



Niðurstöður mælinga



Niðurstöður gefnar út af
faggildri prófunarstofu.

Fiskeldi Austfjarða ehf
Strandgata 18
735 Eskifjörður
Ísland

Skýrsla nr.: 35908-24
Gerð sýnis: Vatn
Dags. beiðni: 30/08/2024
Dags. rannsóknar: 30/08/2024
Sýnataka: Fiskeldi Austfjarða ehf
Tengiliður: Eva Guðmundsdóttir
Starfsstöð: Fiskeldi Austfjarða - Nesbala 122

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
24-10908	Bakki - Borhola 6, 30.08.2024, kl.07:50			
	Svifagnir (TSS)	< 2 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	* Olía og fita	< 2 mg/L		Standard method 5520 B
	COD	< 3 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8190
	Heildar köfnunarefni N	1,6 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	6,4		
	* Ammoníak NH ₃ -N	< 0,02 mg/L		HACH - Aðferð 10031
24-10909	Bakki - Fyrir tromlu, 30.08.2024, kl.08:00			
	Svifagnir (TSS)	5 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	* Olía og fita	< 2 mg/L		Standard method 5520 B
	COD	6 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8190
	Heildar köfnunarefni N	2,0 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	6,9		
	* Ammoníak NH ₃ -N	1,04 mg/L		HACH - Aðferð 10031
24-10910	Bakki - Eftir tromlu, 30.08.2024, kl.08:10			
	Svifagnir (TSS)	10 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	* Olía og fita	< 2 mg/L		Standard method 5520 B
	COD	3 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8190
	Heildar köfnunarefni N	3,8 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,0		
	* Ammoníak NH ₃ -N	1,01 mg/L		HACH - Aðferð 10031

Kópavogur, 04/09/2024

Þetta er prófunarskýrsla sem hefur verið yfirfarin og
samþykkt á rafrænan hátt. Skýrslan er gild án undirskriftar

Telma Rut Bjargardóttir
Sérfræðingur

* Ófaggildar mælingar

Upplýsingar um aðferðir, umfang faggildingar, óvissu og öryggismörk má finna á www.syni.is. Óheimilt er að afrita þessa skýrslu nema í heild sinni. Niðurstöður eiga einungis
við um það sýni sem mælt var, eins og það barst prófunarstofunni. *Prófanir merktar með stjörnu eru ekki faggildar. < 1 = ekki greinanlegt