

Kaldvík hf.
 Strandgata 18
 735 Eskifjörður
 Ísland

Skýrsla nr.: 40484-25
 Gerð sýnis: Vatn
 Dags. beiðni: 14/04/2025
 Dags. rannsóknar: 14/04/2025
 Sýnataka: Kaldvík hf.
 Tengiliður: Heiðar Ólason
 Starfsstöð: Kaldvík hf. - Fiskalón

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
25-5437	Inntak, borhola nr.6 - 14.04.2025, kl.11:00			
	Svifagnir (TSS)	< 2	mg/L +/- 19%	EN 872:2005
*	Olía og fita	8	mg/L	Standard method 5520 B
	COD	5	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 8190
	Heildar köfnunarefni N	0,8	mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071
*	pH	7,8		
*	Ammoníak NH ₃ -N	< 0,02	mg/L	HACH - Aðferð 10023
25-5438	Fyrir tromlu - 14.04.2025, kl.11:00			
	Svifagnir (TSS)	15	mg/L +/- 19%	EN 872:2005
*	Olía og fita	7	mg/L	Standard method 5520 B
	COD	42	mg/L +/- 15%	HACH - Aðferð 8000
*	BOD5	5	mg/L	HACH-BOD direct plus, respirometric
	Heildar fosfór P	0.5	mg/L +/- 11%	HACH - Aðferð 8190
	Heildar köfnunarefni N	4,5	mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071
*	pH	7,0		
*	Ammoníak NH ₃ -N	0,78	mg/L	HACH - Aðferð 10023
25-5439	Eftir tromlu - 14.04.2025, kl.11:00			
	Svifagnir (TSS)	2	mg/L +/- 19%	EN 872:2005
*	Olía og fita	< 2	mg/L	Standard method 5520 B
	COD	5	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 8190
	Heildar köfnunarefni N	2,3	mg/L +/- 18%	HACH - Aðferð 10071
*	pH	7,1		
*	Ammoníak NH ₃ -N	0,38	mg/L	HACH - Aðferð 10023

Kópavogur, 22/04/2025

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

Telma Rut Bjargardóttir
 Sérfræðingur

* Ófaggildar mælingar

Upplýsingar um aðferðir, umfang faggildingar, óvissu og öryggismörk má finna á www.syni.is. 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 merktar með stjörnu eru ekki faggildar. < 1 = ekki greinanlegt