

Náttúrustofa
 Austurlands
 Bakkavegur 5
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **14757** Dags.: 25.08.2021
 Heiti verkefnis: Fjarðaál
 Umhverfissvöktun Afrit:
 Umsjón verkefnis: Ester Eyjólfsdóttir
 Sýni: 22 heysýni/Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingakynni 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 hella lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis við þróuð sýni.

Niðurstöður magngreiningar flúors í heysýnum sem safnað var í ágúst 2021 eru eftirfarandi:

Enr	Dags. sýnatöku	Sýni	ug F/g þurrefni
156287	13/08/2021	821 H1	51
156288	13/08/2021	821 H2a	43
156289	13/08/2021	821 H2b	46
156290	13/08/2021	821 H4	53
156291	13/08/2021	821 H8	37
156292	13/08/2021	821 H9,1	68
156293	13/08/2021	821 H9,2	65
156294	13/08/2021	821 H10	45
156295	13/08/2021	821 H11	36
156296	13/08/2021	821 H13a	33
156297	13/08/2021	821 H13b	37
156298	13/08/2021	821 H16	29
156299	13/08/2021	821 H18a	32
156300	13/08/2021	821 H18b	39
156301	13/08/2021	821 H22	40
156302	13/08/2021	821 H22	34
156306	13/08/2021	821 H23	27
156307	13/08/2021	821 H24	44
156303	13/08/2021	821 H27a	33
156304	13/08/2021	821 H27b	39
136368	17/08/2021	821 H29	29
156305	13/08/2021	821 H nýrækt ómerkt	27

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	103 ± 6	102
Gras lágt	23 ± 2	24

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