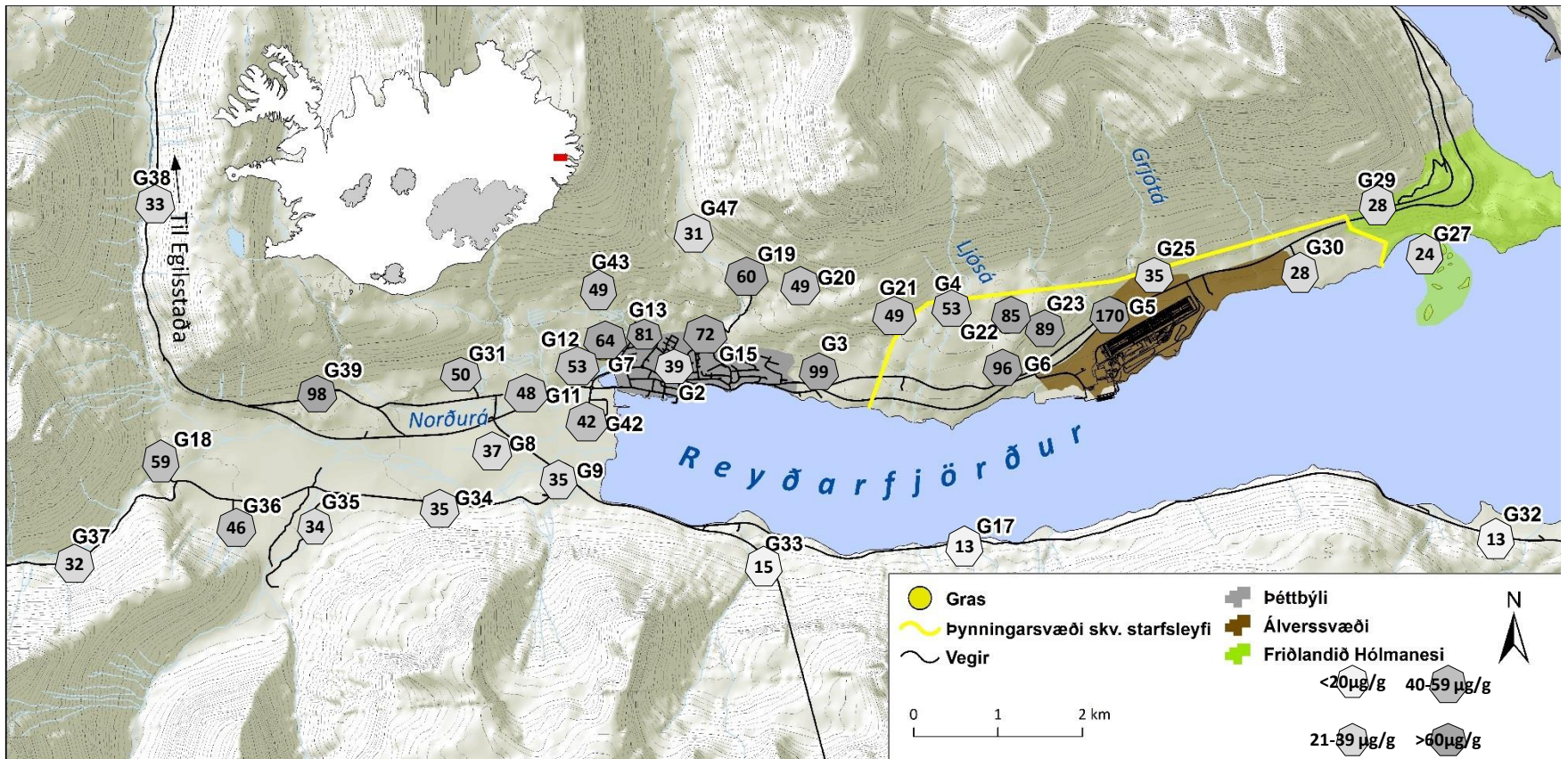


Meðaltal utan þynningarsvæðis: 46,1 $\mu\text{g/g}$,



Vinsamlega varist að draga ályktanir um styrk flúors í gróðri út frá eintökum mæliniðurstöðum. Það er meðaltal allra mælinga sumarsins sem segja til um styrk flúors í grasi.

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.: 02.07.2018

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 þröfud sýni.

Niðurstöður á magngreiningu flúors í sýnum grass síðari hluta júní 2018 eru eftirfarandi:

Dags.	Sýnatöku	Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
20.6.2018		143147	G6-618-2	73
20.6.2018		143148	G25-618-2	17
20.6.2018		143149	G4-618-2	30
20.6.2018		143150	G27-618-2	24
20.6.2018		143151	G23-618-2	50
20.6.2018		143152	G21-618-2	36
20.6.2018		143153	G22-618-2	54
20.6.2018		143154	G11-618-2	22
20.6.2018		143155	G29-618-2	23
19.6.2018		142859	G-2-618-2	28
19.6.2018		142860	G-3-618-2	56
19.6.2018		142862	G-7-618-2	46
19.6.2018		142863	G-8-618-2	20
19.6.2018		142865	G-12-618-2	34
19.6.2018		142866	G-13-618-2	58
19.6.2018		142867	G-15-618-2	53
19.6.2018		142870	G-19-618-2	53
19.6.2018		142874	G-32-618-2	12
19.6.2018		142875	G-33-618-2	8
19.6.2018		142876	G-34-618-2	15
19.6.2018		142878	G-36-618-2	45
19.6.2018		142879	G-37-618-2	21
19.6.2018		142880	G-38-618-2	21
19.6.2018		142881	G39-618-2	54
19.6.2018		142884	G-47-618-2	15
19.6.2018		142885	G-Norðfj-618-2	1
19.6.2018		142886	G-Blind183-618-2	1

	Mælt gildi	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	23	23 ± 1
Gras H 2013	104	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.

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.: 26.06.2018

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 þröfuð sýni.

Niðurstöður á magngreiningu flúors í flýtisýnum grass síðari hluta júní 2018 eru eftirfarandi:

Dags.Sýnatöku	Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
19.6.2018	142861	G-5-618-2	96
19.6.2018	142864	G-9-618-2	37
19.6.2018	142868	G-17-618-2	10
19.6.2018	142869	G-18-618-2	31
19.6.2018	142871	G-20-618-2	41
19.6.2018	142872	G-30-618-2	24
19.6.2018	142873	G-31-618-2	29
19.6.2018	142877	G-35-618-2	32
19.6.2018	142882	G-42-618-2	34
19.6.2018	142883	G-43-618-2	38

	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.