



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

Heilbr.eftirlit Vesturlands

5503992299

Innrimelur 3

Akranes

Sýni Nr. R12006740006

Vatn

Sýnatökudagsetning: 14/03/2012
Móttekið: 14/03/2012
Rannsakað: 14/03/2012

Tegund sýnis : Neysluvatn / Geislað (u.v. Ljós) vatn
Sýnatökustaður : Akranes
Auðkenni : 1729/6/Geislahús Akranesi
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 3,6°C

Örverurannsóknir

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)..... 0
Kóliagerlar í 100 ml síun (ÖVA2)..... 0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 7,25
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... <0,10 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 110 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*min/skrúð
2/4' 2012
SO*

Reykjavík,

19. mars, 2012

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.

Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimilidir þeirra á heimasíðu Matís ohf (www.matis.is).

Niðurstöður gilda aðeins um það/þau sýni sem var/voru rannsakað/rannsökuð.

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, sviðsstjóra.



Matís ohf
Rannsóknarstofa
Vínlandsleið 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

Heilbr.eftirlit Vesturlands
5503992299
Innrimelur 3
Akranes

Sýni Nr. R12011140004
Vatn

Sýnatökudagsetning: 15/05/2012
Móttekið: 15/05/2012
Rannsakað: 15/05/2012

Tegund sýnis : Neysluvatn / Geislað (u.v. Ljós) vatn
Sýnatökustaður : Geislahús OR á Akranesi, Akranes
Auðkenni : 2022/A1/Geislahús, Akranes
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Ekki tilgreint
Frágangur vatnsbóls: Ekki tilgreint

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

Enterokokkar 100 ml síun (ÖVA12).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	1
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	7,30
**Grugg.....	0,70 NTU
**Leiðni (EVA3).....	110 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Mat sýni 2012
EH

Reykjavík,

23. maí, 2012

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samykktaðar 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.

Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimildir þeirra á heimasíðu Matís ohf (www.matís.is).

Niðurstöður gilda aðeins um það/pau sýni sem var/voru rannsakað/rannsökuð.

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, sviðsstjóra.



Matis ohf
Rannsóknarstofa
Vínlandsleið 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

Heilbr.eftirlit Vesturlands
5503992299
Innrimelur 3
Akranes

Sýni Nr. R12021910001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 11/09/2012
Móttekið: 11/09/2012
Rannsakað: 11/09/2012

Tegund sýnis : Neysluvatn / Geislað (u.v. Ljós) vatn
Sýnatökustaður : Akranes
Auðkenni : 2040/II/Laugafiskur-kaffistofa
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 10°C

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 8,8°C

Örverurannsóknir

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)..... 0
Kóli gerlar í 100 ml síun (ÖVA2)..... 0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 7,30
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... <0,10 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 120 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Handwritten signature and date: 27/9/12

Reykjavík,

14. september, 2012

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.
Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimilidir þeirra á heimasíðu Matis ohf (www.matis.is).
Niðurstöður gilda aðeins um það/páu sýni sem var/voru rannsakað/rannsökuð.
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, sviðsstjóra.



Matis ohf
Rannsóknarstofa
Vínlandsleið 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

Heilbr.eftirlit Vesturlands
5503992299
Innrimelur 3
Akranes

Sýni Nr. R12026950008
Vatn

Sýnatökudagsetning: 07/11/2012
Móttekið: 08/11/2012
Rannsakað: 08/11/2012

Tegund sýnis : Neysluvatn / Geislað (u.v. Ljós) vatn
Sýnatökustaður : Akranes
Auðkenni : 2041/Geislahús Akranes
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,9°C

Örverurannsóknir

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)..... 2
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA2)..... 0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 7,10
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... 0,19 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 120 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Matt 12/11/12
ES

Reykjavík,

12. nóvember, 2012

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.

Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimilidir þeirra á heimasíðu Matis ohf (www.matis.is).

Niðurstöður gilda aðeins um það/pau sýni sem var/voru rannsakað/rannsökuð.

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, sviðsstjóra.



Heilbrigðiseftirlit Vesturlands
Innrimel 3
301 Akranes (Dreifbýli)

29.5.2012

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 15.05.2012 á eftirfarandi stað og merkt:
12-1114-04/2022/A1/Geislahús, Akranes

Niðurstöður:
(sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT T1207037)

12-1114-04		
Ca	mg/l	6,6
Fe	mg/l	0,0035
K	mg/l	0,426
Mg	mg/l	2,37
Na	mg/l	11,3
Si	mg/l	8,24
Al	µg/l	1,73
As	µg/l	<0.05
Ba	µg/l	0,0347
Cd	µg/l	<0.002
Co	µg/l	0,0055
Cr	µg/l	0,606
Cu	µg/l	0,194
Hg	µg/l	<0.002
Mn	µg/l	0,273
Mo	µg/l	0,0625
Ni	µg/l	0,216
P	µg/l	22,8
Pb	µg/l	0,0183
Sr	µg/l	2,29
Zn	µg/l	2,02
Se	µg/l	0,205
Sb	µg/l	<0.01
B	µg/l	<10
bensen	µg/l	<0.20
toluen	µg/l	<1.00
etylbenzen	µg/l	<0.10
m,p-xylene	µg/l	<0.20
o-xylene	µg/l	<0.10
xylene, summa	µg/l	<0.15
diklormetan	µg/l	<2.0
1,1-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-dikloretan	µg/l	<1.00
trans-1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
cis-1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0



12-1114-04

triklormetan	µg/l	<0.30
tetraklormetan	µg/l	<0.10
1,1,1-trikloreten	µg/l	<0.10
1,1,2-trikloreten	µg/l	<0.20
trikloreten	µg/l	<0.10
tetrakloreten	µg/l	<0.20
vinylklorid	µg/l	<1.00
tribrommetan	µg/l	<0.20
dibromklormetan	µg/l	<0.10
bromdiklormetan	µg/l	<0.10
summa trihalometaner	µg/l	<0.35
naftalen	µg/l	<0.100
acenaftýlen	µg/l	<0.010
acenaften	µg/l	<0.010
fluoren	µg/l	<0.020
fenantren	µg/l	<0.030
antracen	µg/l	<0.020
fluoranten	µg/l	<0.030
pyren	µg/l	<0.060
bens(a)antracen	µg/l	<0.010
krysen	µg/l	<0.010
bens(b)fluoranten	µg/l	<0.010
bens(k)fluoranten	µg/l	<0.010
bens(a)pyren	µg/l	<0.020
dibenso(ah)antracen	µg/l	<0.010
benso(ghi)perýlen	µg/l	<0.010
indeno(123cd)pyren	µg/l	<0.010
PAH, summa 16	µg/l	<0.19
PAH, summa cancerogena	µg/l	<0.040
PAH, summa övriga	µg/l	<0.15
PAH, summa L	µg/l	<0.10
PAH, summa M	µg/l	<0.080
PAH, summa H	µg/l	<0.045
ammonium	mg/l	<0.026
klorid	mg/l	15,1
colour	mgPt/l	<5
sulfat	mg/l	2,88
TOC	mg/l	<0.50
nitrat	mg/l	0,31
nitrit	mg/l	<0.01
fluorid	mg/l	<0.020
CN total	mg/l	<0.005

Hvað varðar áræðanleika, mælióvissu, mæliaðferðir og faggildingarstöðu einstakra mælinga í þessari skýrslu er vísað í meðfylgjandi frumgögn frá þeim rannsóknastofum sem mælingarnar gerðu.

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð nr. 536/2001

fh. rannsóknastofu Matís ohf

Hrólfur Sigurðsson

Hrólfur Sigurðsson
Sérfræðingur

Franklín Georgsson

Franklín Georgsson
Sviðstjóri