



## Eftirlitsskýrsla - Neysluvatn Árbæjarstífla 15-72-Re - Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1

Fyrirtæki:	Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1	Númer eftirlits:	EFT-202604-6711
Kennitala:	501213-1870		
Heimilisfang:	Lokahús við Árbæjarstíflu (72)	Atvinnugr.flokkun:	Vatnsveitur
Tílefni:	Sýnataka	Eftirlit byrjar:	8. apríl 2026 09:00
Fulltrúi:	Friðrik Hjörleifsson		

### Fyrirvari

Þessi skýrsla tekur aðeins til þeirra atriða sem haft var eftirlit með þann dag sem eftirlit fór fram. Það er alltaf á ábyrgð fyrirtækisins að sjá til þess að starfsemin uppfylli kröfur laga og reglugerða sem eiga við starfsemina hverju sinni.

### Umfang eftirlits

Reglubundin sýnataka á neysluvatni. Árbæjarstífla 15-72-Re.

### Athugasemdir

Stenst gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001.

### Útskýringar

Frávik eru skráð ef um er að ræða skýr brot á ákvæðum starfsleyfis eða laga og reglugerða er um starfsemina gilda. Um er að ræða frávik sem fylgt er sérstaklega eftir við eftirfylgni.

Ábending er skráð ef ekki er skýrt að um frávik sé að ræða en um er að ræða ástand sem heilbrigðisfulltrúi telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis.

### Andmælaréttur

Ef útskýringa er þörf eða athugasemdir eða andmæli koma fram vinsamlegast hafið samband við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur innan tveggja vikna frá því að eftirlitsskýrslan var send.

### Heimildir

Heilbrigðisfulltrúa skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem eftirfarandi lög og stjórnvaldsreglur ná yfir og er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf, sbr. 1. mgr. 62. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 1. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli.

Stjórnendum er skylt að veita aðstoð við framkvæmd eftirlitsins og veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd laganna og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits, sbr. 3. mgr. 62 gr. laga nr. 7/1998 og 3. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995.



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26008670001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 08/04/2026  
Móttekið: 08/04/2026  
Rannsakað: 08/04/2026

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

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8,60  
Leiðni (µS/cm): 62,4  
Hitastig: 3,9°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

#### Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

#### Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,75	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,22 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	88 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

13. apríl, 2026

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. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. 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 Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.

**Matis örverurannsóknir,**
**Vínlandsleið 12, 113 Rvík**
**Sýnatökuseðill - Vatnssýni**
Sýnatökuaðili: **HER**Dags. sýnatöku: **08.04.2026**Mótttekið: *8/4'26 955 75*Hitastig sýnis við móttöku: *6°C*

Kennitala greiðanda:

Sveitarfélag:

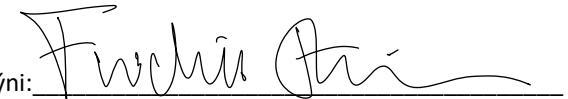
Auðkenni sýnis	Sýnatökustaður	Hitastig vatns (°C)	Tíma-setning	Tegund vatns (1-9)	Uppruni vatns (10-19)	Ástand / frágangur vatnsból (20-25)	Sýni tekið (26-35)	Tílefni sýna-töku (36-43)	Rannsókn sem óskað er eftir. Skráið bókstafi rannsóknaliða í reitina (A-T).				
	Árbæjarstífla	3,9	09:42	1	10	20/23	27	36	Q				
	15-72-Re					/							
						/							
						/							
						/							
						/							

Tegund vatns:	Uppruni vatns:	Vatnsból er:	Sýni tekið:	Tílefni sýnatöku:
1 Neysluvatn	10 Borhola	20 Lokað	26 Úr vatnsbóli	36 Reglubundið eftirlit
2 Baðvatn	11 Brunnur	21 Opið	27 Úr dreifikerfi	37 Grunur um sýngingu
3 Náttúrulaug	12 Uppspretta/lind	22 Byrgt	28 Úr einkaveitu	38 Endurtekning
4 Sjór	13 Yfirborðsvatn		29 Úr sundlaug	39 Kvörtun
5 Vinnsluvatn	14 Geislað vatn	<u>Frágangur</u>	30 Úr heitum potti	40 Vatnsveita ráðgerð
6 Frárennslivatn	15 Klórað vatn	<u>vatnsból er:</u>	31 Úr fiskvinnslu	41 Úttekt / könnun
7 Hitaveituvatn	16 Sjór innan 10m. frá landi	23 Góður	32 Úr sláturhúsi	42 Vegna einkaaðila
8 Árvatn	17 Sjór 10m - 100m frá landi	24 Sæmilegur	33 Úr kjötvinnslu	43 Annað (skýringar)
9 Annað (skýringar)	18 Sjór meira en 100m frá landi	25 Lélegur	34 Úr skipi	
	19 Annað (skýringar)		35 Annað (skýringar)	

Ósk um rannsókn á sýni:	Ósk um rannsókn frh.
A Heildargerlafjöldi við 37°C	K Sýrustig (pH)
B Heildargerlafjöldi við 22°C	L Leiðni
C Kólígerlar	M C.O.D
D Saurkólígerlar	N Grugg
E Saurkokkar (enterokokkar)	O Ammonium
F Súlfít afoxandi klostridíur	P Escherichia coli (E.coli)
G Pseudomonas aeruginosa	Q liðir: B+C+K+L+N+O+P
H Campylobacter	R liðir: A+C+D+G+J+K
I Salmonella	S liðir: D+E
J Fritt- og heildarklór	T Annað (Skýringar)

Skýringar: **Sýrustig er 8,60. Leiðni er 62,4. Litur, Lykt og bragð eðlilegt.**

Undirskrift þess sem tekur sýni:





## Eftirlitsskýrsla - Neysluvatn Kringlumýri 15-48-Re - Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1

Fyrirtæki:	Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1	Númer eftirlits:	EFT-202604-6722
Kennitala:	501213-1870		
Heimilisfang:	Lokahús við Kringlumýri (48)	Atvinnugr.flokkun:	Vatnsveitur
Tilefni:	Sýnataka	Eftirlit byrjar:	10. apríl 2026 10:00
Fulltrúi:	Einir Björn Ragnarsson		

### Fyrirvari

Þessi skýrsla tekur aðeins til þeirra atriða sem haft var eftirlit með þann dag sem eftirlit fór fram. Það er alltaf á ábyrgð fyrirtækisins að sjá til þess að starfsemin uppfylli kröfur laga og reglugerða sem eiga við starfsemina hverju sinni.

### Umfang eftirlits

Reglubundin sýnataka á neysluvatni. Kringlumýri 15-48-Re.

### Athugasemdir

Stenst gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001.

### Útskýringar

Frávik eru skráð ef um er að ræða skýr brot á ákvæðum starfsleyfis eða laga og reglugerða er um starfsemina gilda. Um er að ræða frávik sem fylgt er sérstaklega eftir við eftirfylgni.

Ábending er skráð ef ekki er skýrt að um frávik sé að ræða en um er að ræða ástand sem heilbrigðisfulltrúi telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis.

### Andmælaréttur

Ef útskýringa er þörf eða athugasemdir eða andmæli koma fram vinsamlegast hafið samband við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur innan tveggja vikna frá því að eftirlitsskýrslan var send.

### Heimildir

Heilbrigðisfulltrúa skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem eftirfarandi lög og stjórnvaldsreglur ná yfir og er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf, sbr. 1. mgr. 62. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 1. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli.

Stjórnendum er skylt að veita aðstoð við framkvæmd eftirlitsins og veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd laganna og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits, sbr. 3. mgr. 62 gr. laga nr. 7/1998 og 3. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995.



Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26009010001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 10/04/2026  
Móttekið: 10/04/2026  
Rannsakað: 10/04/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Kringlumýrarbraut, Reykjavík  
Auðkenni : Kringlumýri/15-48-Re  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 5°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8,55  
Leiðni (µS/cm): 6,07  
Hitastig: 4,0°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

**Örverurannsóknir**

	<b>Mæligildi</b>	<b>Heimild</b>
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

**Eðlis- og Efnarannsóknir**

	<b>Mæligildi</b>	<b>Heimild</b>
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,85	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	93 µS/cm	ISO 7888:2012

**Mat sýnis**

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

13. apríl, 2026

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. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. 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 Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.

Matís örverurannsóknir,

Vínlandsleið 12, 113 Rvík

Sýnatökuseðill - Vatnssýni

Sýnatökuaðili: HER

Dags. sýnatöku: 10.04.2026

Mótttekið: KS 10/4 126 10<sup>25</sup>

Hitastig sýnis við móttöku: 5°C

Kennitala greiðanda:

Sveitarfélag: RÍK

Auðkenni sýnis	Sýnatökustaður	Hitastig vatns (°C)	Tíma-setning	Tegund vatns (1-9)	Uppruni vatns (10-19)	Ástand / frágangur vatnsból (20-25)	Sýni tekið (26-35)	Tílefni sýna-töku (36-43)	Rannsókn sem óskað er eftir. Skráið bókstafi rannsóknaliða í reitina (A-T).				
	Kringlumýri 15-48-Re	4,0	09:56	1	10	20/23	27	36	Q				
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							

<b>Tegund vatns:</b> 1 Neysluvatn 2 Baðvatn 3 Náttúrulaug 4 Sjór 5 Vinnsluvatn 6 Frárennslisvatn  7 Hitaveituvatn 8 Árvatn 9 Annað (skýringar)	<b>Uppruni vatns:</b> 10 Borhola 11 Brunnur 12 Uppspretta/lind 13 Yfirborðsvatn 14 Geislað vatn 15 Klórað vatn  16 Sjór innan 10m. frá landi 17 Sjór 10m - 100m frá landi 18 Sjór meira en 100m frá landi 19 Annað (skýringar)	<b>Vatnsból er:</b> 20 Lokað 21 Opið 22 Byrgt  <b>Frágangur vatnsból er:</b> 23 Góður 24 Sæmilegur 25 Lélegur	<b>Sýni tekið:</b> 26 Úr vatnsbóli 27 Úr dreifikerfi 28 Úr einkaveitu 29 Úr sundlaug 30 Úr heitum potti 31 Úr fiskvinnslu  32 Úr sláturhúsi 33 Úr kjötvinnslu 34 Úr skipi 35 Annað (skýringar)	<b>Tílefni sýnatöku:</b> 36 Reglubundið eftirlit 37 Grunur um sýkingu 38 Endurtekning 39 Kvörtun 40 Vatnsveita ráðgerð 41 Úttekt / könnun  42 Vegna einkaaðila 43 Annað (skýringar)
--	---	---	---	--

<b>Ósk um rannsókn á sýni:</b> A Heildargerlafjöldi við 37°C B Heildargerlafjöldi við 22°C C Kólígerlar D Saurkólígerlar E Saurkokkar (enterokokkar) F1 Súlfit afoxandi klostrídiur F2 Clostridium perfringens G Pseudomonas aeruginosa H Campylobacter I Salmonella J Fritt- og heildarklór	<b>Ósk um rannsókn frh.</b> K Sýrustig (pH) L Leiðni M C.O.D N Grugg O Ammonium P Escherichia coli (E.coli)  Q liðir: B+C+K+L+N+O+P R liðir: A+C+D+G+J+K S liðir: D+E T Annað (Skýringar)
---	--

Skýringar: pH er 8,55 leiðni er 6,07 µS/cm. Litur, lykt og bragð eðlilegt.

Undirskrift þess sem tekur sýni: Finnur Björn Ragnarsson

Niðurstöður sendist á: einir.bjorn.ragnarsson@reykjavik.is  
fridrik.hjorleifsson@reykjavik.is  
oskar.isfeld.sigurdsson@reykjavik.is  
jon.ragnar.gunnarsson@reykjavik.is

Viðskiptavinur hefur kynnt sér skilmála þjónustubeiðni og viðskipta við Matís



## Eftirlitsskýrsla - Neysluvatn Laxalón 16-52-Re - Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1

Fyrirtæki:	Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1	Númer eftirlits:	EFT-202604-6740
Kennitala:	501213-1870		
Heimilisfang:	Lokahús við Laxalón (52)	Atvinnugr.flokkun:	Vatnsveitur
Tílefni:	Sýnataka	Eftirlit byrjar:	14. maí 2026 12:00
Fulltrúi:	Friðrik Hjörleifsson		

### Fyrirvari

Þessi skýrsla tekur aðeins til þeirra atriða sem haft var eftirlit með þann dag sem eftirlit fór fram. Það er alltaf á ábyrgð fyrirtækisins að sjá til þess að starfsemin uppfylli kröfur laga og reglugerða sem eiga við starfsemina hverju sinni.

### Umfang eftirlits

Reglubundin sýnataka á neysluvatni. Laxalón 16-52-Re.

### Athugasemdir

Stenst gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001.

### Útskýringar

Frávik eru skráð ef um er að ræða skýr brot á ákvæðum starfsleyfis eða laga og reglugerða er um starfsemina gilda. Um er að ræða frávik sem fylgt er sérstaklega eftir við eftirfylgni.

Ábending er skráð ef ekki er skýrt að um frávik sé að ræða en um er að ræða ástand sem heilbrigðisfulltrúi telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis.

### Andmælaréttur

Ef útskýringa er þörf eða athugasemdir eða andmæli koma fram vinsamlegast hafið samband við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur innan tveggja vikna frá því að eftirlitsskýrslan var send.

### Heimildir

Heilbrigðisfulltrúa skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem eftirfarandi lög og stjórnvaldsreglur ná yfir og er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf, sbr. 1. mgr. 62. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 1. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli.

Stjórnendum er skylt að veita aðstoð við framkvæmd eftirlitsins og veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd laganna og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits, sbr. 3. mgr. 62 gr. laga nr. 7/1998 og 3. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995.



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26009300001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 14/04/2026  
Móttekið: 14/04/2026  
Rannsakað: 14/04/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík  
Auðkenni : Laxalón 16-52-Re  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8,01  
Leiðni (µS/cm): 54,6  
Hitastig við sýnatöku: 4,0°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

#### Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

#### Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,80	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	77 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

20. apríl, 2026

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Páll Steinþórsson  
pall.steinthorsson@matis.is

\*\* Ekki faggildar niðurstöður

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

Niðurstöður gilda aðeins um það/pau sýni sem var/voru rannsakað/ rannsökuð. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. 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 Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.

Matís örverurannsóknir,  
Vínlandsleið 12, 113 Rvík

Sýnatökuseðill - Vatnssýni

Sýnatökuaðili: HER

Dags. sýnatöku: 14.04.2026

Mótttekið: 14/4 12:50

Hitastig sýnis við móttöku: 7.6

Kennitala greiðanda:

Sveitarfélag:

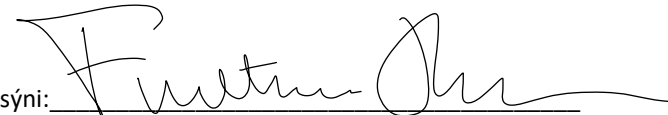
Auðkenni sýnis	Sýnatökustaður	Hitastig vatns (°C)	Tíma-setning	Tegund vatns (1-9)	Uppruni vatns (10-19)	Ástand / frágangur vatnsbóls (20-25)	Sýni tekið (26-35)	Tílefni sýna-töku (36-43)	Rannsókn sem óskað er eftir. Skráið bókstafi rannsóknaliða í reitina (A-T).				
	Laxalón	4,0	12:39	1	10	20/23	27	36	Q				
	16-52-Re					/							
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							

<b>Tegund vatns:</b> 1 Neysluvatn 2 Baðvatn 3 Náttúrulaug 4 Sjór 5 Vinnsluvatn 6 Frárennslisvatn 7 Hitaveituvatn 8 Árvatn 9 Annað (skýringar)	<b>Uppruni vatns:</b> 10 Borhola 11 Brunnur 12 Uppspretta/lind 13 Yfirborðsvatn 14 Geislað vatn 15 Klórað vatn 16 Sjór innan 10m. frá landi 17 Sjór 10m - 100m frá landi 18 Sjór meira en 100m frá landi 19 Annað (skýringar)	<b>Vatnsból er:</b> 20 Lokað 21 Opið 22 Byrgt  <b>Frágangur vatnsbóls er:</b> 23 Góður 24 Sæmilegur 25 Lélegur	<b>Sýni tekið:</b> 26 Úr vatnsbóli 27 Úr dreifikerfi 28 Úr einkaveitu 29 Úr sundlaug 30 Úr heitum potti 31 Úr fiskvinnslu 32 Úr sláturhúsi 33 Úr kjötvinnslu 34 Úr skipi 35 Annað (skýringar)	<b>Tílefni sýnatöku:</b> 36 Reglubundið eftirlit 37 Grunur um sýkingu 38 Endurtekning 39 Kvörtun 40 Vatnsveita ráðgerð 41 Úttekt / könnun 42 Vegna einkaaðila 43 Annað (skýringar)
--	---	--	---	--

<b>Ósk um rannsókn á sýni:</b> A Heildargerlafjöldi við 37°C B Heildargerlafjöldi við 22°C C Kólígerlar D Saurkólígerlar E Saurkokkar (enterokokkar) F Súlfít afoxandi klostridíur G Pseudomonas aeruginosa H Campylobacter I Salmonella J Frítt- og heildarklór	<b>Ósk um rannsókn frh.</b> K Sýrustig (pH) L Leiðni M C.O.D N Grugg O Ammonium P Escherichia coli (E.coli) Q liðir: B+C+K+L+N+O+P R liðir: A+C+D+G+J+K S liðir: D+E T Annað (Skýringar)
--	--

Skýringar: Sýrustig er 8,01. Leiðni er 54,6. Litur, Lykt og bragð eðlilegt.

Undirskrift þess sem tekur sýni:





## Eftirlitsskýrsla - Neysluvatn Seljahverfisbrunnur 16-Sel-Re - Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1

Fyrirtæki:	Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1	Númer eftirlits:	EFT-202604-6758
Kennitala:	501213-1870		
Heimilisfang:	Seljahverfisbrunnur (Sel)	Atvinnugr.flokkun:	Vatnsveitur
Tilefni:	Sýnataka	Eftirlit byrjar:	16. apríl 2026 14:20
Fulltrúi:	Einir Björn Ragnarsson		

### Fyrirvari

Þessi skýrsla tekur aðeins til þeirra atriða sem haft var eftirlit með þann dag sem eftirlit fór fram. Það er alltaf á ábyrgð fyrirtækisins að sjá til þess að starfsemin uppfylli kröfur laga og reglugerða sem eiga við starfsemina hverju sinni.

### Umfang eftirlits

Reglubundin sýnataka á neysluvatni. Seljahverfisbrunnur 16-Sel-Re.

### Athugasemdir

Stenst gæðakröfur samkvæmt reglugerð 536/2001.

### Útskýringar

Frávik eru skráð ef um er að ræða skýr brot á ákvæðum starfsleyfis eða laga og reglugerða er um starfsemina gilda. Um er að ræða frávik sem fylgt er sérstaklega eftir við eftirfylgni.

Ábending er skráð ef ekki er skýrt að um frávik sé að ræða en um er að ræða ástand sem heilbrigðisfulltrúi telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis.

### Andmælaréttur

Ef útskýringa er þörf eða athugasemdir eða andmæli koma fram vinsamlegast hafið samband við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur innan tveggja vikna frá því að eftirlitsskýrslan var send.

### Heimildir

Heilbrigðisfulltrúa skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem eftirfarandi lög og stjórnvaldsreglur ná yfir og er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf, sbr. 1. mgr. 62. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 1. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli.

Stjórnendum er skylt að veita aðstoð við framkvæmd eftirlitsins og veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd laganna og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits, sbr. 3. mgr. 62 gr. laga nr. 7/1998 og 3. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995.



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26009660001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 16/04/2026  
Móttekið: 16/04/2026  
Rannsakað: 17/04/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni  
Auðkenni : Seljahverfisbrunnur/16-Sel-Re  
Tílefnis sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8,63  
Leiðni (µS/cm): 55,5  
Hitastig: 4,4°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

#### Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

#### Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,75	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,52 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	84 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

20. apríl, 2026

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Kristrún Sigurjónsdóttir  
kristrun.sigurjonsdottir@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. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. 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 Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.

## Matis örverurannsóknir,

Vínlandsleið 12, 113 Rvík

## Sýnatökuseðill - Vatnssýni

Sýnatökuaðili: HER

Dags. sýnatöku: 16.04.2026

Mótttekið: 14 SS / 16.04.2026 / 503

Hitastig sýnis við móttöku: 5.6°C

Kennitala greiðanda:

Sveitarfélag: RÍK

Auðkenni sýnis	Sýnatökustaður	Hitastig vatns (°C)	Tíma-setning	Tegund vatns (1-9)	Uppruni vatns (10-19)	Ástand / frágangur vatnsbóls (20-25)	Sýni tekið (26-35)	Tílefni sýna-töku (36-43)	Rannsókn sem óskað er eftir. Skráið bókstafi rannsóknaliða í reitina (A-T).				
	Sejahlverfisbrunnur 16-SEL-RE	4.4	14:40	1	10	20/23	27	36	Q				
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							

<b>Tegund vatns:</b> 1 Neysluvatn 2 Baðvatn 3 Náttúrulaug 4 Sjór 5 Vinnsluvatn 6 Frárennslisvatn  7 Hitaveituvatn 8 Árvatn 9 Annað (skýringar)	<b>Uppruni vatns:</b> 10 Borhola 11 Brunnur 12 Uppspretta/lind 13 Yfirborðsvatn 14 Geislað vatn 15 Klórað vatn  16 Sjór innan 10m. frá landi 17 Sjór 10m - 100m frá landi 18 Sjór meira en 100m frá landi 19 Annað (skýringar)	<b>Vatnsból er:</b> 20 Lokað 21 Opið 22 Byrgt  <b>Frágangur vatnsbóls er:</b> 23 Góður 24 Sæmilegur 25 Lélegur	<b>Sýni tekið:</b> 26 Úr vatnsbóli 27 Úr dreifikerfi 28 Úr einkaveitu 29 Úr sundlaug 30 Úr heitum potti 31 Úr fiskvinnslu  32 Úr sláturhúsi 33 Úr kjötvinnslu 34 Úr skipi 35 Annað (skýringar)	<b>Tílefni sýnatöku:</b> 36 Reglubundið eftirlit 37 Grunur um sýkingu 38 Endurtekning 39 Kvörtun 40 Vatnsveita ráðgerð 41 Úttekt / könnun  42 Vegna einkaaðila 43 Annað (skýringar)
--	---	--	---	--

<b>Ósk um rannsókn á sýni:</b> A Heildargerlafjöldi við 37°C B Heildargerlafjöldi við 22°C C Kólígerlar D Saurkólígerlar E Saurkokkar (enterokokkar) F1 Súlfit afoxandi klostrídiur F2 Clostridium perfringens G Pseudomonas aeruginosa H Campylobacter I Salmonella J Fritt- og heildarklór	<b>Ósk um rannsókn frh.</b> K Sýrustig (pH) L Leiðni M C.O.D N Grugg O Ammonium P Escherichia coli (E.coli)  Q liðir: B+C+K+L+N+O+P R liðir: A+C+D+G+J+K S liðir: D+E T Annað (Skýringar)
---	--

Skýringar: pH er 8.63 leiðni er 55.5 µS/cm. Litur, lykt og bragð eðlilegt.

Undirskrift þess sem tekur sýni: FINN BJÖRN RAGNARSSON

**Niðurstöður sendist á:** einir.bjorn.ragnarsson@reykjavik.is  
fridrik.hjorleifsson@reykjavik.is  
oskar.isfeld.sigurdsson@reykjavik.is  
jon.ragnar.gunnarsson@reykjavik.is

 Viðskiptavinur hefur kynnt sér skilmála þjónustubeiðni og viðskipta við Matis



## Eftirlitsskýrsla - Heildarúttekt Árbæjarstífla 17-72-HÚ - Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1

Fyrirtæki:	Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1	Númer eftirlits:	EFT-202604-6775
Kennitala:	501213-1870		
Heimilisfang:	Lokahús við Árbæjarstíflu (72)	Atvinnugr.flokkun:	Vatnsveitur
Tilefni:	Sýnataka	Eftirlit byrjar:	21. apríl 2026 12:30
Fulltrúi:	Friðrik Hjörleifsson		

### Fyrirvari

Þessi skýrsla tekur aðeins til þeirra atriða sem haft var eftirlit með þann dag sem eftirlit fór fram. Það er alltaf á ábyrgð fyrirtækisins að sjá til þess að starfsemin uppfylli kröfur laga og reglugerða sem eiga við starfsemina hverju sinni.

### Umfang eftirlits

Heildarúttekt á neysluvatni á vatnsverndarsvæði við Árbæjarstíflu þann 21. apríl 2026. Örverufræðilegir þættir voru rannsakaðir í Matís ohf. og sýni send til ALS Scandinavia AB í Svíþjóð til mælinga á efnafræðilegum þáttum.

### Athugasemdir

Sjá niðurstöður í meðfylgjandi skjölum. Allar mælingar eru undir hámarksgildum reglugerðar nr. 536/2001.

### Útskýringar

Frávik eru skráð ef um er að ræða skýr brot á ákvæðum starfsleyfis eða laga og reglugerða er um starfsemina gilda. Um er að ræða frávik sem fylgt er sérstaklega eftir við eftirfylgni.

Ábending er skráð ef ekki er skýrt að um frávik sé að ræða en um er að ræða ástand sem heilbrigðisfulltrúi telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis.

### Andmælaréttur

Ef útskýringa er þörf eða athugasemdir eða andmæli koma fram vinsamlegast hafið samband við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur innan tveggja vikna frá því að eftirlitsskýrslan var send.

### Heimildir

Heilbrigðisfulltrúa skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem eftirfarandi lög og stjórnvaldsreglur ná yfir og er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf, sbr. 1. mgr. 62. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 1. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli.

Stjórnendum er skylt að veita aðstoð við framkvæmd eftirlitsins og veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd laganna og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits, sbr. 3. mgr. 62 gr. laga nr. 7/1998 og 3. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995.



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26010070001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 21/04/2026  
Móttekið: 21/04/2026  
Rannsakað: 21/04/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús sunnan Árbæjarstíflu, Reykjavík  
Auðkenni : Árbæjarstífla/17-72-Hú  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 6°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 7,88  
Leiðni (µS/cm): 61,4  
Hitastig: 3,9°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

#### Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
Enterokokkar 100 ml síun (ÖVA12)	<1	ISO 7899-2, 1st ed. 2000
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

#### Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,90	ISO 10523:2012
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	88 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

24. apríl, 2026

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Kristrún Sigurjónsdóttir  
kristrun.sigurjonsdottir@matis.is

\*\* Ekki faggildar niðurstöður

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

Niðurstöður gilda aðeins um það/þau sýni sem var/voru rannsakað/ rannsökuð. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. 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 Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.

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



13.5.2026

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 21.04.2026 á eftirfarandi stað og merkt:  
R26-1007-1/Árbæjarstífla/17-72-Hu

Niðurstöður:  
(sjá einnig frá Svíþjóð, RAPPORT ST2617236)

R26-1007-1

Chloroform	µg/L	<0.10
Bromoform	µg/L	<0.20
Dibromochloromethane	µg/L	<0.10
Bromodichloromethane	µg/L	<0.10
Sum of 4 Trihalomethanes (M1)	µg/L	<0.250
Aluminum	µg/L	14,5
Arsenic	µg/L	<0.05
Barium	µg/L	0,107
Cadmium	µg/L	<0.002
Calcium	mg/L	4,91
Chromium	µg/L	0,919
Cobalt	µg/L	<0.005
Copper	µg/L	0,107
Iron	mg/L	0,000743
Lead	µg/L	<0.01
Magnesium	mg/L	0,846
Manganese	µg/L	<0.03
Mercury	µg/L	<0.002
Molybdenum	µg/L	0,0692
Nickel	µg/L	<0.05
Phosphorus	µg/L	15,2
Potassium	mg/L	0,407
Silicon	mg/L	6,76
Sodium	mg/L	11,6
Strontium	µg/L	1,81
Vanadium	µg/L	14,9
Zinc	µg/L	1,63
Antimony	µg/L	<0.01
Boron	µg/L	4,76
Lithium	µg/L	0,208
Selenium	µg/L	<0.3
Sulfur	mg/L	0,808
Benzene	µg/L	<0.2
Toluene	µg/L	<0.2
Ethylbenzene	µg/L	<0.2
Sum of Xylenes	µg/L	<0.2
Naphthalene	µg/L	<0.0070
Acenaphthylene	µg/L	<0.0010
Acenaphthene	µg/L	<0.0010
Fluorene	µg/L	<0.0010
Phenanthrene	µg/L	<0.0010
Anthracene	µg/L	<0.0010
Fluoranthene	µg/L	<0.0010
Pyrene	µg/L	<0.0010
Benz(a)anthracene	µg/L	<0.0010
Chrysene	µg/L	<0.0010

R26-1007-1

Benzo(b)fluoranthene	µg/L	<0.0010
Benzo(k)fluoranthene	µg/L	<0.0010
Benzo(a)pyrene	µg/L	<0.0010
Indeno(1.2.3.cd)pyrene	µg/L	<0.00030
Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	<0.00030
Dibenz(a,h)anthracene	µg/L	<0.00060
Sum of carcinogenic PAH (M1)	µg/L	<0.00295
Sum of PAH L (M1)	µg/L	<0.00450
Sum of PAH M (M1)	µg/L	<0.00250
Sum of PAH H (M1)	µg/L	<0.00310
Sum of 16 PAH (M1)	µg/L	<0.0101
Sum of other PAH (M1)	µg/L	<0.00715
Chloride	mg/L	11,3
Total Cyanide	mg/L	<0.005
Fluoride	mg/L	<0.200
Ammonia and ammonium ions as NH <sub>4</sub>	mg/L	<0.050
Nitrites	mg/L	<0.0050
Sulphate as SO <sub>4</sub> 2-	mg/L	<5.00
Nitrate	mg/L	0,177
Dichloromethane	µg/L	<0.1
1.1-Dichloroethane	µg/L	<0.1
1.2-Dichloroethane	µg/L	<0.1
trans-1.2-Dichloroethene	µg/L	<0.1
cis-1.2-Dichloroethene	µg/L	<0.1
1.2-Dichloropropane	µg/L	<0.1
Chloroform	µg/L	<0.1
Tetrachloromethane	µg/L	<0.1
1.1.1-Trichloroethane	µg/L	<0.1
1.1.2-Trichloroethane	µg/L	<0.1
Trichloroethene	µg/L	<0.1
Tetrachloroethene	µg/L	<0.1
Vinyl chloride	µg/L	<0.1
1.1-Dichloroethene	µg/L	<0.1
Colour (True)	mgPt/l	<5.0
Total Organic Carbon	mg/L	<0.50

Hvað varðar áráðanleika, 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  
Teymisstjóri



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Work Order	: ST2617236	Page	: 1 of 6
Client	: Matis ohf	Project	: ---
Contact	: Hrólfur Sigurdsson	Purchase Number	: ST2617236
Address	: Food Research, inn. and safety Vinlandsleid 12 -113 Reykjavik Iceland	Sampler	: ---
E-mail	: hrolfur@matís.is	Site	: ---
Telephone	: 3544225000	Date Samples Received	: 2026-04-27 10:15
C-O-C number	: ---	Date Analysis Commenced	: 2026-04-30
Quote number	: HL2020SE-MAT-OHF0001 (OF191270)	Issue Date	: 2026-05-12 16:12
		No. of samples received	: 1
		No. of samples analysed	: 1

### General Comments

This certificate represents the original certificate and may not be modified or reproduced other than in full, except with the prior written approval of the issuing lab. The results apply only to the material that has been identified, received, and tested. The laboratory has no responsibility for information in this certificate that has been provided by the customer, or results that may be affected by such information. Regarding the laboratory's liability in relation to assignment, please refer to our website <http://www.alsglobal.se>

### Workorder Comments

Should a sample contain sediment it is decanted prior to volatile compounds determination.

Signatories	Position
Niina Veuro	Laboratory Manager

*Niina Veuro*



Laboratory	: ALS Scandinavia AB Danderyd	Webpage	: www.alsglobal.se
Address	: Rinkebyvägen 19C 182 36 Danderyd Sweden	E-mail	: info.ta@alsglobal.com
		Telephone	: +46 8 5277 5200



## Analytical Results

Client sample ID **R26-1007-1/Arbaejarstifla/17-72-Hu**  
 Laboratory sample ID **ST2617236-001**  
 Client sampling date / time **2026-04-21**  
 Sub-Matrix **DRINKING WATER**

Parameter	Result	MU	Unit	LOR	Method	Issuer
<b>Halogenated Volatile Organic Compounds</b>						
<b>OV-10</b>						
Chloroform	<0.10	----	µg/L	0.10	W-VOCGMS01	PR
Bromoform	<0.20	----	µg/L	0.20	W-VOCGMS01	PR
Dibromochloromethane	<0.10	----	µg/L	0.10	W-VOCGMS01	PR
Bromodichloromethane	<0.10	----	µg/L	0.10	W-VOCGMS01	PR
Sum of 4 Trihalomethanes (M1)	<0.250	----	µg/L	0.250	W-VOCGMS01	PR
<b>Sample Pre-Preparation</b>						
<b>PP-V-S</b>						
Stabilisation	Yes *	----	-	-	W-PPV-S	LE
<b>Total Metals/Major Cations</b>						
<b>V-2</b>						
Aluminum	14.5	± 2.7	µg/L	0.20	W-SFMS-65D	LE
Arsenic	<0.05	----	µg/L	0.050	W-SFMS-65D	LE
Barium	0.107	± 0.016	µg/L	0.040	W-SFMS-65D	LE
Cadmium	<0.002	----	µg/L	0.0020	W-SFMS-65D	LE
Calcium	4.91	± 0.80	mg/L	0.10	W-SFMS-65D	LE
Chromium	0.919	± 0.151	µg/L	0.040	W-SFMS-65D	LE
Cobalt	<0.005	----	µg/L	0.0050	W-SFMS-65D	LE
Copper	0.107	± 0.019	µg/L	0.10	W-SFMS-65D	LE
Iron	0.000743	± 0.000243	mg/L	0.00040	W-SFMS-65D	LE
Lead	<0.01	----	µg/L	0.010	W-SFMS-65D	LE
Magnesium	0.846	± 0.141	mg/L	0.090	W-SFMS-65D	LE
Manganese	<0.03	----	µg/L	0.030	W-SFMS-65D	LE
Mercury	<0.002	----	µg/L	0.002	W-AFS-17V2	LE
Molybdenum	0.0692	± 0.0105	µg/L	0.050	W-SFMS-65D	LE
Nickel	<0.05	----	µg/L	0.050	W-SFMS-65D	LE
Phosphorus	15.2	± 2.7	µg/L	1.0	W-SFMS-65D	LE
Potassium	0.407	± 0.084	mg/L	0.40	W-SFMS-65D	LE
Silicon	6.76	± 1.44	mg/L	0.030	W-SFMS-65D	LE
Sodium	11.6	± 2.1	mg/L	0.10	W-SFMS-65D	LE
Strontium	1.81	± 0.27	µg/L	0.10	W-SFMS-65D	LE
Vanadium	14.9	± 1.9	µg/L	0.010	W-SFMS-65D	LE
Zinc	1.63	± 0.27	µg/L	0.40	W-SFMS-65D	LE
<b>V-2-ADD</b>						
Antimony	<0.01	----	µg/L	0.010	W-SFMS-65D	LE
Boron	4.76	± 1.23	µg/L	1.00	W-SFMS-65D	LE
Lithium	0.208	± 0.062	µg/L	0.100	W-SFMS-65D	LE
Selenium	<0.3	----	µg/L	0.30	W-SFMS-65D	LE
<b>V-2-S</b>						
Sulfur	0.808	± 0.135	mg/L	0.20	W-SFMS-65-S	LE
<b>BTEX</b>						
<b>OV-5A</b>						
Benzene	<0.2	----	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Toluene	<0.2	----	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST



Parameter	Result	MU	Unit	LOR	Method	Issuer
<b>BTEX - Continued</b>						
<b>OV-5A - Continued</b>						
Ethylbenzene	<0.2	----	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
Sum of Xylenes	<0.2	----	µg/L	0.2	HS-OV-21	ST
<b>Polycyclic Aromatics Hydrocarbons (PAHs)</b>						
<b>GRV-PAH</b>						
Naphthalene	<0.0070	----	µg/L	0.0070	W-PAHGMS04	PR
Acenaphthylene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Acenaphthene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Fluorene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Phenanthrene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Anthracene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Fluoranthene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Pyrene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Benz(a)anthracene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Chrysene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Benzo(b)fluoranthene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Benzo(k)fluoranthene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Benzo(a)pyrene	<0.0010	----	µg/L	0.0010	W-PAHGMS04	PR
Indeno(1.2.3.cd)pyrene	<0.00030	----	µg/L	0.00030	W-PAHGMS04	PR
Benzo(g,h,i)perylene	<0.00030	----	µg/L	0.00030	W-PAHGMS04	PR
Dibenz(a,h)anthracene	<0.00060	----	µg/L	0.00060	W-PAHGMS04	PR
Sum of carcinogenic PAH (M1)	<0.00295	----	µg/L	0.00295	W-PAHGMS04	PR
Sum of PAH L (M1)	<0.00450	----	µg/L	0.00450	W-PAHGMS04	PR
Sum of PAH M (M1)	<0.00250	----	µg/L	0.00250	W-PAHGMS04	PR
Sum of PAH H (M1)	<0.00310	----	µg/L	0.00310	W-PAHGMS04	PR
Sum of 16 PAH (M1)	<0.0101	----	µg/L	0.101	W-PAHGMS04	PR
Sum of other PAH (M1)	<0.00715	----	µg/L	0.00715	W-PAHGMS04	PR
<b>Nonmetallic Inorganic Parameters</b>						
<b>Ammonium i vatten</b>						
Ammonia and ammonium ions as NH <sub>4</sub>	<0.050	----	mg/L	0.050	W-NH4-SPC	PR
Ammonia and ammonium ions as N	<0.040	----	mg/L	0.040	W-NH4-SPC	PR
<b>Cyanid (total) i vatten</b>						
Total Cyanide	<0.005	----	mg/L	0.005	W-CNT-PHO	PR
<b>Fluorid i vatten</b>						
Fluoride	<0.200	----	mg/L	0.200	W-F-IC	PR
<b>Klorid i vatten</b>						
Chloride	11.3	± 1.70	mg/L	4.00	W-CL-IC	PR
<b>Nitrat i vatten(0,02 mg</b>						
Nitrate as N	0.040 *	----	mg/L	0.005	W-IC-1/AKL	AK
Nitrate	0.177 *	----	mg/L	0.022	W-IC-1/AKL	AK
<b>Nitrit i vatten (SPC)</b>						
Nitrites	<0.0050	----	mg/L	0.0050	W-NO2-SPC	PR
Nitrite as N	<0.0020	----	mg/L	0.0020	W-NO2-SPC	PR
<b>Sulfat i vatten (IC)</b>						
Sulphate as SO <sub>4</sub> 2-	<5.00	----	mg/L	5.00	W-SO4-IC	PR
<b>Halogenated Volatile Organic Compounds</b>						
<b>OV-6B</b>						
Dichloromethane	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
1.1-Dichloroethane	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
1.2-Dichloroethane	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
trans-1.2-Dichloroethene	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
cis-1.2-Dichloroethene	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
1.2-Dichloropropane	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST



Parameter	Result	MU	Unit	LOR	Method	Issuer
<b>Halogenated Volatile Organic Compounds - Continued</b>						
<b>OV-6B - Continued</b>						
Chloroform	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
Tetrachloromethane	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
1.1.1-Trichloroethane	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
1.1.2-Trichloroethane	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
Trichloroethene	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
Tetrachloroethene	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
Vinyl chloride	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
1.1-Dichloroethene	<0.1	----	µg/L	0.1	HS-OV-6b	ST
<b>Physical Parameters</b>						
<b>Färg</b>						
Colour (True)	<5.0	----	mgPt/l	5.0	W-COL-SPC	PR
<b>Other</b>						
<b>TOC</b>						
Total Organic Carbon	<0.50	----	mg/L	0.50	W-TOC-IR	PR

Results for time-sensitive parameters are uncertain since the recommended time from sampling to analysis has been exceeded.

*The end of result part of the certificate of analysis*



## Brief Method Summaries

Analytical Methods	Method Reference
W-AFS-17V2	Determination of mercury (Hg) in natural water by AFS according to SS-EN ISO 17852:2008. Samples are acidified with 1 ml high purity nitric acid per 100 ml prior to analysis. No digestion.
W-PPV-S*	Stabilisation with H2O2 prior to analysis (SE-SOP-0259).
W-SFMS-65D	Determination of metals in water (freshwater, pool, drinking, brackish, seawater and wastewater) by ICP-SFMS according to SS-EN ISO 17294-2:2023 and US EPA Method 200.8:1994. Samples are acidified with nitric acid prior to analysis. No digestion.
W-SFMS-65-S	Determination of Sulfur (S) in water (freshwater, pool, drinking, brackish, seawater and wastewater) by ICP-SFMS according to SS-EN ISO 17294-2:2023 and US EPA Method 200.8:1994. Samples are acidified with nitric acid prior to analysis. No digestion.
W-IC-1/AKL	Determination of dissolved fluoride, chloride, nitrite, ortho-phosphate, bromide, nitrate and sulphate ions according to SS-EN ISO 10 304-1:2009. Measurements are performed with liquid chromatography.
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (CSN EN ISO 10304-1) Determination of dissolved fluoride, chloride, nitrite, bromide, nitrate and sulphate by ion liquid chromatography and calculation of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen and sulphate sulphur from measured values including the calculation of total mineralization.
W-CNT-PHO	CZ_SOP_D06_02_089.A (CSN 75 7415, CSN EN ISO 14403-2) Determination of total cyanide by spectrophotometry and calculation of complex-forming cyanides from measured values.
W-COL-SPC	CZ_SOP_D06_02_079 (CSN EN ISO 7887) Determination of colour by spectrophotometry.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (CSN EN ISO 10304-1) Determination of dissolved fluoride, chloride, nitrite, bromide, nitrate and sulphate by ion liquid chromatography and calculation of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen and sulphate sulphur from measured values including the calculation of total mineralization.
W-NH4-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (CSN ISO 15923-1) Determination of sum of ammonium and ammonium ions, nitrite and the sum of nitrite and nitrate ions by discrete spectrophotometry and calculation of nitrite, nitrate, ammonia, inorganic, organic, total nitrogen, free ammonia and dissociated ammonium ions from measured values including the calculation of total mineralization
W-NO2-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN ISO 15923-1, SM 4500-NO2-, SM 4500-NO3-) Determination of nitrite sum and sum of nitrite and nitrate nitrogen by discrete spectrophotometry and calculation of nitrites and nitrates from measured values
W-PAHGMS04	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8000D) Determination of semi volatile organic compounds by gas chromatography method with MS or MS/MS detection and calculation of semi volatile organic compounds sums from measured values
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (CSN EN ISO 10304-1) Determination of dissolved fluoride, chloride, nitrite, bromide, nitrate and sulphate by ion liquid chromatography and calculation of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen and sulphate sulphur from measured values including the calculation of total mineralization.
W-TOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (CSN EN ISO 20236, SM 5310, ČSN EN 1484) Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total inorganic carbon (TIC) and total carbon (TC) by IR detection.
W-VOCGMS01	CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 624.1, US EPA Method 5021A, US EPA Method 8260D, US EPA 8015C, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423-1, CSN EN ISO 15680) Determination of volatile organic compounds by gas chromatography method with FID and MS detection and calculation of volatile organic compounds sums from measured values.
HS-OV-21	Measurement performed with headspace GC-MS according to EPA method 5021a rev. 2 update V.
HS-OV-6b	Determination of Chlorinated aliphatics (Low LOQ) in water with HS-GC-MS according to SS-EN ISO 10301:1997

**Key:** **LOR** = Limit of reporting represents the standard LOR for the respective parameters in each method. Note that limits of reporting may be affected if, e.g. additional dilution was required because of matrix effects, or the sample quantity was limited.

**MU** = Measurement Uncertainty

\* = Symbol succeeding any result indicates laboratory or subcontractor non-accredited test.

### Measurement Uncertainty:

*The uncertainty is given as extended uncertainty (according to the definition in "Guide to the Expression of Measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) calculated with a coverage factor of 2, which give level of approximately 95%. Measurement of uncertainty is reported only for detected substances with levels above the reporting limits.*

*The uncertainty from subcontractors is often given as extended uncertainty calculated with a coverage factor of 2. Contact the laboratory for further information.*



---

**Issuing lab**

	<b>Issuer</b>
AK	<i>The analysis is provided by AK-lab AB, Getängsvägen 29D Borås Sweden 50468 Accredited by: SWEDAC Accreditation Number: 1790</i>
LE	<i>The analysis is provided by ALS Scandinavia AB Luleå, Aurorum 10 Luleå Sweden 977 75 Accredited by: SWEDAC Accreditation Number: 2030, ISO/IEC 17025</i>
PR	<i>The analysis is provided by ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany Czech Republic 190 00 Accredited by: CAI Accreditation Number: CAI 1163, CSN EN ISO/IEC 17025:2018</i>
ST	<i>The analysis is provided by ALS Scandinavia AB Danderyd, Rinkebyvägen 19C Danderyd Sweden 182 36 Accredited by: SWEDAC Accreditation Number: 2030, ISO/IEC 17025</i>

## Matis örverurannsóknir,

Vínlandsleið 12, 113 Rvík

## Sýnatökuseðill - Vatnssýni

Sýnatökuaðili: HER

Dags. sýnatöku: 21.04.2026

Mótttekið: 21/4

Hitastig sýnis við móttöku: 6°C

Kennitala greiðanda:

Sveitarfélag:

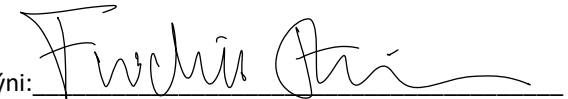
Auðkenni sýnis	Sýnatökustaður	Hitastig vatns (°C)	Tíma-setning	Tegund vatns (1-9)	Uppruni vatns (10-19)	Ástand / frágangur vatnsból (20-25)	Sýni tekið (26-35)	Tílefni sýnatöku (36-43)	Rannsókn sem óskað er eftir. Skráið bókstafi rannsóknaliða í reitina (A-T).				
	Árbæjarstífla	3,9	12:56	1	10	20/23	27	36	Q				
	17-72-Hú					/							
						/							
						/							
						/							
						/							

<b>Tegund vatns:</b>	<b>Uppruni vatns:</b>	<b>Vatnsból er:</b>	<b>Sýni tekið:</b>	<b>Tílefni sýnatöku:</b>
1 Neysluvatn	10 Borhola	20 Lokað	26 Úr vatnsbóli	36 Reglubundið eftirlit
2 Baðvatn	11 Brunnur	21 Opið	27 Úr dreifikerfi	37 Grunur um sýngingu
3 Náttúruleg	12 Uppspretta/lind	22 Byrgt	28 Úr einkaveitu	38 Endurtekning
4 Sjór	13 Yfirborðsvatn		29 Úr sundlaug	39 Kvörtun
5 Vinnsluvatn	14 Geislað vatn	<b>Frágangur</b>	30 Úr heitum potti	40 Vatnsveita ráðgerð
6 Frárennslivatn	15 Klórað vatn	<b>vatnsból er:</b>	31 Úr fiskvinnslu	41 Úttekt / könnun
7 Hitaveituvatn	16 Sjór innan 10m. frá landi	23 Góður	32 Úr sláturhúsi	42 Vegna einkaaðila
8 Árvatn	17 Sjór 10m - 100m frá landi	24 Sæmilegur	33 Úr kjötvinnslu	43 Annað (skýringar)
9 Annað (skýringar)	18 Sjór meira en 100m frá landi	25 Lélegur	34 Úr skipi	
	19 Annað (skýringar)		35 Annað (skýringar)	

<b>Ósk um rannsókn á sýni:</b>	<b>Ósk um rannsókn frh.</b>
A Heildargerlafjöldi við 37°C	K Sýrustig (pH)
B Heildargerlafjöldi við 22°C	L Leiðni
C Kólígerlar	M C.O.D
D Saurkólígerlar	N Grugg
E Saurkokkar (enterokokkar)	O Ammonium
F Súlfít afoxandi klostridíur	P Escherichia coli (E.coli)
G Pseudomonas aeruginosa	Q liðir: B+C+K+L+N+O+P
H Campylobacter	R liðir: A+C+D+G+J+K
I Salmonella	S liðir: D+E
J Fritt- og heildarklór	T Annað (Skýringar)

Skýringar: **Sýrustig er 7,88. Leiðni er 61,4. Litur, Lykt og bragð eðlilegt.**

Undirskrift þess sem tekur sýni:





## Eftirlitsskýrsla - Neysluvatn Lokinhamrar 17-53-Re - Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1

Fyrirtæki:	Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1	Númer eftirlits:	EFT-202604-6787
Kennitala:	501213-1870		
Heimilisfang:	Lokahús við Lokinhamra (53)	Atvinnugr.flokkun:	Vatnsveitur
Tílefni:	Sýnataka	Eftirlit byrjar:	22. apríl 2026 08:00
Fulltrúi:	Arnór Vilhjálmsson		

### Fyrirvari

Þessi skýrsla tekur aðeins til þeirra atriða sem haft var eftirlit með þann dag sem eftirlit fór fram. Það er alltaf á ábyrgð fyrirtækisins að sjá til þess að starfsemin uppfylli kröfur laga og reglugerða sem eiga við starfsemina hverju sinni.

### Umfang eftirlits

Reglubundin sýnataka á neysluvatni. Lokinhamrar 17-53-Re.

### Athugasemdir

Stenst gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001.

### Útskýringar

Frávik eru skráð ef um er að ræða skýr brot á ákvæðum starfsleyfis eða laga og reglugerða er um starfsemina gilda. Um er að ræða frávik sem fylgt er sérstaklega eftir við eftirfylgni.

Ábending er skráð ef ekki er skýrt að um frávik sé að ræða en um er að ræða ástand sem heilbrigðisfulltrúi telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis.

### Andmælaréttur

Ef útskýringa er þörf eða athugasemdir eða andmæli koma fram vinsamlegast hafið samband við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur innan tveggja vikna frá því að eftirlitsskýrslan var send.

### Heimildir

Heilbrigðisfulltrúa skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem eftirfarandi lög og stjórnvaldsreglur ná yfir og er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf, sbr. 1. mgr. 62. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 1. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli.

Stjórnendum er skylt að veita aðstoð við framkvæmd eftirlitsins og veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd laganna og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits, sbr. 3. mgr. 62 gr. laga nr. 7/1998 og 3. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995.



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26010200001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 22/04/2026  
Móttekið: 22/04/2026  
Rannsakað: 22/04/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík  
Auðkenni : Lokinhamrar/K-053  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 7,65  
Hitastig: 4,4°C

Örverurannsóknir	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000
Eðlis- og Efnarannsóknir	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,80	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	80 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

27. apríl, 2026

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Kristrún Sigurjónsdóttir  
kristrun.sigurjonsdottir@matis.is

\*\* Ekki faggildar niðurstöður

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

Niðurstöður gilda aðeins um það/bau sýni sem var/voru rannsakað/ rannsökuð. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. 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 Hrólfr Sigurðsson verkefnisstjóra.

Eyðublöð | EBL-0251  
Útgáfa: 3.0  
10. júní 2025  
Ábyrgð: Gæðastjóri

# matís

**Matís örverurannsóknir,**  
**Vínlandsleið 12, 113 Rvík**

## Sýnatökuseðill - Vatnssýni

Sýnatökuaðili:

Dags. sýnatöku:

22/4

Mótttekið:

22/4 9:35 B

Hitastig sýnis við móttöku:

7.2

Kennitala greiðanda:

Sveitarfélag:

Auðkenni sýnis	Sýnatökustaður	Hitastig vatns (°C)	Tíma-setning	Tegund vatns (1-9)	Uppruni vatns (10-19)	Ástand / frágangur vatnsbóls (20-25)	Sýni tekið (26-35)	Tílefni sýnatöku (36-43)	Rannsókn sem óskað er eftir. Skráið bókstafi rannsóknaliða í reitina (A-T).
	Lokinhönnur K-053	4.4	9:20	1	10	20/23	27	36	Q
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			

<b>Tegund vatns:</b> 1 Neysluvatn 2 Baðvatn 3 Náttúruleg 4 Sjór 5 Vinnsluvatn 6 Frárennslivatn  7 Hitaveituvatn 8 Árvatn 9 Annað (skýringar)	<b>Uppruni vatns:</b> 10 Borhola 11 Brunnur 12 Uppspretta/lind 13 Yfirborðsvatn 14 Geislað vatn 15 Klórað vatn  16 Sjór innan 10m. frá landi 17 Sjór 10m - 100m frá landi 18 Sjór meira en 100m frá landi 19 Annað (skýringar)	<b>Vatnsból er:</b> 20 Lokað 21 Opið 22 Byrgt  <b>Frágangur vatnsbóls er:</b>  23 Góður 24 Sæmilegur 25 Lélegur	<b>Sýni tekið:</b> 26 Úr vatnsbóli 27 Úr dreifikerfi 28 Úr einkaveitu 29 Úr sundlaug 30 Úr heitum potti 31 Úr fiskvinnslu  32 Úr sláturhúsi 33 Úr kjötvinnslu 34 Úr skipi 35 Annað (skýringar)	<b>Tílefni sýnatöku:</b> 36 Reglubundið eftirlit 37 Grunur um sýkingu 38 Endurtekning 39 Kvörtun 40 Vatnsveita ráðgerð 41 Úttekt / könnun  42 Vegna einkaaðila 43 Annað (skýringar)	<b>Ósk um rannsókn á sýni:</b> A Heildargerðslafjöldi við 37°C B Heildargerðslafjöldi við 22°C C Kóligerlar D Saurkóligerlar E Saurkokkar (enterokokkar) F1 Súlfit afoxandi klostridíur F2 <i>Clostridium perfringens</i> G <i>Pseudomonas aeruginosa</i> H <i>Campylobacter</i> I <i>Salmonella</i> J Fritt- og heildarklór	<b>Ósk um rannsókn frh.</b> K Sýrustig (pH) L Leiðni M C.O.D N Grugg O Ammonium P <i>Escherichia coli</i> ( <i>E.coli</i> )  Q liðir: B+C+K+L+N+O+P R liðir: A+C+D+G+J+K S liðir: D+E T Annað (Skýringar)
--	---	--	---	--	---	--

Skýringar: Mald gildi 7.65 pH

Undirskrift þess sem tekur sýni:

Viðskiptavinur hefur kynnt sér skilmála þjónustubeiðni og viðskipta við Matís



## Eftirlitsskýrsla - Neysluvatn Laxalón 18-52-Re - Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1

Fyrirtæki:	Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1	Númer eftirlits:	EFT-202604-6798
Kennitala:	501213-1870		
Heimilisfang:	Lokahús við Laxalón (52)	Atvinnugr.flokkun:	Vatnsveitur
Tílefni:	Sýnataka	Eftirlit byrjar:	28. apríl 2026 13:00
Fulltrúi:	Friðrik Hjörleifsson		

### Fyrirvari

Þessi skýrsla tekur aðeins til þeirra atriða sem haft var eftirlit með þann dag sem eftirlit fór fram. Það er alltaf á ábyrgð fyrirtækisins að sjá til þess að starfsemin uppfylli kröfur laga og reglugerða sem eiga við starfsemina hverju sinni.

### Umfang eftirlits

Reglubundin sýnataka á neysluvatni. Laxalón 18-52-Re.

### Athugasemdir

Stenst gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001.

### Útskýringar

Frávik eru skráð ef um er að ræða skýr brot á ákvæðum starfsleyfis eða laga og reglugerða er um starfsemina gilda. Um er að ræða frávik sem fylgt er sérstaklega eftir við eftirfylgni.

Ábending er skráð ef ekki er skýrt að um frávik sé að ræða en um er að ræða ástand sem heilbrigðisfulltrúi telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis.

### Andmælaréttur

Ef útskýringa er þörf eða athugasemdir eða andmæli koma fram vinsamlegast hafið samband við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur innan tveggja vikna frá því að eftirlitsskýrslan var send.

### Heimildir

Heilbrigðisfulltrúa skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem eftirfarandi lög og stjórnvaldsreglur ná yfir og er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf, sbr. 1. mgr. 62. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 1. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli.

Stjórnendum er skylt að veita aðstoð við framkvæmd eftirlitsins og veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd laganna og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits, sbr. 3. mgr. 62 gr. laga nr. 7/1998 og 3. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995.



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26010700001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 28/04/2026  
Móttekið: 28/04/2026  
Rannsakað: 28/04/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Laxalón, Grafarholti, Reykjavík  
Auðkenni : Laxalón/18-52-Re  
Tílfni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:  
Sýrustig (pH): 8,27  
Leiðni (µS/cm): 54,2  
Hitastig: 4,0°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

**Örverurannsóknir**

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

**Eðlis- og Efnarannsóknir**

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,80	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -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,

5. maí, 2026

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Kristrún Sigurjónsdóttir  
kristrun.sigurjonsdottir@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. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. 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 Hrólfr Sigurðsson verkefnisstjóra.

## Matis örverurannsóknir,

Vínlandsleið 12, 113 Rvík

## Sýnatökuseðill - Vatnssýni

Sýnatökuaðili: HER

Dags. sýnatöku: 28.04.2026

Móttekið: 28/4 17<sup>30</sup> 18

Hitastig sýnis við móttöku: 7°C

Kennitala greiðanda:

Sveitarfélag:

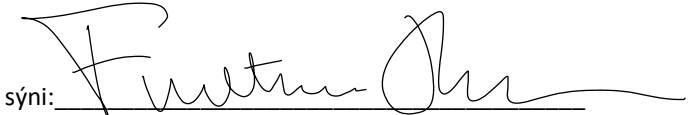
Auðkenni sýnis	Sýnatökustaður	Hitastig vatns (°C)	Tíma-setning	Tegund vatns (1-9)	Uppruni vatns (10-19)	Ástand / frágangur vatnsbóls (20-25)	Sýni tekið (26-35)	Tílefni sýna-töku (36-43)	Rannsókn sem óskað er eftir. Skráið bókstafi rannsóknaliða í reitina (A-T).				
	Laxalón	4,0	13:45	1	10	20/23	27	36	Q				
	18-52-Re					/							
						/							
						/							
						/							
						/							
						/							

Tegund vatns:	Uppruni vatns:	Vatnsból er:	Sýni tekið:	Tílefni sýnatöku:
1 Neysluvatn	10 Borhola	20 Lokað	26 Úr vatnsbóli	36 Reglubundið eftirlit
2 Baðvatn	11 Brunnur	21 Opið	27 Úr dreifikerfi	37 Grunur um sýkingu
3 Náttúrulaug	12 Uppspretta/lind	22 Byrgt	28 Úr einkaveitu	38 Endurtekning
4 Sjór	13 Yfirborðsvatn		29 Úr sundlaug	39 Kvörtun
5 Vinnsluvatn	14 Geislað vatn	<u>Frágangur</u>	30 Úr heitum potti	40 Vatnsveita ráðgerð
6 Frárennslivatn	15 Klórað vatn	<u>vatnsbóls er:</u>	31 Úr fiskvinnslu	41 Úttekt / könnun
7 Hitaveituvatn	16 Sjór innan 10m. frá landi	23 Góður	32 Úr sláturhúsi	42 Vegna einkaaðila
8 Árvatn	17 Sjór 10m - 100m frá landi	24 Sæmilegur	33 Úr kjötvinnslu	43 Annað (skýringar)
9 Annað (skýringar)	18 Sjór meira en 100m frá landi	25 Lélegur	34 Úr skipi	
	19 Annað (skýringar)		35 Annað (skýringar)	

Ósk um rannsókn á sýni:	Ósk um rannsókn frh.
A Heildargerlafjöldi við 37°C	K Sýrustig (pH)
B Heildargerlafjöldi við 22°C	L Leiðni
C Kólígerlar	M C.O.D
D Saurkólígerlar	N Grugg
E Saurkokkar (enterokokkar)	O Ammonium
F Súlfít afoxandi klostridíur	P Escherichia coli (E.coli)
G Pseudomonas aeruginosa	Q liðir: B+C+K+L+N+O+P
H Campylobacter	R liðir: A+C+D+G+J+K
I Salmonella	S liðir: D+E
J Fritt- og heildarklór	T Annað (Skýringar)

Skýringar: **Sýrustig er 8,27. Leiðni er 54,2. Litur, Lykt og bragð eðlilegt.**

Undirskrift þess sem tekur sýni:





## Eftirlitsskýrsla - Neysluvatn Eiríksgata 18-20-Re - Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1

Fyrirtæki:	Veitur ohf - Vatnsveita - Bæjarháls 1	Númer eftirlits:	EFT-202604-6792
Kennitala:	501213-1870		
Heimilisfang:	Dælustöð við Eiríksgötu (20)	Atvinnugr.flokkun:	Vatnsveitur
Tilefni:	Sýnataka	Eftirlit byrjar:	29. apríl 2026 09:00
Fulltrúi:	Arnór Vilhjálmsson		

### Fyrirvari

Þessi skýrsla tekur aðeins til þeirra atriða sem haft var eftirlit með þann dag sem eftirlit fór fram. Það er alltaf á ábyrgð fyrirtækisins að sjá til þess að starfsemin uppfylli kröfur laga og reglugerða sem eiga við starfsemina hverju sinni.

### Umfang eftirlits

Reglubundin sýnataka á neysluvatni. Eiríksgata 18-20-Re.

### Athugasemdir

Stenst gæðakröfur samkvæmt reglugerð nr. 536/2001.

### Útskýringar

Frávik eru skráð ef um er að ræða skýr brot á ákvæðum starfsleyfis eða laga og reglugerða er um starfsemina gilda. Um er að ræða frávik sem fylgt er sérstaklega eftir við eftirfylgni.

Ábending er skráð ef ekki er skýrt að um frávik sé að ræða en um er að ræða ástand sem heilbrigðisfulltrúi telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis.

### Andmælaréttur

Ef útskýringa er þörf eða athugasemdir eða andmæli koma fram vinsamlegast hafið samband við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur innan tveggja vikna frá því að eftirlitsskýrslan var send.

### Heimildir

Heilbrigðisfulltrúa skal heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem eftirfarandi lög og stjórnvaldsreglur ná yfir og er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf, sbr. 1. mgr. 62. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 1. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli.

Stjórnendum er skylt að veita aðstoð við framkvæmd eftirlitsins og veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd laganna og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits, sbr. 3. mgr. 62 gr. laga nr. 7/1998 og 3. mgr. b-liðar 30. gr. laga nr. 93/1995.



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

matís



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Reykjavíkurborg / Matvælaeftirlit  
5302697609  
Borgartún 12-14  
Reykjavík - 5

Sýni Nr. R26010770001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 29/04/2026  
Móttekið: 29/04/2026  
Rannsakað: 29/04/2026

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni  
Auðkenni : Geirsgata/18-20-Re  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C  
Ástand vatnsból: Góður  
Frágangur vatnsból: Lokað

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

#### Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000, Cor 1:2007
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	<1	SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	<1	ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000

#### Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	8,85	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	0,20 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	94 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

5. maí, 2026

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Kristrún Sigurjónsdóttir  
kristrun.sigurjonsdottir@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. Sýni voru rannsökuð í því ástandi sem þau voru afhent. Rannsóknarstofan er faggilt af SWEDAC (Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment) og uppfyllir kröfur ISO/IEC 17025 staðalsins. 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 Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.

Matis örverurannsóknir,  
Vínlandsleið 12, 113 Rvík

### Sýnatökuseðill - Vatnssýni

Sýnatökuaðili:

Dags. sýnatöku: 29/4

Móttekið: 29/4 9:35 BS

Hitastig sýnis við móttöku: 7°C

Kennitala greiðanda:

Sveitarfélag:

Auðkenni sýnis	Sýnatökustaður	Hitastig vatns (°C)	Tíma-setning	Tegund vatns (1-9)	Uppruni vatns (10-19)	Ástand / frágangur vatnsbóls (20-25)	Sýni tekið (26-35)	Tílefni sýna-töku (36-43)	Rannsókn sem óskað er eftir. Skráið bókstafi rannsóknaliða í reitina (A-T).
18-20-2	Geirsgata pt) 8.18	5°C	9:15	1		70 / 73	27	36	Q
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			
						/			

<b>Tegund vatns:</b> 1 Neysluvatn 2 Baðvatn 3 Náttúruleg 4 Sjór 5 Vinnsluvatn 6 Frárennslivatn  7 Hitaveituvatn 8 Árvatn 9 Annað (skýringar)	<b>Uppruni vatns:</b> 10 Borhola 11 Brunnur 12 Uppspretta/lind 13 Yfirborðsvatn 14 Geislað vatn 15 Klórað vatn  16 Sjór innan 10m. frá landi 17 Sjór 10m - 100m frá landi 18 Sjór meira en 100m frá landi 19 Annað (skýringar)	<b>Vatnsból er:</b> 20 Lokað 21 Opið 22 Byrgt  <b>Frágangur vatnsbóls er:</b>  23 Góður 24 Sæmilegur 25 Lélegur	<b>Sýni tekið:</b> 26 Úr vatnsbóli 27 Úr dreifikerfi 28 Úr einkaveitu 29 Úr sundlaug 30 Úr heitum potti 31 Úr fiskvinnslu  32 Úr sláturhúsi 33 Úr kjötvinnslu 34 Úr skipi 35 Annað (skýringar)	<b>Tílefni sýnatöku:</b> 36 Reglubundið eftirlit 37 Grunur um sýkingu 38 Endurtekning 39 Kvörtun 40 Vatnsveita ráðgerð 41 Úttekt / könnun  42 Vegna einkaaðila 43 Annað (skýringar)
--	---	--	---	--

<b>Ósk um rannsókn á sýni:</b> A Heildargerlafjöldi við 37°C B Heildargerlafjöldi við 22°C C Kóligerlar D Saurkóligerlar E Saurkokkar (enterokokkar) F1 Súlfít afoxandi klostridiur F2 Clostridium perfringens G Pseudomonas aeruginosa H Campylobacter I Salmonella J Fritt- og heildarklór	<b>Ósk um rannsókn frh.</b> K Sýrustig (pH) L Leiðni M C.O.D N Grugg O Ammonium P Escherichia coli (E.coli)  Q liðir: B+C+K+L+N+O+P R liðir: A+C+D+G+J+K S liðir: D+E T Annað (Skýringar)
---	--

Skýringar: \_\_\_\_\_

Undirskrift þess sem tekur sýni: Andri Vilhjálmsson

Viðskiptavinur hefur kynnt sér skilmála þjónustubeiðni og viðskipta við Matis