

## Niðurstöður mælinga

Eldisstöðin Íspór ehf.  
Nesbraut 25  
815 Þorlákshöfn

Skýrsla nr.: 34947-24  
Gerð sýnis: Vatn  
Dags. beiðni: 04/07/2024  
Dags. rannsóknar: 04/07/2024  
Sýnataka: Eldisstöðin Íspór ehf.  
Tengiliður: Sverrir Valdemarsson  
Starfsstöð: Eldisstöðin Íspór ehf. - Nesbraut 25

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
24-8443	Frárennsli I, (gamla)			
	Svifagnir (TSS)	11 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	COD	61 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	< 0,5 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,65		
24-8444	Frárennsli II, (nýja)			
	Svifagnir (TSS)	22 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	COD	94 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	7 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	< 0,5 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	7,40		
24-8445	Innrennsli, gjáin			
	Svifagnir (TSS)	2 mg/L +/- 19%		EN 872:2005
	COD	< 3 mg/L +/- 15%		HACH - Aðferð 8000
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 11%		HACH - Aðferð 8180
	Heildar köfnunarefni N	0,6 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	* pH	8,08		

Kópavogur, 11/07/2024

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

Telma Rut Bjargardóttir  
Sérfræðingur

\* Ófaggildar mælingar