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

Niðurstöður mælinga

Ackred. nr. 1701
Provning
ISO/IEC 17025

Niðurstöður gefnar út af faggildri prófunarstofu.

Eldisstöðin Ísþór ehf.
Nesbraut 25
815 Þorlákshöfn
Ísland

Skýrsla nr.: K2603109
Gerð sýnis: Vatn
Dags. beiðni: 4.6.2026
Dags. rannsóknar: 4.6.2026
Tengiliður: Sverrir Valdemarsson
Sýnataka: Eldisstöðin Ísþór ehf.

Sýni nr.		Auðkenni/Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð	Hitastig
K2603109-001		Frárennsli I (Gamla)				
		Svifagnir (TSS)	34	mg/L +/- 23%	EN 872:2005	
		COD	105	mg/L +/-15%	HACH - Method 8000	
	*	BOD5	<1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
		Heildar fosfór P	<0,1	mg/L +/-10%	HACH - Method 8180	
		Heildar köfnunarefni N	2,2	mg/L +/- 18%	HACH - Method 10071	
	*	pH	7,2			
	*	Ýmsar efnamælingar	Sjá viðhengi			
K2603109-002		Frárennsli II (Nýja)				
		Svifagnir (TSS)	39	mg/L +/- 23%	EN 872:2005	
		COD	124	mg/L +/-15%	HACH - Method 8000	
	*	BOD5	<1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
		Heildar fosfór P	<0,1	mg/L +/-10%	HACH - Method 8180	
		Heildar köfnunarefni N	2,3	mg/L +/- 18%	HACH - Method 10071	
	*	pH	7,2			
	*	Ýmsar efnamælingar	Sjá viðhengi			
K2603109-003		Innrensli (Gjáin)				
		Svifagnir (TSS)	4	mg/L +/- 23%	EN 872:2005	
		COD	<3	mg/L +/-15%	HACH - Method 8000	
	*	BOD5	<1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
		Heildar fosfór P	<0,1	mg/L +/-10%	HACH - Method 8180	
		Heildar köfnunarefni N	1,6	mg/L +/- 18%	HACH - Method 10071	
	*	pH	7,7			
	*	Ýmsar efnamælingar	Sjá viðhengi			

Í ofangreindum niðurstöðum er ekki gert ráð fyrir óvissuþáttum. Taka verður tillit til ákvörðunarreglu við mat á niðurstöðum. Upplýsingar um aðferðir, umfang faggildingar, trúnað, óhlutdrægni, ákvörðunarreglu, óvissu og öryggismörk má finna á http://www.syni.is/ . 'Auðkenni' eru upplýsingar sem koma frá viðskiptavini. Óheimilt er að afrita þessa skýrslu nema í heild sinni. Niðurstöður eiga einungis við um það sýni sem mælt var, eins og það barst prófunarstofunni. * Prófanir merkar með stjörnu eru ekki faggildar. Minna en merki (<) = ekki greinanlegt.

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

Niðurstöður mælinga

Ackred. nr. 1701
Provning
ISO/IEC 17025

Niðurstöður gefnar út af faggildri prófunarstofu.

Athugasemdir með mælingum

Mælingin var framkvæmd af Eurofins, Þýskalandi.

* Ófaggildar mælingar

Kópavogur, 18.6.2026

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

Telma Rut Bjargardóttir

Í ofangreindum niðurstöðum er ekki gert ráð fyrir óvissuþáttum. Taka verður tillit til ákvörðunarreglu við mat á niðurstöðum. Upplýsingar um aðferðir, umfang faggildingar, trúnað, óhlutdrægni, ákvörðunarreglu, óvissu og öryggismörk má finna á http://www.syni.is/ . 'Auðkenni' eru upplýsingar sem koma frá viðskiptavini. Óheimilt er að afrita þessa skýrslu nema í heild sinni. Niðurstöður eiga einungis við um það sýni sem mælt var, eins og það barst prófunarstofunni. * Prófanir merkar með stjörnu eru ekki faggildar. Minna en merki (<) = ekki greinanlegt.