



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. R23001380001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 24/01/2023  
Móttekið: 24/01/2023  
Rannsakað: 24/01/2023

Tegund sýnis : Neysluvatn / Geislað (u.v. Ljós) vatn  
Sýnatökustaður : Geislahús OR á Akranesi, Akranes  
Auðkenni : 1/Akranes. Geislahús  
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 7,4 Leiðni (µS/cm): 124,8  
Hitastig við sýnatöku: 3,7°C

| Örverurannsóknir                   | Mæligildi | Heimild                                     |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| E.coli 100 ml síun (ÖVA3)          | 0         | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000           |
| Enterokokkar 100 ml síun (ÖVA12)   | 0         | ISO 7899-2, 1st ed. 2000                    |
| Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5) | 0         | SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod. |
| Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA3)   | 0         | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000           |

| Eðlis- og Efnarannsóknir | Mæligildi | Heimild              |
|--------------------------|-----------|----------------------|
| **Grugg                  | 0,62 NTU  | IST EN ISO 7027:1999 |

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

30. janúar, 2023

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson  
hrolfur.sigurdsson@matís.is

\*\* Ekki faggildar niðurstöður

Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknarstofa 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 Viggó Marteinson fagstjóra.