Matís ohf
Rannsóknarstofa
Vínlandsleið 12
113 Reykjavík
Sími: (354)-422 5000

Ackred. nr. 1954
Testing
ISO/IEC 17025

RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu
Report issued by Accredited laboratory

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26007440001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/03/2026
Móttekið: 19/03/2026
Rannsakað: 19/03/2026

Tegund sýnis	:	Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður	:	Friggjarbrunnur
Auðkenni	:	Friggjarbrunnur/12-120-Re
Tilefni sýnatöku	:	Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar	:	Hitastig við móttöku: 5°C Ástand vatnsbóls: Góður Frágangur vatnsbóls: Lokað
Skýringar	:	Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku: Sýrustig (pH): 8,73 Leiðni (µS/cm): 54,2 Hitastig: 4,0°C Litur/lykt/bragð: eðlilegt

Örverurannsóknir	**Mæligildi**	**Heimild**
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000,Cor 1:2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir	**Mæligildi**	**Heimild**
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,95	ISO 10523:2012
**Ammoníak,NH4-N(mg/l)(EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	81 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis
Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík, 23. mars, 2026

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/þau 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 Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.