

Laxar Fiskeldi ehf.  
Hlíðarsmára 4  
201 Kópavogur  
Ísland

Skýrsla nr.: 17860-21  
Gerð sýnis: Vatn  
Dags. beiðni: 17.12.2021  
Dags. rannsóknar: 17.12.2021  
Sýnataka: Laxar Fiskeldi ehf.  
Tengiliður: Jóhannes Sigurðsson  
Starfsstöð: Laxar Fiskeldi ehf. - Fiskalón

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
<b>21-13168</b>	Sýni A - Innrennsli, 17.12.2021, kl.11:00			
	Svifagnir (TSS)	10	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	COD	128	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	< 1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	<0,1	mg/L +/- 8%	HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	<1,0	mg/l	DIN EN 12260 (H34): 2003:12
	* TOC	<15	mg/L	
<b>21-13169</b>	Sýni B - Frárennsli (fyrir rist), 17.12.2021, kl.11:00			
	Svifagnir (TSS)	10	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	COD	144	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	< 1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	<0,1	mg/L +/- 8%	HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	<1,0	mg/l	DIN EN 12260 (H34): 2003:12
	* TOC	<15	mg/L	
<b>21-13170</b>	Sýni C - Frárennsli (eftir rist), 17.12.2021, kl.11:00			
	Svifagnir (TSS)	10	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	COD	112	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	< 1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	0,1	mg/L +/- 8%	HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	<1,0	mg/l	DIN EN 12260 (H34): 2003:12
	* TOC	<15	mg/L	

Athugasemdir frá prófunarstofu:  
Heildar - N mælt hjá Eurofins, Þýskalandi.

Kópavogur, 7.1.2022

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

Magnús Snær Árnason  
Sérfræðingur

\* Ófaggildar mælingar