ORKUSTOFNUN
Jarðhitadeild

ÚTLÁN
Bókasafn Orkustofnunar

# VATNSVEITA SUÐURNESJA

## Eftirlit með vinnslu neysluvatns á Lágasvæði árið 1993

Verkfræðistofan Vatnaskil hf

útlán

OS-94008/JHD-03 B Febrúar 1994

ORKUSTOFNUN
Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Verknr. 640 251

# VATNSVEITA SUÐURNESJA

## Eftirlit með vinnslu neysluvatns á Lágasvæði árið 1993

Verkfræðistofan Vatnaskil hf

OS-94008/JHD-03 B Febrúar 1994

## EFNISYFIRLIT


1. INNGANGUR 3

2. VATNSVINNSLA OG VATNSNOTKUN 3

MYNDIR 5

VIÐAUKI, Frumgögn 19


## TÖFLUSKRÁ


1. Meðalrennsli til hvers staðar í sekúndulítrum eftir mánuðum á árinu 1993 4
2. Meðalvatnsvinnsla og heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar á árinu 1993 4


## MYNDASKRÁ


1. Reiknað sólarhringsmeðalrennsli fyrir árið 1993 7
2. Reiknað sólarhringsmeðalrennsli fyrir árið 1993 8
3. Mæld vatnshæð á árinu 1993 9
4. Meðalrennsli til hvers staðar á árinu 1993 10
5. Meðalvatnsvinnsla hvers mánaðar á árinu 1993 11
6. Heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar á árinu 1993 12
7. Heildarvatnsnotkun hvers staðar á árinu 1993 13
8. Dreifing meðalvatnsnotkunar innan sólarhringsins árið 1993 14
9. Dreifing meðalvatnsnotkunar innan vikunnar árið 1993 15
10. Líkindatíðni 30-mínútna meðalrennslis 16
11. Líkindadreifing 30-mínútna meðalrennslis 17

# 1. INNGANGUR

Skýrsla þessi er önnur í röðinni sem Verkfræðistofan Vatnaskil vinnur fyrir Orkustofnun vegna eftirlits með vinnslu neysluvatns fyrir Vatnsveitu Suðurnesja úr Lágasvæði á Reykjanesi. Í skýrslunni er gerð grein fyrir vinnslu úr svæðinu á árinu 1993. Auk þess er gerð grein fyrir vatnsnotkun hvers hinna fjögurra megin notkunarstaða á þessu tímabili, en Vatnsveitan sér Keflavík, Ytri- og Innri-Njarðvík og Keflavíkurflugvelli fyrir neysluvatni. Öll gögn eru fengin frá Braga Eyjólfssyni hjá Hitaveitu Suðurnesja.

# 2. VATNSVINNSLA OG VATNSNOTKUN

Við úrvinnsluna er stuðst við mælingar á rennsli til hvers staðanna fjögurra fyrir sig, en mælingar á heildarrennsli frá vatnstökusvæði eru ekki notaðar vegna ónákvæmni þeirra. Frumgögnin varðandi rennsli til Ytri- og Innri-Njarðvíkur og Flugvallar eru tímaraðir með 30 mínútna tímaskrefi, en úr þeim eru unnin dagsmeðaltöl rennslis sem birt eru í viðauka þessarar skýrslu. Sömu upplýsingar er að finna á PC-tölvudisklingi, sem er í vasa innan á bakkápu. Í skránni LESTU.MIG er frekari lýsingu að finna. Fyrir rennsli til Keflavíkur er notað rennsli milli tanka, þar eð mælt rennsli neðan tanka reyndist ónákvæmt. Þessi gögn eru tímaröð með 1 mínútu tímaskrefi, en úr henni er fyrst unnin 30 mínútna tímaröð (mælir 341) og loks dagsmeðaltöl rennslis, sem birt eru í viðauka þessarar skýrslu.

Myndir 1 og 2 sýna reiknað sólarhringsmeðalrennsli til þessara fjögurra staða á árinu 1993. Rennsli til Keflavíkurflugvallar lá að mestu niðri seinni hluta nóvember vegna bilunar í kerfinu. Á öllum stöðum vantar gögn fyrir 25. apríl vegna bilana í mælitækjum. Samkvæmt mynd 2 kemur fram aukin vatnsnotkun í Innri-Njarðvík seinni hluta janúar en lækkar aftur í lok mánaðarins. Orsök þessa liggur ekki fyrir, en ekkert óeðlilegt er í mælingum frá þessum tíma. Hugsanleg skýring er að tímabundin aukning vatnsnotkunar í einhverjum atvinnurekstri. Á mynd 3 er sýnd mæld vatnshæð í vinnsluholu (engin dæling úr holunni) á vatnstökusvæðinu á sama tímabili. Hæð vatnsborðsins er gefin í hæðarkerfi Njarðvíkur.

Á mynd 4 er sýnt meðalrennsli hvers mánaðar á árinu 1992 til Keflavíkur, Flugvallar og Ytri- og Innri-Njarðvíkur. Tilsvarandi gögn eru birt í töflu 1. Á mynd 5 er sýnd meðalvatnsvinnsla hvers mánaðar á árinu 1993 og á mynd 6 heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar. Tilsvarandi gögn eru gefin í töflu 2. Á mynd 7 er sýnd heildarvatnsnotkun hvers staðar fyrir sig á árinu 1993 og hlutfall hennar af heildarvatnsnotkun.

Á myndum 8 og 9 er sýnd dreifing meðalvatnsnotkunar innan sólarhringsins annars vegar, þar sem byggt er á 30-mínútna meðalrennsli, og innan vikunnar hins vegar, en þar er byggt á klukkustundar meðalrennsli. Þessar myndir byggjast á heildarvatnsnotkun í kerfinu og því eru eingöngu notuð þau tímabil þar sem mælingar til allra staðanna fjögurra eru til staðar. Á myndum 10 og 11 er sýnd líkindatíðni og líkindadreifing 30-mínútna meðalrennslis í öllu kerfinu og eru þær eins og myndirnar að framan eingöngu byggðar á þeim tímabilum sem rennsli til allra staðanna fjögurra er mælt.

Frá því að vinnsla Vatnsveitu Suðurnesja hófst í desember 1992 og fram til 1. janúar 1994 hafa ríflega 9,5 milljón tonn verið tekin úr svæðinu eða sem svarar 145 l/s að meðaltali þau rúm tvö ár sem Vatnsveitan hefur starfað. Samanborið við árið 1992 var vinnslan á árinu 1993 5,5% meiri. Aukningin er einkum vegna þess að á árinu 1992 var ekkert rennsli til flugvallarins frá miðjum mars fram í lok júní.

**Tafla 1:** Meðalrennsli til hvers staðar í sekúndulítrum eftir mánuðum á árinu 1993.

| Tímabil | Innri-Njarðvík | Ytri-Njarðvík | Flugvöllur | Keflavík |
|---|---|---|---|---|
| Janúar 1993 | 11,21 | 31,02 | 39,35 | 56,84 |
| Febrúar 1993 | 8,75 | 30,37 | 46,79 | 67,03 |
| Mars 1993 | 8,94 | 34,29 | 42,16 | 62,90 |
| Apríl 1993 | 8,49 | 36,80 | 41,58 | 52,93 |
| Maí 1993 | 8,75 | 40,50 | 41,70 | 53,92 |
| Júní 1993 | 9,05 | 44,90 | 41,30 | 60,78 |
| Júlí 1993 | 9,43 | 46,96 | 41,19 | 58,59 |
| Ágúst 1993 | 8,96 | 42,24 | 45,32 | 50,76 |
| September 1993 | 8,74 | 44,43 | 40,18 | 59,90 |
| Október 1993 | 9,80 | 42,92 | 37,93 | 60,79 |
| Nóvember 1993 | 9,93 | 41,75 | 26,58 | 59,74 |
| Desember 1993 | 10,54 | 34,63 | 35,53 | 61,71 |
| Allt árið 1993 | 9,38 | 39,23 | 39,97 | 58,82 |

**Tafla 2:** Meðalvatnsvinnsla og heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar á árinu 1993.

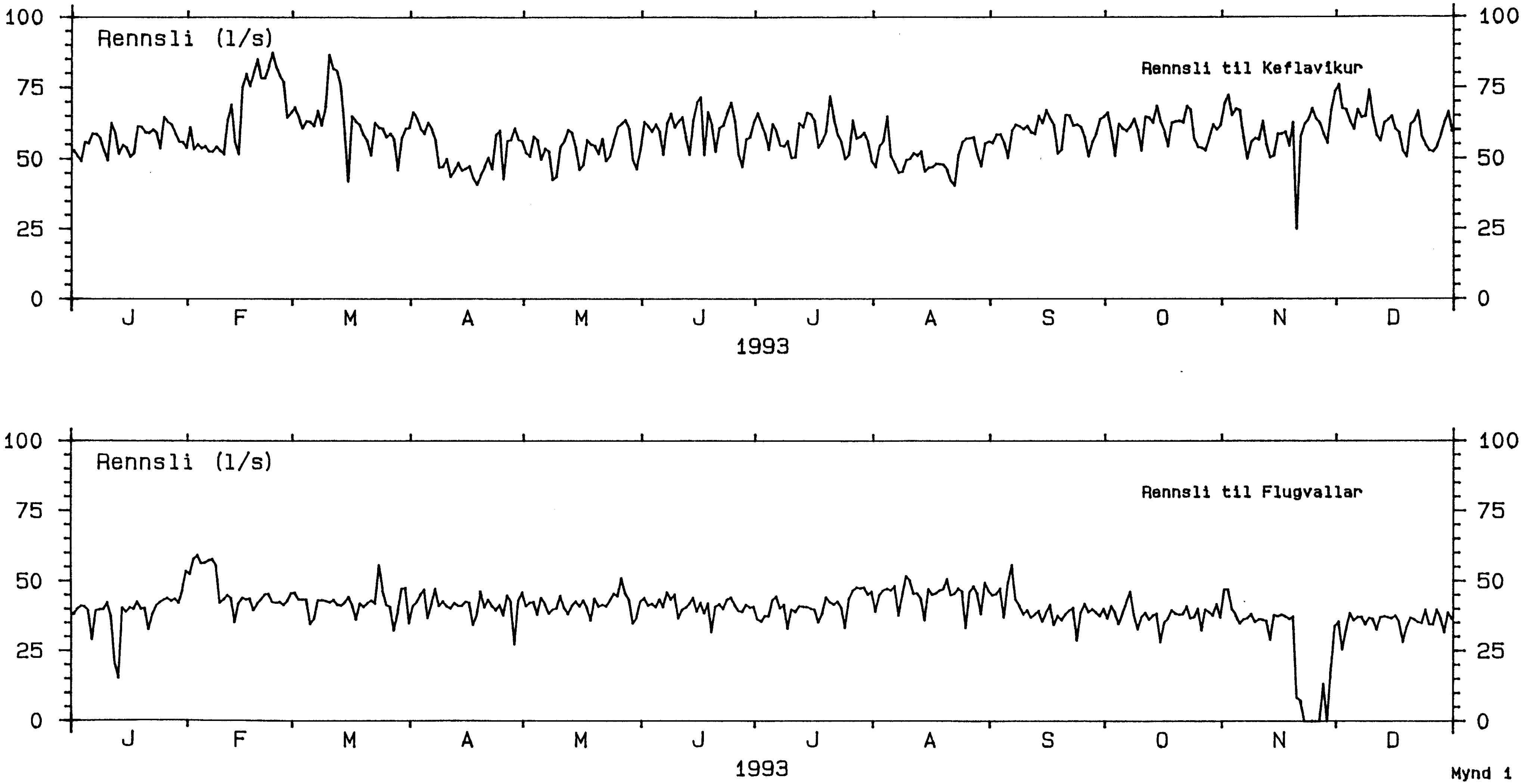
| Tímabil | Meðalvatnsvinnsla (lítrar/sekúndu) | Heildarvatnsvinnsla (tonn) |
|---|---|---|
| Janúar 1993 | 138,42 | 370.744 |
| Febrúar 1993 | 152,94 | 369.992 |
| Mars 1993 | 148,29 | 397.180 |
| Apríl 1993 | 139,80 | 362.362 |
| Maí 1993 | 144,87 | 388.020 |
| Júní 1993 | 156,03 | 404.430 |
| Júlí 1993 | 156,17 | 418.286 |
| Ágúst 1993 | 147,28 | 394.475 |
| September 1993 | 153,25 | 397.224 |
| Október 1993 | 151,44 | 405.617 |
| Nóvember 1993 | 138,00 | 357.696 |
| Desember 1993 | 142,41 | 381.431 |
| Allt árið 1993 | 147,41 | 4.647.457 |

# MYNDIR

VERKFRÆÐISTOFAN VATNASKIL 94-02-11 GGT

# VATNSVEITA SUÐURNESJA

Reiknað sólarhringsmeðal-
rennsli fyrir árið 1993

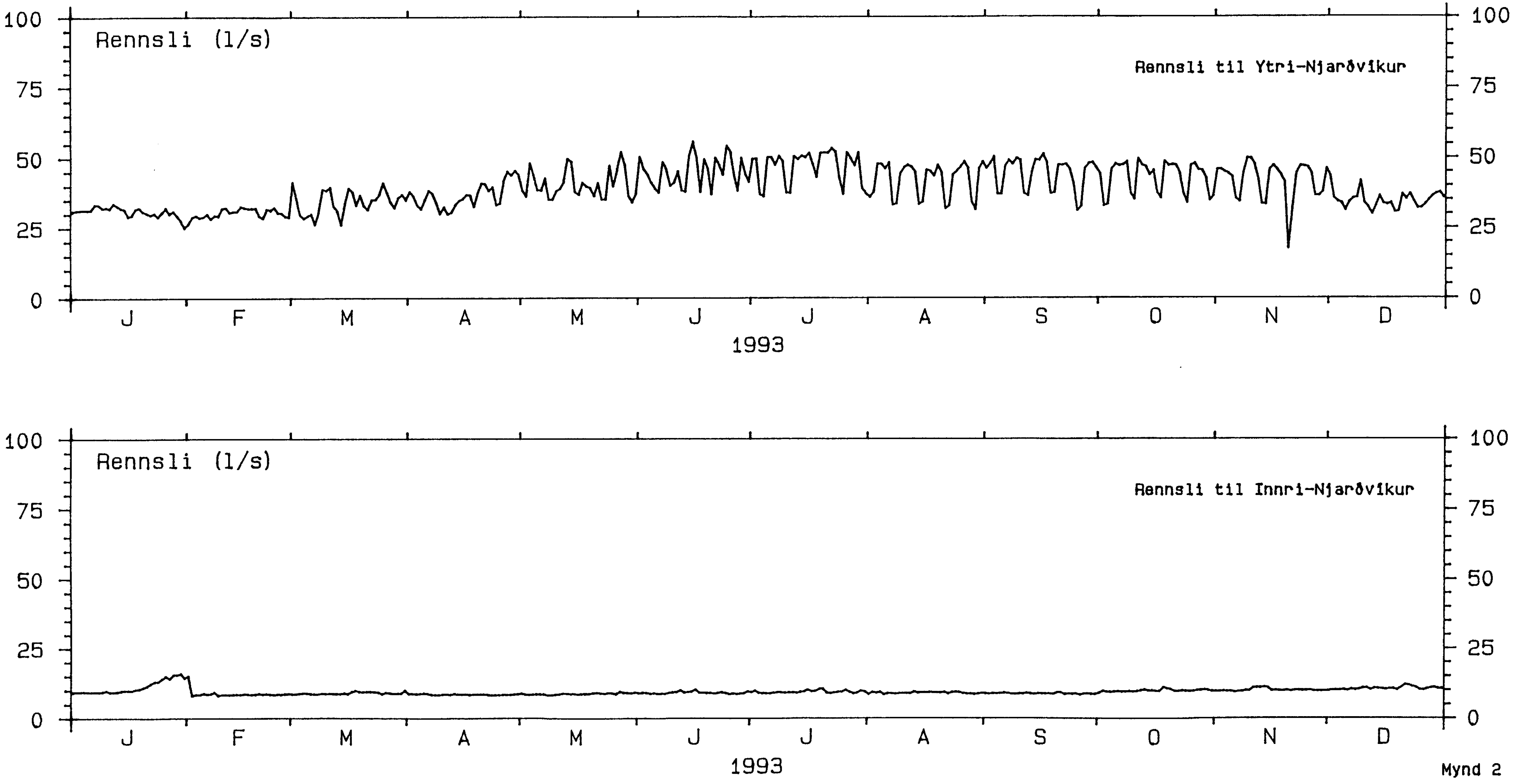



Mynd 1

VERKFRÆÐISTOFAN VATNASKIL 94-02-08 GGT

# VATNSVEITA SUÐURNESJA

Reiknað sólarhringsmeðal-
rennsli fyrir árið 1993

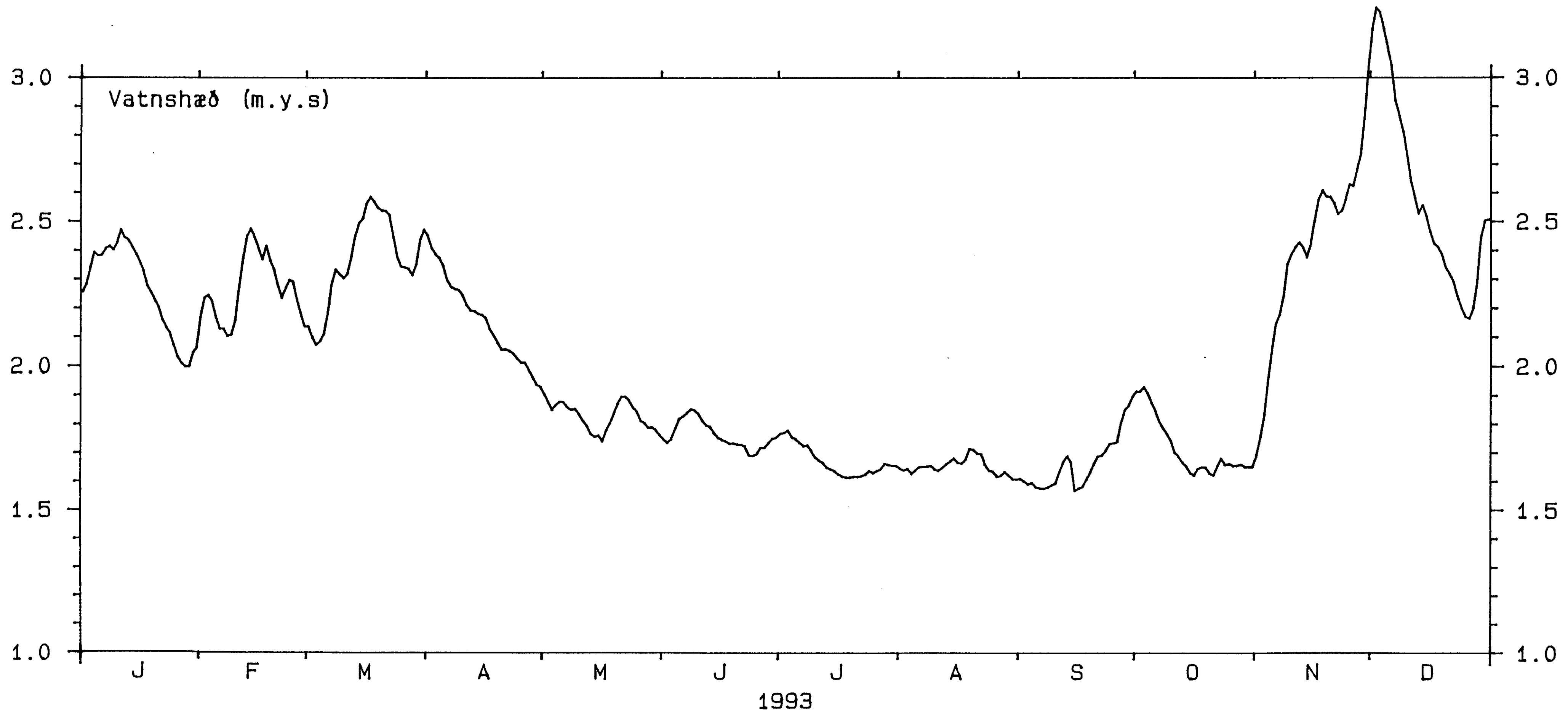



Mynd 2

VERKFRÆÐISTOFAN VATNASKIL 94-02-08 GGT

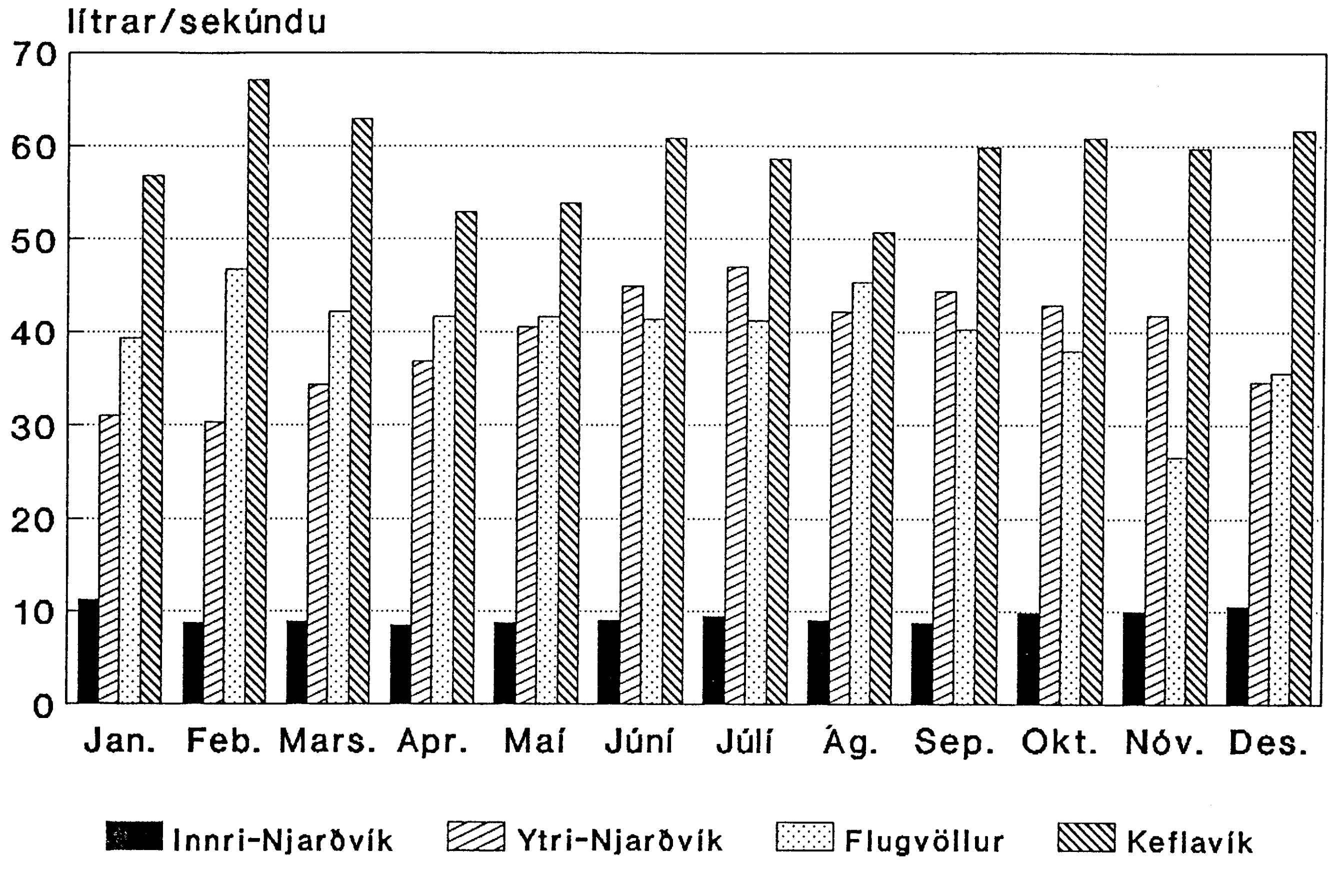
VATNSVEITA SUÐURNESJA

Mæld vatnshæð á árinu 1993



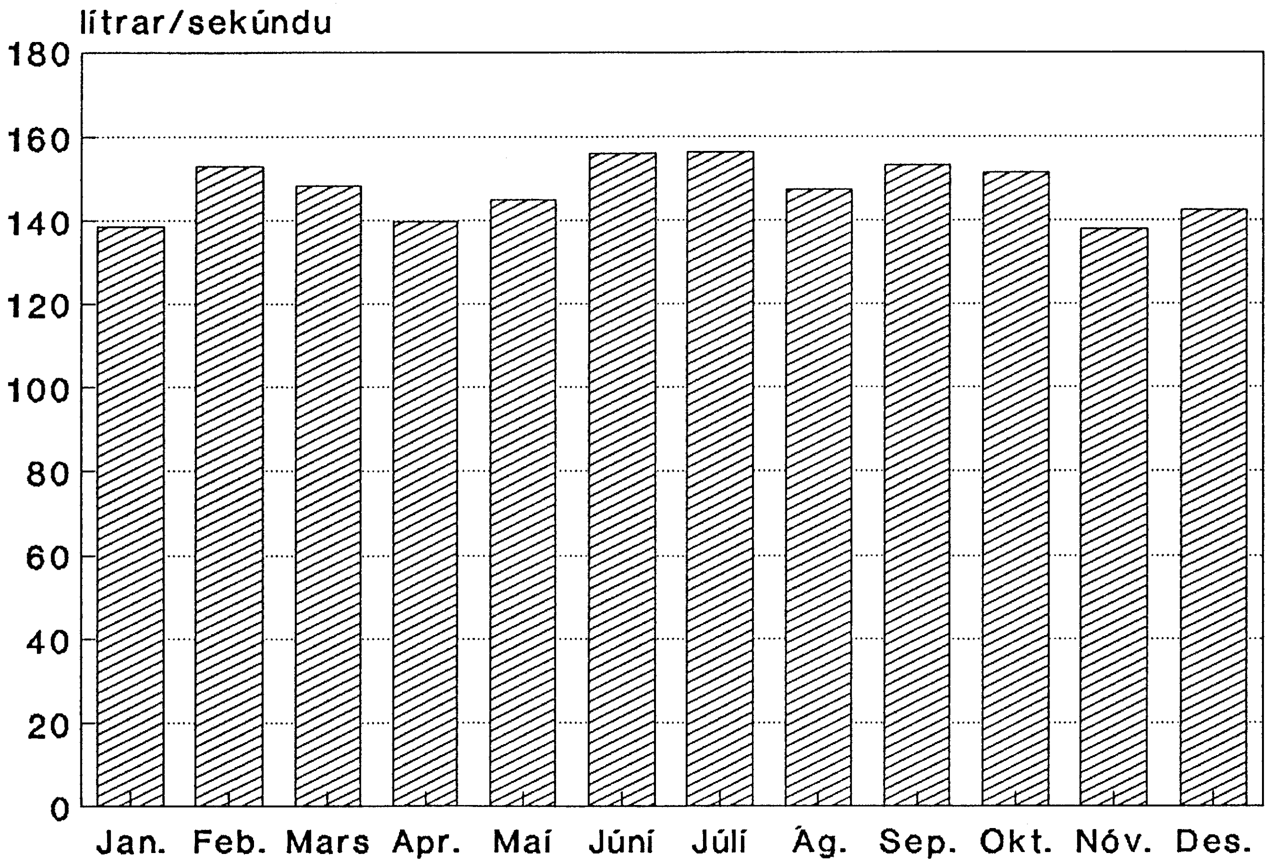

Mynd 3

Meðalrennsli til hvers staðar
á árinu 1993



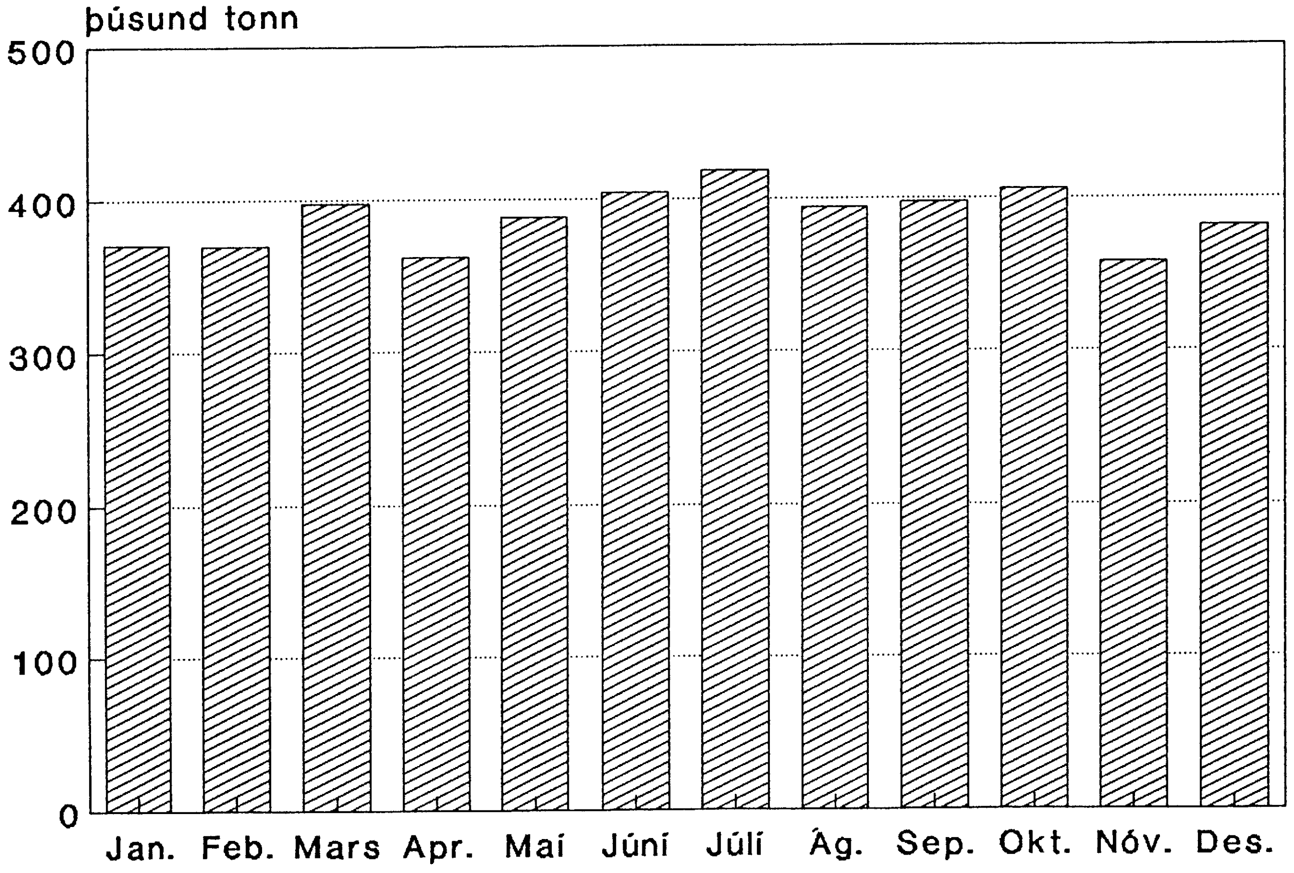

Mynd 4

Meðalvatnsvinnsla hvers mánaðar
á árinu 1993



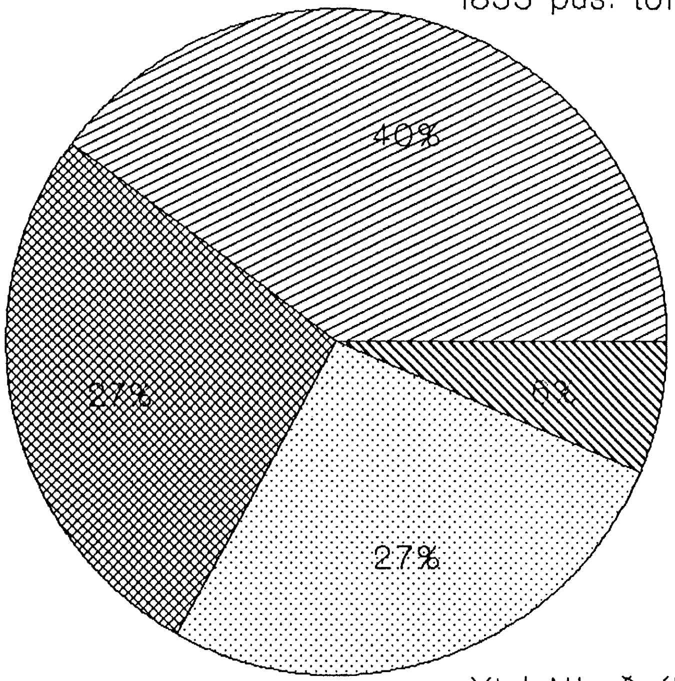

Mynd 5

Heildarvatnsvinnsla hvers mánaðar
á árinu 1993



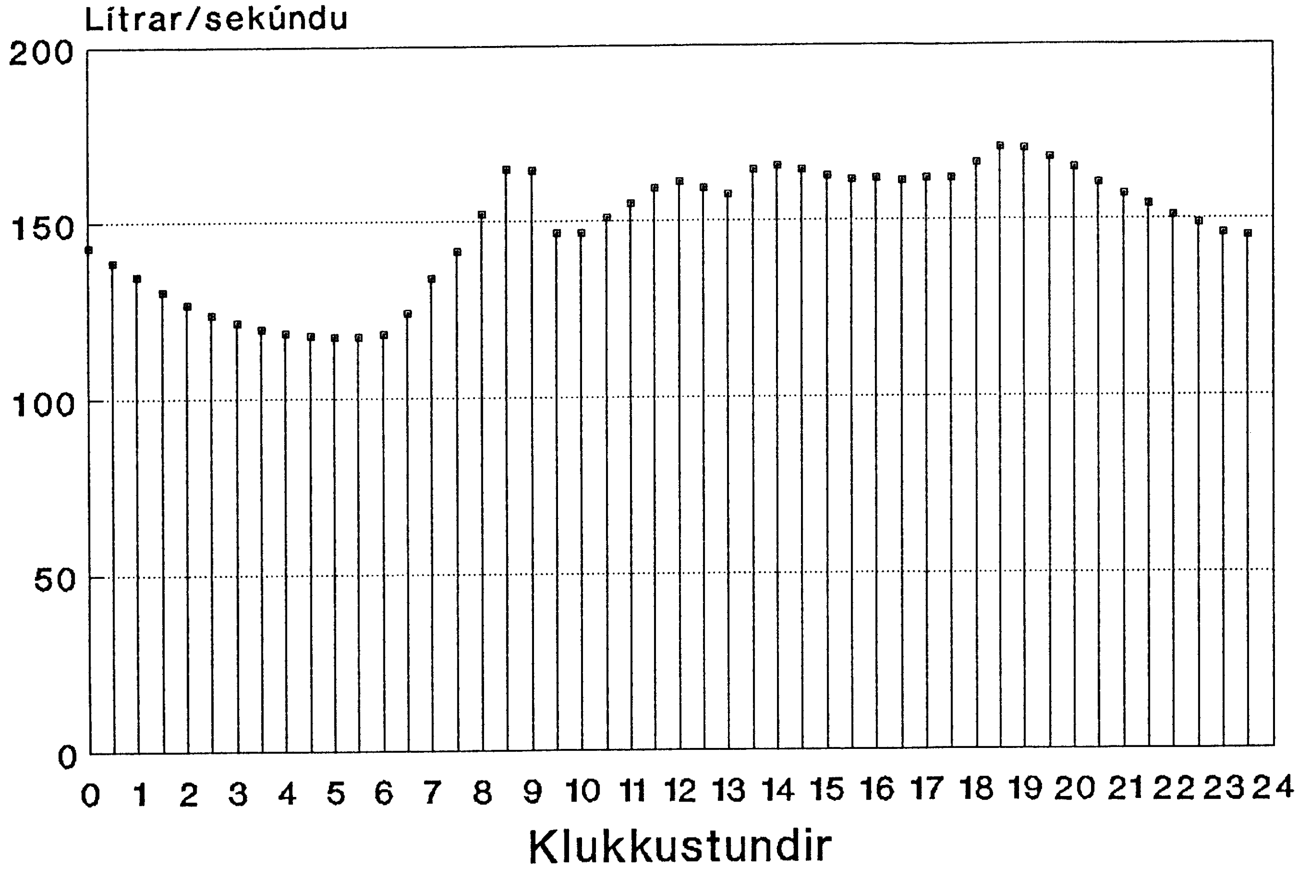

Mynd 6

**Heildarvatnsnotkun hvers staðar á árinu 1993**




Mynd 7

Dreifing meðalvatnsnotkunar
innan sólarhringsins árið 1993

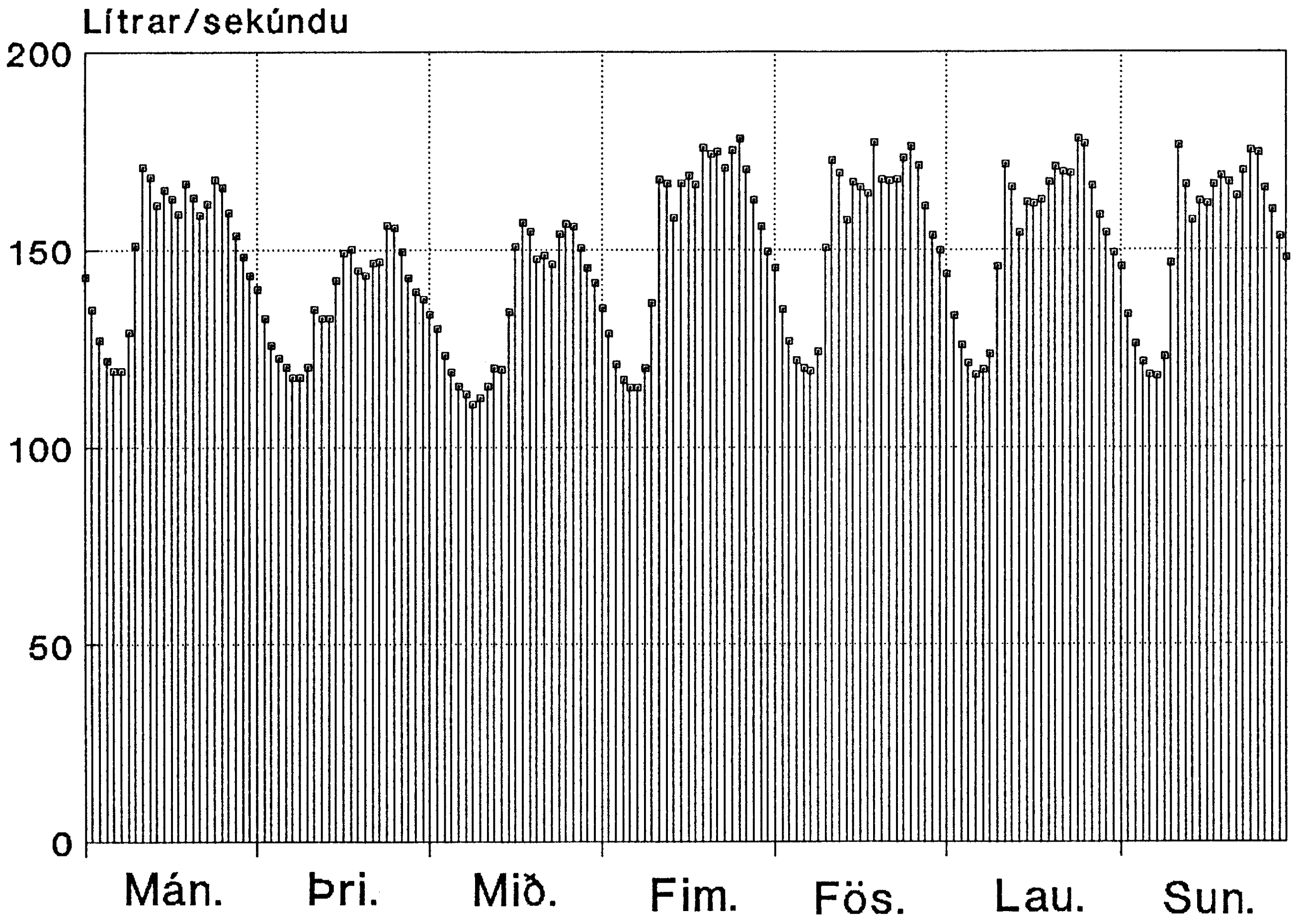



Mynd 8

VERKFRÆÐISTOFAN VATNASKIL 94-02-09 GGT

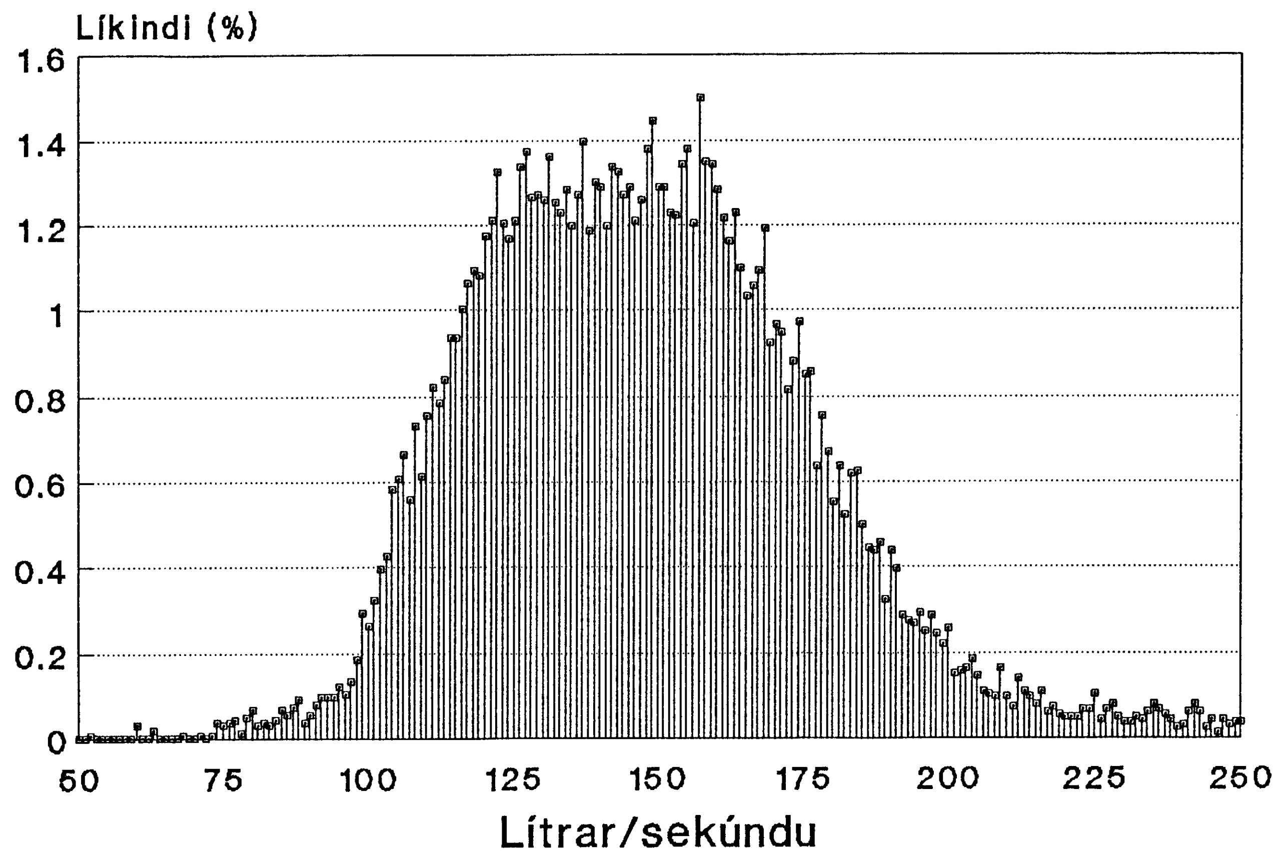
VATNSVEITA SUÐURNESJA

Dreifing meðalvatnsnotkunar innan vikunnar árið 1993



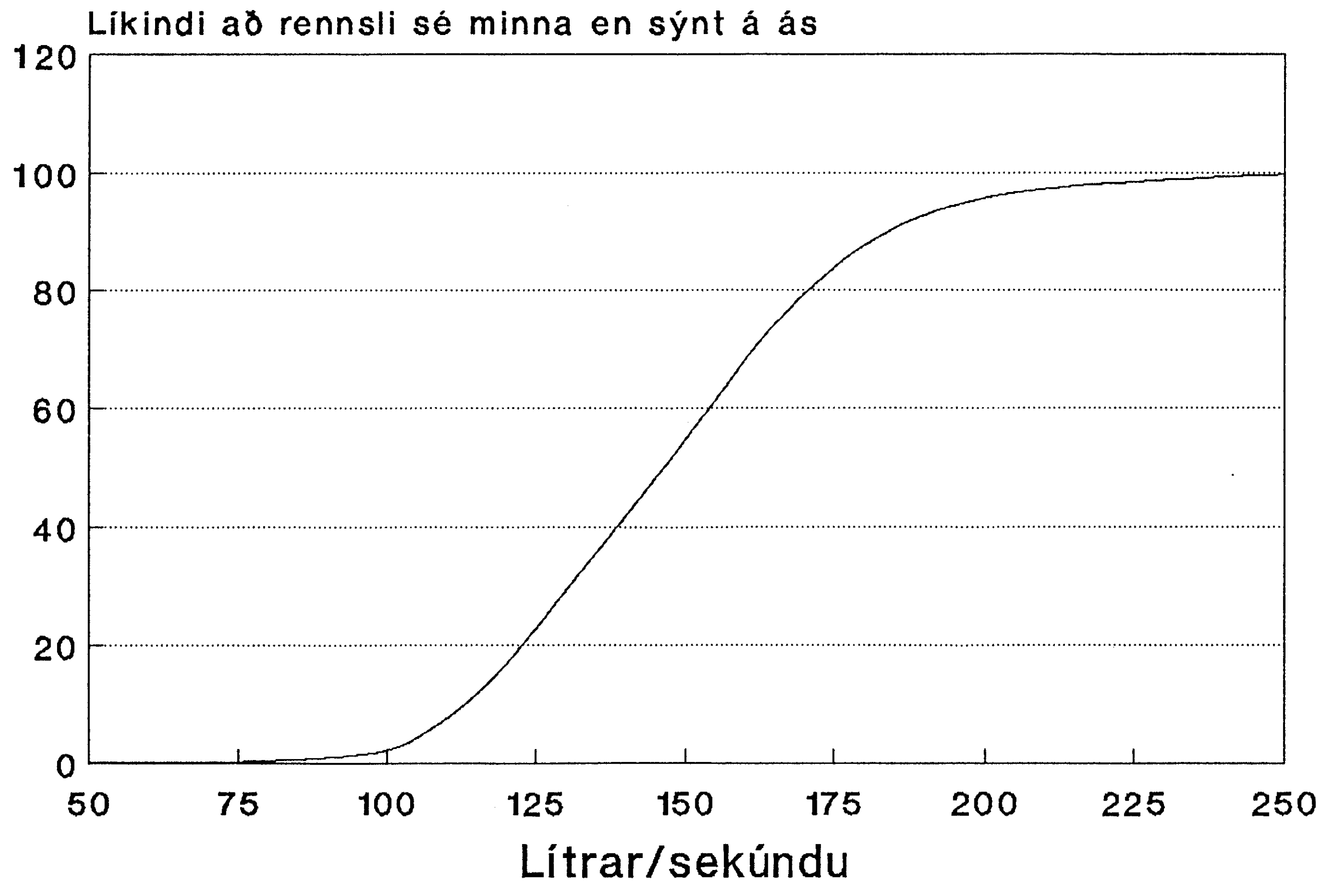

Mynd 9

Líkindatíðni 30-mínútna
meðalrennslis




Mynd 10

Líkindadreifing 30-mínútna
meðalrennslis




Mynd 11

# VIÐAUKI

## Frumgögn

| Vatnsveita Suðurnesja | | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993- 1- 1 | 53.01 | 38.25 | 9.26 | 30.98 | 2.26 |
| 1993- 1- 2 | 51.20 | 40.12 | 9.34 | 31.28 | 2.28 |
| 1993- 1- 3 | 49.46 | 41.21 | 9.42 | 31.43 | 2.34 |
| 1993- 1- 4 | 56.08 | 41.08 | 9.46 | 31.48 | 2.39 |
| 1993- 1- 5 | 55.61 | 39.65 | 9.30 | 31.42 | 2.38 |
| 1993- 1- 6 | 59.09 | 29.05 | 9.29 | 31.51 | 2.38 |
| 1993- 1- 7 | 58.87 | 39.48 | 9.36 | 33.41 | 2.41 |
| 1993- 1- 8 | 57.62 | 39.95 | 9.27 | 33.44 | 2.42 |
| 1993- 1- 9 | 53.31 | 39.91 | 9.45 | 32.21 | 2.40 |
| 1993- 1-10 | 49.67 | 42.38 | 9.86 | 32.36 | 2.43 |
| 1993- 1-11 | 62.77 | 37.53 | 9.26 | 31.99 | 2.47 |
| 1993- 1-12 | 59.26 | 20.89 | 9.29 | 33.75 | 2.44 |
| 1993- 1-13 | 51.93 | 15.28 | 9.42 | 32.96 | 2.44 |
| 1993- 1-14 | 55.01 | 40.64 | 9.68 | 32.06 | 2.41 |
| 1993- 1-15 | 54.15 | 39.04 | 9.96 | 31.68 | 2.39 |
| 1993- 1-16 | 50.93 | 40.59 | 9.84 | 29.13 | 2.36 |
| 1993- 1-17 | 52.27 | 40.02 | 9.81 | 29.52 | 2.33 |
| 1993- 1-18 | 61.57 | 42.64 | 10.33 | 31.82 | 2.28 |
| 1993- 1-19 | 61.43 | 40.08 | 10.40 | 32.29 | 2.26 |
| 1993- 1-20 | 59.54 | 40.41 | 10.92 | 30.87 | 2.23 |
| 1993- 1-21 | 59.20 | 32.65 | 11.47 | 30.31 | 2.21 |
| 1993- 1-22 | 60.41 | 38.00 | 12.31 | 29.74 | 2.16 |
| 1993- 1-23 | 59.31 | 41.25 | 13.02 | 30.30 | 2.13 |
| 1993- 1-24 | 53.98 | 42.49 | 13.15 | 28.96 | 2.11 |
| 1993- 1-25 | 64.95 | 43.35 | 13.95 | 30.50 | 2.07 |
| 1993- 1-26 | 63.13 | 44.03 | 14.98 | 32.21 | 2.03 |
| 1993- 1-27 | 62.28 | 42.91 | 14.19 | 30.16 | 2.01 |
| 1993- 1-28 | 59.20 | 43.66 | 15.52 | 31.00 | 2.00 |
| 1993- 1-29 | 56.24 | 42.17 | 15.59 | 29.50 | 2.00 |
| 1993- 1-30 | 56.06 | 46.68 | 16.01 | 27.79 | 2.05 |
| 1993- 1-31 | 54.06 | 53.56 | 14.40 | 25.20 | 2.06 |
| 1993- 2- 1 | 61.22 | 52.56 | 15.14 | 26.50 | 2.17 |
| 1993- 2- 2 | 53.56 | 57.79 | 8.13 | 28.90 | 2.24 |
| 1993- 2- 3 | 55.22 | 59.23 | 8.41 | 29.54 | 2.25 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | m. y. s. |
| 1993- 2- 4 | 53.93 | 56.37 | 8.37 | 28.78 | 2.22 |
| 1993- 2- 5 | 54.62 | 56.53 | 8.89 | 29.07 | 2.17 |
| 1993- 2- 6 | 52.71 | 57.39 | 8.52 | 30.12 | 2.13 |
| 1993- 2- 7 | 52.69 | 57.85 | 8.67 | 28.43 | 2.13 |
| 1993- 2- 8 | 54.45 | 55.60 | 9.28 | 29.56 | 2.10 |
| 1993- 2- 9 | 53.06 | 42.33 | 8.19 | 29.35 | 2.11 |
| 1993- 2-10 | 51.86 | 43.49 | 8.38 | 32.07 | 2.16 |
| 1993- 2-11 | 63.79 | 45.06 | 8.41 | 32.36 | 2.27 |
| 1993- 2-12 | 69.24 | 43.95 | 8.38 | 30.60 | 2.37 |
| 1993- 2-13 | 56.31 | 35.38 | 8.44 | 30.93 | 2.45 |
| 1993- 2-14 | 51.98 | 42.09 | 8.58 | 30.86 | 2.48 |
| 1993- 2-15 | 75.15 | 44.13 | 8.48 | 32.74 | 2.45 |
| 1993- 2-16 | 79.99 | 43.52 | 8.66 | 32.33 | 2.41 |
| 1993- 2-17 | 75.60 | 43.88 | 8.48 | 32.00 | 2.37 |
| 1993- 2-18 | 80.41 | 39.62 | 8.40 | 32.04 | 2.42 |
| 1993- 2-19 | 85.21 | 42.04 | 8.44 | 32.24 | 2.37 |
| 1993- 2-20 | 78.57 | 43.50 | 8.79 | 29.34 | 2.34 |
| 1993- 2-21 | 78.32 | 45.27 | 8.47 | 28.53 | 2.28 |
| 1993- 2-22 | 82.52 | 45.64 | 8.72 | 31.86 | 2.24 |
| 1993- 2-23 | 87.41 | 42.64 | 8.43 | 31.33 | 2.27 |
| 1993- 2-24 | 82.50 | 42.29 | 8.28 | 32.38 | 2.30 |
| 1993- 2-25 | 79.20 | 42.60 | 8.47 | 30.54 | 2.29 |
| 1993- 2-26 | 77.05 | 41.56 | 8.39 | 30.33 | 2.23 |
| 1993- 2-27 | 64.79 | 42.95 | 8.59 | 29.17 | 2.18 |
| 1993- 2-28 | 66.28 | 45.67 | 8.74 | 28.76 | 2.14 |
| 1993- 3- 1 | 68.29 | 45.98 | 8.54 | 41.44 | 2.14 |
| 1993- 3- 2 | 64.99 | 43.51 | 8.65 | 35.42 | 2.10 |
| 1993- 3- 3 | 60.96 | 43.47 | 8.84 | 29.67 | 2.07 |
| 1993- 3- 4 | 63.37 | 43.42 | 9.00 | 28.41 | 2.09 |
| 1993- 3- 5 | 63.27 | 34.74 | 8.86 | 29.22 | 2.11 |
| 1993- 3- 6 | 61.78 | 36.57 | 8.61 | 30.02 | 2.18 |
| 1993- 3- 7 | 67.01 | 43.18 | 8.48 | 26.22 | 2.28 |
| 1993- 3- 8 | 61.94 | 43.34 | 8.55 | 30.70 | 2.33 |
| 1993- 3- 9 | 68.32 | 42.99 | 8.75 | 38.85 | 2.32 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993- 3-10 | 86.74 | 42.41 | 8.64 | 38.38 | 2.30 |
| 1993- 3-11 | 81.68 | 43.36 | 8.82 | 39.66 | 2.32 |
| 1993- 3-12 | 81.04 | 41.66 | 8.63 | 32.80 | 2.38 |
| 1993- 3-13 | 75.78 | 41.31 | 8.64 | 31.01 | 2.45 |
| 1993- 3-14 | 60.43 | 42.55 | 8.61 | 26.11 | 2.49 |
| 1993- 3-15 | 42.30 | 44.47 | 8.91 | 33.62 | 2.51 |
| 1993- 3-16 | 65.17 | 41.33 | 8.63 | 39.16 | 2.56 |
| 1993- 3-17 | 63.33 | 36.31 | 9.38 | 37.95 | 2.59 |
| 1993- 3-18 | 62.21 | 42.06 | 9.81 | 33.09 | 2.57 |
| 1993- 3-19 | 58.72 | 40.92 | 9.42 | 36.71 | 2.55 |
| 1993- 3-20 | 56.47 | 42.24 | 9.34 | 32.90 | 2.54 |
| 1993- 3-21 | 51.45 | 43.19 | 9.36 | 31.54 | 2.54 |
| 1993- 3-22 | 62.91 | 42.05 | 9.41 | 35.04 | 2.52 |
| 1993- 3-23 | 61.10 | 55.74 | 9.34 | 35.18 | 2.45 |
| 1993- 3-24 | 60.83 | 46.72 | 9.11 | 37.07 | 2.38 |
| 1993- 3-25 | 57.82 | 41.41 | 8.63 | 41.18 | 2.35 |
| 1993- 3-26 | 59.02 | 40.72 | 9.14 | 37.77 | 2.34 |
| 1993- 3-27 | 57.04 | 32.34 | 8.92 | 34.22 | 2.34 |
| 1993- 3-28 | 46.24 | 38.82 | 8.73 | 32.16 | 2.31 |
| 1993- 3-29 | 57.57 | 47.36 | 8.77 | 35.77 | 2.35 |
| 1993- 3-30 | 60.77 | 47.69 | 8.82 | 37.04 | 2.44 |
| 1993- 3-31 | 61.17 | 34.88 | 9.85 | 34.86 | 2.47 |
| 1993- 4- 1 | 66.69 | 41.24 | 8.74 | 38.00 | 2.45 |
| 1993- 4- 2 | 64.53 | 42.55 | 8.71 | 36.45 | 2.41 |
| 1993- 4- 3 | 60.80 | 45.16 | 8.72 | 33.17 | 2.39 |
| 1993- 4- 4 | 58.90 | 47.00 | 8.77 | 31.68 | 2.37 |
| 1993- 4- 5 | 62.95 | 36.89 | 8.97 | 34.92 | 2.35 |
| 1993- 4- 6 | 60.65 | 41.94 | 8.76 | 38.37 | 2.30 |
| 1993- 4- 7 | 56.65 | 47.33 | 8.41 | 37.21 | 2.28 |
| 1993- 4- 8 | 47.18 | 41.19 | 8.28 | 33.95 | 2.27 |
| 1993- 4- 9 | 47.45 | 42.79 | 8.27 | 30.02 | 2.26 |
| 1993- 4-10 | 50.21 | 41.10 | 8.48 | 32.46 | 2.25 |
| 1993- 4-11 | 43.95 | 40.29 | 8.46 | 29.93 | 2.21 |
| 1993- 4-12 | 45.94 | 42.28 | 8.34 | 30.59 | 2.19 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993- 4-13 | 48.80 | 41.24 | 8.74 | 33.28 | 2.19 |
| 1993- 4-14 | 46.14 | 41.20 | 8.46 | 34.79 | 2.18 |
| 1993- 4-15 | 46.79 | 42.65 | 8.40 | 35.41 | 2.18 |
| 1993- 4-16 | 47.62 | 42.35 | 8.52 | 36.95 | 2.16 |
| 1993- 4-17 | 43.42 | 34.31 | 8.32 | 36.70 | 2.13 |
| 1993- 4-18 | 41.12 | 37.91 | 8.47 | 32.57 | 2.11 |
| 1993- 4-19 | 44.47 | 46.39 | 8.54 | 37.51 | 2.08 |
| 1993- 4-20 | 47.51 | 40.63 | 8.52 | 40.99 | 2.06 |
| 1993- 4-21 | 50.61 | 43.37 | 8.55 | 40.72 | 2.06 |
| 1993- 4-22 | 46.60 | 41.19 | 8.34 | 38.27 | 2.05 |
| 1993- 4-23 | 58.48 | 39.59 | 8.11 | 39.70 | 2.04 |
| 1993- 4-24 | 60.11 | 41.49 | 8.24 | 33.24 | 2.03 |
| 1993- 4-25 | 43.08 | 37.83 | 8.21 | 33.76 | 2.01 |
| 1993- 4-26 | 56.44 | 44.86 | 8.34 | 41.99 | 2.01 |
| 1993- 4-27 | 56.84 | 42.73 | 8.32 | 45.22 | 1.99 |
| 1993- 4-28 | 60.98 | 27.38 | 8.37 | 43.86 | 1.96 |
| 1993- 4-29 | 56.92 | 43.03 | 8.50 | 45.56 | 1.94 |
| 1993- 4-30 | 56.22 | 46.03 | 8.58 | 43.94 | 1.93 |
| 1993- 5- 1 | 52.30 | 41.07 | 8.86 | 38.31 | 1.91 |
| 1993- 5- 2 | 50.97 | 42.32 | 8.44 | 36.23 | 1.88 |
| 1993- 5- 3 | 58.02 | 42.62 | 8.33 | 48.19 | 1.85 |
| 1993- 5- 4 | 56.80 | 38.02 | 8.40 | 43.86 | 1.87 |
| 1993- 5- 5 | 49.90 | 44.22 | 8.54 | 38.53 | 1.88 |
| 1993- 5- 6 | 53.76 | 41.92 | 8.59 | 38.29 | 1.88 |
| 1993- 5- 7 | 52.75 | 38.32 | 8.47 | 42.73 | 1.86 |
| 1993- 5- 8 | 42.81 | 39.96 | 8.19 | 35.13 | 1.85 |
| 1993- 5- 9 | 44.01 | 40.30 | 8.21 | 35.05 | 1.85 |
| 1993- 5-10 | 54.34 | 44.83 | 8.49 | 38.16 | 1.84 |
| 1993- 5-11 | 56.39 | 40.51 | 8.59 | 38.94 | 1.81 |
| 1993- 5-12 | 60.32 | 38.21 | 8.94 | 41.40 | 1.80 |
| 1993- 5-13 | 59.32 | 41.16 | 8.95 | 49.65 | 1.77 |
| 1993- 5-14 | 54.23 | 42.80 | 8.67 | 48.66 | 1.76 |
| 1993- 5-15 | 46.47 | 41.09 | 8.80 | 37.80 | 1.76 |
| 1993- 5-16 | 48.11 | 43.21 | 8.55 | 36.78 | 1.74 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993- 5-17 | 56.78 | 40.56 | 8.70 | 41.15 | 1.78 |
| 1993- 5-18 | 55.28 | 35.97 | 8.72 | 39.75 | 1.80 |
| 1993- 5-19 | 54.77 | 43.85 | 8.71 | 39.18 | 1.84 |
| 1993- 5-20 | 51.86 | 41.02 | 9.03 | 36.32 | 1.87 |
| 1993- 5-21 | 57.21 | 41.57 | 9.23 | 40.99 | 1.90 |
| 1993- 5-22 | 49.39 | 41.00 | 8.91 | 35.14 | 1.90 |
| 1993- 5-23 | 51.26 | 43.19 | 8.74 | 35.06 | 1.88 |
| 1993- 5-24 | 56.42 | 45.53 | 9.09 | 47.33 | 1.86 |
| 1993- 5-25 | 61.23 | 44.73 | 8.91 | 39.75 | 1.84 |
| 1993- 5-26 | 62.54 | 51.01 | 8.60 | 45.65 | 1.81 |
| 1993- 5-27 | 63.75 | 45.66 | 9.44 | 52.11 | 1.80 |
| 1993- 5-28 | 60.72 | 43.27 | 9.08 | 47.61 | 1.79 |
| 1993- 5-29 | 49.81 | 34.82 | 9.01 | 36.45 | 1.79 |
| 1993- 5-30 | 46.56 | 36.92 | 8.88 | 34.04 | 1.78 |
| 1993- 5-31 | 53.60 | 42.89 | 9.17 | 37.16 | 1.76 |
| 1993- 6- 1 | 63.18 | 44.09 | 8.90 | 50.40 | 1.75 |
| 1993- 6- 2 | 61.71 | 41.27 | 9.07 | 45.99 | 1.74 |
| 1993- 6- 3 | 59.75 | 41.94 | 9.03 | 44.14 | 1.75 |
| 1993- 6- 4 | 62.24 | 40.78 | 8.72 | 41.13 | 1.78 |
| 1993- 6- 5 | 59.76 | 43.52 | 8.93 | 38.99 | 1.82 |
| 1993- 6- 6 | 51.65 | 40.75 | 8.65 | 37.54 | 1.83 |
| 1993- 6- 7 | 62.74 | 46.08 | 8.83 | 48.59 | 1.84 |
| 1993- 6- 8 | 66.10 | 43.41 | 8.70 | 45.79 | 1.85 |
| 1993- 6- 9 | 61.22 | 45.30 | 9.05 | 40.00 | 1.85 |
| 1993- 6-10 | 63.20 | 36.72 | 9.23 | 41.06 | 1.84 |
| 1993- 6-11 | 64.83 | 39.90 | 9.21 | 45.24 | 1.81 |
| 1993- 6-12 | 57.71 | 40.75 | 9.94 | 38.32 | 1.80 |
| 1993- 6-13 | 51.74 | 42.06 | 9.06 | 37.86 | 1.79 |
| 1993- 6-14 | 63.42 | 44.15 | 9.26 | 50.77 | 1.77 |
| 1993- 6-15 | 69.88 | 39.21 | 9.41 | 55.81 | 1.75 |
| 1993- 6-16 | 71.78 | 42.35 | 10.16 | 49.76 | 1.75 |
| 1993- 6-17 | 51.55 | 38.50 | 9.06 | 37.70 | 1.74 |
| 1993- 6-18 | 66.63 | 42.18 | 9.10 | 49.49 | 1.73 |
| 1993- 6-19 | 62.27 | 31.81 | 8.92 | 46.11 | 1.73 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993- 6-20 | 52.68 | 41.04 | 8.95 | 36.87 | 1.73 |
| 1993- 6-21 | 60.99 | 41.85 | 8.74 | 49.96 | 1.73 |
| 1993- 6-22 | 62.00 | 40.15 | 9.02 | 47.49 | 1.72 |
| 1993- 6-23 | 66.35 | 43.47 | 9.30 | 43.98 | 1.69 |
| 1993- 6-24 | 69.94 | 44.26 | 8.96 | 54.25 | 1.69 |
| 1993- 6-25 | 63.39 | 41.64 | 8.54 | 51.85 | 1.70 |
| 1993- 6-26 | 51.68 | 39.40 | 8.75 | 43.81 | 1.72 |
| 1993- 6-27 | 47.41 | 39.05 | 8.61 | 38.17 | 1.72 |
| 1993- 6-28 | 57.01 | 41.65 | 8.80 | 50.05 | 1.74 |
| 1993- 6-29 | 57.77 | 40.60 | 8.90 | 44.53 | 1.75 |
| 1993- 6-30 | 62.94 | 40.95 | 9.57 | 41.37 | 1.76 |
| 1993- 7- 1 | 66.13 | 36.41 | 9.26 | 49.61 | 1.77 |
| 1993- 7- 2 | 62.33 | 35.50 | 9.88 | 49.67 | 1.77 |
| 1993- 7- 3 | 59.03 | 37.50 | 9.05 | 36.98 | 1.78 |
| 1993- 7- 4 | 53.36 | 37.44 | 8.95 | 36.09 | 1.76 |
| 1993- 7- 5 | 62.37 | 43.32 | 8.92 | 50.14 | 1.75 |
| 1993- 7- 6 | 59.83 | 44.65 | 8.93 | 50.24 | 1.74 |
| 1993- 7- 7 | 54.82 | 40.36 | 9.16 | 47.35 | 1.72 |
| 1993- 7- 8 | 54.42 | 41.68 | 9.37 | 50.67 | 1.73 |
| 1993- 7- 9 | 56.40 | 33.02 | 9.23 | 48.77 | 1.71 |
| 1993- 7-10 | 50.46 | 39.95 | 9.17 | 37.59 | 1.68 |
| 1993- 7-11 | 50.66 | 39.07 | 9.29 | 37.27 | 1.67 |
| 1993- 7-12 | 62.74 | 41.10 | 9.27 | 50.60 | 1.67 |
| 1993- 7-13 | 61.22 | 40.91 | 9.08 | 49.47 | 1.65 |
| 1993- 7-14 | 66.23 | 40.87 | 9.42 | 50.79 | 1.64 |
| 1993- 7-15 | 65.74 | 40.20 | 9.59 | 50.19 | 1.64 |
| 1993- 7-16 | 63.49 | 39.92 | 10.24 | 51.70 | 1.63 |
| 1993- 7-17 | 54.11 | 35.26 | 9.60 | 47.82 | 1.62 |
| 1993- 7-18 | 56.32 | 38.50 | 9.65 | 43.05 | 1.61 |
| 1993- 7-19 | 59.81 | 44.35 | 10.48 | 51.71 | 1.61 |
| 1993- 7-20 | 72.10 | 42.52 | 10.63 | 51.87 | 1.62 |
| 1993- 7-21 | 64.57 | 41.78 | 9.15 | 51.70 | 1.62 |
| 1993- 7-22 | 58.72 | 42.83 | 8.94 | 53.39 | 1.62 |
| 1993- 7-23 | 56.03 | 40.83 | 9.25 | 52.16 | 1.62 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993- 7-24 | 50.04 | 33.38 | 9.45 | 43.08 | 1.64 |
| 1993- 7-25 | 51.62 | 43.74 | 9.45 | 36.90 | 1.63 |
| 1993- 7-26 | 63.64 | 46.80 | 10.19 | 51.96 | 1.64 |
| 1993- 7-27 | 57.20 | 47.89 | 9.36 | 49.71 | 1.64 |
| 1993- 7-28 | 57.85 | 47.51 | 8.89 | 47.13 | 1.66 |
| 1993- 7-29 | 59.23 | 47.86 | 9.13 | 51.96 | 1.66 |
| 1993- 7-30 | 56.25 | 45.32 | 9.82 | 39.14 | 1.66 |
| 1993- 7-31 | 49.34 | 46.37 | 9.52 | 37.08 | 1.66 |
| 1993- 8- 1 | 47.17 | 39.12 | 8.65 | 35.90 | 1.65 |
| 1993- 8- 2 | 54.51 | 45.17 | 9.37 | 37.71 | 1.64 |
| 1993- 8- 3 | 56.36 | 46.95 | 9.03 | 47.72 | 1.65 |
| 1993- 8- 4 | 65.09 | 47.43 | 9.36 | 47.82 | 1.63 |
| 1993- 8- 5 | 51.28 | 46.83 | 8.47 | 46.10 | 1.64 |
| 1993- 8- 6 | 48.32 | 48.37 | 8.88 | 48.25 | 1.65 |
| 1993- 8- 7 | 45.28 | 37.76 | 8.80 | 33.13 | 1.65 |
| 1993- 8- 8 | 45.59 | 45.10 | 8.68 | 33.57 | 1.65 |
| 1993- 8- 9 | 49.74 | 51.88 | 8.84 | 44.37 | 1.66 |
| 1993- 8-10 | 50.19 | 50.26 | 8.90 | 46.58 | 1.64 |
| 1993- 8-11 | 52.03 | 45.61 | 8.87 | 47.41 | 1.64 |
| 1993- 8-12 | 51.28 | 45.61 | 8.75 | 46.74 | 1.65 |
| 1993- 8-13 | 52.71 | 43.62 | 9.43 | 44.77 | 1.66 |
| 1993- 8-14 | 45.61 | 36.07 | 8.96 | 33.35 | 1.67 |
| 1993- 8-15 | 46.97 | 47.22 | 9.11 | 34.20 | 1.68 |
| 1993- 8-16 | 47.24 | 45.21 | 9.13 | 45.58 | 1.67 |
| 1993- 8-17 | 48.42 | 45.71 | 9.20 | 45.22 | 1.66 |
| 1993- 8-18 | 48.20 | 46.75 | 9.17 | 43.47 | 1.68 |
| 1993- 8-19 | 48.05 | 47.22 | 9.06 | 47.30 | 1.71 |
| 1993- 8-20 | 46.30 | 50.77 | 9.09 | 44.59 | 1.71 |
| 1993- 8-21 | 42.29 | 45.06 | 9.30 | 31.71 | 1.70 |
| 1993- 8-22 | 40.67 | 45.47 | 8.72 | 32.83 | 1.70 |
| 1993- 8-23 | 51.30 | 47.42 | 9.22 | 44.00 | 1.66 |
| 1993- 8-24 | 55.92 | 46.37 | 9.31 | 45.28 | 1.64 |
| 1993- 8-25 | 57.18 | 33.32 | 9.25 | 46.79 | 1.64 |
| 1993- 8-26 | 57.36 | 46.04 | 8.80 | 48.63 | 1.62 |

Vatnsveita Suðurnesja — Vinnslueftirlit með vatnstöku

| Dags. | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993- 8-27 | 57.70 | 48.22 | 8.62 | 46.29 | 1.62 |
| 1993- 8-28 | 51.74 | 45.73 | 8.66 | 34.22 | 1.63 |
| 1993- 8-29 | 47.45 | 38.27 | 8.49 | 31.40 | 1.62 |
| 1993- 8-30 | 55.45 | 49.46 | 8.67 | 46.16 | 1.61 |
| 1993- 8-31 | 56.10 | 46.63 | 8.93 | 48.50 | 1.61 |
| 1993- 9- 1 | 55.63 | 45.01 | 8.85 | 46.24 | 1.61 |
| 1993- 9- 2 | 58.56 | 45.48 | 8.70 | 47.96 | 1.60 |
| 1993- 9- 3 | 58.73 | 47.39 | 8.85 | 50.37 | 1.59 |
| 1993- 9- 4 | 55.72 | 37.02 | 8.78 | 36.96 | 1.60 |
| 1993- 9- 5 | 50.49 | 49.11 | 8.86 | 36.90 | 1.58 |
| 1993- 9- 6 | 59.92 | 55.82 | 9.09 | 46.93 | 1.58 |
| 1993- 9- 7 | 62.06 | 43.51 | 8.86 | 49.05 | 1.58 |
| 1993- 9- 8 | 61.47 | 41.28 | 8.59 | 47.75 | 1.58 |
| 1993- 9- 9 | 60.47 | 38.10 | 8.56 | 49.80 | 1.59 |
| 1993- 9-10 | 61.58 | 39.69 | 8.74 | 49.14 | 1.59 |
| 1993- 9-11 | 59.35 | 37.02 | 8.69 | 37.23 | 1.63 |
| 1993- 9-12 | 58.82 | 38.10 | 8.97 | 36.33 | 1.67 |
| 1993- 9-13 | 65.23 | 39.49 | 8.72 | 44.77 | 1.69 |
| 1993- 9-14 | 62.57 | 35.54 | 8.55 | 49.23 | 1.67 |
| 1993- 9-15 | 67.10 | 38.89 | 8.82 | 49.09 | 1.57 |
| 1993- 9-16 | 64.24 | 41.60 | 8.72 | 51.32 | 1.58 |
| 1993- 9-17 | 62.01 | 34.39 | 8.73 | 48.16 | 1.58 |
| 1993- 9-18 | 51.94 | 37.69 | 8.78 | 37.12 | 1.61 |
| 1993- 9-19 | 53.35 | 36.16 | 8.59 | 37.45 | 1.63 |
| 1993- 9-20 | 65.54 | 38.15 | 9.16 | 47.33 | 1.66 |
| 1993- 9-21 | 65.38 | 39.63 | 9.17 | 47.35 | 1.69 |
| 1993- 9-22 | 61.68 | 40.55 | 8.51 | 47.74 | 1.69 |
| 1993- 9-23 | 62.05 | 28.87 | 8.66 | 45.84 | 1.71 |
| 1993- 9-24 | 61.19 | 38.89 | 8.60 | 40.75 | 1.73 |
| 1993- 9-25 | 57.60 | 41.98 | 8.68 | 31.04 | 1.74 |
| 1993- 9-26 | 50.87 | 39.12 | 8.31 | 32.60 | 1.74 |
| 1993- 9-27 | 55.89 | 40.03 | 8.70 | 46.02 | 1.80 |
| 1993- 9-28 | 58.79 | 38.94 | 8.75 | 47.87 | 1.85 |
| 1993- 9-29 | 63.97 | 37.58 | 8.57 | 48.29 | 1.86 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993- 9-30 | 64.82 | 40.25 | 8.59 | 46.31 | 1.90 |
| 1993-10- 1 | 66.34 | 36.71 | 8.96 | 44.24 | 1.91 |
| 1993-10- 2 | 59.71 | 41.20 | 9.71 | 32.76 | 1.91 |
| 1993-10- 3 | 51.13 | 38.99 | 9.41 | 33.26 | 1.93 |
| 1993-10- 4 | 62.37 | 34.66 | 9.38 | 45.79 | 1.91 |
| 1993-10- 5 | 60.65 | 38.54 | 9.54 | 47.72 | 1.88 |
| 1993-10- 6 | 59.83 | 42.41 | 9.66 | 47.15 | 1.85 |
| 1993-10- 7 | 61.32 | 46.33 | 9.45 | 47.43 | 1.81 |
| 1993-10- 8 | 64.05 | 38.08 | 9.54 | 48.58 | 1.79 |
| 1993-10- 9 | 60.07 | 32.75 | 9.73 | 37.26 | 1.77 |
| 1993-10-10 | 52.86 | 37.15 | 9.52 | 35.02 | 1.74 |
| 1993-10-11 | 64.82 | 38.81 | 9.65 | 49.56 | 1.70 |
| 1993-10-12 | 64.52 | 36.30 | 9.98 | 47.30 | 1.69 |
| 1993-10-13 | 62.72 | 37.73 | 10.25 | 46.73 | 1.67 |
| 1993-10-14 | 68.77 | 38.45 | 9.86 | 43.80 | 1.65 |
| 1993-10-15 | 63.29 | 28.10 | 9.92 | 45.30 | 1.63 |
| 1993-10-16 | 59.84 | 35.27 | 9.67 | 37.37 | 1.62 |
| 1993-10-17 | 54.44 | 36.64 | 9.68 | 35.48 | 1.65 |
| 1993-10-18 | 62.73 | 39.74 | 11.07 | 48.77 | 1.65 |
| 1993-10-19 | 63.24 | 38.44 | 10.61 | 47.13 | 1.65 |
| 1993-10-20 | 63.44 | 38.13 | 10.33 | 47.45 | 1.63 |
| 1993-10-21 | 62.84 | 38.28 | 9.69 | 47.29 | 1.62 |
| 1993-10-22 | 68.57 | 41.15 | 9.68 | 44.24 | 1.65 |
| 1993-10-23 | 67.33 | 36.82 | 9.87 | 37.28 | 1.68 |
| 1993-10-24 | 57.02 | 37.16 | 9.66 | 33.79 | 1.66 |
| 1993-10-25 | 54.24 | 40.22 | 9.57 | 47.30 | 1.66 |
| 1993-10-26 | 53.85 | 32.46 | 9.60 | 47.98 | 1.66 |
| 1993-10-27 | 52.96 | 39.87 | 10.03 | 45.63 | 1.66 |
| 1993-10-28 | 57.27 | 39.04 | 10.04 | 45.40 | 1.66 |
| 1993-10-29 | 62.20 | 37.74 | 10.24 | 42.61 | 1.65 |
| 1993-10-30 | 60.34 | 41.77 | 9.93 | 34.63 | 1.65 |
| 1993-10-31 | 61.75 | 37.08 | 9.58 | 36.21 | 1.65 |
| 1993-11- 1 | 69.21 | 46.98 | 9.56 | 45.73 | 1.69 |
| 1993-11- 2 | 72.53 | 47.06 | 9.57 | 45.84 | 1.75 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993-11- 3 | 65.38 | 40.19 | 9.72 | 44.99 | 1.83 |
| 1993-11- 4 | 67.65 | 37.85 | 9.54 | 44.23 | 1.95 |
| 1993-11- 5 | 67.02 | 34.78 | 9.64 | 43.04 | 2.06 |
| 1993-11- 6 | 57.96 | 36.31 | 9.29 | 35.34 | 2.15 |
| 1993-11- 7 | 50.04 | 36.76 | 9.53 | 34.29 | 2.18 |
| 1993-11- 8 | 55.96 | 38.15 | 9.51 | 44.56 | 2.24 |
| 1993-11- 9 | 57.22 | 35.40 | 9.88 | 49.84 | 2.35 |
| 1993-11-10 | 56.70 | 36.30 | 9.81 | 49.71 | 2.39 |
| 1993-11-11 | 63.38 | 36.15 | 10.86 | 47.50 | 2.41 |
| 1993-11-12 | 55.18 | 35.74 | 11.01 | 42.25 | 2.43 |
| 1993-11-13 | 50.53 | 29.12 | 10.97 | 33.49 | 2.41 |
| 1993-11-14 | 51.10 | 37.83 | 11.11 | 33.28 | 2.38 |
| 1993-11-15 | 58.78 | 37.43 | 10.84 | 45.62 | 2.42 |
| 1993-11-16 | 58.75 | 38.05 | 9.77 | 47.17 | 2.50 |
| 1993-11-17 | 59.51 | 37.30 | 9.91 | 45.64 | 2.58 |
| 1993-11-18 | 54.55 | 36.47 | 9.77 | 43.69 | 2.61 |
| 1993-11-19 | 62.76 | 37.26 | 9.75 | 41.18 | 2.59 |
| 1993-11-20 | 24.98 | 8.54 | 9.97 | 17.43 | 2.59 |
| 1993-11-21 | 57.73 | 7.35 | 9.64 | 31.93 | 2.56 |
| 1993-11-22 | 62.23 | 0.12 | 9.95 | 44.39 | 2.53 |
| 1993-11-23 | 63.81 | 0.00 | 9.95 | 47.09 | 2.54 |
| 1993-11-24 | 67.83 | 0.00 | 9.84 | 46.85 | 2.58 |
| 1993-11-25 | 64.06 | 0.00 | 9.88 | 46.59 | 2.63 |
| 1993-11-26 | 62.69 | 0.00 | 10.01 | 44.39 | 2.62 |
| 1993-11-27 | 58.72 | 13.36 | 9.75 | 36.38 | 2.68 |
| 1993-11-28 | 55.62 | 0.00 | 9.56 | 36.29 | 2.74 |
| 1993-11-29 | 67.17 | 18.80 | 9.64 | 37.82 | 2.87 |
| 1993-11-30 | 73.56 | 33.77 | 9.71 | 46.03 | 3.03 |
| 1993-12- 1 | 76.19 | 35.39 | 9.80 | 43.33 | 3.17 |
| 1993-12- 2 | 67.72 | 25.49 | 10.01 | 35.53 | 3.24 |
| 1993-12- 3 | 67.20 | 32.47 | 10.02 | 34.19 | 3.23 |
| 1993-12- 4 | 63.46 | 38.52 | 10.02 | 33.69 | 3.17 |
| 1993-12- 5 | 60.44 | 35.87 | 10.22 | 31.12 | 3.11 |
| 1993-12- 6 | 67.35 | 37.08 | 9.89 | 34.12 | 3.04 |

| Vatnsveita Suðurnesja | | | Vinnslueftirlit með vatnstöku | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rennsli til bæjarfélaga og flugvallar, l/s | | | | Hæð vatnsborðs m. y. s. |
| Dags. | Keflavík | Flugvöllur | I-Njarðvík | Y-Njarðvík | |
| 1993-12- 7 | 64.63 | 37.23 | 10.42 | 35.49 | 2.92 |
| 1993-12- 8 | 65.05 | 34.48 | 10.08 | 35.70 | 2.87 |
| 1993-12- 9 | 74.10 | 36.80 | 10.32 | 41.56 | 2.82 |
| 1993-12-10 | 64.75 | 36.47 | 10.79 | 33.76 | 2.74 |
| 1993-12-11 | 58.33 | 32.57 | 10.90 | 32.06 | 2.64 |
| 1993-12-12 | 56.26 | 37.19 | 10.20 | 29.80 | 2.59 |
| 1993-12-13 | 62.66 | 37.40 | 10.71 | 32.81 | 2.53 |
| 1993-12-14 | 63.78 | 37.10 | 10.62 | 36.24 | 2.56 |
| 1993-12-15 | 65.08 | 36.66 | 10.50 | 33.55 | 2.52 |
| 1993-12-16 | 60.43 | 37.61 | 10.23 | 33.14 | 2.47 |
| 1993-12-17 | 59.13 | 35.49 | 10.51 | 33.83 | 2.42 |
| 1993-12-18 | 52.84 | 28.16 | 10.56 | 30.46 | 2.41 |
| 1993-12-19 | 50.68 | 33.52 | 10.05 | 30.69 | 2.39 |
| 1993-12-20 | 62.20 | 36.97 | 10.99 | 36.97 | 2.34 |
| 1993-12-21 | 63.43 | 36.35 | 11.97 | 35.08 | 2.32 |
| 1993-12-22 | 66.86 | 35.32 | 11.90 | 37.09 | 2.29 |
| 1993-12-23 | 57.92 | 34.96 | 11.28 | 34.43 | 2.24 |
| 1993-12-24 | 54.94 | 39.81 | 11.01 | 31.98 | 2.20 |
| 1993-12-25 | 52.90 | 34.53 | 10.16 | 31.94 | 2.17 |
| 1993-12-26 | 52.48 | 34.43 | 10.05 | 33.22 | 2.17 |
| 1993-12-27 | 54.27 | 39.79 | 10.51 | 34.90 | 2.20 |
| 1993-12-28 | 58.37 | 36.88 | 10.89 | 36.24 | 2.29 |
| 1993-12-29 | 62.80 | 31.65 | 11.00 | 37.13 | 2.44 |
| 1993-12-30 | 66.51 | 38.81 | 10.53 | 37.55 | 2.50 |
| 1993-12-31 | 59.60 | 36.55 | 10.57 | 35.79 | 2.51 |