



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

Heilbrigðiseftirlit Austurland  
4710982729  
Búðareyri 7  
Reyðarfjörður

Sýni Nr. R17015020006  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 12/06/2017  
Móttekið: 13/06/2017  
Rannsakað: 13/06/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn  
Sýnatökustaður : Hornafjörðursv.fél.  
Auðkenni : 6402/F/Vatnsveita Hornafjarðar  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað  
Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 14°C

**Örverurannsóknir**

|                                    | Mæligildi | Heimild                                     |
|------------------------------------|-----------|---|
| E.coli 100 ml síun (ÖVA3)          | 0         | ISO 9308-1:2000,TC 2007 & SM 2005/9222 B,D  |
| Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5) | 1         | SM, 21. ed.2005, 9215B & ISO 6222:1999 mod. |
| Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)    | 0         | ISO 9308-1:2000,TC 2007 & SM 2005/9222 B,D  |

**Eðlis- og Efnarannsóknir**

|  | Mæligildi  | Heimild              |
|--|------------|----------------------|
| **Sýrustig (pH) (EVA1)                       | 7,30       | 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)                              | 88 µS/cm   | ISO 7888:2012        |

**Mat sýnis**

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

16. júní, 2017

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Páll Steinþórsson  
pall.steinthorsson@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.

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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.