



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 Vesturlands  
5503992299  
Innrimelur 3  
Akranes

Sýni Nr. R20008580003  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 20/04/2020  
Móttekið: 20/04/2020  
Rannsakað: 20/04/2020

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn  
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni  
Auðkenni : 5294/V3/Hvanneyri, kaffistofa  
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C  
  
Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 15°C

#### Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	0	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

#### Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	7,95	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,14 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	130 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. apríl, 2020

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.

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.



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 Vesturlands  
5503992299  
Innrimelur 3  
Akranes

Sýni Nr. R20012290005  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 08/06/2020  
Móttekið: 09/06/2020  
Rannsakað: 09/06/2020

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn  
Sýnatökustaður : Borgarbyggð  
Auðkenni : 3/Hvanneyri, LbHÍ  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 10°C  
  
Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 11,2°C

**Örverurannsóknir**

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	0	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

**Eðlis- og Efnarannsóknir**

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,10	ISO 10523:2012
**Grugg	0,11 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	130 µS/cm	ISO 7888:2012

**Mat sýnis**

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

15. júní, 2020

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.



**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 Vesturlands  
5503992299  
Innrimelur 3  
Akranes

Sýni Nr. R20020490002  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/09/2020  
Móttekið: 11/09/2020  
Rannsakað: 11/09/2020

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn  
Sýnatökustaður : Borgarbyggð  
Auðkenni : 2/Hvanneyri LbHÍ  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8,53  
Hitastig við sýnatöku: 11,6°C

**Örverurannsóknir**

	<b>Mæligildi</b>	<b>Heimild</b>
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	0	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

**Eðlis- og Efnarannsóknir**

	<b>Mæligildi</b>	<b>Heimild</b>
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	120 µS/cm	ISO 7888:2012

**Mat sýnis**

Ekki metið

Reykjavík,

14. september, 2020

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.

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.