

Náttúrustofa
Austurlands
Mýrargötu 10
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM17008** Dags.: 25.08.2017
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 ágúst 2017 eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enr.	Sýni	pH	F ⁻ ppm	S-tot ppm
27.7.2017	139072	Stöð 1	5,85	1,442	2,258
27.7.2017	139073	Stöð 2	4,57	9,044	5,560
27.7.2017	139074	Stöð 3	6,71	1,150	4,376
27.7.2017	139075	Stöð 4	4,44	0,614	1,717
		LOD		0,008	0,004
		LOQ		0,027	0,013

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