

First Water hf.
 Urðarhvarf 8
 203 Kópavogur
 Ísland

Skýrsla nr.: 38391-24
 Gerð sýnis: Frárennsli
 Dags. beiðni: 23.12.2024
 Dags. rannsóknar: 27.12.2024
 Sýnataka: First Water hf.
 Tengiliður: Ingibjörg Ásbjörnsdóttir
 Starfsstöð : First Water hf. - Laxabraut 21

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
24-16368	Sýni 1A og 1B - Tromlusía lágmarksfóðrun 23.12.24 - 09:30			
	Svifagnir (TSS)	36 mg/L +/- 19%	EN 872:2005	
	COD	124 mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000	
	* BOD5	5 mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8190	
	Heildar köfnunarefni N	0,7 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
24-16369	Sýni 2A og 2B - Tromlusía lágmarksfóðrun 23.12.24 - 09:30			
	Svifagnir (TSS)	55 mg/L +/- 19%	EN 872:2005	
	COD	110 mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000	
	* BOD5	5 mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8190	
	Heildar köfnunarefni N	0,9 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
24-16370	Sýni 3 - Tromlusía hámarksfóðrun 23.12.24 - 14:00			
	Svifagnir (TSS)	32 mg/L +/- 19%	EN 872:2005	
	COD	120 mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000	
	* BOD5	7 mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8190	
	Heildar köfnunarefni N	0,7 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
24-16371	Sýni 4 - Tromlusía hámarksfóðrun 23.12.24 - 14:00			
	Svifagnir (TSS)	40 mg/L +/- 19%	EN 872:2005	
	COD	100 mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000	
	* BOD5	6 mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
	Heildar fosfór P	0,6 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8190	
	Heildar köfnunarefni N	1,1 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
24-16372	Borhola B1 23.12.24 - 13:00			
	Heildar fosfór P	< 0,1 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8190	
	Heildar köfnunarefni N	0,9 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	
24-16373	Borhola D3 23.12.24 - 13:00			
	Heildar fosfór P	< 0,1 mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8190	
	Heildar köfnunarefni N	0,9 mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071	

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

Kópavogur, 2.1.2025

Þetta er prófunarskýrsla sem hefur verið yfirfarin og
samþykkt á rafrænan hátt. Skýrslan er gild án undirskriftarMagnús Snær Árnason
Sérfræðingur

* Ófaggildar mælingar