



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. R23022920002  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 02/10/2023  
Móttekið: 02/10/2023  
Rannsakað: 02/10/2023

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík  
Auðkenni : Árbæjarstífla/40-72-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): 8,96  
Leiðni (µS/cm): 89,5  
Hitastig við sýnatöku: 4,5°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**

8,85  
<0,05 mg/L  
0,37 NTU  
93 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,

5. október, 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/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.