



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefna af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R23028640001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 04/12/2023  
Móttekið: 04/12/2023  
Rannsakað: 04/12/2023

Niðurstöður áður útgefna: 07.12.2023

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík  
Auðkenni : Laxalón/49-52 RE  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Rannsóknaniðurstöður eru endurútgefna vegna leiðréttingar á skýringum.  
Ammoníak var ekki mælt vegna bilunar á tækjabúnaði.  
Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8.94 Leiðni (µS/cm): 83.8  
Hitastig við sýnatöku: 4.0°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

Örverurannsóknir	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
Eðlis- og Efnarannsóknir	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,75	ISO 10523:2012
**Grugg	0,41 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	82 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

18. desember, 2023

Þessar rannsóknaniðurstöður eru samþykktar með rafrænni undirskrift:

Matthew Hiller  
matthew.hiller@matis.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.