



Matís ohf  
Rannsóknarstofa  
Vinlandsleið 12  
113 Reykjavík  
Sími: (354)-422 5000



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Heilbrigðiseftirlit Vesturlands  
5503992299  
Innrimelur 3  
Akranes

Sýni Nr. R26013350002  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 20/05/2026  
Móttekið: 21/05/2026  
Rannsakað: 21/05/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Snæfellsbær  
Auðkenni : #10077/Veitur Grundarfjörður  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 10°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8,86  
Leiðni (µS/cm): 71,64  
Hitastig: 4,4°C

| Örverurannsóknir                   | Mæligildi | Heimild                                       |
|------------------------------------|-----------|---|
| E.coli 100 ml síun (ÖVA3)          | <1        | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007 |
| Enterokokkar 100 ml síun (ÖVA12)   | <1        | ISO 7899-2, 1st ed. 2000                      |
| Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5) | <1        | SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.   |
| Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)    | <1        | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000             |

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

26. maí, 2026

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson  
hrolfur.sigurdsson@matis.is

\*\* Ekki faggildar niðurstöður

Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknarstofa gefi skriflegt leyfi til annars.

Niðurstöður gilda aðeins um það/þau sýni sem var/voru rannsakað/ rannsökuð. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. Mælióvissa örverumælinga byggir á um það bil 95% öryggismörkum (K=2) og er hægt að nálgast upplýsingar um hana með því að hafa samband við rannsóknastofuna.

Rannsóknarstofan uppfyllir kröfur NELAC staðals New York State Department of Health (NYSDOH), NY auðkenni: 11290.

Ef frekari upplýsinga er óskað hafið samband við undirritaðan eða Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.

Heilbrigðiseftirlit Vesturlands  
Innrímel 3  
301 Akranes (dreifbýli)

9.6.2026



Hérna eru niðurstöður efnagreininga á neysluvatnssýni skv. heildarúttekt reglugerðar nr.536/2001

Sýnið var sent til ALS Scandinavia AB í Svíþjóð til mælinga.

Sýnið var tekið 20.05.2026 á eftirfarandi stað og merkt:

R26-1335-2/#10077/Veitur-Grundarfjörður

Niðurstöður: (sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT ST2621612)

| Efni                          |      | R26-1335-2 |
|-------------------------------|------|------------|
| Chloroform                    | µg/L | <0.10      |
| Bromoform                     | µg/L | <0.20      |
| Dibromochloromethane          | µg/L | <0.10      |
| Bromodichloromethane          | µg/L | <0.10      |
| Sum of 4 Trihalomethanes (M1) | µg/L | <0.250     |
| Aluminum                      | µg/L | 0,694      |
| Arsenic                       | µg/L | <0.05      |
| Barium                        | µg/L | 0,78       |
| Cadmium                       | µg/L | <0.002     |
| Calcium                       | mg/L | 3,13       |
| Chromium                      | µg/L | <0.04      |
| Cobalt                        | µg/L | <0.005     |
| Copper                        | µg/L | 0,138      |
| Iron                          | mg/L | 0,00792    |
| Lead                          | µg/L | 0,0477     |
| Magnesium                     | mg/L | 1,74       |
| Manganese                     | µg/L | 0,317      |
| Mercury                       | µg/L | <0.002     |
| Molybdenum                    | µg/L | 0,162      |
| Nickel                        | µg/L | 0,0766     |
| Phosphorus                    | µg/L | 9,67       |
| Potassium                     | mg/L | 0,663      |
| Silicon                       | mg/L | 4,62       |
| Sodium                        | mg/L | 5,6        |
| Strontium                     | µg/L | 11,8       |
| Vanadium                      | µg/L | 0,465      |
| Zinc                          | µg/L | 3,94       |
| Antimony                      | µg/L | <0.01      |
| Boron                         | µg/L | 2,85       |
| Lithium                       | µg/L | <0.1       |
| Selenium                      | µg/L | <0.3       |
| Sulfur                        | mg/L | 0,527      |
| Benzene                       | µg/L | <0.2       |
| Toluene                       | µg/L | <0.2       |
| Ethylbenzene                  | µg/L | <0.2       |
| Sum of Xylenes                | µg/L | <0.2       |
| Naphthalene                   | µg/L | <0.0070    |
| Acenaphthylene                | µg/L | 0,0128     |
| Acenaphthene                  | µg/L | <0.0010    |
| Fluorene                      | µg/L | 0,0021     |

| Efni   |        | R26-1335-2 |
|--|--------|------------|
| Phenanthrene                                 | µg/L   | 0,0064     |
| Anthracene                                   | µg/L   | <0.0010    |
| Fluoranthene                                 | µg/L   | 0,002      |
| Pyrene                                       | µg/L   | 0,0031     |
| Benz(a)anthracene                            | µg/L   | <0.0010    |
| Chrysene                                     | µg/L   | <0.0010    |
| Benzo(b)fluoranthene                         | µg/L   | <0.0010    |
| Benzo(k)fluoranthene                         | µg/L   | <0.0010    |
| Benzo(a)pyrene                               | µg/L   | <0.0010    |
| Indeno(1.2.3.cd)pyrene                       | µg/L   | <0.00030   |
| Benzo(g,h,i)perylene                         | µg/L   | <0.00030   |
| Dibenz(a,h)anthracene                        | µg/L   | <0.00060   |
| Sum of carcinogenic PAH (M1)                 | µg/L   | <0.00295   |
| Sum of PAH L (M1)                            | µg/L   | 0,0128     |
| Sum of PAH M (M1)                            | µg/L   | 0,0136     |
| Sum of PAH H (M1)                            | µg/L   | <0.00310   |
| Sum of 16 PAH (M1)                           | µg/L   | 0,0264     |
| Sum of other PAH (M1)                        | µg/L   | 0,0264     |
| Chloride                                     | mg/L   | 9,44       |
| Total Cyanide                                | mg/L   | <0.005     |
| Fluoride                                     | mg/L   | <0.200     |
| Ammonia and ammonium ions as NH <sub>4</sub> | mg/L   | <0.050     |
| Nitrites                                     | mg/L   | <0.0050    |
| Sulphate as SO <sub>4</sub> 2-               | mg/L   | <5.00      |
| Nitrate                                      | mg/L   | 0,106      |
| Dichloromethane                              | µg/L   | <0.1       |
| 1.1-Dichloroethane                           | µg/L   | <0.1       |
| 1.2-Dichloroethane                           | µg/L   | <0.1       |
| trans-1.2-Dichloroethene                     | µg/L   | <0.1       |
| cis-1.2-Dichloroethene                       | µg/L   | <0.1       |
| 1.2-Dichloropropane                          | µg/L   | <0.1       |
| Chloroform                                   | µg/L   | <0.1       |
| Tetrachloromethane                           | µg/L   | <0.1       |
| 1.1.1-Trichloroethane                        | µg/L   | <0.1       |
| 1.1.2-Trichloroethane                        | µg/L   | <0.1       |
| Trichloroethene                              | µg/L   | <0.1       |
| Tetrachloroethene                            | µg/L   | <0.1       |
| Vinyl chloride                               | µg/L   | <0.1       |
| 1.1-Dichloroethene                           | µg/L   | <0.1       |
| Colour (True)                                | mgPt/l | <5.0       |
| Total Organic Carbon                         | mg/L   | <0.50      |

Hvað varðar áræðanleika, mælióvissu, mæliaðferðir og faggildingarstöðu einstakra mælinga í þessari skýrslu er vísað í meðfylgjandi frumgögn frá þeim rannsóknastofum sem mælingarnar gerðu.

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð nr. 536/2001

fh. rannsóknastofu Matís ohf

*Hrólfur Sigurðsson*

Hrólfur Sigurðsson  
Teymisstjóri