



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. R18001370001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 17/01/2018
Móttekið: 17/01/2018
Rannsakað: 17/01/2018

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Kjalarnes
Auðkenni : 5179/Kjalarnes/03-auka
Tílefnis sýnatöku : Annað (skýringar)
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 13°C
Ástand vatnsból: Góður
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Sýni tekið vegna frávíka í neysluvatnssýnum
Clostridium perfringens ákvarðaður í 100 ml sýnis
Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Sýrustig (pH): 9,1
Hitastig við sýnatöku: 13,9°C
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

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)	2	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)	9,00	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,94 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	83 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

22. 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.