

Laxey ehf
Strandvegi 63
900 Vestmannaeyjar
ÍslandSkýrsla nr.: 42714-25
Gerð sýnis: Frárennsli
Dags. beiðni: 08/08/2025
Dags. rannsóknar: 11/08/2025
Sýnataka: Laxey ehf
Tengiliður: Birgitta Valdimarsdóttir
Starfsstöð : Laxey ehf - Strandvegur 63

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
25-10937	RPV-2025-0543; 16/07; Viðlagafjara; frárennsli; Brunnur; PostSmolt			
	Heildar köfnunarefni N	2,0 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	Heildar fosfór P	0,1 mg/L +/- 10%		HACH - Aðferð 8190
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	* TOC	1,6 mg/L		DIN EN 1484: 1997-08
	Svifagnir (TSS)	43 mg/L +/- 23%		EN 872:2005
25-10938	RPV-2025-0544; 16/07; Viðlagafjara; frárennsli; Brunnur; Part 11 & 12			
	Heildar köfnunarefni N	1,4 mg/L +/- 18%		HACH - Aðferð 10071
	Heildar fosfór P	0,2 mg/L +/- 10%		HACH - Aðferð 8190
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	* TOC	1,4 mg/L		DIN EN 1484: 1997-08
	Svifagnir (TSS)	66 mg/L +/- 23%		EN 872:2005

Kópavogur, 20/08/2025

Athugasemdir við mælingar:

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

TOC var mælt hjá Eurofins, Þýskalandi.

Telma Rut Bjargardóttir
Sérfræðingur

* Ófaggildar mælingar

Test results

Laxey ehf
 Strandvegi 63
 900 Vestmannaeyjar
 Ísland

Report no. : 41028-25
 Sample type: Water
 Date of reception : 14.5.2025
 Date of analysis : 15.5.2025
 Sampling: Laxey ehf
 Contact: Birgitta Valdimarsdóttir
 Establishment : Matfiskeldi - Viðlagafjara

Sample no.	Measurement	Result	Unit	Method
25-6674	RÞV-2025-0394; Viðlagafjara; frárennsli; Brunnur; PostSmolt			
	Total suspended solids (TSS)	31 mg/L +/- 23%		EN 872:2005
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	Total Phosphor P	0,1 mg/L +/- 10%		HACH - Method 8190
	Total Nitrogen N	< 0,5 mg/L +/- 18%		HACH - Method 10071
25-6675	RÞV-2025-0395; Viðlagafjara; frárennsli; Brunnur; Part 11 & 12			
	Total suspended solids (TSS)	28 mg/L +/- 23%		EN 872:2005
	* BOD5	< 1 mg/L		HACH-BOD direct plus, respirometric
	Total Phosphor P	0,2 mg/L +/- 10%		HACH - Method 8190
	Total Nitrogen N	0,8 mg/L +/- 18%		HACH - Method 10071

Kópavogur, 22.5.2025

This is electronically generated laboratory report
 and has been checked and approved.
 It is valid without signature.

Magnús Snær Árnason
 Specialist

* Not accredited measurement