



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. R25003530001  
Vatn

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

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík  
Auðkenni : Laxalón/8-52-Re  
Tílefni 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): 7,45 Leiðni (µS/cm): 86,3  
Hitastig við sýnatöku: 4°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

#### 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

\*\*Sýrustig (pH) (EVA1)  
\*\*Ammoníak, NH<sub>4</sub>-N (mg/l) (EVA6)  
\*\*Grugg  
\*\*Leiðni (EVA3)

#### Mæligildi

8,65  
<0,05 mg/L  
<0,10 NTU  
84 µS/cm

#### Heimild

ISO 10523:2012  
HACH, DR/2000 SP  
IST EN ISO 7027:1999  
ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

3. mars, 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.