



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. R25003600004
Vatn

Sýnatökudagsetning: 17/02/2025
Móttekið: 18/02/2025
Rannsakað: 18/02/2025

Tegund sýnis : Neysluvatn / Brunnvatn
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni
Auðkenni : V4/Grundarfjörður
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 9°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Leiðni ($\mu\text{S}/\text{cm}$): 74,8
Hitastig við sýnatöku: 4,4°C

Örverurannsóknir	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
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.
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	6,80	ISO 10523:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. febrúar, 2025

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Halldóra Viðarsdóttir
halldora.vidarsdottir@matís.is

** Ekki faggildar niðurstöður

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

Niðurstöður gilda aðeins um það/pau 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 Hrólfr Sigurðsson verkefnisstjóra.

Heilbrigðiseftirlit Vesturlands
Innrímel 3
301 Akranes (dreifbýli)

5.3.2025



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 17.02.2025 á eftirfarandi stað og merkt:
R25-360-4/V4/Grundarfjörður

Niðurstöður: (sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT ST2506417)

Efni		R25-360-4
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	0,553
Arsenic	µg/L	<0.05
Barium	µg/L	0,783
Cadmium	µg/L	0,00252
Calcium	mg/L	3,37
Chromium	µg/L	0,025
Cobalt	µg/L	0,0052
Copper	µg/L	0,415
Iron	mg/L	0,00266
Lead	µg/L	0,0814
Magnesium	mg/L	1,68
Manganese	µg/L	0,181
Mercury	µg/L	<0.002
Molybdenum	µg/L	0,146
Nickel	µg/L	0,153
Phosphorus	µg/L	8,4
Potassium	mg/L	0,682
Silicon	mg/L	4,56
Sodium	mg/L	6,46
Strontium	µg/L	13,6
Vanadium	µg/L	0,442
Zinc	µg/L	7,7
Lithium	µg/L	0,0527
Antimony	µg/L	<0.01
Boron	µg/L	<10
Selenium	µg/L	<0.3
Sulfur	mg/L	0,624
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	<0.0010
Acenaphthene	µg/L	<0.0010
Fluorene	µg/L	<0.0010

Efni		R25-360-4
Phenanthrene	µg/L	<0.0010
Anthracene	µg/L	<0.0010
Fluoranthene	µg/L	<0.0010
Pyrene	µg/L	<0.0010
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	<0.00450
Sum of PAH M (M1)	µg/L	<0.00250
Sum of PAH H (M1)	µg/L	<0.00310
Sum of 16 PAH (M1)	µg/L	<0.0101
Sum of other PAH (M1)	µg/L	<0.00715
Chloride	mg/L	10,7
Fluoride	mg/L	<0.200
Ammonia and ammonium ions as NH ₄	mg/L	<0.050
Nitrites	mg/L	<0.0050
Sulphate as SO ₄ 2-	mg/L	<5.00
Total Cyanide	mg/L	0,0019
Nitrate	mg/L	0,0974
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

f.h. rannsóknastofu Matís ohf

Hrólfur Sigurðsson

Hrólfur Sigurðsson
Verkefnastjóri



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. R25011950004
Vatn

Sýnatökudagsetning: 20/05/2025
Móttekið: 21/05/2025
Rannsakað: 21/05/2025

Tegund sýnis : Neysluvatn / Ótilgreind gerð/uppruni
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni
Auðkenni : V4-1D10077/Grundarfjörður
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 10°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Sýrustig (pH): 7,198 Leiðni (µS/cm): 67,2
Hitastig við sýnatöku: 7,8°C

Örverurannsóknir

E.coli 100 ml síun (ÖVA3)
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)

Mæligildi

<1
<1
<1

Heimild

ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Grugg

Mæligildi

<0,10 NTU

Heimild

IST EN ISO 7027:1999

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

26. maí, 2025

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Halldóra Viðarsdóttir
halldora.vidarsdottir@matís.is

** Ekki faggildar niðurstöður

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

Niðurstöður gilda aðeins um það/pau 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 Hrólfr Sigurðsson verkefnisstjóra.



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. R25032820001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 11/12/2025
Móttekið: 12/12/2025
Rannsakað: 12/12/2025

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Grundarfjörður
Auðkenni : 1. Grundarfjörður-bæjarskrifstofa
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 11°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Sýrustig (pH): 7,41 Leiðni (µS/cm): 76,2
Hitastig við sýnatöku: 7,8°C

Örverurannsóknir

Mæligildi

Heimild

E.coli 100 ml síun (ÖVA3)

<1

ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007

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,

15. desember, 2025

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Halldóra Viðarsdóttir
halldora.vidarsdottir@matís.is

** Ekki faggildar niðurstöður

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

Niðurstöður gilda aðeins um það/pau 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 Hrólfr Sigurðsson verkefnisstjóra.



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. R25024640005
Vatn

Sýnatökudagsetning: 24/09/2025
Móttekið: 25/09/2025
Rannsakað: 25/09/2025

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Grundarfjörður
Auðkenni : #10077/Veitur ohf Grundarfjörður
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 9°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Sýrustig (pH): 7,50
Leiðni (µS/cm): 58,71
Hitastig við sýnatöku: 8,4°C

Örverurannsóknir

Mæligildi

E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1

Heimild

ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

29. september, 2025

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Páll Steinþórsson
pall.steinthorsson@matis.is

Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknastofa gefi skriflegt leyfi til annars.
Niðurstöður gilda aðeins um það/pau 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 Hrólfr Sigurðsson verkefnisstjóra.