



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. R19014890001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 05/07/2019  
Móttekið: 05/07/2019  
Rannsakað: 05/07/2019

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík  
Auðkenni : Kringlumýri/27-48-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): 9,3  
Hitastig við sýnatöku: 4,8°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

**Örverurannsóknir**

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	1	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)	9,20	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	87 µS/cm	ISO 7888:2012

**Mat sýnis**

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

9. júlí, 2019

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 Margréti Geirsdóttur Gæðastjóra.