



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R23004500001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 06/03/2023
Móttekið: 06/03/2023
Rannsakað: 06/03/2023

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : Laxalón/10-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsból: Góður
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Sýrustig (pH): 9,55 Leiðni (µS/cm): 82,5
Hitastig við sýnatöku: 3,9°C
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

| | Mæligildi | Heimild |
|--|------------|----------------------|
| **Sýrustig (pH) (EVA1) | 8,90 | ISO 10523:2012 |
| **Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6) | <0,05 mg/L | HACH, DR/2000 SP |
| **Grugg | <0,10 NTU | IST EN ISO 7027:1999 |
| **Leiðni (EVA3) | 77 µS/cm | ISO 7888:2012 |

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

9. mars, 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 rannsóknastofa gefi skriflegt leyfi til annars.

Niðurstöður gilda aðeins um það/bau 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.