

Náttúrustofa
 Austurlands
 Mýrargötu 10
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM17007**
 Heiti verkefnis: Fjarðaál
 Umhverfissvöktun
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir
 Sýni: 38 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 31.08.2017

Afrit:

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 þrúð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum frá síðari hluta ágúst 2017 eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
16.8.2017	139323	G2-817-2	33
16.8.2017	139324	G3-817-2	22
16.8.2017	139325	G4-817-2	53
16.8.2017	139326	G6-817-2	51
16.8.2017	139327	G13-817-2	34
16.8.2017	139328	G15-817-2	53
16.8.2017	139329	G21-817-2	28
16.8.2017	139330	G22-817-2	28
16.8.2017	139331	G23-817-2	18
16.8.2017	139332	G25-817-2	15
16.8.2017	139333	G27-817-2	10
16.8.2017	139334	G29-817-2	6
17.8.2017	139335	G Norðy-817-2	3
16.8.2017	139336	G blind#174-817-2	36
15.8.2017	139296	G5-817-2	93
15.8.2017	139297	G7-817-2	26
15.8.2017	139298	G8-817-2	49
15.8.2017	139299	G9-817-2	10
15.8.2017	139300	G11-817-2	24
15.8.2017	139301	G12-817-2	36
15.8.2017	139302	G17-817-2	6
15.8.2017	139303	G18-817-2	30
15.8.2017	139304	G19-817-2	31
15.8.2017	139305	G20-817-2	30
15.8.2017	139306	G30-817-2	15
15.8.2017	139307	G31-817-2	13
15.8.2017	139308	G32-817-2	9
15.8.2017	139309	G33-817-2	7
15.8.2017	139310	G34-817-2	13
15.8.2017	139311	G35-817-2	12
15.8.2017	139312	G36-817-2	19
15.8.2017	139313	G37-817-2	29

Dags. Sýnatöku	Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
15.8.2017	139315	G39-817-2	30
15.8.2017	139316	G42-817-2	35
15.8.2017	139317	G43-817-2	43
15.8.2017	139318	G47-817-2	36
15.8.2017	139319	Fóðurkál-817-2	7

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	23	23 ± 1
Gras H 2013	105	104 ± 5

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H₂SO₄, sýni blandað við Citrat-Nitrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.