13,71 | | | | | | | | | | | | 13,71 |
| **2004** | 10,48 | 11,84 | 12,51 | 9,98 | 8,38 | 8,32 | 6,41 | 5,25 | 7,09 | 10,16 | 12,01 | 13,02 | 115,45 |
| **2005** | 13,99 | 12,28 | 11,92 | 10,85 | 8,97 | 7,29 | 7,66 | 6,42 | 8,61 | 11,38 | 12,29 | 13,46 | 125,13 |
| **2006** | 14,33 | 12,35 | 13,48 | 12,75 | 10,35 | 7,93 | 7,48 | 6,82 | 8,22 | 11,55 | 13,98 | 14,45 | 133,69 |
| **2007** | 15,8 | 14,1 | 14,73 | 12,23 | 10,52 | 7,37 | 6,14 | 7,27 | 9,49 | 12,29 | 14,28 | 14,97 | 139,19 |
| **2008** | 15,8 | 15,81 | 15,06 | 9,53 | 8,09 | 4,24 | 3,97 | 5,02 | 7,78 | 11,93 | 5,96 | 13,21 | 116,4 |
| **2009** | | | | | | | | | | | | | |
| **2010** | 0 | 2,96 | 14,22 | 11,86 | 11,58 | 8,16 | 7,29 | 7,89 | 8,71 | 25,19 | 14,72 | 15,93 | 128,51 |
| **2012** | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 13,26 | 159,06 |
| **2013** | | | | | | | | | | | | | |
| **2014** | | | | | | | | | | | | | |
| **2015** | | | | | | | | | | | | | |

| Mánaðarlegt meðalrennsli til Hvanneyrar í sekúndulítrum | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Meðaltal** |
| **1998** | | | | | | | | | | | 3,53 | 3,83 | 3,68 |
| **1999** | | 5,64 | 5,07 | 4,36 | 4,64 | 4,2 | 3,6 | 3,12 | 4,23 | 4,98 | 5,43 | 6,17 | 4,68 |
| **2000** | | 5,72 | 5,73 | 4,84 | 3,89 | 3,1 | 3,51 | 3,46 | 4,47 | 4,61 | 4,91 | 5,26 | 4,5 |
| **2001** | 5,63 | 5,94 | 5,42 | 4,75 | 5,02 | 3,79 | 3,34 | 3,02 | 3,53 | 4,59 | 5,42 | 5,24 | 4,64 |
| **2002** | 5,75 | 5,91 | 5,57 | 4,74 | 4,13 | 2,77 | 2,31 | 2,7 | 3,77 | 4,55 | 4,61 | 4,73 | 4,3 |
| **2003** | 5,16 | | | | | | | | | | | | 5,16 |
| **2004** | 4,69 | 4,68 | 4,64 | 3,84 | 3,09 | 3,22 | 2,38 | 1,97 | 2,75 | 3,82 | 4,65 | 4,91 | 3,72 |
| **2005** | 5,2 | 5,07 | 4,45 | 4,17 | 3,3 | 2,81 | 2,84 | 2,43 | 3,38 | 4,27 | 4,77 | 5,02 | 3,98 |
| **2006** | 5,33 | 5,12 | 5,04 | 4,9 | 3,85 | 3,06 | 2,78 | 2,56 | 3,18 | 4,33 | 5,38 | 5,39 | 4,24 |
| **2007** | 5,88 | 5,83 | 5,48 | 4,69 | 3,89 | 2,84 | 2,3 | 2,73 | 3,67 | 4,62 | 5,53 | 5,6 | 4,42 |
| **2008** | 5,92 | 6,29 | 5,61 | 4,99 | 3,75 | 2,04 | 1,66 | 1,88 | 3,06 | 4,45 | 5,06 | 5,67 | 4,2 |
| **2009** | | | | | | | | | | | | | |
| **2010** | 0 | 1,22 | 5,31 | 4,58 | 4,32 | 3,15 | 2,72 | 2,95 | 3,36 | 9,4 | 5,68 | 5,95 | 4,05 |
| **2012** | 4,95 | 5,29 | 4,95 | 5,11 | 4,95 | 5,11 | 4,95 | 4,95 | 5,11 | 4,95 | 5,11 | 4,95 | 5,03 |
| **2013** | | | | | | | | | | | | | |
| **2014** | | | | | | | | | | | | | |
| **2015** | | | | | | | | | | | | | |

| Mánaðarlegt rennsli um dælustöð á Grjóteyri í þúsundum rúmmetra | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Samtals** |
| **1998** | | | | | | | | | | | | 360,77 | 360,77 |
| **1999** | 365,7 | 334,78 | 360,83 | 333,1 | 310,35 | 260,43 | 245,41 | 241,87 | 277,67 | 336,83 | 348,35 | 369,09 | 3784,4 |
| **2000** | 370,37 | 350,86 | 404,68 | 346,81 | 318,59 | 263,02 | 254,3 | 259,37 | 269,35 | 339,17 | 359,35 | 377,01 | 3912,87 |
| **2001** | 384,28 | 354,38 | 381,32 | 349,11 | 311,24 | 269,91 | 267,12 | 270,74 | 256,2 | 327,73 | 368,42 | 387,64 | 3928,11 |
| **2002** | 407,45 | 365,67 | 393,38 | 365,42 | 336,63 | 262,63 | 261,6 | 268,55 | 297,24 | 363,72 | 352,98 | 376,46 | 4051,73 |
| **2003** | 389,32 | 374,23 | 397,78 | 365,94 | 317,59 | 268,89 | 279,7 | 284,9 | 304 | 334,02 | 362,41 | 404,59 | 4083,37 |
| **2004** | 412,73 | 398,33 | 405,56 | 375,82 | 347,02 | 261,34 | 270,32 | 267,94 | 299,36 | 373,51 | 323,68 | 352,8 | 2200,8 |
| **2005** | 109,62 | 98,13 | 88,21 | 80,13 | 76,36 | 97,1 | 94,75 | 93,62 | 104,52 | 121,44 | 124,43 | 343,033 | 1431,34 |
| **2006** | 405,59 | 371,61 | 404,75 | 369,13 | 322,04 | 288,61 | 258,83 | 265,75 | 281,11 | 346,75 | 405,72 | 414,697 | 4134,59 |
| **2007** | 425,54 | 384,97 | 419,46 | 365,96 | 333,54 | 274,05 | 268,07 | 278,55 | 340,83 | 396,74 | 405,53 | 438,62 | 4331,86 |
| **2008** | 444,79 | 433,55 | 433,57 | 398,75 | 399 | 277,69 | 271,72 | 270,34 | 321,32 | 381,54 | 394,5 | 454,12 | 4480,89 |
| **2009** | | | | | | | | | | | | | |
| **2010** | 371,54 | 342,9 | 356,58 | 337,44 | 268,14 | 211,3 | 233,92 | 251,49 | 244,08 | 662,54 | 361,05 | 390,18 | 4031,16 |
| **2011** | | | | | | | | | | | | | |
| **2012** | | | | | | | | | | | | | |
| **2013** | | | | | | | | | | | | | |
| **2014** | | | | | | | | | | | | | |
| **2015** | | | | | | | | | | | | | |

| Mánaðarlegt meðalrennsli um dælustöð á Grjóteyri í sekúndulítrum | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Meðaltal** |
| **1998** | | | | | | | | | | | | 134,66 | 134,66 |
| **1999** | 136,73 | 138,08 | 134,72 | 127,57 | 115,05 | 100 | 91,62 | 90,49 | 107,6 | 126,19 | 134,8 | 137,91 | 120,06 |
| **2000** | 138,27 | 140,22 | 151,5 | 132,47 | 119,23 | 101,12 | 94,99 | 97,03 | 104,55 | 126,42 | 138,49 | 141,17 | 123,79 |
| **2001** | 143,21 | 145,73 | 142,2 | 134,43 | 115,97 | 103,85 | 99,8 | 100,96 | 98,96 | 123,5 | 142,57 | 144,2 | 124,62 |
| **2002** | 151,73 | 151,22 | 146,59 | 141,09 | 124,22 | 100,75 | 97,9 | 100,44 | 115,72 | 135,87 | 136,25 | 140,93 | 128,56 |
| **2003** | 145,85 | 154,14 | 148,72 | 141,26 | 119,19 | 103,85 | 104,57 | 106,36 | 117,19 | 125,86 | 140,43 | 151,73 | 129,93 |
| **2004** | 154,72 | 158,4 | 151,11 | 144,41 | 128,03 | 100,93 | 100,22 | 100,1 | 115,33 | 138,15 | 124,77 | 131,8 | 139,6 |
| **2005** | 109,62 | 98,13 | 88,21 | 80,13 | 76,36 | 97,1 | 94,75 | 93,62 | 104,52 | 121,44 | 124,43 | 128,08 | 101,37 |
| **2006** | 151,63 | 153,57 | 151,19 | 141,77 | 120,02 | 111,34 | 106,99 | 106,06 | 108,31 | 129,77 | 156,36 | 154,51 | 132,63 |
| **2007** | 158,92 | 159,13 | 156,64 | 140,82 | 124 | 105,73 | 100,14 | 104 | 132,03 | 148,48 | 156,68 | 164,13 | 137,56 |
| **2008** | 165,39 | 172,98 | 161,98 | 153,88 | 148,86 | 113,63 | 101,48 | 101,06 | 125,28 | 142,79 | 153,47 | 169,15 | 142,5 |
| **2009** | | | | | | | | | | | | | |
| **2010** | 138,72 | 141,74 | 133,13 | 130,19 | 100,11 | 81,52 | 87,34 | 93,9 | 94,17 | 247,36 | 139,29 | 145,68 | 127,76 |
| **2011** | | | | | | | | | | | | | |
| **2012** | | | | | | | | | | | | | |
| **2013** | | | | | | | | | | | | | |
| **2014** | | | | | | | | | | | | | |
| **2015** | | | | | | | | | | | | | |

| Mánaðarleg notkun í Borgarnesi í þúsundum rúmmetra | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Samtals** |
| **1999** | | | | | | | | | | | | 76,67 | 76,67 |
| **2000** | 75,02 | 71,89 | 79,39 | 61,22 | 49,46 | 37,49 | 32,94 | 34,96 | 40,94 | 54,85 | 67,73 | 75,32 | 681,2 |
| **2001** | 77,43 | 70,52 | 75,73 | 58,54 | 50,07 | 40,2 | 36 | 33,11 | 40,65 | 55,75 | 69,67 | 72,43 | 680,09 |
| **2002** | 79,39 | 83,03 | 82,34 | 64,93 | 55,42 | 40,12 | 38,78 | 38,97 | 42,95 | 56,98 | 64,16 | 63,62 | 710,68 |
| **2003** | 75,78 | 70,17 | 70,2 | 58,18 | 51,49 | 37,99 | 36,76 | 33,53 | 44,89 | 60,05 | 68,97 | 76,69 | 684,7 |
| **2004** | 71,02 | 76,06 | 73,28 | 64,16 | 56,29 | 41,96 | 37,56 | 39,56 | 49,18 | 51,32 | 75,35 | 59,82 | 695,55 |
| **2005** | 90,11 | 76,87 | 75,9 | 66,1 | 36,55 | 0 | 41,68 | 44,94 | 58,36 | 77,07 | 82,55 | 82,5 | 732,63 |
| **2006** | 87,91 | 75,44 | 84,19 | 75,39 | 62,4 | 51,69 | 47,57 | 45,99 | 52,99 | 71,81 | 90,52 | 84,47 | 830,37 |
| **2007** | 94,37 | 89,74 | 88,56 | 73,02 | 68,42 | 48,31 | 47,26 | 50,81 | 61,16 | 76,03 | 85,78 | 94,31 | 877,77 |
| **2008** | 98,73 | 92,93 | 95,02 | 77,45 | 58,54 | 41,9 | 41,39 | 43,46 | 53,83 | 76,29 | 83,64 | 95,12 | 858,3 |
| **2009** | 90,21 | 90,3 | 96,48 | 76,78 | 63,1 | 48,66 | 43,64 | 45,02 | 53,6 | 73,16 | 79,55 | 88,22 | 848,72 |
| **2010** | 116,81 | 125,58 | 84,99 | 81,27 | 63,17 | 47,76 | 47,76 | 45,02 | 50,16 | 69,65 | 92,22 | 96,78 | 921,17 |
| **2011** | 99,34 | 84,5 | 96,93 | 77,37 | 64,23 | 55,82 | 44,44 | 45,09 | 53,14 | 73,6 | 77,72 | 102,8 | 874,98 |
| **2012** | 98,63 | 87,40 | 90,89 | 72,32 | 61,80 | 44,60 | 41,84 | 44,59 | 43,15 | 75,05 | 88,89 | 93,50 | 842,66 |
| **2013** | 91,38 | 77,86 | 75,77 | 7,68 | 67,65 | 45,60 | 48,66 | 51,51 | 59,68 | 71,95 | 86,39 | 98,04 | 782,18 |
| **2014** | 93,08 | 78,85 | 87,29 | 73,36 | 60,91 | 44,25 | 48,13 | 46,09 | 51,43 | 75,54 | 78,06 | 100,37 | 837,36 |
| **2015** | | | | | | | | | | | | | |

| Mánaðarlegt meðalrennsli til Borgarnes í sekúndulítrum | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Meðaltal** |
| **1999** | | | | | | | | | | | | 28,5 | 28,5 |
| **2000** | 28,01 | 28,91 | 29,52 | 23,31 | 18,35 | 14,24 | 12,18 | 13,03 | 15,95 | 20,84 | 26,03 | 28,38 | 21,56 |
| **2001** | 28,59 | 29,31 | 28,12 | 22,44 | 18,64 | 15,33 | 13,34 | 12,42 | 15,89 | 21,14 | 26,86 | 26,99 | 21,59 |
| **2002** | 29,79 | 34,25 | 30,61 | 25,13 | 20,5 | 15,35 | 14,33 | 14,78 | 16,55 | 21,48 | 24,58 | 23,97 | 22,61 |
| **2003** | 28,55 | 28,68 | 26,28 | 22,68 | 19 | 14,61 | 13,55 | 12,7 | 17,49 | 22,76 | 26,72 | 28,8 | 21,82 |
| **2004** | 30,64 | 31,11 | 27,31 | 24,64 | 20,72 | 16,06 | 14,48 | 14,82 | 19,06 | 25,68 | 29,22 | 30,39 | 23,68 |
| **2005** | 33,49 | 31,75 | 28,32 | 25,44 | 22,27 | 0 | 15,56 | 16,95 | 22,68 | 29,05 | 31,8 | 30,73 | 24 |
| **2006** | 32,66 | 31,29 | 31,48 | 28,9 | 23,24 | 19,94 | 17,76 | 17,2 | 20,51 | 27,05 | 34,82 | 31,42 | 26,36 |
| **2007** | 35,19 | 37,14 | 32,92 | 27,95 | 25,4 | 18,64 | 17,7 | 19,03 | 23,63 | 28,64 | 33,2 | 35,26 | 27,89 |
| **2008** | 36,89 | 37,07 | 35,4 | 29,81 | 21,7 | 17,4 | 15,33 | 16,27 | 21,13 | 28,61 | 32,66 | 35,27 | 27,3 |
| **2009** | 33,68 | 37,33 | 36,02 | 29,62 | 23,56 | 18,77 | 16,29 | 16,81 | 20,68 | 27,31 | 30,69 | 32,94 | 26,98 |
| **2010** | 43,61 | 51,91 | 31,73 | 31,35 | 23,58 | 18,43 | 17,83 | 16,81 | 19,35 | 26 | 35,58 | 36,13 | 29,36 |
| **2011** | 37,09 | 34,93 | 36,19 | 29,85 | 23,98 | 21,53 | 16,59 | 16,83 | 20,5 | 27,48 | 29,98 | 38,38 | 27,78 |
| **2012** | 36,82 | 34,88 | 33,93 | 27,90 | 23,07 | 17,21 | 15,62 | 16,65 | 16,65 | 28,02 | 34,29 | 34,91 | 26,66 |
| **2013** | 34,12 | 31,08 | 28,29 | 2,96 | 25,26 | 17,59 | 18,17 | 19,23 | 23,03 | 26,86 | 33,33 | 36,60 | 24,71 |
| **2014** | 34,75 | 32,59 | 32,59 | 28,30 | 22,74 | 17,07 | 17,97 | 17,21 | 19,84 | 29,14 | 29,15 | 37,47 | 26,57 |
| **2015** | | | | | | | | | | | | | |

Orkuveita Reykjavíkur

| Mánaðarlegt rennsli til Akraness í þúsundum rúmmetra | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Samtals** |
| **2000** | 270 | 254 | 292 | 267 | 255 | 197 | 199 | 203 | 209 | 257 | 262 | 267 | 2933 |
| **2001** | 270 | 252 | 268 | 256 | 223 | 201 | 204 | 216 | 191 | 241 | 254 | 270 | 2846 |
| **2002** | 280 | 238 | 263 | 242 | 241 | 169 | 154 | 181 | 211 | 255 | 237 | 257 | 2727 |
| **2003** | 256 | 252 | 268 | 255 | 218 | 167 | 203 | 211 | 211 | 227 | 244 | 274 | 2784 |
| **2004** | 272 | 264 | 277 | 261 | 233 | 174 | 180 | 188 | 202 | 228 | 270 | 279 | 2829 |
| **2005** | 286 | 257 | 261 | 235 | 208 | 166 | 173 | 179 | 181 | 220 | 248 | 270 | 2684 |
| **2006** | 291 | 251 | 272 | 245 | 211 | 189 | 166 | 175 | 178 | 227 | 267 | 276 | 1270 |
| **2007** | 279 | 247 | 280 | 246 | 217 | 188 | 178 | 177 | 224 | 267 | 272 | 290 | 2865 |
| **2008** | 294 | 288 | 279 | 258 | 274 | 199 | 162 | 156 | 210 | 258 | 264 | 293 | 2936 |
| **2009** | 275 | 258 | 284 | 243 | 225 | 177 | 184 | 175 | 189 | 240 | 249 | 282 | 2782 |
| **2010** | 267 | 240 | 259 | 248 | 195 | 165 | 181 | 192 | 184 | 219 | 262 | 270 | 2682 |
| **2011** | 305 | 259 | 312 | 272 | 228 | 187 | 182 | 188 | 190 | 252 | 260 | 329 | 2965 |
| **2012** | 208 | 193 | 207 | 207 | 216 | 208 | 218 | 213 | 201 | 215 | 208 | 216 | 2509 |
| **2013** | 250 | 222 | 245 | 217 | 197 | 160 | 139 | 153 | 190 | 217 | 256 | 295 | 2540 |
| **2014** | 257 | 216 | 239 | 214 | 184 | 149 | 148 | 140 | 178 | 221 | 226 | 294 | 2465 |
| **2015** | 277 | 216 | 240 | 195 | 184 | 180 | 157 | 158 | 135 | 133 | 139 | 165 | 2179 |

| Mánaðarlegt meðalrennsli til Akraness í sekúndulítrum | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Meðaltal** |
| **2000** | 100,67 | 101,45 | 109,42 | 102 | 95,61 | 78,97 | 74,58 | 76,21 | 81,13 | 95,61 | 101,16 | 99,85 | 92,36 |
| **2001** | 101,15 | 103,17 | 100,24 | 98,03 | 83,36 | 77,66 | 76,27 | 80,67 | 73,38 | 90,48 | 98,22 | 100,3 | 90,24 |
| **2002** | 104 | 98,43 | 98,12 | 100,37 | 88,73 | 64,5 | 57,42 | 68,52 | 82,13 | 95,21 | 91,53 | 96,03 | 87,08 |
| **2003** | 95,73 | 103,9 | 100,42 | 98,06 | 82,18 | 65,03 | 75,94 | 78,55 | 81,84 | 85,27 | 94,47 | 102,24 | 88,64 |
| **2004** | 102 | 105,35 | 103,24 | 100,25 | 86,06 | 67,5 | 66,94 | 70,09 | 77,69 | 89,09 | 103,94 | 104,09 | 89,69 |
| **2005** | 106,52 | 105,63 | 97,33 | 89,84 | 77,58 | 64,19 | 64,73 | 65,97 | 71,13 | 88,03 | 95,72 | 100,94 | 85,63 |
| **2006** | 108,55 | 103,63 | 101,55 | 93,78 | 78,45 | 71,59 | 61,91 | 65,52 | 68,5 | 85,18 | 102,72 | 102,85 | 97,19 |
| **2007** | 104,52 | 102,07 | 104,09 | 94,72 | 80,3 | 72,13 | 66,48 | 66,03 | 85,88 | 99,84 | 104,88 | 108,79 | 90,81 |
| **2008** | 109,76 | 115,03 | 104,5 | 99,72 | 102,15 | 75,69 | 60,3 | 58,61 | 82,41 | 96,52 | 102,5 | 107,28 | 92,87 |
| **2009** | 101,97 | 106,81 | 105,97 | 93,84 | 83,83 | 68,4 | 68,8 | 65,45 | 72,98 | 89,6 | 96,14 | 105,3 | 88,26 |
| **2010** | 99,65 | 99,2 | 96,73 | 95,78 | 72,62 | 63,59 | 67,53 | 71,81 | 71,12 | 81,83 | 101,15 | 100,79 | 85,15 |
| **2011** | 113,78 | 107,2 | 116,63 | 104,94 | 85,3 | 72,13 | 67,85 | 70,12 | 73,39 | 94,19 | 100,2 | 123,01 | 94,06 |
| **2012** | 77,73 | 76,84 | 77,24 | 79,79 | 80,79 | 80,21 | 81,30 | 79,47 | 77,73 | 80,22 | 80,07 | 80,58 | 79,33 |
| **2013** | 93,47 | 88,43 | 91,58 | 83,75 | 73,69 | 61,56 | 51,72 | 57,23 | 73,11 | 80,84 | 98,82 | 110,09 | 80,36 |
| **2014** | 95,78 | 89,37 | 89,08 | 82,72 | 68,81 | 57,61 | 55,16 | 52,11 | 68,53 | 82,54 | 87,00 | 109,82 | 78,21 |
| **2015** | 103,37 | 89,18 | 89,69 | 75,06 | 68,85 | 69,51 | 58,53 | 58,97 | 51,96 | 49,80 | 53,81 | 61,55 | 69,19 |

| Meðal mánaðarhiti vatns í Deildartungu í °C | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Meðaltal** |
| **2007** | 96,93 | 97,16 | 96,77 | 97,2 | 97,04 | 97,1 | 97,24 | 97,23 | 97,18 | 96,88 | 96,88 | 96,3 | 96,99 |
| **2008** | 96,36 | 96,44 | 96,75 | 97,24 | 97,38 | 97,11 | 97,11 | 97,32 | 96,87 | 96,67 | 96,82 | 96,6 | 96,89 |
| **2009** | 96,25 | 97,05 | 96,67 | 96,87 | 96,83 | 97,29 | 96,35 | 93,59 | 95,53 | 97,03 | 96,56 | 96,98 | 96,42 |
| **2010** | 96,98 | 97,25 | 97,04 | 97,17 | 97,38 | 97,23 | 96,78 | 96,86 | 96,82 | 96,91 | 97,11 | 97,23 | 97,06 |
| **2011** | 96,73 | 96,25 | 96,68 | 96,29 | 96,28 | 96,71 | 96,79 | 96,77 | 96,22 | 96,4 | 96,4 | 96,3 | 96,49 |
| **2012** | 96,42 | 96,68 | 96,62 | 97,15 | 97,21 | 97,06 | 96,95 | 96,89 | 95,42 | 97,10 | 96,56 | 96,07 | 96,68 |
| **2013** | 96,31 | 95,92 | 87,89 | 96,95 | 92,37 | 92,37 | 91,74 | 91,44 | 91,69 | 92,08 | 89,27 | 88,42 | 92,20 |
| **2014** | 96,60 | 96,74 | 97,13 | 97,18 | 96,87 | 96,31 | 97,68 | 97,10 | 97,41 | 97,31 | 97,50 | 97,22 | 97,09 |
| **2015** | 96,15 | 96,41 | 96,74 | 97,12 | 96,84 | 97,03 | 97,11 | 96,93 | 97,07 | 96,81 | 96,70 | 96,28 | 96,77 |

| Meðal mánaðarhiti vatns í Bæjarsveit í °C | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ár** | **Jan** | **Feb** | **Mar** | **Apr** | **Maí** | **Jún** | **Júl** | **Ágú** | **Sep** | **Okt** | **Nóv** | **Des** | **Meðaltal** |
| **2007** | 88,83 | 87,95 | 96,77 | 87,46 | 85,65 | 88,15 | 88,77 | 88,73 | 87,3 | 86,66 | 87,05 | 88,94 | 88,52 |
| **2008** | 89,21 | 90,98 | 87,65 | 90,37 | 92,31 | 87,92 | 88,24 | 87,64 | 84,55 | 87,05 | 86,23 | 88,96 | 88,43 |
| **2009** | | 87,6 | 87,48 | 87,35 | 86,65 | 87,03 | 86,53 | 85,01 | 86,37 | 83 | 87,83 | 88,88 | 86,7 |
| **2010** | 87,83 | 88,66 | 87,44 | 88,3 | 86,65 | 87,9 | 64,33 | 40,17 | 49,55 | 92,6 | 91,76 | 89,95 | 79,6 |
| **2011** | 88,44 | 88,25 | 88,11 | 91,84 | 91,67 | 91,81 | 91,67 | 91,64 | 91,72 | 90,13 | 91,38 | 88,27 | 90,41 |
| **2012** | 87,77 | 87,50 | 88,95 | 92,74 | 92,70 | 92,09 | 92,04 | 92,26 | 92,21 | 92,82 | 91,11 | 87,28 | 90,79 |
| **2013** | 96,53 | 87,99 | 88,70 | 89,71 | 87,05 | 82,06 | 87,15 | 85,23 | 88,24 | 87,58 | 60,97 | 90,80 | 86,00 |
| **2014** | 88,39 | 92,29 | 90,74 | 92,51 | 91,95 | 88,96 | 92,20 | 91,67 | 91,85 | 91,99 | 92,40 | 92,31 | 91,44 |
| **2015** | 86,94 | 86,65 | 87,83 | 89,51 | 91,26 | 91,41 | 91,32 | 90,37 | 90,71 | 90,56 | 88,51 | 85,75 | 89,24 |

| Meðal mánaðarhiti vatns á Hvanneyri í °C | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ár | Jan | Feb | Mar | Apr | Maí | Jún | Júl | Ágú | Sep | Okt | Nóv | Des | Meðaltal |
| 2007 | 78,32 | 78,31 | 75,32 | 75,18 | 76,52 | 74,74 | 76,22 | 77,65 | 74,39 | 72,72 | 76,39 | 74,52 | 75,86 |
| 2008 | 78,01 | 75,08 | 76,77 | 78,47 | 77,61 | 75,27 | 74,71 | 75,57 | 72,64 | 77,13 | 74,97 | 76,19 | 76,03 |
| 2009 | | | | | | | | | 75,7 | 78,16 | 78,07 | | |
| 2010 | | 81,46 | 76,97 | 79,84 | 78,8 | 77,97 | 76,79 | 78,07 | 78,82 | 78,24 | 82,21 | 81,08 | 79,11 |
| 2011 | 78,29 | 76,9 | 76,09 | 74,47 | 76,07 | 77,2 | | 78,38 | 79,24 | 74,48 | 76,55 | 80,86 | 77,02 |
| 2012 | 76,96 | 77,46 | 75,69 | 77,09 | 79,16 | 77,00 | 77,72 | 77,37 | 78,81 | | | | 77,47 |
| 2013 | | | | | | | | | | | | | |
| 2014 | | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | | | | | | | | | | | | | |

| Meðal mánaðarhiti vatns á Grjóteyri í °C | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ár | Jan | Feb | Mar | Apr | Maí | Jún | Júl | Ágú | Sep | Okt | Nóv | Des | Meðaltal |
| 2007 | 89,33 | 78,31 | 88,17 | 89,64 | 90,08 | 89,46 | 90,35 | 90,33 | 74,39 | 88,53 | 89,32 | 87,61 | 87,13 |
| 2008 | 88,25 | 87,95 | 88,84 | 90,17 | 90,45 | 90,18 | 90,33 | 90,3 | 88,75 | 89,99 | 89,72 | 88,34 | 89,44 |
| 2009 | 88,17 | 89,52 | 88,43 | 89,47 | 88,75 | 89,42 | 89,89 | 89,68 | 89,69 | 90,09 | 90,11 | 89,83 | 89,42 |
| 2010 | 89,48 | 89,98 | 89 | 79,79 | 90,63 | 90,71 | 90,32 | 90,76 | 90,64 | 91,07 | 91,74 | 91,26 | 89,62 |
| 2011 | 90,07 | 89,26 | 89,34 | 89,52 | 87,97 | 89,96 | 90,49 | 86,38 | 90,12 | 89,8 | 89,84 | 90,01 | 89,4 |
| 2012 | 88,94 | 88,91 | 89,21 | 91,14 | 91,21 | 90,70 | 90,68 | 90,68 | 90,57 | 91,43 | 90,79 | 91,04 | 90,44 |
| 2013 | 89,38 | 88,49 | 88,49 | 88,49 | 92,42 | 91,35 | 91,35 | 91,06 | 91,41 | 92,18 | 90,83 | 90,62 | 90,50 |
| 2014 | 91,19 | 92,27 | 92,06 | 92,43 | 92,75 | 91,58 | 92,14 | 91,44 | 91,84 | 92,05 | 92,31 | 92,14 | 92,02 |
| 2015 | 90,91 | 91,08 | 91,92 | 92,73 | 92,64 | 92,41 | 92,11 | 92,49 | 92,18 | 91,10 | 91,39 | 92,29 | 91,94 |

| Meðal mánaðarhiti vatns í Borgarnesi í °C | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ár | Jan | Feb | Mar | Apr | Maí | Jún | Júl | Ágú | Sep | Okt | Nóv | Des | Meðaltal |
| 2007 | 88,92 | 89,11 | 87,77 | 88,92 | 89,55 | 88,8 | 89,58 | 89,51 | 89,07 | 87,92 | 88,77 | 87,25 | 88,76 |
| 2008 | 88,06 | 87,6 | 88,42 | 89,83 | 89,95 | 89,61 | 89,38 | 89,35 | 87,87 | 89,48 | 89,19 | 88,11 | 88,9 |
| 2009 | 80,07 | 89,36 | 87,4 | 88,94 | 87,91 | 88,88 | 88,72 | 89,11 | 88,82 | 89,5 | 89,65 | 89,76 | 88,18 |
| 2010 | 88,65 | 89,21 | 88,36 | 89,04 | 87,91 | 88,93 | 89,33 | 89,11 | 88,81 | 89,51 | 89,64 | 89,75 | 89,02 |
| 2011 | 88,72 | 87,81 | 87,92 | 87,7 | 87,67 | 87,98 | 88,39 | 88,64 | 88,47 | 87,91 | 88,2 | 88,82 | 88,19 |
| 2012 | 87,51 | 87,37 | 87,60 | 89,53 | 89,45 | 88,62 | 88,78 | 88,56 | 88,74 | 89,79 | 89,55 | 89,70 | 88,77 |
| 2013 | 88,47 | 88,16 | 88,16 | 90,88 | 90,25 | 89,31 | 89,13 | 88,93 | 89,46 | 90,58 | 89,42 | 89,32 | 89,34 |
| 2014 | 89,95 | 90,63 | 90,39 | 90,61 | 91,17 | 90,16 | 89,80 | 89,14 | 89,48 | 89,85 | 90,19 | 89,92 | 90,11 |
| 2015 | 89,53 | 88,59 | 90,00 | 91,16 | 91,03 | 91,04 | 90,50 | 89,98 | 90,01 | 90,19 | 89,88 | 88,88 | 90,06 |

| Mánaðarleg meðaltöl vatnshita að geymi á Akranesi í °C | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ár | Jan | Feb | Mar | Apr | Maí | Jún | Júl | Ágú | Sep | Okt | Nóv | Des | Meðaltal |
| 2002 | 76,67 | 78,2 | 77,15 | 71,88 | 77,76 | 76,97 | 76,27 | 75,64 | 75,44 | 79,18 | 78,69 | 77,45 | 76,77 |
| 2003 | 78,27 | 75,7 | 76,15 | 77,06 | 78,42 | 77,5 | 78,7 | 78,64 | 71,38 | 78,12 | 78 | 76,88 | 77,07 |
| 2004 | 77,82 | 77,84 | 76,76 | 77,16 | 77,21 | 76,06 | 77,76 | 78,58 | 76,59 | 77,85 | 77,19 | 76,79 | 77,3 |
| 2005 | 77,24 | 76,9 | 78,61 | 76,81 | 78,24 | 77,59 | 76,58 | 77,09 | 77,53 | 74,21 | 78,59 | 77,48 | 77,24 |
| 2006 | 75,21 | 76,57 | 79,09 | 78 | 77,48 | 76,66 | 76,61 | 78,42 | 77,13 | 78,24 | 78 | 77,52 | 77,27 |
| 2007 | 78,79 | 79,07 | 77,24 | 77,34 | 78,73 | 78,38 | 79,97 | 79,1 | 76,47 | 75,45 | 77,44 | 76,21 | 77,85 |
| 2008 | 77,52 | 76,32 | 77,82 | 80,5 | 81,55 | 80,06 | 78,73 | 78,85 | 76,28 | 78,48 | 78,34 | 67,91 | 77,7 |
| 2009 | | 79,17 | 77,73 | 77,97 | 76,59 | 77,91 | 79,95 | 79,72 | 78,36 | 78,91 | 80,19 | 80,6 | 78,83 |
| 2013 | 78,97 | 79,18 | 79,18 | 82,84 | 81,16 | 79,52 | 78,92 | 78,51 | 78,53 | 81,94 | 80,28 | 80,27 | 78,83 |
| 2014 | 81,61 | 80,84 | 80,72 | 80,45 | 82,54 | 80,44 | 78,49 | 77,80 | 78,78 | 80,25 | 80,74 | 79,40 | 80,17 |
| 2015 | 80,49 | 81,38 | 80,27 | 82,44 | 77,94 | 82,46 | 80,42 | 81,01 | 81,42 | 82,03 | 82,17 | 80,22 | 81,02 |

| Mánaðarleg meðaltöl vatnshita frá dælustöð á Akranesi°C | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ár | Jan | Feb | Mar | Apr | Maí | Jún | Júl | Ágú | Sep | Okt | Nóv | Des | Meðaltal |
| 2006 | 75,18 | 76,57 | 79,12 | 78 | 77,52 | 76,59 | 76,24 | 78,76 | 77,31 | 78,09 | 77,56 | 77,33 | 77,33 |
| 2007 | 78,58 | 78,63 | 77,15 | 77,06 | 78,28 | 78,31 | 79,91 | 79,18 | 76,5 | 75,64 | 77,34 | 75,94 | 77,71 |
| 2008 | 77,1 | 76,16 | 77,64 | 80,13 | 81,21 | 79,94 | 78,85 | 78,73 | 76,25 | 78,4 | 78,03 | 67,79 | 77,52 |
| 2009 | | 77,96 | 77,61 | 77,81 | 76,49 | 77,65 | 79,77 | 79,69 | 78,44 | 78,84 | 80,05 | 80,42 | 78,61 |
| 2010 | 79,32 | 80,73 | 78,05 | 81,16 | 79,33 | 79,37 | 80,45 | 80,9 | 80,63 | 80,16 | 82,99 | 82,15 | 80,44 |
| 2011 | 80,24 | 77,83 | 78,17 | 76,96 | 77,77 | 78,45 | 80,32 | 79,45 | 80,3 | 78,06 | 77,88 | 80,15 | 78,8 |
| 2013 | 78,79 | 78,98 | 78,98 | 82,60 | 80,88 | 79,49 | 78,93 | 78,62 | 78,51 | 81,88 | 80,15 | 80,08 | 79,82 |
| 2014 | 81,23 | 80,68 | 80,62 | 80,43 | 82,50 | 80,43 | 78,55 | 77,84 | 78,85 | 80,24 | 80,93 | 79,44 | 80,14 |
| 2015 | 79,92 | 80,39 | 79,67 | 81,95 | 82,19 | 82,13 | 80,11 | 80,83 | 81,45 | 82,09 | 82,19 | 80,06 | 81,08 |

**Eftirlitsgögn með holu LH-01 árið 2015**

| Dagsetning | Rennsli (l/sek) | Rennslismælir (m3) | Hiti (°C) | Pressuþrýstingur (bar) | Vatnsborð m y.s. |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.2015 | 38,40 | 3.258.851 | | 1,60 | -47,9 |
| 16.1.2015 | 38,30 | 3.283.899 | | 1,60 | -47,9 |
| 21.1.2015 | 38,20 | 3.300.425 | | 1,70 | -46,9 |
| 29.1.2015 | 39,30 | 3.326.681 | | 1,80 | -45,9 |
| 3.2.2015 | 38,20 | 3.343.297 | | 1,80 | -45,9 |
| 11.2.2015 | 38,00 | 3.369.244 | | 1,60 | -47,9 |
| 17.2.2015 | 38,20 | 3.389.082 | | 1,50 | -48,9 |
| 24.2.2015 | 38,20 | 3.412.089 | | 1,70 | -46,9 |
| 2.3.2015 | 38,20 | 3.431.879 | | 1,70 | -46,9 |
| 11.3.2015 | 38,70 | 3.460.332 | | 1,80 | -45,9 |
| 18.3.2015 | 38,10 | 3.482.622 | | 1,60 | -47,9 |
| 25.3.2015 | 33,10 | 3.503.723 | | 3,10 | -32,9 |
| 1.4.2015 | 33,30 | 3.520.970 | | 3,20 | -31,9 |
| 8.4.2015 | 33,30 | 3.543.951 | | 3,10 | -32,9 |
| 14.4.2015 | 33,60 | 3.558.853 | | 3,20 | -31,9 |
| 21.4.2015 | | 3.568.654 | | | |
| 30.4.2015 | 30,00 | 3.578.454 | | 4,80 | -15,9 |
| 5.5.2015 | | 3.578.988 | | | |
| 12.5.2015 | | 3.579.522 | | | |
| 20.5.2015 | | 3.580.055 | | | |
| 1.6.2015 | | 3.580.589 | | | |
| 4.6.2015 | | 3.581.123 | | | |
| 9.6.2015 | | 3.581.657 | | | |
| 16.6.2015 | | 3.582.190 | | | |
| 25.6.2015 | | 3.582.724 | | | |
| 1.7.2015 | | 3.583.258 | | | |
| 8.7.2015 | | 3.583.792 | | | |
| 14.7.2015 | | 3.584.325 | | | |
| 22.7.2015 | | 3.584.859 | | | |
| 28.7.2015 | | 3.585.393 | | | |
| 4.8.2015 | | 3.585.927 | | | |
| 10.8.2015 | | 3.586.460 | | | |
| 17.8.2015 | 33,00 | 3.586.994 | | 4,90 | -14,9 |
| 26.8.2015 | 22,20 | 3.609.576 | | 6,60 | 2,1 |
| 2.9.2015 | 22,40 | 3.623.224 | | 6,60 | 2,1 |
| 8.9.2015 | 22,10 | 3.634.939 | | 6,60 | 2,1 |
| 17.9.2015 | | 3.637.001 | | | |
| 24.9.2015 | | 3.639.064 | | | |
| 30.9.2015 | 31,90 | 3.641.126 | | 4,80 | -15,9 |
| 9.10.2015 | | 3.642.604 | | | |
| 15.10.2015 | | 3.644.082 | | | |
| 22.10.2015 | | 3.645.561 | | | |
| 28.10.2015 | | 3.647.039 | | | |

| Dagsetning | Rennsli (l/sek) | Rennslismælir (m3) | Hiti (°C) | Pressuþrýstingur (bar) | Vatnsborð m y.s. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.11.2015 | | 3.648.517 | | | |
| 9.11.2015 | | 3.649.995 | | | |
| 18.11.2015 | 26,90 | 3.651.473 | | 6,00 | -3,9 |
| 26.11.2015 | 24,30 | 3.652.952 | | 6,00 | -3,9 |
| 30.11.2015 | 38,30 | 3.654.430 | | 2,60 | -37,9 |
| 9.12.2015 | 37,40 | 3.655.908 | | 2,40 | -39,9 |
| 14.12.2015 | 37,00 | 3.670.727 | | 2,40 | -39,9 |
| 21.12.2015 | 29,30 | 3.685.547 | | 4,70 | -16,9 |
| 29.12.2015 | 39,30 | 3.700.366 | | 1,70 | -46,9 |