

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM18005**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 10 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 13.07.2018

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingaskyni né birta á annan hátt án skriftegrar 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 þröfð sýni.

Niðurstöður á magngreiningu flúors í flýtisýnum grass í byrjun júlí 2018 eru eftirfarandi:

Dags.Sýnatöku	Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
3.7.2018	143281	G17-718	16
3.7.2018	143282	G9-718	24
3.7.2018	143287	G42-718	77
3.7.2018	143289	G20-718	63
3.7.2018	143291	G31-718	33
3.7.2018	143295	G43-718	63
3.7.2018	143296	G18-718	45
3.7.2018	143306	G35-718	24
3.7.2018	143309	G30-718	24
3.7.2018	143310	G5-718	96

	Mælt gildi	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	22	23 ± 1
Gras H 2013	103	104 ± 5

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út í sýrulausn. Sýru-útdrætti er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.