

Landeldi ehf.
Urðarhvarf 8
203 Kópavogur
Ísland

Skýrsla nr.: 17367-21
Gerð sýnis: Vatn
Dags. beiðni: 22.11.2021
Dags. rannsóknar: 23.11.2021
Sýnataka: Landeldi ehf.
Tengiliður: Haraldur Snorrason
Starfsstöð: Landeldi ehf. - Urðarhvarf 8

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
21-12144	Sýni 1 - Innrennsli inn í eldisstöð			
	Svifagnir (TSS)	<2	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	COD	<20	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	<0,1	mg/L +/- 8%	HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	1,5	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,6		
	* Ammoníak NH ₃ -N	<0,4	mg/L	HACH - Aðferð 10031
	* BOD5	<1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric
21-12145	Sýni 2 - Útrennsli úr stöð			
	Svifagnir (TSS)	<2	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	COD	<20	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,1	mg/L +/- 8%	HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	1,4	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,2		
	* Ammoníak NH ₃ -N	<0,4	mg/L	HACH - Aðferð 10031
	* BOD5	<1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric
21-12146	Sýni 3 - Fyrir ofan viðtaka			
	Svifagnir (TSS)	65	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	COD	20	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,1	mg/L +/- 8%	HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	0,7	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,9		
	* Ammoníak NH ₃ -N	<0,4	mg/L	HACH - Aðferð 10031
	* BOD5	<1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric
21-12147	Sýni 4 - Fyrir neðan viðtaka			
	Svifagnir (TSS)	67	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	COD	<20	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,1	mg/L +/- 8%	HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	0,5	mg/L +/- 16%	HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,9		
	* Ammoníak NH ₃ -N	<0,4	mg/L	HACH - Aðferð 10031
	* BOD5	<1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric



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
----------	--------	-------------	------------	--------

Kópavogur, 30.11.2021

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

Magnús Snær Árnason
Matvælafræðingur

* Ófaggildar mælingar