

Náttúrustofa
 Austurlands
 Mýrargötu 10
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM18005**
 Heiti verkefnis: Fjarðaál
 Umhverfissvöktun
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir
 Sýni: 27 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 23.07.2018

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingakynni 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 þröfud sýni.

Niðurstöður á magngreiningu flúors í sýnum grass fyrri hluta júlí 2018 eru eftirfarandi:

Dags.Sýnatöku	Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
3.7.2018	143280	G33-718	14
3.7.2018	143283	G12-718	61
3.7.2018	143284	G19-718	62
3.7.2018	143285	BLIND#184	36
3.7.2018	143286	G8-718	44
3.7.2018	143288	G39-718	81
3.7.2018	143290	G34-718	18
3.7.2018	143292	G38-718	31
3.7.2018	143293	G11-718	60
3.7.2018	143294	G7-718	43
3.7.2018	143297	G2-718	50
3.7.2018	143298	G22-718	64
3.7.2018	143299	G47-718	53
3.7.2018	143300	G6-718	148
3.7.2018	143301	G3-718	72
3.7.2018	143302	G23-718	90
3.7.2018	143303	G13-718	74
3.7.2018	143304	G15-718	72
3.7.2018	143305	G36-718	40
3.7.2018	143307	G32-718	10
3.7.2018	143308	G21-718	37
3.7.2018	143311	G4-718	71
3.7.2018	143312	G27-718	19
3.7.2018	143313	G-Nordfjord-718	3
3.7.2018	143314	G25-718	21
3.7.2018	143315	G29-718	23
3.7.2018	143316	G37-718	23

	Mælt gildi	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	23	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.