

Laxar Fiskeldi ehf.
Hlíðarsmára 4
201 Kópavogur
Ísland

Skýrsla nr.: 22783-22
Gerð sýnis: Frárennsli
Dags. beiðni: 21.9.2022
Dags. rannsóknar: 22.9.2022
Sýnataka: Laxar Fiskeldi ehf.
Tengiliður: Jóhannes Sigurðsson
Starfsstöð: Laxar Fiskeldi ehf. - Fiskalón

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
22-10554	Vatn út A og B loftara			
	Svifagnir (TSS)	< 2 mg/L +/- 19%		Standard methods 2540 D
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	COD	< 3 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 8%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	8,5 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 10071
	* TOC	< 1,0 mg/L		DIN EN 1484: 1997-08
22-10555	Fyrir tromlu			
	Svifagnir (TSS)	3 mg/L +/- 19%		Standard methods 2540 D
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	COD	8 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 8%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	5,7 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 10071
	* TOC	< 1,0 mg/L		DIN EN 1484: 1997-08
22-10556	Eftir tromlu			
	Svifagnir (TSS)	4 mg/L +/- 19%		Standard methods 2540 D
	* BOD5	12 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	COD	9 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 8%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	6,3 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 10071
	* TOC	1,1 mg/L		DIN EN 1484: 1997-08
22-10557	100 m eftir tromlu			
	Svifagnir (TSS)	4 mg/L +/- 19%		Standard methods 2540 D
	* BOD5	6 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	COD	8 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 8%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	8,3 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 10071
	* TOC	< 1,0 mg/L		DIN EN 1484: 1997-08
22-10558	500 m eftir tromlu			
	Svifagnir (TSS)	3 mg/L +/- 19%		Standard methods 2540 D
	* BOD5	6 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	COD	6 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 8%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	4,4 mg/L +/- 16%		HACH - Aðferð 10071
	* TOC	< 1,0 mg/L		DIN EN 1484: 1997-08



Sýni ehf
Víkurbær 3, 203 Kópavogur
profanir@syni.is
Sími: 512-3380

Rannsóknaniðurstöður



Niðurstöður gefnar út af
faggildri prófunarstofu.

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
----------	--------	-------------	------------	--------

Athugasemdir við mælingar:

TOC var greint hjá Eurofins, Þýskalandi.

* Ófaggildar mælingar

Kópavogur, 10.10.2022

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

Magnús Snær Árnason
Sérfræðingur