



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R25010190001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 05/05/2025  
Móttekið: 05/05/2025  
Rannsakað: 05/05/2025

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík  
Auðkenni : Laxalón/19-52-HÚ  
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C  
Ástand vatnsbóls: Góður  
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 7,87 Leiðni (µS/cm): 86,7  
Hitastig við sýnatöku: 4,4°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

#### 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) | 8,50      | ISO 10523:2012       |
| **Grugg                | 0,10 NTU  | IST EN ISO 7027:1999 |
| **Leiðni (EVA3)        | 84 µS/cm  | ISO 7888:2012        |

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

9. 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.