



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. R21017100001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 23/07/2021  
Móttekið: 23/07/2021  
Rannsakað: 23/07/2021

Tegund sýnis : Neysluvatn / Borholuvatn  
Sýnatökustaður : Lokahús við Lokinhamra, Grafarvogi, Reykjavík  
Auðkenni : Lokinhamrar/29-53-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): 9,14 Leiðni (µS/cm): 89,8  
Hitastig við sýnatöku: 4,5°C  
Litur/lykt/bragð: eðlilegt

| Örverurannsóknir                             | Mæligildi  | Heimild                                     |
|--|------------|---|
| E.coli 100 ml síun (ÖVA3)                    | 0          | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000           |
| Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)           | 0          | SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod. |
| Kóligerlar í 100 ml síun (ÖVA3)              | 0          | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000           |
| Eðlis- og Efnarannsóknir                     | Mæligildi  | Heimild                                     |
| **Sýrustig (pH) (EVA1)                       | 8,95       | ISO 10523:2012                              |
| **Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6) | <0,05 mg/L | HACH, DR/2000 SP                            |
| **Grugg                                      | 0,11 NTU   | IST EN ISO 7027:1999                        |
| **Leiðni (EVA3)                              | 91 µS/cm   | ISO 7888:2012                               |

#### Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

26. júlí, 2021

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.

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

Mælióvissa örverumælinga byggir á um það bil 95% öryggismörkum ( K=2 ) og er hægt að nálgast upplýsingar um hana með því að hafa samband við rannsóknastofuna.

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

Ef frekari upplýsinga er óskað hafið samband við undirritaðan eða Viggó Marteinson fagstjóra.