



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. R24021710001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 12/09/2024
Móttekið: 12/09/2024
Rannsakað: 12/09/2024

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Kjalarnes
Auðkenni : Kjalarnes/37-Kj-Re
Tílfni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 12°C
Ástand vatnsból: Góður
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Sýrustig (pH): 8,08
Leiðni (µS/cm): 84,7
Hitastig við sýnatöku: 12,3°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, NH₄-N (mg/l) (EVA6)
**Grugg
**Leiðni (EVA3)

Mæligildi

8,90
<0,05 mg/L
0,48 NTU
82 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,

16. september, 2024

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.