

Measurements of microbes in cold water in Reykjavík

and

Chemical analysis of the cold water

2014

Gerlamælingar í köldu neysluvatni í Reykjavík

Measurements of microbes in cold water in Reykjavík

2014

Skýringar /Explanations:

- Fyrsta blaðið sýnir sýnatökuáætlun fyrir reglulega sýnatöku hjá vatnsveitu Orkuveitu Reykjavíkur .
The first page shows the plan of regular water collection for microbes in cold water in Reykjavík for Reykjavík Energy.
 - Önnur blöð eru sýnatökuvottorð frá Matís
Other pages are results of measurements of microbes in water
-

Explanation of results

Örverurannsóknir = Measurements of microbes
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml = Total microbes at 22°C
Kólígerlar í 100 ml síun = Escherichia coli (E. Coli)

Eðlis- og efnarannsóknir = Physical and chemical properties
Sýrustig (pH) = pH-value
Ammoníak, NH₄-N = Ammonium (NH₄-N)
Grugg = Turbidity
Leiðni = Conductivity

Mat sýnis = Evaluation of results
Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001 = Fulfil requirements in regulation 536/2001

[http://esb.utn.is/media/esb_svor/27 - Environment/Ch. 27 - Environment-FINAL.pdf](http://esb.utn.is/media/esb_svor/27_-_Environment/Ch._27_-_Environment-FINAL.pdf)

Paper describing how Iceland lows fulfil EU requirements regarding Environment.

Regarding drinking water on page 42:

c) Drinking water quality

Icelandic legislation on drinking water quality is based on EU regulations. Regulation No 536/2001 on drinking water transposes into national legislation Directives 98/83/EC and 75/440/EEC on the quality required of surface water intended for the abstraction of drinking water in the Member States, and Directive 79/869/EEC on the methods of measurement and frequencies of sampling and analysis of surface water intended for the abstraction of drinking water in the Member States.

Heildarúttekt á köldu neysluvatni í Reykjavík

Chemical content of cold water in Reykjavík

Tables

Sýnatökuáætlun Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur 2014

P=Páskavika

O= Olíusýni

[illegible]



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 14. febrúar 2014

Tilvísun: 2014010105

Fóra:	7.4.2.0
ID:	
	18. FEB. 2014
Afgr.m.:	EL

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í desember 2013

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður af tíu sýnum, sem tekin voru af neysluvatni í janúar 2014.

Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14000020001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 02/01/2014
Móttekið: 02/01/2014
Rannsakað: 02/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4322/Árbæjarstífla
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,10
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,15 NTU
**Leiðni (EVA3).....	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

6. janúar, 2014

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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14000140001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 03/01/2014
Móttekið: 03/01/2014
Rannsakað: 03/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4323/1-38-Re/Ánanaust
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,7°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2)	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	46
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA2)	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)	9,15
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg	0,16 NTU
**Leiðni (EVA3)	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

6. janúar, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14000510001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 09/01/2014
Móttekið: 09/01/2014
Rannsakað: 09/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4324/Laxalón/02-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 9,00
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... <0,10 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 77 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

13. janúar, 2014

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 rannsóknatiði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimildir þeirra á heimasíðu Matis ohf (www.matis.is).
Niðurstöður gilda aðeins um það/pau sýni sem var/voru rannsakað/rannsókuð.
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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14000570001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/01/2014
Móttekið: 10/01/2014
Rannsakað: 10/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4325/Kringlumýri 01-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,10
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,44 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

13. janúar, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14000760001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 14/01/2014
Móttekið: 14/01/2014
Rannsakað: 14/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4326/Árbæjarstífla/03-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,10
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,14 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

17. janúar, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14000880001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 15/01/2014
Móttekið: 15/01/2014
Rannsakað: 15/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöðin við Eiríksgötu, Reykjavík
Auðkenni : 4327/Eiríksgata/03-20-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 9,15
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... 0,30 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

20. janúar, 2014

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 heimildir 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14001210001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 21/01/2014
Móttekið: 21/01/2014
Rannsakað: 21/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4328/04-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	3
Kóliagerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,80
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	80 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. janúar, 2014

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/rannsókuð.

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14001670001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 24/01/2014
Mótttekið: 24/01/2014
Rannsakað: 24/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4329/Lokinhamrar/04-53-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,3°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg	0,12 NTU
**Leiðni (EVA3)	80 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

27. janúar, 2014

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/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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14002120001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 30/01/2014
Móttekið: 30/01/2014
Rannsakað: 30/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4330/05-72-Re/Árbæjarstífla
Tílfni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Óþið

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,05
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,21 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

3. febrúar, 2014

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 heimildir 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14002190001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 31/01/2014
Móttekið: 31/01/2014
Rannsakað: 31/01/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4331/Gagnvegur/05-23-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,18 NTU
**Leiðni (EVA3).....	79 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

3. febrúar, 2014

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.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 6. mars 2014
Tilvísun: 2014010105

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í febrúar 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður af tíu sýnum, sem tekin voru af neysluvatni í febrúar 2014.

Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Erna Svanhvít Sveinsdóttir

Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður

Fóra:	74.2.0
ID:	
	10. MAR. 2014
Afgr.m.:	EG

Fóra:	
ID:	
	10. MAR. 2014
Afgr.m.:	



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14002630002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 06/02/2014
Móttekið: 06/02/2014
Rannsakað: 06/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4333/Laxalón/06-52-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,13 NTU
**Leiðni (EVA3).....	80 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. febrúar, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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 heimilidir 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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14002810001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 07/02/2014
Móttekið: 07/02/2014
Rannsakað: 07/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4334/Ánanaust/06-38-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbólís: Góður
Frágangur vatnsbólís: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatökur:
Hitastig vatns: 4,6°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	6
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,15
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,14 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. febrúar, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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/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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14002940001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/02/2014
Móttekið: 10/02/2014
Rannsakað: 10/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Víðines, hjúkrunarh. aldraða Kjalarnesi, Reykjavík
Auðkenni : 4335/Víðines/07-Víðines-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

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

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,30 NTU
**Leiðni (EVA3).....	88 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

13. febrúar, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14003010001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 11/02/2014
Móttekið: 11/02/2014
Rannsakað: 11/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstífla, Reykjavík
Auðkenni : 4336/Árbæjarstífla 07-01-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatökur:
Hitastig vatns: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)	9,15
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3)	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

14. febrúar, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14003610001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/02/2014
Móttekið: 18/02/2014
Rannsakað: 18/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4337/Laxalón/08-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,25 NTU
**Leiðni (EVA3).....	78 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. febrúar, 2014

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/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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14003700001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/02/2014
Móttekið: 19/02/2014
Rannsakað: 19/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4338/Kringlumýri/08-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,10
**Grugg.....	0,11 NTU
**Leiðni (EVA3).....	84 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. febrúar, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14004170001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 25/02/2014
Móttekið: 25/02/2014
Rannsakað: 25/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4340/Árbæjarstífla/09-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,3°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,15
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,28 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

28. febrúar, 2014

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/rannsókuð.

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
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14004480001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 28/02/2014
Móttekið: 28/02/2014
Rannsakað: 28/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöðin við Eiríksgötu, Reykjavík
Auðkenni : 4341/Eiríksgata/09-20-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbólís: Góður
Frágangur vatnsbólís: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,05
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

3. mars, 2014

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.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Fóra:	7.4.2.0
ID:	
	15. APR. 2014
Afgr.m.:	ELT

Reykjavík, 9. apríl 2014
Tilvísun: 2014010105

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í febrúar 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður átta sýna, sem tekin voru af neysluvatni í mars 2014. Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur



Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Fóra:	7.4.2.0
ID:	
	15. APR. 2014
Afgr.m.:	EL

Reykjavík, 9. apríl 2014
Tilvísun: 2014010105

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í febrúar 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður átta sýna, sem tekin voru af neysluvatni í mars 2014. Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14004690001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 04/03/2014
Móttekið: 04/03/2014
Rannsakað: 04/03/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni
Auðkenni : 4343/Laxalón/10-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 9°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatökur:
Hitastig vatns: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	78 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur sky. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

7. mars, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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/rannsókuð.

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14004940004
Vatn

Sýnatökudagsetning: 05/03/2014
Móttekið: 05/03/2014
Rannsakað: 05/03/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4345/Lokinhamrar/10-53-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Rannsókn á heildargerla fjölda við 22°C misfórst.

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2) 0
Kóli gerlar í 100 ml síun (ÖVA2) 0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 9,10
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg 0,22 NTU
**Leiðni (EVA3) 90 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. mars, 2014

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 heimildir 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14005530002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 11/03/2014
Móttekið: 11/03/2014
Rannsakað: 11/03/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4347/Árbæjarstífla/11-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,10
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	89 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

14. mars, 2014

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 heimildir 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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14005850001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 14/03/2014
Móttekið: 14/03/2014
Rannsakað: 14/03/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4348/Gagnvegur/11-23-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,3°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 9,00
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg 0,10 NTU
**Leiðni (EVA3) 79 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

17. mars, 2014

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/rannsókuð.

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14006530001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 20/03/2014
Móttekið: 20/03/2014
Rannsakað: 20/03/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4349/Laxalón/12-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,25 NTU
**Leiðni (EVA3).....	80 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. mars, 2014

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 heimildir 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14006660001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 21/03/2014
Móttekið: 21/03/2014
Rannsakað: 21/03/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Kjalarnes
Auðkenni : 4350/Kjalarnes/11-Kjalarnes-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 12°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 13,7°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,65
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	81 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. mars, 2014

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 heimiliðir 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14007230002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 28/03/2014
Móttekið: 28/03/2014
Rannsakað: 28/03/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4452/Árbæjarstífla/13-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	7
Kóli gerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

31. mars, 2014

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/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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14007230001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 28/03/2014
Móttekið: 28/03/2014
Rannsakað: 28/03/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4451/Ánanaust/13-38-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,6°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2)	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	15
Kóliagerlar í 100 ml síun (ÖVA2)	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg	0,10 NTU
**Leiðni (EVA3)	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

31. mars, 2014

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/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.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 8. maí 2014
Tilvísun: 2014040275

Fóra:	7.4.2.0
ID:	
	9. MAÍ 2014
Afgr.m.:	EG

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í apríl 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður sjö sýna sem tekin voru af neysluvatni í apríl 2014.
Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14007530002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 01/04/2014
Mótttekið: 01/04/2014
Rannsakað: 01/04/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4454/Laxalón/14-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,50
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	77 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

4. apríl, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14007610001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 02/04/2014
Móttekið: 02/04/2014
Rannsakað: 02/04/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4455/Kringlumýri/14-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,05
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,12 NTU
**Leiðni (EVA3).....	84 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

7. apríl, 2014

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 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

Slóða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14007990001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 07/04/2014
Móttekið: 07/04/2014
Rannsakað: 07/04/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4457/Árbæjarstífla/15-72-Re
Tílfni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,19 NTU
**Leiðni (EVA3).....	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. apríl, 2014

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/rannsókuð.

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.



Matís ohf
Rannsóknarstofa
Vinlandsleið 12
113 Reykjavík
Sími: (354)-422 5000
Fax: (354)-422 5001



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR
Útgefnar af fagglíðri rannsóknastofu
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14008440001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/04/2014
Móttekið: 10/04/2014
Rannsakað: 10/04/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöðin við Eiríksgötu, Reykjavík
Auðkenni : 4458/Eiríksgata/15-20-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað
Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,12 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

14. apríl, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@matís.is

** Ekki fagglíðar 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/pau sýni sem var/voru rannsakað/rannsókuð.
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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14009250001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 23/04/2014
Móttekið: 23/04/2014
Rannsakað: 23/04/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4459/Laxalón/17-52-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	3
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,80
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	77 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

28. apríl, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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 Franklin 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14009420001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 25/04/2014
Móttekið: 25/04/2014
Rannsakað: 25/04/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4460/Lokinhamrar/17-53-Re
Tílfni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,5°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	5
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,65
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,19 NTU
**Leiðni (EVA3).....	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

28. apríl, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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/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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14009660001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 29/04/2014
Móttekið: 29/04/2014
Rannsakað: 29/04/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4461/Árbæjarstífla/18-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	84 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

2. maí, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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 heimildir 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.



Reykjavíkurborg

Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 4. júní 2014

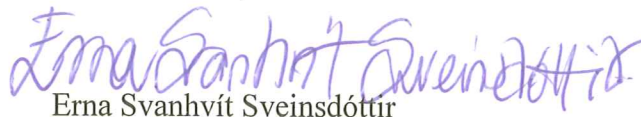
Tilvísun: 2014040275

Fóra:	7.4.2.0
ID:	
 - 6. Júní 2014	
Afgr.m.:	EL

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í maí 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður níu sýna sem tekin voru af neysluvatni í maí 2014. Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur


Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður

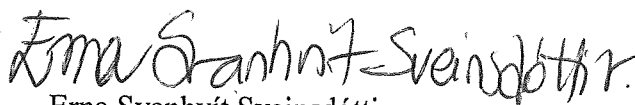
Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 4. júní 2014
Tilvísun: 2014040275

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í maí 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður níu sýna sem tekin voru af neysluvatni í maí 2014. Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur



Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14010020001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 02/05/2014
Móttekið: 02/05/2014
Rannsakað: 02/05/2014

Niðurstöður áður útgefnar: 06.05.2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4462/Gagnvegur/18-23-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,7°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2) 0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5) 0
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA2) 0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,75
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg 0,12 NTU
**Leiðni (EVA3) 77 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

6. maí, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14010240001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 06/05/2014
Móttekið: 06/05/2014
Rannsakað: 06/05/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4463/Laxalón/19-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	3
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,75
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,13 NTU
**Leiðni (EVA3).....	78 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

9. maí, 2014

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 heimildir 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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14010490001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 07/05/2014
Móttekið: 07/05/2014
Rannsakað: 07/05/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Víðines, hjúkrunarh. aldraða Kjalarnesi, Reykjavík
Auðkenni : 4465/Víðines/19-Víðines-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 6,8°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,70
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,22 NTU
**Leiðni (EVA3).....	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

12. maí, 2014

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 heimildir 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14010940001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 12/05/2014
Móttekið: 12/05/2014
Rannsakað: 12/05/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4466/Árbæjarstífla/20-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	83 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

15. maí, 2014

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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14011030001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 13/05/2014
Móttekið: 13/05/2014
Rannsakað: 13/05/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4468/Ánanaust/20-38-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbólís: Góður
Frágangur vatnsbólís: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,3°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

16. maí, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14011470001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/05/2014
Móttekið: 19/05/2014
Rannsakað: 19/05/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4469/Laxalón/21-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,14 NTU
**Leiðni (EVA3).....	79 µS/cm

Mat sýnis

Stenst ekki gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

22. maí, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14011880001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 22/05/2014
Móttekið: 22/05/2014
Rannsakað: 22/05/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4470/Kringlumýri/21-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbólís: Góður
Frágangur vatnsbólís: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,4°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	83 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

26. maí, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14012100001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 26/05/2014
Móttekið: 26/05/2014
Rannsakað: 26/05/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4471/Árbæjarstífla/22-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,7°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	84 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

30. maí, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14012670001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 30/05/2014
Mótttekið: 30/05/2014
Rannsakað: 30/05/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöðin við Eiríksgötu, Reykjavík
Auðkenni : 4472/Eiríksgata/22-20-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	83 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

3. júní, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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 heimildir 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.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 30. júní 2014
Tilvísun: 2014040275

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í júní 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður tíu sýna sem tekin voru af neysluvatni í júní 2014. Mengun greindist í sýni sem tekið var á Kjalarnesi þann 19. júní sl. Endurtökusýni voru því tekin á Kjalarnesi og í Víðinesi þann 23. júní sl. en ekkert greindist í þeim sýnum. Önnur sýni standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður

mbn 20/7/14



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14014910002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 23/06/2014
Móttækid: 23/06/2014
Rannsakað: 23/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Viðines, hjúkrunarh. aldraða Kjalarnesi, Reykjavík
Auðkenni : 4482/Viðines/26-Viðines-Re
Tilefni sýnatöku : Úttekt / könnun
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 11°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 9,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,95
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg 0,36 NTU
**Leiðni (EVA3) 87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*min/skúf
21/7'14
80*

Reykjavík,

26. júní, 2014

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/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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14014910001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 23/06/2014
Móttekið: 23/06/2014
Rannsakað: 23/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Kjalarnes
Auðkenni : 4481/Kjalarnes/26-Kjalarnes-Re
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 14°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 11,6°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,90
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg 0,26 NTU
**Leiðni (EVA3) 89 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*matís/ohf
24/7/14
80*

Reykjavík,

26. júní, 2014

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/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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14012810001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 02/06/2014
Mótttekið: 02/06/2014
Rannsakað: 02/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4473/Laxalón/23-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 8,90
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... 0,26 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 77 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Handwritten signature and date: 21/7/14 80

Reykjavík,

5. júní, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14013100001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 05/06/2014
Móttekið: 05/06/2014
Rannsakað: 05/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4475/Lokinhamrar/23-53-RE
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,6°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,95
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg 0,13 NTU
**Leiðni (EVA3) 86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

minni/stuð
21/7'14
SO

Reykjavík,

10. júní, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14013550001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 11/06/2014
Móttekið: 11/06/2014
Rannsakað: 11/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4476/Árbæjarstífla/24-72-Re
Tílfni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbólís: Góður
Frágangur vatnsbólís: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,38 NTU
**Leiðni (EVA3).....	83 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*minni skv
21/7/14
SO*

Reykjavík,

16. júní, 2014

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.
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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14013730004
Vatn

Sýnatökudagsetning: 12/06/2014
Móttekið: 12/06/2014
Rannsakað: 12/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4478/4/Gagnvegur/24-23-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,7°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,85
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg <0,10 NTU
**Leiðni (EVA3) 80 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*meið/leidd
2/7/14
80*

Reykjavík,

16. júní, 2014

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.
Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimildir 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14014140001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/06/2014
Móttekið: 18/06/2014
Rannsakað: 18/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4479/Laxalón/25-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,4°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	80 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*matís/ahóki
21/7/14
60*

Reykjavík,

23. júní, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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 Franklín Georgsson, sviðsstjóra.



Matís ohf
Rannsóknarstofa
Vínlandsleið 12
113 Reykjavík
Sími: (354)-422 5000
Fax: (354)-422 5001



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR
Útgefnar af fagggildri rannsóknastofu
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14014460001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/06/2014
Mótttekið: 19/06/2014
Rannsakað: 19/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Kjalarnes
Auðkenni : 4480/Kjalarnes/25-Kjalarnes-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 13°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 13,5°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	1
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	8
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	1

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst ekki gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001
Vegna kólígerla og E.coli.

*matís/ahm
21/7/14
SO*

Reykjavík,

23. júní, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14014910002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 23/06/2014
Móttekið: 23/06/2014
Rannsakað: 23/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Víðines, hjúkrunarh. aldraða Kjalarnesi, Reykjavík
Auðkenni : 4482/Víðines/26-Víðines-Re
Tilefni sýnatöku : Úttekt / könnun
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 11°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 9,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,36 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*monit/steinn
21/7/14
80*

Reykjavík,

26. júní, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14015010001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 24/06/2014
Móttekið: 24/06/2014
Rannsakað: 24/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4483/Árbæjarstífla/26-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,29 NTU
**Leiðni (EVA3).....	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*meiðfahvæð
2/7/14
SO*

Reykjavík,

27. júní, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14015500001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 26/06/2014
Mótttekið: 26/06/2014
Rannsakað: 26/06/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4484/Ánanaust/26-38-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,6°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

*Matís / skráð
21/7/14
SO*

Reykjavík,

29. júní, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samykktaðar 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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 6. ágúst 2014
Tilvísun: 2014060389

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í júlí 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður tíu sýna sem tekin voru af neysluvatni í júlí 2014. Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn. Vakin er athygli á að mæling á gerlafjölda við 22°C í neysluvatnssýni sem tekið var í Laxalóni þann 28. júlí sl. misfórst. Mælingar á kólígerlum og E.coli stóðust og var það mat heilbrigðiseftirlitsins að ekki var þörf á að endurtaka sýnatöku.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður

Fóra:	7. 4. 2. 0
ID:	
	12. AGÚ. 2014
Afgr.m.:	E4





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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14016010001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 03/07/2014
Mótttekið: 03/07/2014
Rannsakað: 03/07/2014

Niðurstöður áður útgefnar: 07.07.2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4486/Laxalón/27-52-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,4°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,85
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg 0,11 NTU
**Leiðni (EVA3) 78 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

7. júlí, 2014

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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14016210001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 04/07/2014
Móttekið: 04/07/2014
Rannsakað: 04/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4487/Kringlumýri/27-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,5°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2) 0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5) 0
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA2) 0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,90
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg 0,11 NTU
**Leiðni (EVA3) 85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

7. júlí, 2014

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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14016500001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 08/07/2014
Móttekið: 08/07/2014
Rannsakað: 08/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4489/Árbæjarstífla/28-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbólís: Góður
Frágangur vatnsbólís: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,95
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg <0,10 NTU
**Leiðni (EVA3) 85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

11. júlí, 2014

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/rannsókuð.
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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14016870001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/07/2014
Móttekið: 10/07/2014
Rannsakað: 10/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Dælustöðin við Eiríksgötu, Reykjavík
Auðkenni : 4490/Eiríksgata/28-20-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbólís: Góður
Frágangur vatnsbólís: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,6°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

14. júlí, 2014

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 heimildir 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14017510001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 17/07/2014
Móttekið: 17/07/2014
Rannsakað: 17/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4491/Laxalón/29-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,5°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,02
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	79 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. júlí, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14017660001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/07/2014
Móttekið: 18/07/2014
Rannsakað: 18/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4492/Lokinhamrar/29-53-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,6°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1) 8,90
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6) <0,05 mg/L
**Grugg <0,10 NTU
**Leiðni (EVA3) 84 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

22. júlí, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14018100001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 23/07/2014
Móttekið: 23/07/2014
Rannsakað: 23/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4493/Árbæjarstífla/30-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

28. júlí, 2014

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/rannsókuð.
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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14018370001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 25/07/2014
Móttekið: 25/07/2014
Rannsakað: 25/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4494/Gagnvegur/30-23-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 7,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	80 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

28. júlí, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14018540001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 28/07/2014
Móttekið: 28/07/2014
Rannsakað: 28/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni
Auðkenni : 4495/Laxalón 31-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,5°C
Mæling á gerlafjölda við 22°C misfórst.

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2)..... 0
Kóliagerlar í 100 ml síun (ÖVA2)..... 0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 8,55
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... 0,18 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 80 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

1. ágúst, 2014

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 heimildir 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14018830001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 29/07/2014
Móttekið: 29/07/2014
Rannsakað: 29/07/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Víðines, hjúkrunarh. aldraða Kjalarnesi, Reykjavík
Auðkenni : 4496/Víðines/31-Víðines-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 13°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 14,5°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,34 NTU
**Leiðni (EVA3).....	89 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

1. ágúst, 2014

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 rannsóknalliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Fóra:	7.4.2.0
ID:	
 24. SEP. 2014	Reykjavík, 5. september 2014
Afgr.m.:	ELT

Tilvísun: 2014060389

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í ágúst 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður átta sýna sem tekin voru af neysluvatni í ágúst 2014. Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14019450001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 07/08/2014
Móttekið: 07/08/2014
Rannsakað: 07/08/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4497/Árbæjarstífla 32-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7,2°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,3°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,14 NTU
**Leiðni (EVA3).....	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

11. ágúst, 2014

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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14019530002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 08/08/2014
Mótttekið: 08/08/2014
Rannsakað: 08/08/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4498/32-38-Re/Ánanaust
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,7°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

11. ágúst, 2014

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/pau sýni sem var/voru rannsakað/rannsókuð.
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14020130002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 13/08/2014
Móttekið: 13/08/2014
Rannsakað: 13/08/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Reykjavík
Auðkenni : 4701/Laxalón/33-52-Re/Heildarútekt
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,4°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Grugg.....	0,39 NTU
**Leiðni (EVA3).....	79 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

18. ágúst, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14020430001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 15/08/2014
Móttekið: 15/08/2014
Rannsakað: 15/08/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4702/Kringlumýri/33-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,4°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,70
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,11 NTU
**Leiðni (EVA3).....	85 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

18. ágúst, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14020550001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/08/2014
Móttekið: 18/08/2014
Rannsakað: 18/08/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4703/Árbæjarstífla/34-72-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,11 NTU
**Leiðni (EVA3).....	89 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

21. ágúst, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14021290001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 22/08/2014
Móttekið: 22/08/2014
Rannsakað: 22/08/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöðin við Eiríksgötu, Reykjavík
Auðkenni : 4704/Eiríksgata/34-20-RE
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,6°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,25 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

25. ágúst, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matis ohf (www.matis.is).

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

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14022360002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 29/08/2014
Móttekið: 29/08/2014
Rannsakað: 29/08/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4706/Laxalón/35-52-Re/Laxalón
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,4°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,85
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg	0,26 NTU
**Leiðni (EVA3)	82 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

1. september, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14022360001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 29/08/2014
Móttekið: 29/08/2014
Rannsakað: 29/08/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4705/Lokinhamrar/35-53-Re/Lokinhamrar
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,7°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 8,85
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... 0,23 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 89 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

1. september, 2014

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 heimildir 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.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 7. október 2014
Tilvísun: 2014090377

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í september 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður níu sýna sem tekin voru af neysluvatni í september 2014.

Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur


Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14022920002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 03/09/2014
Móttekið: 03/09/2014
Rannsakað: 03/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4708/36-72-Re/Árbæjarstíflu
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,3°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,85
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,14 NTU
**Leiðni (EVA3).....	88 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

8. september, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Páll Steinþórsson
pall.steinthorsson@matís.is

** Ekki faggildar niðurstöður

Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknastofa gefi skriflegt leyfi til annars.
Fyrir aftan rannsóknalliði 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
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14023110001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 04/09/2014
Móttekið: 04/09/2014
Rannsakað: 04/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4709/Gagnvegur/36-23-Re
Tílfni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 8,5°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 9,05
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... 0,20 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 81 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

8. september, 2014

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.
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/rannsókuð.
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
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14023660001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/09/2014
Móttekið: 10/09/2014
Rannsakað: 10/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4711/Laxalón/37-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 10°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 6,0°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	3
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	81 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

15. september, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14023960001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 12/09/2014
Móttekið: 12/09/2014
Rannsakað: 12/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Kjalarnes
Auðkenni : 4713/Kjalarnes/37-Kjalarnes-Re
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 16°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 18,8°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,05
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,15 NTU
**Leiðni (EVA3).....	88 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík, 15. september, 2014

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/rannsókuð.
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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14024140002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 15/09/2014
Móttekið: 15/09/2014
Rannsakað: 15/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4715/38-72-Re
Tílefnir sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,8°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,11 NTU
**Leiðni (EVA3).....	90 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

18. september, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14024310001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 16/09/2014
Móttekið: 16/09/2014
Rannsakað: 16/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4716/Ánanaust/38-38-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,8°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

19. september, 2014

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 Franklin 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14025140001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 23/09/2014
Móttekið: 23/09/2014
Rannsakað: 23/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4717/Laxalón/39-52-Re
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

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

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2)	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	3
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA2)	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,85
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg	0,70 NTU
**Leiðni (EVA3)	82 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

26. september, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Anna Pála Vignisdóttir
anna.p.vignisdottir@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/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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14025250001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 24/09/2014
Móttekið: 24/09/2014
Rannsakað: 24/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4718/Kringlumýri/39-48-Re
Tílefi sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,5°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,15 NTU
**Leiðni (EVA3).....	90 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

30. september, 2014

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.

Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimildir 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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14025850001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 30/09/2014
Móttekið: 30/09/2014
Rannsakað: 30/09/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4719/Árbæjarstífla/40-72-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2)..... 0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)..... 19
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA2)..... 0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)..... 8,90
**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)..... <0,05 mg/L
**Grugg..... 0,28 NTU
**Leiðni (EVA3)..... 86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

3. október, 2014

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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 10. nóvember 2014
Tilvísun: 2014090377

Fóra: 8.11.6 / 2014-11-194
ID:
 1. NÓV. 2014
Afgr.m.: ELT

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í október 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður tíu sýna sem tekin voru af neysluvatni í október 2014.

Grugg mældist yfir mörkum (7,10 NTU) í Árbæjarstíflu þann 27.10.2014. Vegna þess var sýnataka endurtekin daginn eftir (þann 28.10.2014) og mældist gruggið þá undir mörkum (<0,10 NTU).

Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Anna Veronika Bjarkardóttir

Anna Veronika Bjarkardóttir
Sérfræðingur

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður





Matis ohf
Rannsóknarstofa
Vínlandsleið 12
113 Reykjavík
Sími: (354)-422 5000
Fax: (354)-422 5001



RANNSÓKNANÍÐURSTÖÐUR
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14026360001

Vatn

Sýnatökudagsetning: 03/10/2014
Móttekið: 03/10/2014
Rannsakað: 03/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöðin við Eiríksgötu, Reykjavík
Auðkenni : 4720/Eiríksgata/40-20-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,6°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	5
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,05
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,16 NTU
**Leiðni (EVA3).....	86 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

6. október, 2014

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14026440001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 06/10/2014
Móttekið: 06/10/2014
Rannsakað: 06/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4721/Laxalón/41-52-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,3°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,12 NTU
**Leiðni (EVA3).....	81 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

9. október, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14026650001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 07/10/2014
Móttekið: 07/10/2014
Rannsakað: 07/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4723/Lokinhamrar/41-53-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,6°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,95
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,17 NTU
**Leiðni (EVA3).....	88 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

13. október, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14027510001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 16/10/2014
Móttekið: 16/10/2014
Rannsakað: 16/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4724/Árbæjarstífla/42-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,05
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

20. október, 2014

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.

Fyrir aftan rannsóknaliði eru auðkenni rannsókna aðferða og má fá upplýsingar um heimilidir 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 Franklín 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14027590001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 17/10/2014
Móttekið: 17/10/2014
Rannsakað: 17/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4725/Gagnvegur/42-23-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,4°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	3
Kóliagerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	83 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

20. október, 2014

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 heimildir 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14028130001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 23/10/2014
Móttekið: 23/10/2014
Rannsakað: 23/10/2014

Niðurstöður áður útgefnar: 27.10.2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4726/Laxalón/43-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,85
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,22 NTU
**Leiðni (EVA3).....	81 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

27. október, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14028280001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 24/10/2014
Móttekið: 24/10/2014
Rannsakað: 24/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Víðines, hjúkrunarh. aldraða Kjalarnesi, Reykjavík
Auðkenni : 4727/Víðines/43-Víðines-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 9°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 7,9°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,11 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

27. október, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís ohf (www.matis.is).

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

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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14028340002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 27/10/2014
Móttekið: 27/10/2014
Rannsakað: 27/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4729/Árbæjarstífla/44-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,10
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	7,1 NTU
**Leiðni (EVA3).....	90 µS/cm

Mat sýnis

Stenst ekki gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001
vegna gruggs

Reykjavík,

30. október, 2014

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 heimildir 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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14028420001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 28/10/2014
Móttekið: 28/10/2014
Rannsakað: 28/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4730/Árbæjarstífla/44-72-Re
Tílefni sýnatöku : Endurtekning
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,00
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	88 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

31. október, 2014

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/pau sýni sem var/voru rannsakað/rannsókuð.

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
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14028940001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 31/10/2014
Móttekið: 31/10/2014
Rannsakað: 31/10/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4731/Ánanaust/44-38-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,9°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,05
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,14 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

3. nóvember, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 8. desember 2014

Tilvísun: 2014090377

Skjalalykill: 8.11.6
Verkefnisnr.: 2014-11-194
11 DES. 2014
Viðtakandi: EL

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í desember 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknaniðurstöður tíu sýna sem tekin voru af neysluvatni í desember 2014.

Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Anna Veronika Bjarkadóttir

Anna Veronika Bjarkadóttir
Sérfræðingur

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður

Afrit/Sannít sent:



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14029390001

Vatn

Sýnatökudagsetning: 05/11/2014
Mótttekið: 05/11/2014
Rannsakað: 05/11/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4732/Kringlumýri/45-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar :

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)	9,05
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L
**Grugg	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3)	90 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. nóvember, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís ohf (www.matis.is).
Niðurstöður gilda aðeins um það/pau sýni sem var/voru rannsakað/rannsókuð.
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
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14029390002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 05/11/2014
Móttekið: 05/11/2014
Rannsakað: 05/11/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4733/Laxalón/45-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,33 NTU
**Leiðni (EVA3).....	83 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. nóvember, 2014

Þessar rannsóknaniðurstöður eru
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson
hrolfur.sigurdsson@matís.is

** Ekki faggildar niðurstöður

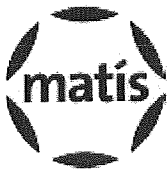
Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknastofa gefi skriflegt leyfi til annars.

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

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

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
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14029730001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/11/2014
Móttekið: 10/11/2014
Rannsakað: 10/11/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöðin við Eiríksgötu, Reykjavík
Auðkenni : 4734/Eiríksgata/46-20-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbólís: Góður
Frágangur vatnsbólís: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,4°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,15
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,34 NTU
**Leiðni (EVA3).....	89 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

13. nóvember, 2014

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/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.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14029730002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/11/2014
Mótttekið: 10/11/2014
Rannsakað: 10/11/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4735/Árbæjarastífla/46-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,15
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6).....	<0,05 mg/L
**Grugg.....	0,10 NTU
**Leiðni (EVA3).....	91 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

13. nóvember, 2014

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/rannsókuð.

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
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14030820001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/11/2014
Móttekið: 19/11/2014
Rannsakað: 19/11/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatr
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4737/Laxalón/47-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað
Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	3	SM, 21st ed. 2005, 9215B og ISO 6222:199
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Eðlis- og Efnarannsóknir	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,90	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,25 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	84 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. nóvember, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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.

Upplýsingar um mælióvissu aðferða er að finna á www.matis.is

Ef frekari upplýsinga er óskað hafið samband við undirritaðan eða Franklín Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14030980001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 21/11/2014
Móttekið: 21/11/2014
Rannsakað: 21/11/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4738/Lokinhamrar/47-53-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,6°C

Örverurannsóknir	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	35	SM, 21st ed. 2005, 9215B og ISO 6222:199
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Eðlis- og Efnarannsóknir	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,90	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)	90 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. nóvember, 2014

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/pau sýni sem var/voru rannsakað/rannsökuð.

Rannsóknarstofan uppfyllir kröfur NELAC staðals New York State Department of Health (NYSDOH), NY auðkenni: 11290.

Upplýsingar um mælióvissu aðferða er að finna á www.matis.is

Ef frekari upplýsinga er óskað hafið samband við undirritaðan eða Franklín Georgsson, sviðsstjóra.



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14031120001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 24/11/2014
Móttekið: 24/11/2014
Rannsakað: 24/11/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4739/Árbæjarstífla/48-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 8°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,0°C

Örverurannsóknir	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	0	SM, 21st ed.2005, 9215B og ISO 6222:199
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Eðlis- og Efnarannsóknir	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	9,05	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	90 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík, 27. nóvember, 2014

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.

Upplýsingar um mælióvissu aðferða er að finna á www.matis.is

Ef frekari upplýsinga er óskað hafið samband við undirritaðan eða Franklín Georgsson, sviðsstjóra.



Matís ehf
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14031800001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 28/11/2014
Móttækid: 28/11/2014
Rannsakað: 28/11/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Dælustöð v/Gagnveg, Grafarvogi, Reykjavík
Auðkenni : 4740/Gangvegur/48-23-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,5°C

Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	2	SM, 21st ed.2005, 9215B og ISO 6222:199
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007

Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,80	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,14 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	85 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

1. desember, 2014

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 Franklín Georgsson, sviðsstjóra.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Reykjavík, 30. desember 2014

Tilvísun: 2014090377

Niðurstöður rannsókna neysluvatns í desember 2014

Meðfylgjandi eru rannsóknarniðurstöður tíu sýna sem tekin voru af neysluvatni í desember 2014.

Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Anna Veronika Bjarkadóttir

Anna Veronika Bjarkadóttir
Sérfræðingur

Meðfylgjandi:
Rannsóknarniðurstöður

Afrit/Sannit sent:

Skjalalýkill:	8.11.6
Verkefnisnr.:	2014-11-354
- 6. JAN. 2015	
Viðtakandi:	EG, SO





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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14031940001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 01/12/2014
Móttekið: 01/12/2014
Rannsakað: 01/12/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4741/Laxalón/49-2-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,3°C

Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	0	SM, 21st ed.2005, 9215B og ISO 6222:199
Kólingerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007

Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,95	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,13 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	82 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

4. desember, 2014

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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



Matís ehf
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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14032520001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 05/12/2014
Móttekið: 05/12/2014
Rannsakað: 05/12/2014

Niðurstöður áður útgefnar: 08.12.2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Kjalarnes
Auðkenni : 4743/Kjalarnes/49-Kjalarnes-Re
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 11°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 10,1°C

Örverurannsóknir

E.coli 100 ml síun (ÖVA3)

Mæligildi

0

Heimild

ISO 9308-1:2000, TC 2007

Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)

1

SM, 21st ed. 2005, 9215B og ISO 6222:199

Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)

0

ISO 9308-1:2000, TC 2007

Eðlis- og Efnarannsóknir

Mæligildi

Heimild

**Sýrustig (pH) (EVA1)

9,05

ISO 10523:2012

**Ammoníak, NH₄-N (mg/l) (EVA6)

<0,05 mg/L

HACH, DR/2000 SP

**Grugg

<0,10 NTU

IST EN ISO 7027:1999

**Leiðni (EVA3)

90 µS/cm

ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. desember, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14032640001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 08/12/2014
Mótt ekið: 08/12/2014
Rannsakað: 08/12/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík
Auðkenni : 4744/Árbæjarstífla/50-72-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	1	SM, 21st ed.2005, 9215B og ISO 6222:199
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Eðlis- og Efnarannsóknir	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	9,05	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	89 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík, 11. desember, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14032980001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 11/12/2014
Móttekið: 11/12/2014
Rannsakað: 11/12/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús Ánanaustum, Reykjavík
Auðkenni : 4746/Ánanaust/50-38-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 5,0°C

Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	1	SM, 21. ed. 2005, 9215B & ISO 6222:199
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007

Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	9,10	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	91 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

15. desember, 2014

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 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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14033300001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 15/12/2014
Móttekið: 15/12/2014
Rannsakað: 15/12/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4748/Laxalón/51-52-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsból: Góður
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	0	SM, 21. ed. 2005, 9215B & ISO 6222:199
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007

Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,95	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	84 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

19. desember, 2014

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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



Matís ohf
Rannsóknarstofa
Vínlandsleið 12
113 Reykjavík
Sími: (354)-422 5000
Fax: (354)-422 5001



RAMSÓKNANIDURSTÖÐUR
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14033600001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 18/12/2014
Móttakið: 18/12/2014
Rannsakað: 18/12/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4749/Kringlumýri/50-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað
Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	0	SM, 21. ed. 2005, 9215B & ISO 6222:199
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	0	ISO 9308-1:2000, TC 2007
Eðlis- og Efnarannsóknir	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	9,10	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,11 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	92 µS/cm	ISO 7888:2012

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík, 22. desember, 2014

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, sviðsstjóra.



Reykjavíkurborg
Heilbrigðiseftirlit

Orkuveita Reykjavíkur, vatnsveita
Bæjarhálsi 1
110 REYKJAVÍK

Fóra:	7.4.2.0
ID:	
- 2. OKT. 2014	
Afgr.m.:	EL

Reykjavík, 30. september 2014

Tilvísun: 2014020238

Heildarúttekt á neysluvatnssýnum árið 2014

Meðfylgjandi eru niðurstöður á heildarúttekt neysluvatnsýna árið 2014.

Fyrri sýnataka ársins var þann 19. febrúar sl. og voru sýni tekin úr dreifikerfi við Kringlumýrarbraut og vatnsbóli á Jaðarsvæði (V-5).

Seinni sýnataka ársins var þann 13. ágúst sl. og voru sýni tekin úr stofnæð við Laxalóni og vatnsbóli í Vatnsendakrika (Vk-1).

Sýnin standast gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.

Virðingarfyllst
f.h. Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur

Erna Svanhvít Sveinsdóttir
Heilbrigðisfulltrúi

Meðfylgjandi:
Rannsóknaniðurstöður



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14003700001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/02/2014
Móttekið: 19/02/2014
Rannsakað: 19/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík
Auðkenni : 4338/Kringlumýri/08-48-Re
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 4°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,1°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,10
**Grugg.....	0,11 NTU
**Leiðni (EVA3).....	84 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. febrúar, 2014

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 heimildir 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.



Umhverfis- og Samgöngusvið Reykjavíkurborgar
Matvælaeftirlit
Borgartúni 12-14
105 Reykjavík

28.2.2014

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 19.02.2014 á eftirfarandi stað og merkt:
R14-370-1/4338/Kringlumýri/08-48-Re

Niðurstöður:
(sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT T1402835)

R14-370-1		
Ca	mg/l	4,59
Fe	mg/l	<0.0004
K	mg/l	<0.4
Mg	mg/l	0,788
Na	mg/l	12,2
Si	mg/l	6,53
Al	µg/l	17,6
As	µg/l	<0.05
Ba	µg/l	0,0449
Cd	µg/l	<0.002
Co	µg/l	<0.005
Cr	µg/l	1,02
Cu	µg/l	0,188
Hg	µg/l	<0.002
Mn	µg/l	<0.03
Mo	µg/l	0,112
Ni	µg/l	<0.05
P	µg/l	15,4
Pb	µg/l	0,0133
Sr	µg/l	2,18
Zn	µg/l	0,406
V	µg/l	14
Sb	µg/l	<0.01
B	µg/l	<10
Se	µg/l	<0.5
S	mg/l	0,749
colour	mgPt/l	<5
nitrit	mg/l	<0.01
nitrat	mg/l	0,168
ammonium	mg/l	<0.026
klorid	mg/l	9,69
sulfat	mg/l	2,06
TOC	mg/l	<0.50
fluorid	mg/l	<0.200
CN total	mg/l	<0.005
bensen	µg/l	<0.20
töluen	µg/l	<1.00
etylbensen	µg/l	<0.10
m,p-xylene	µg/l	<0.20
o-xylene	µg/l	<0.10

SKJALAVER HÖFGATORGI	
05. MAR. 2014	
Málsnr.:	2013030009
Bréfoleykill:	25.21



		R14-370-1
xylener, summa	µg/l	<0.15
diklormetan	µg/l	<2.0
1,1-dikloreten	µg/l	<0.10
1,2-dikloreten	µg/l	<0.50
trans-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10
cis-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0
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	<1.0
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
acenaftýlen	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)perýlen	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 övnga	µg/l	<0.19
PAH, summa 4	µg/l	<0.0060
PAH, summa L	µg/l	<0.15
PAH, summa M	µg/l	<0.033
PAH, summa H	µg/l	<0.013

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

fr. rannsóknastofu Matís ohf

Hrólfur Sigurðsson

Hrólfur Sigurðsson
Sérfræðingur

Franklín Georgsson

Franklín Georgsson
Sviðstjóri



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14003700002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/02/2014
Mótttekið: 19/02/2014
Rannsakað: 19/02/2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni
Auðkenni : 4339/Jaðarsvæði V5/08-V5-Hú
Tilefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,2°C

Örverurannsóknir

E coli 100 ml síun (ÖVA2).....	0
Enterokokkar 100 ml síun (ÖVA12).....	0
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5).....	2
Kóliógerlar í 100 ml síun (ÖVA2).....	0

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	9,05
**Grugg.....	0,12 NTU
**Leiðni (EVA3).....	87 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. febrúar, 2014

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/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.



Umhverfis- og Samgöngusvið Reykjavíkurborgar
Matvælaeftirlit
Borgartúni 12-14
105 Reykjavík

28.2.2014

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 19.02.2014 á eftirfarandi stað og merkt:
R14-370-2/4339/Jaðarsvæði V5/08-V5-Hú

Niðurstöður:
(sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT T1402835)

		R14-370-2
Ca	mg/l	4,37
Fe	mg/l	<0.0004
K	mg/l	0,441
Mg	mg/l	0,867
Na	mg/l	11,7
Si	mg/l	6,61
Al	µg/l	19
As	µg/l	<0.05
Ba	µg/l	0,0356
Cd	µg/l	<0.002
Co	µg/l	<0.005
Cr	µg/l	0,978
Cu	µg/l	<0.1
Hg	µg/l	<0.002
Mn	µg/l	<0.03
Mo	µg/l	0,0746
Ni	µg/l	<0.05
P	µg/l	14,7
Pb	µg/l	<0.01
Sr	µg/l	2,78
Zn	µg/l	0,29
V	µg/l	13,8
Sb	µg/l	<0.01
B	µg/l	<10
Se	µg/l	<0.5
S	mg/l	0,758
colour	mgPt/l	<5
nitrit	mg/l	<0.01
nitrat	mg/l	0,173
ammonium	mg/l	<0.026
klorid	mg/l	8,61
sulfat	mg/l	1,98
TOC	mg/l	<0.50
fluorid	mg/l	<0.200
CN total	mg/l	<0.005
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

SKJALAVER	
HÖFUSTORGI	
05. MAR. 2014	
Málenr.,	2013030009
Bréfalykill:	25.21



		R14-370-2
xylener, summa	µg/l	<0.15
diklormetan	µg/l	<2.0
1,1-dikloreten	µg/l	<0.10
1,2-dikloreten	µg/l	<0.50
trans-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10
cis-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0
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
vinylklóríd	µg/l	<1.0
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
acenaftýlen	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)perýlen	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	<0.19
PAH, summa 4	µg/l	<0.0060
PAH, summa L	µg/l	<0.15
PAH, summa M	µg/l	<0.033
PAH, summa H	µg/l	<0.013

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



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14020130002
Vatn

Sýnatökudagsetning: 13/08/2014
Móttekið: 13/08/2014
Rannsakað: 13/08/2014

Niðurstöður áður útgefnar: 18.08.2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík
Auðkenni : 4701/Laxalón/33-52-Re/Heildarútekt
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 4,4°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1).....	8,90
**Grugg.....	0,39 NTU
**Leiðni (EVA3).....	79 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. september, 2014

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 heimildir þeirra á heimasíðu Matís 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 Franklin Georgsson, sviðsstjóra.



Umhverfis- og Samgöngusvið Reykjavíkurborgar
Matvælaeftirlit
Borgartúni 12-14
105 Reykjavík

29.8.2014

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 13.08.2014 á eftirfarandi stað og merkt:
R14-2013-2/4701/Laxalón/33-52-Re/Heildarúttekt

Niðurstöður:

(sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT T1414094)

		R14-2013-2
Ca	mg/l	5,19
Fe	mg/l	<0.0004
K	mg/l	0,471
Mg	mg/l	0,939
Na	mg/l	9,65
Si	mg/l	6,75
Al	µg/l	19
As	µg/l	<0.05
Ba	µg/l	0,111
Cd	µg/l	<0.002
Co	µg/l	0,00539
Cr	µg/l	0,875
Cu	µg/l	<0.1
Hg	µg/l	<0.002
Mn	µg/l	0,111
Mo	µg/l	0,0721
Ni	µg/l	<0.05
P	µg/l	19,2
Pb	µg/l	<0.01
Sr	µg/l	3,17
Zn	µg/l	0,409
V	µg/l	14,9
Sb	µg/l	<0.01
B	µg/l	<10
Se	µg/l	<0.5
S	mg/l	0,708
bensen	µg/l	<0.20
toluen	µg/l	<0.20
etylbenzen	µg/l	<0.20
m,p-xýlen	µg/l	<0.20
o-xýlen	µg/l	<0.20
xýlener, summa	µg/l	<0.20
diklormetan	µg/l	<2.0
1,1-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
trans-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10
cis-1,2-dikloreten	µg/l	<0.10
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0
triklormetan	µg/l	<0.30
tetraklormetan	µg/l	<0.10



		R14-2013-2
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	<1.0
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	<0.040
PAH, summa H	µg/l	<0.013
tribrommetan	µg/l	<0.20
dibromklormetan	µg/l	<0.10
bromdiklormetan	µg/l	<0.10
summa trihalometaner	µg/l	<0.35
ammonium	mg/l	<0.026
klorid	mg/l	8,72
colour	mgPt/l	5
sulfat	mg/l	1,76
TOC	mg/l	<0.50
nitrat	mg/l	0,151
nitrit	mg/l	<0.01
fluorid	mg/l	<0.200
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

Hrólfr Sigurðsson
 Hrólfr Sigurðsson
 Sérfræðingur

Fránklín Georgsson
 Fránklín Georgsson
 Sviðstjóri



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

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit
5302697609
Borgartún 12-14
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R14020130001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 13/08/2014
Móttekið: 13/08/2014
Rannsakað: 13/08/2014

Niðurstöður áður útgefnar: 18.08.2014

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn
Sýnatökustaður : Reykjavík
Auðkenni : 4500/Vatnsendakriki VK-1/33-VK-1-Hú
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C
Ástand vatnsbóls: Góður
Frágangur vatnsbóls: Lokað

Skýringar : Hitastig við sýnatöku: 3,8°C

Örverurannsóknir

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

Eðlis- og Efnarannsóknir

**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,95
**Grugg	<0,10 NTU
**Leiðni (EVA3)	79 µS/cm

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

10. september, 2014

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/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.



Umhverfis- og Samgöngusvið Reykjavíkurborgar
Matvælaeftirlit
Borgartúni 12-14
105 Reykjavík

29.8.2014

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 13.08.2014 á eftirfarandi stað og merkt:
R14-2013-1/4500/Vatnsendakriki VK-1/33-VK-1-Hú

Niðurstöður:

(sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT T1414094)

		R14-2013-1
Ca	mg/l	5,27
Fe	mg/l	0,00077
K	mg/l	0,441
Mg	mg/l	0,923
Na	mg/l	9,69
Si	mg/l	6,77
Al	µg/l	20,7
As	µg/l	<0.05
Ba	µg/l	0,0597
Cd	µg/l	<0.002
Co	µg/l	0,00885
Cr	µg/l	0,942
Cu	µg/l	<0.1
Hg	µg/l	<0.002
Mn	µg/l	0,0815
Mo	µg/l	0,0894
Ni	µg/l	<0.05
P	µg/l	21,8
Pb	µg/l	<0.01
Sr	µg/l	2,83
Zn	µg/l	0,063
V	µg/l	15,8
Sb	µg/l	0,0131
B	µg/l	<10
Se	µg/l	<0.5
S	mg/l	0,721
bensen	µg/l	<0.20
toluen	µg/l	<0.20
etylbenzen	µg/l	<0.20
m,p-xylene	µg/l	<0.20
o-xylene	µg/l	<0.20
xylenes, summa	µg/l	<0.20
diklormetan	µg/l	<2.0
1,1-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
trans-1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
cis-1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0
triklormetan	µg/l	<0.30
tetraklormetan	µg/l	<0.10



R14-2013-1		
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
vinylklóríd	µg/l	<1.0
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	<0.040
PAH, summa H	µg/l	<0.013
tribrommetan	µg/l	<0.20
dibromklormetan	µg/l	<0.10
bromdíklorímetan	µg/l	<0.10
summa trihalometaner	µg/l	<0.35
ammoníum	mg/l	<0.026
klóríd	mg/l	8,76
colour	mgPt/l	5
sulfat	mg/l	1,82
TOC	mg/l	<0.50
nitrat	mg/l	0,186
nitrit	mg/l	<0.01
fluoríd	mg/l	<0.200
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 Matis ohf

Hrólfr Sigurðsson

Hrólfr Sigurðsson
Sérfræðingur

Franklín Georgsson

Franklín Georgsson
Sviðstjóri