



Matís ohf
Rannsóknarstofa
Vinlandsleið 12
113 Reykjavík
Sími: (354)-422 5000
Fax:(354)-422 5001



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R18001180001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 16/01/2018
Móttekið: 16/01/2018
Rannsakað: 16/01/2018

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni
Auðkenni : 5155/Vallá
Tílefni sýnatöku : Annað (skýringar)
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsból: Góður
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Clostridium perfringens ákvarðaður í 100 ml sýnis
Sýni tekið vegna frávíka í neysluvatnssýnum
Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Hitastig við sýnatöku: 5,1°C

Örverurannsóknir

| | Mæligildi | Heimild |
|------------------------------------|-----------|---|
| **Clost perfringens síun | 0 | NMKL 95, 5th ed. 2009 |
| E.coli 100 ml síun (ÖVA3) | 0 | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000 |
| Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5) | 0 | SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod. |
| Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3) | 0 | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000 |

Eðlis- og Efnarannsóknir

| | Mæligildi | Heimild |
|--|------------|----------------------|
| **Sýrustig (pH) (EVA1) | 8,30 | ISO 10523:2012 |
| **Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6) | <0,05 mg/L | HACH, DR/2000 SP |
| **Grugg | 0,44 NTU | IST EN ISO 7027:1999 |
| **Leiðni (EVA3) | 150 µS/cm | ISO 7888:2012 |

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

19. janúar, 2018

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.

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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.