



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja  
4203881369  
Skógarbraut 945  
Reykjanesbæ

Sýni Nr. R23024350003  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 16/10/2023  
Móttekið: 16/10/2023  
Rannsakað: 16/10/2023

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni  
Auðkenni : 3/Suðurnesjabær - Vatnsveita Sandgerðis -Flugstöð Leifs Eiríkssonar  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 9°C

Skýringar :

#### 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)	7,65	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/l	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,15 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	280 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001  
Hitastig við sýnatöku: 7.5°C

Reykjavík,

19. október, 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.