



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. R26001670001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/01/2026
Móttekið: 19/01/2026
Rannsakað: 19/01/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : Árbæjarstífla/40-72-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Leiðni ($\mu\text{S}/\text{cm}$): 33,4
Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Mæligildi

<1
<1
<1

Heimild

ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)
**Ammoníak, $\text{NH}_4\text{-N}$ (mg/l) (EVA6)
**Grugg
**Leiðni (EVA3)

Mæligildi

8,70
<0,05 mg/L
0,22 NTU
91 $\mu\text{S}/\text{cm}$

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,

23. janúar, 2026

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Páll Steinþórsson
pall.steinthorsson@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 Hrólfr Sigurðsson verkefnisstjóra.