



Niðurstöður mælinga

Eldisstöðin Íspór ehf.
Nesbraut 25
815 Þorlákshöfn

Skýrsla nr.: 32851-24
Gerð sýnis: Vatn
Dags. beiðni: 18.3.2024
Dags. rannsóknar: 19.3.2024
Sýnataka: Eldisstöðin Íspór ehf.
Tengiliður: Matthew Chernin
Starfsstöð: Fjallalax - Hallkelshólar

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
24-3238	Water - Stream, #1, 18.03.2024, 09:30			
	Svifagnir (TSS)	6 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	COD	< 3 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	< 0,1 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	2,1 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,6		
	* Ammoníak NH ₃ -N	< 0,02 mg/L		HACH - Aðferð 10031
24-3239	Water - 2/4m, #2, 18.03.2024, 09:15			
	Svifagnir (TSS)	6 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	COD	4 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	2,2 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,3		
	* Ammoníak NH ₃ -N	0,13 mg/L		HACH - Aðferð 10031
24-3240	Water - Out, #3, 18.03.2024, 09:00			
	Svifagnir (TSS)	6 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	COD	9 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	2,7 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	6,9		
	* Ammoníak NH ₃ -N	0,39 mg/L		HACH - Aðferð 10031
24-3241	Water - Pond, #4, 18.03.2024, 08:45			
	Svifagnir (TSS)	6 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	COD	7 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	2,3 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,2		
	* Ammoníak NH ₃ -N	0,20 mg/L		HACH - Aðferð 10031



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

Niðurstöður mælinga



Niðurstöður gefnar út af
faggildri prófunarstofu.

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

Kópavogur, 20.3.2024

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

Magnús Snær Árnason
Sérfræðingur

* Ófaggildar mælingar