



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. R23020860001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 08/09/2023  
Móttekið: 08/09/2023  
Rannsakað: 08/09/2023

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík  
Auðkenni : Gagnvegur/36-23-Re  
Tílfni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8,54 Leiðni (µS/cm): 82,2  
Hitastig við sýnatöku: 5,8°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

#### Örverurannsóknir

E.coli 100 ml síun (ÖVA3)  
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)  
Kóligerlar 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

8,90  
<0,05 mg/L  
0,30 NTU  
80 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,

11. september, 2023

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson  
hrolfur.sigurdsson@matis.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 Viggó Marteinson fagstjóra.