

Niðurstöður mælinga

Niðurstöður gefnar út af
faggildri prófunarstofu.Kaldvík - Bakki
Bakki
816 Ölfus
ÍslandSkýrsla nr.: K2600397
Gerð sýnis: Vatn
Dags. beiðni: 20.1.2026
Dags. rannsóknar: 20.1.2026
Tengiliður: Matthias
Sýnataka: Kaldvík hf.

Sýni nr.	Auðkenni/Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð	Hitastig
K2600397-001	Fyrir neðan seiðagildru - 20.01.2026				
	Svifagnir (TSS)	14	mg/L +/- 23%	EN 872:2005	
	* Olía og fita	12	mg/L	Standard method 5520 B	
	COD	10	mg/L +/-15%	HACH - Method 8000	
	* BOD5	7	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
	Heildar fosfór P	0,4	mg/L +/-11%	HACH - Method 8180	
	Heildar köfnunarefni N	1,9	mg/L +/- 18%	HACH - Method 10071	
	* pH	6,9			
	* Ammoníak NH3-N	0,92	mg/L	HACH - Method 10031	
K2600397-002	Safntankur - 20.01.2026				
	Svifagnir (TSS)	<2	mg/L +/- 23%	EN 872:2005	
	* Olía og fita	11	mg/L	Standard method 5520 B	
	COD	<3	mg/L +/-15%	HACH - Method 8000	
	* BOD5	<1	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric	
	Heildar fosfór P	<0,1	mg/L +/-11%	HACH - Method 8180	
	Heildar köfnunarefni N	2,0	mg/L +/- 18%	HACH - Method 10071	
	* pH	7,6			
	* Ammoníak NH3-N	<0,02	mg/L	HACH - Method 10031	

* Ófaggildar mælingar

Í ofangreindum niðurstöðum er ekki gert ráð fyrir óvissupáttum. 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.

Niðurstöður mælinga

Niðurstöður gefnar út af
faggildri prófunarstofu.

Kópavogur, 26.1.2026

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

Magnús Snær Árnason