



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

Heilbrigðiseftirlit Austurland
4710982729
Búðareyri 7
Reyðarfjörður

Sýni Nr. R25024370001
Vatn

Sýnatökudagsetning: 22/09/2025
Móttekið: 23/09/2025
Rannsakað: 23/09/2025

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn
Sýnatökustaður : Sjá auðkenni
Auðkenni : S1/Vatnsveita Breiðdalsvík, Íþróttahús
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 7°C

Skýringar : Mælingar framkvæmdar af eftirliti við sýnatöku:
Hitastig við sýnatöku: 7,1°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) | 3 | SM, 23. ed.2017, 9215B & ISO 6222:1999 mod. |
| Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3) | <1 | ISO 9308-1:1990 & ISO 9308-1:2000 |

Eðlis- og Efnarannsóknir

| | Mæligildi | Heimild |
|--|------------|----------------------|
| **Sýrustig (pH) (EVA1) | 7,35 | ISO 10523:2012 |
| **Ammoníak, NH ₄ -N (mg/l) (EVA6) | <0,05 mg/l | HACH, DR/2000 SP |
| **Grugg | 0,17 NTU | IST EN ISO 7027:1999 |
| **Leiðni (EVA3) | 55 µS/cm | ISO 7888:2012 |

Mat sýnis

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001

Reykjavík,

26. september, 2025

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/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 Hrólf Sigurðsson verkefnisstjóra.