

Náttúrustofa
Austurlands
Mýrargötu 10
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM17008** Dags.: 18.09.2017
Heiti verkefnis: Fjarðaál
Umhverfissvöktun Afrit:
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir
Sýni: 4 Vatnssýni/Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingaskyni né birta á annan hátt án skriflegrar heimildar Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands. Birting er á ábyrgð þess er stofnunin hefur afhent skýrsluna. Skýrsluna má einungis ljósrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis við prófuð sýni.

Niðurstöður mælinga regnvatnssýna september 2017 eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enr.	Sýni	pH	F ⁻ ppm	S-tot ppm
6.9.2017	139688	Stöð 1	4,56	0,834	1,3
6.9.2017	139689	Stöð 2	4,32	4,304	2,4
6.9.2017	139690	Stöð 3	7,6	0,638	1,3
6.9.2017	139691	Stöð 4	5,25	0,208	0,4
		LOD		0,007	0,01
		LOQ		0,023	0,04

Greiningaraðferð – pH, leiðni og flúor eru mæld með sérhæfum rafskautum, Brennisteinn er magngreindur með ICP-OES