



**Matis 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

Heilbrigðiseftirlit Vestfjarða  
5912881219  
Vitastíg 1  
Bolungarvík

Sýni Nr. R19019390001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 26/08/2019  
Móttekið: 27/08/2019  
Rannsakað: 27/08/2019

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn  
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni  
Auðkenni : 1-Suðurverk Arnafirði Vinnubúðir  
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C

Skýringar :

#### Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	19	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	74	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	31	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

#### Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	6,80	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,18 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	29 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst ekki gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001 vegna kólígerla og E.coli

Reykjavík,

30. ágúst, 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.