



Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R23025540001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 30/10/2023
Móttekið: 30/10/2023
Rannsakað: 30/10/2023

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : Árbæjarstífla/44-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsból: Góður
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Sýrustig (pH): 8.8 Leiðni (µS/cm): 93.2
Hitastig við sýnatöku: 3.9°C
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	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.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,85	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,25 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	82 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

2. nóvember, 2023

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Matthew Hiller
matthew.hiller@matis.is

** Ekki faggildar niðurstöður

Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknastofa gefi skriflegt leyfi til annars.

Niðurstöður gilda aðeins um það/bau 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 Viggó Marteinson fagstjóra.