



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. R20020490001
Vatn

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

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 1/Rauðgilsveita, Hverinn
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Sýrustig (pH): 7,6
Hitastig við sýnatöku: 12,2°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.
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	82 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

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.



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. R20012290004
Vatn

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

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni
Auðkenni : 2/Rauðsgil geislahús
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 10°C

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 6,8°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)	7,35	ISO 10523:2012
**Grugg	0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	75 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/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.