



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. R17005650005
Vatn

Sýnatökudagsetning: 01/03/2017
Móttekið: 02/03/2017
Rannsakað: 02/03/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 725/5/Borgarbyggð dæluhús Hamarsl.
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 1,8°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)	5	SM, 21. ed.2005, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar 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)	7,15	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,15 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	67 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

6. mars, 2017

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson
hrolfur.sigurdsson@matís.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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.

Heilbrigðiseftirlit Vesturlands
Innrimel 3
301 Akranes (Dreifbýli)



28.9.2017

Hérna eru niðurstöður efnagreininga á neysluvatnssýni skv. heildarúttekt reglugerðar nr.536/2001
Sýnið var sent til ALS Scandinavia AB í Svíþjóð til mælinga.
Sýnið var tekið 12.09.2017 á eftirfarandi stað og merkt:
R17-2451-3/739/3/Dælustöð í landi Hamra Borgarbyggð

Niðurstöður:

(sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT T1724595)

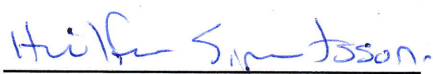
Efni		R17-2451-3
Ca	mg/l	3,94
Fe	mg/l	0,00412
K	mg/l	<0.4
Mg	mg/l	1,55
Na	mg/l	7,29
Si	mg/l	3,87
Al	µg/l	2,1
As	µg/l	<0.05
Ba	µg/l	0,351
Cd	µg/l	<0.002
Co	µg/l	0,0839
Cr	µg/l	0,0191
Cu	µg/l	1,23
Hg	µg/l	<0.002
Mn	µg/l	0,33
Mo	µg/l	0,0541
Ni	µg/l	0,152
P	µg/l	2,73
Pb	µg/l	0,261
Sr	µg/l	8,55
Zn	µg/l	1,66
V	µg/l	0,552
Sb	µg/l	<0.01
B	µg/l	<10
S	mg/l	0,628
Se	µg/l	<0.5
bensen	µg/l	<0.20
toluen	µg/l	<0.20
etylbenzen	µg/l	<0.10
m,p-xylene	µg/l	<0.20
o-xylene	µg/l	<0.10
xylenar, summa	µg/l	<0.15
diklormetan	µg/l	<2.0
1,1-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-dikloretan	µg/l	<0.50
trans-1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
cis-1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0
tetraklormetan	µg/l	<0.10
1,1,1-trikloretan	µg/l	<0.10
1,1,2-trikloretan	µg/l	<0.20



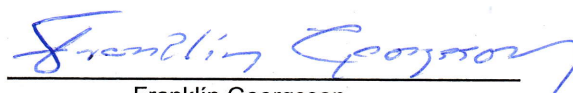
Efni		R17-2451-3
trikloreten	µg/l	<0.10
tetrakloreten	µg/l	<0.20
vinylklorid	µg/l	<1.0
1,1-dikloreten	µg/l	<0.10
triklormetan	µg/l	<0.30
tribrommetan	µg/l	<0.20
dibromklormetan	µg/l	<0.10
bromdiklormetan	µg/l	<0.10
summa trihalometaner	µg/l	<0.35
naftalen	µg/l	<0.20
acenaftylen	µg/l	<0.10
acenaften	µg/l	<0.0070
fluoren	µg/l	<0.010
fenantren	µg/l	<0.040
antracen	µg/l	<0.0050
fluoranten	µg/l	<0.0050
pyren	µg/l	<0.0050
bens(a)antracen	µg/l	<0.0030
krysen	µg/l	<0.0070
bens(b)fluoranten	µg/l	<0.0040
bens(k)fluoranten	µg/l	<0.0020
bens(a)pyren	µg/l	<0.0020
dibenso(ah)antracen	µg/l	<0.0020
benso(ghi)perylene	µg/l	<0.0030
indeno(123cd)pyren	µg/l	<0.0030
PAH, summa 16	µg/l	<0.20
PAH, summa cancerogena	µg/l	<0.012
PAH, summa övriga	µg/l	<0.20
PAH, summa 4	µg/l	<0.0060
PAH, summa L	µg/l	<0.20
PAH, summa M	µg/l	<0.033
PAH, summa H	µg/l	<0.013
ammonium	mg/l	<0.026
klorid	mg/l	7,4
sulfat	mg/l	1,82
TOC	mg/l	<0.50
nitrat	mg/l	0,279
nitrit	mg/l	<0.01
colour	mgPt/l	<5
CN total	mg/l	<0.005
fluorid	mg/l	<0.200

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð nr. 536/2001

fh. rannsóknastofu Matis ohf



Hrólfrur Sigurðsson
Sérfræðingur



Franklín Georgsson
Forstöðurmaður



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. R17024510003
Vatn

Sýnatökudagsetning: 13/09/2017
Móttekið: 13/09/2017
Rannsakað: 13/09/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 739/3/Dælustöð í landi Hamra Borgarbyggð
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 10°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 6,3°C

Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007 & SM 2017/9222 B,D
Enterokokkar 100 ml síun (ÖVA12)	0	ISO 7899-2, 1st ed. 2000
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	4	SM, 23. ed. 2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007 & SM 2017/9222 B,D

Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	7,05	ISO 10523:2012
**Grugg	0,21 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	69 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

18. september, 2017

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson
hrolfur.sigurdsson@matís.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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.



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. R17033290003
Vatn

Sýnatökudagsetning: 07/12/2017
Móttekið: 08/12/2017
Rannsakað: 08/12/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 744/3/Dæluhús Hamarslandi Borgarnes
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 1,7°C

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)	250	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	7,35	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,20 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	64 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst ekki gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001
vegna heildargerlafjölda við 22°C, kólígerla og E.coli

Reykjavík,

11. desember, 2017

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson
hrolfur.sigurdsson@matís.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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.



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. R17033370001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 11/12/2017
Móttekið: 11/12/2017
Rannsakað: 11/12/2017

Niðurstöður áður útgefnar: 13.12.2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 745/I/Lagnahús Hamarslandi
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C

Skýringar :

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)	92	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóliagerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001
m.t.t. kóliagerla, E.coli og heildargerlafjölda við 22°C

Reykjavík,

14. desember, 2017

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson
hrolfur.sigurdsson@matis.is

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 Franklin Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.



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. R17033370002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 11/12/2017
Móttekið: 11/12/2017
Rannsakað: 11/12/2017

Niðurstöður áður útgefnar: 13.12.2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 745/II/Ráðhús Borgarbyggð
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C

Skýringar :

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.
Kóliagerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001
m.t.t. kóliagerla, E.coli og heildargerlafjölda við 22°C

Reykjavík,

14. desember, 2017

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson
hrolfur.sigurdsson@matis.is

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 Franklin Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.



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. R17034240001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/12/2017
Móttekið: 18/12/2017
Rannsakað: 18/12/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 746/1/Hola 12 Grábrókarhraun
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 9°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Hitastig við sýnatöku: 5,5°C

Örverurannsóknir

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)

Mæligildi

8

Heimild

SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.

Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)

0

ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

Mæligildi

Heimild

**Grugg

0,20 NTU

IST EN ISO 7027:1999

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. desember, 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/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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.



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. R17034240002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/12/2017
Móttekið: 18/12/2017
Rannsakað: 18/12/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 746/2/Hola 13 Grábrókarh.
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 9°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Hitastig við sýnatöku: 5,5°C

Örverurannsóknir

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)

Mæligildi

39

Heimild

SM, 23. ed. 2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.

Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)

0

ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

Mæligildi

Heimild

**Grugg

0,21 NTU

IST EN ISO 7027:1999

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. desember, 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/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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.



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. R17034240004
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/12/2017
Móttekið: 18/12/2017
Rannsakað: 18/12/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 746/4/Jarðlaugsstaðabrunnur
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Hitastig við sýnatöku: 4,5°C

Örverurannsóknir

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)

Mæligildi

7

Heimild

SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.

Kóligerlar 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

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. desember, 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/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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.



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. R17034240005
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/12/2017
Móttekið: 18/12/2017
Rannsakað: 18/12/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 746/5/Lagnahús Hamarslandi
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Hitastig við sýnatöku: 4,5°C

Örverurannsóknir

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)

Mæligildi

6

Heimild

SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.

Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)

0

ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

Mæligildi

Heimild

**Grugg

0,12 NTU

IST EN ISO 7027:1999

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. desember, 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/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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.



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. R17034240003
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/12/2017
Móttekið: 18/12/2017
Rannsakað: 18/12/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Borgarbyggð
Auðkenni : 746/3/Safngeymir Svignaskarði
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7746°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Hitastig við sýnatöku: 5,0°C

Örverurannsóknir

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)

Mæligildi

15

Heimild

SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.

Kóliagerlar í 100 ml síun (ÖVA3)

0

ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

Eðlis- og Efnarannsóknir

Mæligildi

Heimild

**Grugg

0,23 NTU

IST EN ISO 7027:1999

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. desember, 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/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 Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.