

# Alcoa Fjarðaál Umhverfisvöktun 2013

Viðaukar



# Alcoa Fjarðaál Umhverfismælingun 2013

## VIÐAUKAR

Skýrsla unnin af Náttúrustofu Austurlands  
og Nýsköpunarmiðstöð Íslands fyrir Alcoa Fjarðaál

## **Viðaukaskrá**

- Viðauki 1. Niðurstöður sjálfvirkra mælinga í stöðvum
- Viðauki 2. Niðurstöður á efnagreiningum í síum og úrkomu
- Viðauki 3. Mælingar á PAH-16 og flúor í svifrykksíum
- Viðauki 4 . Samantekt hágilda á flúori og brennisteinstvíoxíði í lofti
- Viðauki 5 . Niðurstöður efnamælinga í grassýnum 2013
- Viðauki 6. Samanburður veðurfarspáttá í Reyðarfirði og sýnatökudaga sumarið 2013
- Viðauki 7. Niðurstöður efnamælinga í mosa, fléttum og laufum bláberjalyngs 2013
- Viðauki 8 . Niðurstöður efnamælinga í sýnum af laufblöðum reynitryja og barnálum 2013
- Viðauki 9 . Niðurstöður efnamælinga í sýnum af grænmeti og berjum 2013
- Viðauki 10. Niðurstöður efnamælinga á heyi 2013
- Viðauki 11. Niðurstöður efnamælinga á þungmálmum í Reyðarfirði 2013
- Viðauki 12. Niðurstöður trjámælinga á furu í Reyðarfirði 2013
- Viðauki 13. Niðurstöður efnamælinga í vatnssýnum 2013
- Viðauki 14. Skrá yfir allar ljósmyndir teknar í felti 2013
- Viðauki 15. Niðurstöður viðbótarrannsókna á búfénaði og heyi í Reyðarfirði 2013

## Viðauki 1 - Niðurstöður sjálfvirkra mælinga í stöðvum



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

Dagur	Hitastig °C	Hitastigs- hámark °C	Hitastigs- lágmark °C	Úrkoma mm/dag	Rakastig %	Vindhraði m/s	SO2 µg/m3 lofts	Flúor µg/m3 lofts	Ryk PM10 µg/m3 lofts	pH vikusvíni
<b>STATION 1</b>										
JAN 2013	2,5	4,9	-0,3	118,8	87,6	4,3	3,51	0,15	6,2	4,6
FEB 2013	2,5	5,6	-0,9	37,2	70,7	3,7	3,61	0,18	7,1	4,7
MARS 2013	-0,8	2,3	-3,8	8,5	65,4	4,6	2,27	0,20	5,1	5,1
APRÍL 2013	0,1	3,8	-4,1	13,4	57,9	4,3	1,77	0,38	4,2	4,5
MAÍ 2013	5,1	8,6	0,8	66,8	72,6	4,0	2,45	0,95	6,2	4,7
JÚNÍ 2013	10,7	15,2	5,6	7,1	80,3	2,9	3,53	0,60	9,1	5,3
JÚLÍ 2013	11,6	15,9	7,4	16,0	86,2	3,8	2,38	0,22	11,6	5,1
ÁGÚST 2013	MF	MF	MF	14,2	MF	4,0	MF	0,10	7,2	4,7
SEPT 2013	MF	MF	MF	93,4	MF	4,0	1,48	0,12	8,8	5,2
Okt 2013	MF	MF	MF	40,0	MF	3,2	0,46	0,11	2,1	5,0
Nov 2013	MF	MF	MF	32,1	MF	5,5	1,27	1,45	7,6	5,5
Des 2013	MF	MF	MF	104,9	MF	4,8	1,07	0,35	3,8	5,5
<b>STATION 2</b>										
JAN 2013	2,4	4,7	0,0	95,7	68,6	5,6	4,31	0,29	5,4	4,5
FEB 2013	2,7	5,4	0,2	38,3	66,1	4,5	4,75	0,55	6,5	4,5
MARS 2013	-0,8	1,7	-3,4	7,3	59,3	4,8	3,68	0,42	5,3	5,0
APRÍL 2013	0,2	3,4	-3,0	18,8	53,5	5,0	2,52	0,45	4,7	4,1
MAÍ 2013	5,0	8,1	1,8	67,9	61,3	4,6	3,60	1,32	6,4	4,4
JÚNÍ 2013	10,1	14,2	6,1	8,2	60,7	3,5	6,87	0,86	7,7	4,5
JÚLÍ 2013	11,0	15,1	7,7	18,2	65,1	3,8	3,30*	0,98	8,3	4,0
ÁGÚST 2013	10,0	13,9	6,3	18,7	61,4	4,9	2,60	0,45	6,3	4,1
SEPT 2013	6,7	10,3	3,4	8,4	61,2	4,9	3,07	0,28	8,8	4,4
Okt 2013	3,6	6,0	1,6	MF	68,1	3,6	2,94	0,60	2,1	4,6
Nov 2013	1,0	4,6	-2,0	MF	55,0	6,1	2,92	0,54	6,8	5,5
Des 2013	-0,4	2,3	-3,1	MF	60,4	5,5	3,32	0,46	5,3	4,9
<b>STATION 3</b>										
JAN 2013	2,6	4,8	0,2	98,9	70,6	4,7	2,16	0,12	5,9	4,6
FEB 2013	2,9	5,6	0,3	38,5	67,1	3,7	2,97	0,25	8,4	4,7
MARS 2013	-0,5	2,1	-3,1	3,7	59,3	4,1	4,48	0,22	5,2	5,9
APRÍL 2013	0,4	3,5	-2,7	16,9	53,8	4,4	3,16	0,43	5,6	4,9
MAÍ 2013	4,8	7,9	1,8	72,8	62,7	4,0	2,27	1,46	6,6	5,0
JÚNÍ 2013	9,7	13,5	6,1	7,9	63,4	3,2	1,69	1,34	7,3	5,3
JÚLÍ 2013	10,5	14,1	7,5	15,4	67,3	3,2	2,34	1,08	6,5	4,9
ÁGÚST 2013	10,0	13,5	6,7	24,8	62,2	4,3	2,51	0,14	5,8	5,5
SEPT 2013	6,9	10,2	3,6	56,6	61,6	4,3	3,66	0,19	10,0	4,3
Okt 2013	3,8	6,2	1,7	36,6	67,4	2,9	3,77	0,38	2,5	4,4
Nov 2013	1,3	4,7	-1,7	30,5	54,6	5,3	4,32	0,53	8,4	5,0
Des 2013	-0,1	2,6	-2,8	89,6	61,0	4,8	5,20	0,61	5,1	4,8
<b>STATION 4</b>										
JAN 2013	2,5	4,9	0,1	124,0	67,3	4,0	0,67		10,6	5,0
FEB 2013	2,7	5,2	0,1	54,7	64,6	3,4	0,66		5,4	4,8
MARS 2013	-0,9	1,3	-3,1	12,3	58,5	4,2	1,38		5,0	5,0
APRÍL 2013	0,0	2,8	-2,8	19,1	53,9	4,2	1,33		5,3	5,0
MAÍ 2013	4,6	7,6	1,8	88,8	62,1	3,7	0,56		8,0	5,2
JÚNÍ 2013	9,7	13,0	6,3	9,9	61,2	2,7	0,98		8,9	5,5
JÚLÍ 2013	10,3	13,5	7,7	22,0	66,0	2,9	2,00		8,6	4,9
ÁGÚST 2013	9,8	12,8	6,8	21,9	60,7	3,7	0,70		10,3	5,0
SEPT 2013	6,7	9,2	4,1	59,7	59,5	3,7	2,33		9,6	4,5
Okt 2013	3,4	5,3	1,7	47,7	66,9	3,0	1,92		3,5	4,7
Nov 2013	1,3	5,1	-1,6	42,0	53,1	5,2	1,58		5,8	5,4
Des 2013	-0,1	2,7	-2,7	136,1	58,2	4,5	2,35		5,2	5,1

\* Áætlað, ekki notað í meðaltali

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúór µg/m3	Flúór hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.1.2013	-1,2	3,3	-5,2	0,0	65,5	5,2	11,2	0,1	292,5	0,6	4,3	0,1	0,1		
2.1.2013	2,9	7,5	-3,3	7,9	80,3	5,5	10,9	0,3	292,5	3,8	18,5	0,2	0,3	1,2	
3.1.2013	4,2	6,5	1,3	0,5	62,4	5,2	11,9	0,3	270,0	2,0	14,0	0,2	0,3		
4.1.2013	2,1	5,2	-0,3	0,9	98,2	1,4	3,8	0,1	292,5	10,4	21,3	0,1	0,5		
5.1.2013	4,3	6,5	1,7	1,7	96,3	3,2	10,5	0,2	292,5	3,8	16,0	0,1	0,3		
6.1.2013	4,5	7,0	-0,6	4,8	85,5	3,7	9,8	0,6	90,0	4,1	27,1	0,1	0,1		
7.1.2013	3,9	6,4	0,7	0,0	108,5	3,7	10,7	0,1	270,0	0,9	12,0	0,1	0,1		
8.1.2013	3,6	5,4	2,6	3,2	127,0	2,6	7,5	0,1	135,0	2,8	20,6	0,1	0,2	1,3	
9.1.2013	3,6	7,4	2,5	1,3	121,9	1,6	6,2	0,1	292,5	2,4	22,8	0,2	0,3		4,3
10.1.2013	6,9	8,4	5,0	0,2	113,9	3,1	6,7	0,7	90,0	4,8	19,1	0,2	0,2		
11.1.2013	5,1	6,4	4,2	0,2	133,2	3,9	6,0	2,5	135,0	4,4	26,7	0,1	0,2		
12.1.2013	3,4	5,0	0,3	0,1	143,6	2,7	5,9	0,1	270,0	1,2	13,8	0,1	0,1		
13.1.2013	0,7	1,8	-1,0	0,0	139,6	3,5	10,6	0,1	292,5	0,5	2,6	0,1	0,1		
14.1.2013	-2,8	0,8	-8,5	0,0	58,8	8,1	13,7	0,6	315,0	0,2	4,4	0,1	0,1	8,1	
15.1.2013	0,3	5,9	-8,4	3,0	76,6	4,2	9,2	0,2	90,0	7,7	21,5	0,1	0,2		
16.1.2013	2,7	6,7	-0,5	3,5	86,1	2,0	6,6	0,2	292,5	5,0	9,8	0,7	1,3		
17.1.2013	3,0	7,3	1,0	2,1	84,5	2,5	10,7	0,1	292,5	11,7	32,9	0,3	1,0		
18.1.2013	6,9	8,1	5,8	16,0	70,5	7,1	10,3	2,0	112,5	1,4	13,0	0,1	0,1		
19.1.2013	5,6	6,9	3,8	1,0	56,8	5,9	8,9	0,8	112,5	1,5	16,2	0,1	0,2		
20.1.2013	3,4	5,3	2,1	2,6	74,9	7,3	10,0	4,1	90,0	5,3	46,1	0,3	0,6	10,9	
21.1.2013	3,1	3,7	2,0	3,3	77,6	4,3	6,8	1,0	90,0	4,5	40,0	0,1	0,3		
22.1.2013	2,3	3,1	1,1	1,6	76,1	3,3	6,8	0,4	90,0	3,1	50,1	0,1	0,3		4,5
23.1.2013	0,3	2,9	-1,4	0,0	72,3	1,0	5,1	0,1	90,0	2,3	8,7	0,1	0,4		
24.1.2013	1,3	4,7	-2,6	13,8	81,7	3,9	9,5	0,1	90,0	5,7	25,0	0,1	0,3		
25.1.2013	0,7	3,7	-2,7	5,1	61,8	5,1	10,2	1,3	292,5	3,4	26,7	0,1	0,3		
26.1.2013	0,7	3,9	-3,4	3,3	75,2	7,0	14,3	0,1	112,5	3,9	14,4	0,1	0,2	9,3	
27.1.2013	3,0	3,9	1,3	16,8	87,7	8,9	15,0	0,7	112,5	3,0	25,2	0,1	0,3		
28.1.2013	2,7	4,8	0,2	11,8	80,2	6,0	12,2	0,1	112,5	3,0	19,0	0,1	0,3		
29.1.2013	1,6	3,3	0,1	13,1	79,4	5,3	11,2	0,1	112,5	3,1	19,1	0,1	0,2		
30.1.2013	0,0	2,4	-2,8	1,0	69,7	3,1	8,8	0,1	67,5	1,2	17,3	0,1	0,2		4,8
31.1.2013	-2,1	-1,2	-3,0	0,0	68,5	3,2	5,9	0,1	292,5	1,4	4,2	0,1	0,2		
<b>Meðaltal</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>118,8</b>	<b>87,6</b>	<b>4,3</b>	<b>9,2</b>	<b>0,6</b>		<b>3,5</b>	<b>19,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>6,2</b>	<b>4,6</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.2.2013	-2,7	-1,3	-7,6	0,0	78,6	1,2	2,8	0,1	292,5	2,8	5,5	0,4	0,6	3,4	
2.2.2013	0,6	6,8	-4,0	4,1	73,9	3,5	9,8	0,3	292,5	11,4	35,0	0,6	1,1		
3.2.2013	1,9	4,9	-2,1	0,6	73,4	7,2	12,8	0,4	292,5	0,5	11,9	0,1	0,2		
4.2.2013	2,1	4,1	0,4	6,9	93,3	2,9	9,3	0,1	292,5	1,8	12,9	0,1	0,3		
5.2.2013	1,6	3,6	-0,7	0,4	68,1	6,7	12,7	0,8	0,0	0,2	3,0	0,1	0,1		4,8
6.2.2013	-3,7	-0,2	-9,7	0,0	60,3	3,4	9,5	0,2	292,5	4,4	48,3	0,1	0,1		
7.2.2013	-0,1	3,2	-3,8	0,3	69,9	3,3	10,3	0,1	292,5	25,1	66,8	0,1	0,2	4,2	
8.2.2013	-1,4	1,2	-5,6	0,0	59,8	1,6	4,9	0,1	292,5	7,8	25,1	0,1	0,1		
9.2.2013	6,0	8,7	0,6	5,9	80,2	5,8	10,2	0,3	90,0	3,3	14,7	0,1	0,3		
10.2.2013	4,2	6,3	2,5	3,3	72,5	7,1	10,4	3,8	90,0	6,1	22,2	0,1	0,2		
11.2.2013	1,5	3,1	-0,7	0,5	79,2	2,7	7,1	0,1	90,0	1,6	12,5	0,1	0,1		
12.2.2013	0,7	3,6	-3,9	2,5	80,9	2,9	9,6	0,1	90,0	2,9	16,8	0,3	0,7		ES
13.2.2013	2,7	4,0	0,8	8,3	79,0	5,3	9,3	0,7	90,0	3,0	14,2	0,1	0,3	10,8	
14.2.2013	3,1	4,9	0,9	0,1	74,1	3,5	9,1	0,1	157,5	1,4	7,2	0,1	0,2		
15.2.2013	2,2	3,1	1,3	0,3	68,3	6,1	8,9	3,3	315,0	0,0	0,1	0,1	0,2		
16.2.2013	-0,3	1,3	-1,2	0,0	59,9	4,5	8,2	0,4	292,5	0,1	1,4	0,1	0,1		
17.2.2013	-1,2	0,3	-2,0	0,0	77,2	2,7	6,3	0,1	112,5	3,8	22,8	0,1	0,3		
18.2.2013	1,9	3,3	0,2	1,4	78,8	2,9	7,0	0,1	270,0	4,4	28,1	0,1	0,2		
19.2.2013	4,1	8,7	0,3	0,4	71,9	1,8	5,1	0,2	135,0	4,5	14,6	0,2	0,6	10,8	
20.2.2013	5,4	7,6	3,4	0,8	79,2	2,7	7,7	0,5	292,5	3,1	17,6	0,7	1,4		4,5
21.2.2013	3,7	7,9	0,6	0,4	80,0	1,0	2,5	0,2	292,5	2,8	8,3	0,3	0,6		
22.2.2013	3,2	9,1	0,2	0,0	74,0	1,1	2,5	0,1	292,5	1,9	7,6	0,1	0,2		
23.2.2013	0,8	7,0	-2,0	0,0	75,8	1,1	2,7	0,2	270,0	2,4	5,5	0,1	0,2		
24.2.2013	6,6	9,6	-0,1	0,1	54,7	2,9	7,0	0,5	135,0	0,5	5,0	0,1	0,1		
25.2.2013	10,4	15,1	5,7	0,6	56,1	3,4	9,3	0,3	135,0	1,5	18,9	0,1	0,1	6,1	
26.2.2013	8,6	13,4	4,3	0,3	61,8	3,2	8,1	0,5	270,0	2,1	16,6	0,1	0,6		4,7
27.2.2013	6,5	10,8	-0,3	0,0	44,0	6,6	13,8	0,4	270,0	0,6	5,0	0,1	0,1		
28.2.2013	1,1	5,3	-1,9	0,0	55,8	5,3	12,2	0,1	270,0	0,9	24,5	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>2,5</b>	<b>5,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>37,2</b>	<b>70,7</b>	<b>3,7</b>	<b>8,2</b>	<b>0,5</b>		<b>3,6</b>	<b>16,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>7,1</b>	<b>4,7</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.3.2013	6,5	13,5	-1,5	0,1	52,2	9,6	17,7	0,3	292,5	2,4	21,5	0,1	0,2		
2.3.2013	-0,1	2,9	-1,8	0,0	58,1	4,4	12,1	0,1	292,5	1,3	26,6	0,1	0,1		
3.3.2013	1,4	6,1	-1,6	0,1	56,5	4,0	9,3	0,2	270,0	0,6	2,1	0,1	0,2	3,86	
4.3.2013	-3,2	-0,6	-6,7	0,0	43,7	6,3	14,6	2,0	22,5	0,3	0,6	0,2	0,5		
5.3.2013	-5,6	-4,0	-7,1	0,0	54,4	8,7	15,7	1,2	0,0	0,3	0,7	0,1	0,1		
6.3.2013	-3,3	-1,4	-5,9	0,0	66,7	5,0	9,7	0,4	112,5	4,9	28,5	0,1	0,1		
7.3.2013	-0,9	0,6	-2,5	0,0	64,1	7,6	9,9	5,0	112,5	1,9	11,9	0,1	0,4		
8.3.2013	0,8	1,8	-0,4	2,0	71,4	8,4	11,3	4,0	112,5	0,8	7,5	0,1	0,1		
9.3.2013	-0,4	0,5	-1,8	0,0	60,2	5,0	8,8	1,8	112,5	1,1	10,2	0,1	0,1	5,8	
10.3.2013	-2,0	1,7	-5,6	0,0	52,7	2,0	5,1	0,3	292,5	0,6	3,6	0,1	0,1		
11.3.2013	2,4	3,9	0,0	0,0	59,4	5,1	8,1	1,0	292,5	0,3	1,2	0,1	0,1		
12.3.2013	0,5	2,5	-3,1	0,0	61,5	4,2	7,4	1,5	315,0	0,2	0,4	0,1	0,1		
13.3.2013	-1,6	1,0	-3,5	0,0	74,5	1,7	6,3	0,2	270,0	1,1	6,3	0,1	0,1		
14.3.2013	-0,7	2,9	-2,8	0,2	77,4	1,5	5,8	0,1	270,0	1,9	6,4	0,1	0,1		
15.3.2013	-1,3	0,1	-3,5	0,0	58,7	3,8	9,8	0,3	135,0	0,5	3,1	0,1	0,1	3,3	
16.3.2013	-5,5	-3,0	-7,1	0,1	55,1	6,4	12,3	3,5	315,0	0,2	0,3	0,1	0,1		
17.3.2013	-5,7	-2,6	-7,6	0,0	62,3	7,0	12,4	3,7	292,5	0,2	0,3	0,1	0,1		
18.3.2013	-3,1	-1,0	-5,6	0,0	63,6	8,4	12,4	3,6	315,0	0,2	0,3	0,1	0,1		
19.3.2013	-2,7	-0,2	-4,0	0,0	65,4	6,5	13,2	0,3	0,0	0,6	19,5	0,3	0,7		
20.3.2013	-2,0	1,1	-7,5	0,0	61,3	4,5	8,4	0,5	270,0	0,5	4,2	0,3	0,4		
21.3.2013	2,0	5,6	-0,2	0,5	83,0	1,7	4,2	0,2	270,0	0,8	8,5	0,2	0,4	5,2	
22.3.2013	3,0	4,5	0,4	3,8	96,5	7,0	10,7	0,1	112,5	0,6	5,7	0,4	0,5		
23.3.2013	2,3	3,0	1,8	0,9	81,0	6,5	9,3	2,4	112,5	1,2	13,5	0,2	0,3		
24.3.2013	1,8	3,5	0,5	0,7	86,4	2,0	6,3	0,1	270,0	0,8	4,3	0,3	0,6		
25.3.2013	1,3	7,3	-3,2	0,0	71,6	1,7	3,5	0,3	270,0	2,0	7,9	0,5	0,9		
26.3.2013	-1,1	2,4	-4,1	0,0	65,3	2,5	4,6	0,3	90,0	0,8	3,7	0,3	0,4		5,1
27.3.2013	-1,8	0,0	-3,8	0,0	74,1	2,9	5,3	0,2	112,5	0,6	5,7	0,3	0,5	7,1	
28.3.2013	-1,9	4,0	-7,6	0,1	72,9	1,2	2,6	0,1	270,0	11,2	29,0	0,5	0,9		
29.3.2013	0,8	8,4	-6,0	0,0	63,3	1,8	4,3	0,1	292,5	6,1	32,3	0,3	0,5		
30.3.2013	-1,8	1,5	-6,1	0,0	53,0	3,8	7,5	0,1	337,5	0,3	1,9	0,1	0,3		
31.3.2013	-2,0	5,6	-9,3	0,0	61,5	1,3	2,8	0,1	270,0	26,3	124,1	0,4	0,8		
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>-3,8</b>	<b>8,5</b>	<b>65,4</b>	<b>4,6</b>	<b>8,7</b>	<b>1,1</b>		<b>2,3</b>	<b>12,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.4.2013	0,3	8,6	-7,5	0,0	60,5	1,1	3,0	0,1	270,0	15,7	65,1	0,4	0,7		
2.4.2013	1,5	8,9	-4,7	0,0	62,3	1,5	4,2	0,1	292,5	1,2	5,3	0,4	0,6	7,1	
3.4.2013	1,6	4,3	-2,8	0,0	68,4	2,7	5,9	0,4	112,5	0,8	6,1	0,2	0,5		
4.4.2013	2,3	8,7	-3,4	0,0	66,9	3,7	9,8	0,1	292,5	1,0	7,0	0,2	0,3		
5.4.2013	-2,6	-0,2	-5,4	0,0	52,0	4,8	8,0	0,7	292,5	0,4	0,9	0,1	0,2		
6.4.2013	-3,4	-1,2	-6,3	0,0	53,8	5,5	8,5	1,1	315,0	0,3	0,5	0,2	0,3		
7.4.2013	-0,9	3,6	-7,2	0,0	55,3	2,3	6,2	0,2	135,0	1,1	5,0	0,2	0,4		
8.4.2013	0,2	4,2	-4,8	0,0	53,3	2,8	5,3	0,6	292,5	0,4	1,2	0,2	0,4	2,7	
9.4.2013	-1,0	4,5	-8,9	0,0	54,8	1,8	5,0	0,1	292,5	4,5	18,4	0,2	0,4		
10.4.2013	-3,1	0,8	-5,3	0,0	50,2	6,2	15,6	0,3	292,5	0,4	1,3	0,3	0,4		
11.4.2013	-3,9	-2,1	-5,4	0,0	42,0	5,6	11,1	0,4	22,5	0,5	7,9	0,1	0,2		
12.4.2013	-3,7	-1,1	-5,8	0,0	45,7	7,2	11,5	2,9	292,5	0,3	0,5	0,2	0,3		
13.4.2013	-1,7	0,9	-5,4	0,0	44,5	5,5	8,7	1,1	247,5	0,4	2,0	0,3	0,4		
14.4.2013	1,3	3,9	-2,6	2,5	73,6	2,2	7,1	0,2	90,0	2,0	8,4	0,2	0,3	3,3	
15.4.2013	2,3	3,1	0,0	1,7	69,8	8,0	13,9	0,0	315,0	0,4	0,8	0,3	0,4		
16.4.2013	1,5	3,4	-0,6	0,0	65,7	6,8	9,7	3,6	315,0	0,5	25,3	0,4	0,9		
17.4.2013	0,0	2,9	-2,4	0,0	60,8	3,6	7,7	0,4	67,5	1,5	8,9	MF			
18.4.2013	-1,4	0,7	-5,1	0,0	47,3	6,0	11,0	2,0	337,5	0,3	0,5	0,7	0,9		
19.4.2013	0,3	5,9	-8,7	4,0	56,7	3,8	9,2	0,3	90,0	3,0	11,0	0,5	0,8		
20.4.2013	5,5	9,7	-1,5	0,3	51,0	3,2	9,9	0,4	247,5	0,5	4,7	0,5	0,7	5,6	
21.4.2013	2,7	7,9	-4,2	0,0	56,1	1,9	4,4	0,1	292,5	7,0	75,0	0,6	0,8		
22.4.2013	2,4	4,6	0,1	1,9	76,0	3,5	5,8	0,5	90,0	0,4	0,8	0,6	0,8		
23.4.2013	2,8	5,1	0,6	0,2	68,7	2,3	4,5	0,2	90,0	3,9	36,0	0,5	0,7		4,5
24.4.2013	1,3	4,9	-1,4	0,2	70,1	2,2	4,5	0,1	112,5	1,2	7,7	0,3	0,4		
25.4.2013	0,0	2,8	-2,7	0,1	57,0	5,7	12,9	0,6	270,0	0,4	0,7	0,4	0,6		
26.4.2013	-1,3	1,9	-3,4	0,0	48,2	4,1	9,7	0,1	315,0	1,2	9,6	0,3	0,5	2,5	
27.4.2013	4,0	11,7	-2,4	0,3	56,0	3,5	8,7	0,4	292,5	2,6	11,8	0,6	0,9		
28.4.2013	2,1	4,4	0,3	2,2	68,3	8,8	17,4	2,4	337,5	0,3	0,4	0,6	0,8		
29.4.2013	-1,9	1,6	-6,1	0,0	55,2	7,1	13,6	2,4	337,5	0,4	0,6	0,5	0,7		
30.4.2013	-3,9	0,0	-8,9	0,0	46,6	5,2	8,7	1,2	315,0	0,5	0,6	0,8	1,0		
<b>Meðaltal</b>	<b>0,1</b>	<b>3,8</b>	<b>-4,1</b>	<b>13,4</b>	<b>57,9</b>	<b>4,3</b>	<b>8,7</b>	<b>0,8</b>		<b>1,8</b>	<b>10,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúór	Flúór	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúór µg/m3	Flúór hámark µg/m3	lofts	lofts
1.5.2013	-3,1	0,2	-5,1	0,0	57,8	6,1	9,3	3,3	315,0	0,4	0,6	0,9	1,0		
2.5.2013	-1,2	3,9	-7,8	0,0	43,1	2,6	5,6	0,6	292,5	0,5	0,6	0,9	1,0	6,9	
3.5.2013	1,9	7,7	-7,6	0,0	54,7	2,2	6,6	0,1	90,0	5,0	20,1	0,9	1,0		
4.5.2013	4,2	6,4	2,7	5,3	80,5	6,1	9,7	2,3	90,0	4,4	21,8	0,7	0,9		
5.5.2013	1,9	4,4	-1,6	4,6	80,0	1,4	4,9	0,1	292,5	3,0	8,3	0,7	1,0		
6.5.2013	4,0	6,1	1,9	0,1	62,3	5,6	10,3	1,3	292,5	0,5	4,7	0,7	1,0		
7.5.2013	3,0	5,0	1,0	0,2	75,6	2,9	5,5	0,1	90,0	3,1	21,9	0,9	1,1		4,7
8.5.2013	5,5	8,9	2,3	0,0	64,2	2,9	7,3	0,1	247,5	2,5	19,1	MF			
9.5.2013	4,8	6,8	2,5	0,5	76,5	3,5	6,7	0,1	247,5	0,9	5,3	MF			
10.5.2013	5,8	9,1	4,0	1,0	83,9	3,7	6,6	0,6	270,0	1,1	8,4	0,1	0,3		
11.5.2013	5,6	8,3	3,9	1,4	98,2	3,2	6,6	0,1	112,5	3,3	48,9	0,9	1,4		
12.5.2013	5,4	7,4	3,2	4,8	102,4	1,8	4,9	0,1	112,5	2,8	26,2	0,9	1,6		
13.5.2013	5,7	8,3	3,9	8,7	98,6	2,6	7,4	0,2	247,5	2,7	16,0	0,8	1,8		
14.5.2013	3,8	6,2	0,9	0,2	82,7	7,2	11,9	2,4	337,5	0,3	0,4	0,8	1,6	5,9	
15.5.2013	3,4	6,1	0,9	0,7	84,4	6,9	15,5	0,7	337,5	0,3	0,4	0,7	1,8		4,5
16.5.2013	4,5	6,3	2,3	1,7	70,4	8,1	14,5	1,4	315,0	0,4	4,8	0,4	1,4		
17.5.2013	4,0	7,3	1,6	0,0	65,0	5,0	10,2	0,1	315,0	2,9	38,3	1,2	1,8		
18.5.2013	7,0	13,4	-3,3	0,0	65,4	2,4	5,0	0,1	135,0	6,4	32,3	1,3	1,8		
19.5.2013	6,2	10,7	-0,6	0,0	68,5	3,3	6,9	0,1	90,0	1,8	15,6	1,2	1,8		
20.5.2013	7,3	12,5	-0,9	0,0	57,0	2,6	6,3	0,2	135,0	2,3	16,1	1,3	1,9	6,4	
21.5.2013	6,6	10,6	0,6	0,1	60,9	4,6	8,3	0,1	315,0	0,3	0,6	1,2	2,1		
22.5.2013	2,9	4,6	0,4	0,3	64,5	10,5	15,7	5,6	315,0	0,2	0,3	1,0	2,0		
23.5.2013	5,3	10,6	0,5	0,0	55,0	5,8	10,6	0,1	292,5	2,8	32,0	1,2	1,9		
24.5.2013	5,5	10,4	-2,3	0,0	73,7	1,9	5,8	0,1	135,0	7,8	38,6	1,1	1,7		
25.5.2013	10,1	14,4	2,9	0,0	48,0	3,3	9,0	0,2	202,5	0,7	6,0	1,0	2,0		
26.5.2013	6,6	11,7	-1,2	3,5	65,0	3,4	6,6	0,4	112,5	3,7	38,4	1,0	2,0	5,9	
27.5.2013	5,9	6,7	4,9	32,7	79,0	3,7	8,8	0,3	90,0	2,6	14,6	1,1	1,9		
28.5.2013	7,1	10,5	4,8	1,0	86,3	1,4	5,2	0,1	135,0	2,4	12,2	1,1	2,2		
29.5.2013	9,8	15,4	2,1	0,0	89,6	2,2	6,2	0,2	135,0	5,3	37,9	1,6	2,5		4,9
30.5.2013	8,0	12,2	2,0	0,0	75,5	3,7	7,5	0,2	90,0	4,2	28,5	0,9	1,8		
31.5.2013	10,4	14,1	4,6	0,0	80,8	2,6	8,3	0,2	135,0	1,1	10,5	1,1	2,2		
<b>Meðaltal</b>	<b>5,1</b>	<b>8,6</b>	<b>0,8</b>	<b>66,8</b>	<b>72,6</b>	<b>4,0</b>	<b>8,2</b>	<b>0,7</b>		<b>2,4</b>	<b>17,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>6,3</b>	<b>4,7</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúór µg/m3	Flúór hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.6.2013	8,7	12,5	2,1	0,8	74,3	1,9	4,8	0,1	135,0	1,8	18,0	1,0	1,8	6,3	
2.6.2013	8,0	13,4	2,0	0,0	69,0	3,1	7,0	0,1	135,0	5,3	62,6	0,8	1,8		
3.6.2013	10,9	18,6	0,0	0,0	82,5	2,2	6,1	0,1	135,0	4,7	25,2	0,9	1,7		
4.6.2013	13,4	16,5	8,7	0,0	62,4	3,2	8,6	0,2	135,0	2,7	18,9	0,6	2,1		
5.6.2013	13,9	19,4	6,9	0,0	54,2	2,2	5,9	0,2	112,5	2,3	17,2	0,6	1,6		
6.6.2013	14,6	19,9	7,3	0,0	49,1	3,3	6,1	0,4	292,5	0,6	4,6	0,5	1,6		
7.6.2013	12,5	15,5	6,1	0,0	66,4	3,2	6,7	0,4	135,0	2,4	12,0	0,4	1,4	13,7	
8.6.2013	11,3	16,9	2,8	0,3	74,7	2,4	5,6	0,1	112,5	5,9	47,1	0,8	1,7		
9.6.2013	11,6	15,4	9,1	0,0	74,2	2,6	6,6	0,2	135,0	5,9	41,5	0,6	1,7		
10.6.2013	12,0	15,1	9,2	0,0	74,2	2,6	5,4	0,1	112,5	6,7	40,5	0,8	1,7		
11.6.2013	9,3	10,9	8,1	0,0	78,0	3,1	5,9	0,4	90,0	6,1	40,0	1,2	1,8		
12.6.2013	8,9	11,0	7,6	0,2	79,2	3,9	6,0	2,4	90,0	2,2	20,6	1,3	2,3		
13.6.2013	8,2	9,3	7,2	0,0	68,5	4,1	7,0	0,8	112,5	0,8	6,3	1,2	2,0	9,2	
14.6.2013	9,1	12,8	5,9	0,0	53,3	2,4	5,6	0,5	45,0	3,1	21,6	1,2	2,3		
15.6.2013	9,4	12,5	7,0	0,0	64,9	2,0	3,8	0,2	135,0	3,0	32,0	1,3	2,4		
16.6.2013	8,7	13,7	1,5	0,0	79,4	4,3	7,3	0,4	337,5	3,6	39,8	1,2	2,3		
17.6.2013	9,7	15,4	0,3	0,0	90,6	2,7	6,8	0,1	135,0	11,5	86,1	1,2	2,1		
18.6.2013	11,4	15,6	9,1	1,3	84,2	3,9	7,4	1,1	90,0	3,1	19,1	1,0	2,5		5,3
19.6.2013	9,5	12,3	8,0	0,4	86,2	3,3	6,5	0,2	90,0	3,0	25,1	0,1	1,6	8,2	
20.6.2013	10,0	13,1	7,2	0,3	83,3	2,2	6,0	0,1	135,0	3,0	23,9	0,1	1,9		
21.6.2013	10,6	15,3	8,4	0,0	79,1	3,2	5,9	0,2	135,0	1,7	23,0	0,1	1,7		
22.6.2013	9,8	13,8	4,2	0,0	87,3	2,8	5,5	0,1	135,0	2,9	31,1	0,1	1,8		
23.6.2013	8,7	12,8	1,6	0,0	98,7	3,0	6,2	0,1	112,5	2,4	11,3	0,1	1,8		
24.6.2013	10,7	15,7	1,7	0,0	95,1	2,0	4,9	0,1	135,0	10,3	43,9	0,2	1,9		
25.6.2013	11,6	17,2	1,4	0,0	89,0	3,0	8,1	0,1	202,5	2,4	11,1	0,1	1,9		
26.6.2013	11,4	15,7	5,5	0,2	106,8	2,2	6,2	0,1	90,0	2,9	16,8	0,2	3,6		
27.6.2013	9,8	14,2	5,6	2,7	147,6	2,6	6,0	0,3	112,5	2,4	19,3	0,4	13,2		
28.6.2013	11,9	16,0	7,8	0,7	MF	3,5	7,0	0,5	292,5	0,4	4,1	0,1	2,0		
29.6.2013	13,4	23,1	8,3	0,2	MF	2,6	5,2	0,3	135,0	1,2	9,7	0,1	2,1		
30.6.2013	12,9	24,0	6,3	0,0	96,8	4,4	10,9	0,1	292,5	1,5	9,2	0,1	2,0		
<b>Meðaltal</b>	<b>10,7</b>	<b>15,2</b>	<b>5,6</b>	<b>7,1</b>	<b>80,3</b>	<b>2,9</b>	<b>6,4</b>	<b>0,3</b>		<b>3,5</b>	<b>26,0</b>	<b>0,6</b>	<b>2,3</b>	<b>9,4</b>	<b>5,3</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.7.2013	8,1	11,8	5,8	0,2	92,7	4,1	7,5	0,3	135,0	1,7	17,6	0,4	0,7	3,4	
2.7.2013	9,9	14,2	5,2	0,0	69,4	3,4	6,7	0,3	270,0	0,4	2,7	0,4	0,6		5,2
3.7.2013	8,5	11,5	6,9	0,3	74,1	3,5	6,2	0,2	135,0	1,6	14,0	0,2	0,5		
4.7.2013	8,1	9,9	6,5	7,8	93,5	3,1	8,2	0,1	112,5	0,8	4,7	0,2	0,3		
5.7.2013	10,0	14,4	7,5	3,0	96,8	4,5	8,9	0,3	90,0	3,1	18,2	0,1	0,2		
6.7.2013	13,0	15,4	10,7	1,4	90,5	7,5	15,3	2,2	135,0	0,4	10,6	0,2	0,3		
7.7.2013	14,2	20,4	9,0	1,5		6,9	13,3	0,4	270,0	0,7	12,2	0,2	0,4	25,9	
8.7.2013	11,8	16,1	9,2	0,7		3,3	11,2	0,1	112,5	3,2	18,5	0,2	0,4		
9.7.2013	12,8	16,6	7,6	0,0		2,5	7,4	0,2	112,5	3,9	62,6	0,2	0,4		
10.7.2013	16,2	20,9	10,1	0,0		1,8	4,6	0,1	112,5	8,4	92,5	0,3	0,4		5,0
11.7.2013	14,1	17,8	10,1	0,3		1,8	5,6	0,1	112,5	1,9	27,2	0,1	0,2		
12.7.2013	12,9	21,4	0,0	0,8		3,1	9,7	0,0	112,5	2,3	20,9	0,2	0,3		
13.7.2013														4,6	
14.7.2013															
15.7.2013															
16.7.2013															
17.7.2013															
18.7.2013															
19.7.2013														10,3	
20.7.2013															
21.7.2013															
22.7.2013															
23.7.2013															
24.7.2013															
25.7.2013														13,8	
26.7.2013															
27.7.2013															
28.7.2013															
29.7.2013															
30.7.2013															
31.7.2013															
<b>Meðaltal</b>	<b>11,6</b>	<b>15,9</b>	<b>7,4</b>	<b>16,0</b>	<b>86,2</b>	<b>3,8</b>	<b>8,7</b>	<b>0,4</b>		<b>2,4</b>	<b>25,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>11,6</b>	<b>5,1</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúór	Flúór	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.8.2013	12,2	63,5	8,4	0,0		7,4	10,4	2,5	315,0	MF		0,1	0,1		
2.8.2013	14,9	32,1	8,5	0,0		6,2	11,0	1,1	337,5	MF		0,1	0,1	2,1	
3.8.2013	12,5	15,3	9,9	0,2		7,4	13,2	0,8	292,5	MF		0,1	0,1		
4.8.2013	12,9	23,9	8,7	0,0		8,1	11,1	4,8	315,0	MF		0,1	0,1		
5.8.2013	12,0	51,7	7,9	0,0		6,9	11,3	2,4	292,5	MF		0,1	0,1		
6.8.2013	9,9	13,0	4,5	0,0		4,4	6,9	0,8	315,0	MF		0,1	0,1		
7.8.2013	15,0	54,3	0,5	0,0		1,3	4,5	0,1	135,0	MF		0,1	0,1		
8.8.2013	13,0	43,4	6,4	0,0		4,2	7,0	0,3	90,0	MF		0,1	0,1	11,5	
9.8.2013	12,3	15,8	0,0	2,5		3,7	6,9	0,0	90,0	MF		0,1	0,1		
10.8.2013	16,9	26,2	10,1	0,0		1,9	5,6	0,1	135,0	MF		0,1	0,1		
11.8.2013	10,9	27,1	7,2	1,6		1,8	5,0	0,1	135,0	MF		0,1	0,1		
12.8.2013	10,4	15,2	2,7	0,0		2,4	5,1	0,2	135,0	MF		0,1	0,1		
13.8.2013	11,5	17,6	1,7	0,0		1,5	4,2	0,1	135,0	MF		0,1	0,1		4,7
14.8.2013	15,1	21,6	10,9	0,6		1,7	5,8	0,2	67,5	MF		0,1	0,1	8,6	
15.8.2013	13,9	17,6	11,1	0,1		2,6	6,0	0,2	135,0	MF		0,1	1,5		
16.8.2013	16,5	24,8	10,7	0,0		1,7	6,1	0,1	112,5	MF		0,1	0,1		
17.8.2013	12,6	28,4	7,4	0,2		3,1	8,5	0,1	112,5	MF		0,1	0,1		
18.8.2013	9,9	14,9	7,0	0,0		4,6	8,5	0,1	135,0	MF		0,1	0,1		
19.8.2013				0,2		2,8	6,8	0,1	292,5	MF		0,1	0,1		
20.8.2013				0,3		8,1	14,2	3,8	292,5	MF		0,1	0,1	8,6	
21.8.2013				0,2		1,5	6,0	0,2	90,0	MF		0,1	0,4		
22.8.2013				0,0		3,1	8,0	0,1	90,0	MF		0,1	0,1		
23.8.2013				4,6		8,3	10,9	4,4	90,0	MF		0,1	0,1		
24.8.2013				1,1		4,4	9,5	0,5	90,0	MF		0,1	0,1		
25.8.2013				0,5		2,4	8,2	0,2	112,5	MF		0,1	0,1		
26.8.2013				0,0		2,2	6,4	0,1	292,5	MF		0,1	0,2	5,3	
27.8.2013				0,0		4,8	9,3	0,4	270,0	MF		0,1	0,1		
28.8.2013				0,0		1,5	4,1	0,1	135,0	MF		0,1	0,6		
29.8.2013				0,0		1,2	3,7	0,1	135,0	MF		0,1	0,1		
30.8.2013				1,8		5,5	11,0	0,6	90,0	MF		0,1	0,1		
31.8.2013				0,3		7,8	13,7	3,8	292,5	MF		0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>12,9</b>	<b>28,1</b>	<b>6,9</b>	<b>14,2</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>4,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,9</b>				<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>7,2</b>	<b>4,7</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH	
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvni	
	lofts	lofts	lofts							lofts	lofts	lofts	lofts	lofts		
1.9.2013	MF	MF	MF	2,1		4,3	7,5	0,4	90,0	MF	0,0	0,1	0,1	3,8		
2.9.2013	MF	MF	MF	0,0		4,6	12,4	0,5	247,5	MF	0,0	0,1	0,2			
3.9.2013	MF	MF	MF	0,0		6,7	13,5	0,4	270,0	MF	0,0	0,1	0,2			
4.9.2013	MF	MF	MF	0,0		2,1	5,3	0,1	135,0	MF	0,0	0,1	0,2			
5.9.2013	MF	MF	MF	0,0		4,7	7,4	0,3	315,0	MF	0,0	0,1	0,2			
6.9.2013	MF	MF	MF	0,0		1,3	4,6	0,2	292,5	MF	0,0	0,1	0,5			
7.9.2013	MF	MF	MF	0,0		1,4	3,4	0,1	112,5	MF	0,0	0,1	0,3	20,0		
8.9.2013	MF	MF	MF	1,0		3,6	6,3	0,8	112,5	MF	0,0	0,1	0,3			
9.9.2013	MF	MF	MF	0,2		2,4	5,9	0,1	270,0	MF	0,0	0,1	0,2			
10.9.2013	MF	MF	MF	3,2		4,5	7,2	0,9	90,0	MF	0,0	0,1	0,2			
11.9.2013	MF	MF	MF	0,0		2,9	7,1	0,3	135,0	MF	0,0	0,1	0,2			
12.9.2013	MF	MF	MF	1,5		8,6	14,7	1,8	247,5	MF	0,0	0,1	0,2			
13.9.2013	MF	MF	MF	0,0		2,2	6,0	0,2	292,5	MF	0,0	0,1	0,1	5,5		
14.9.2013	MF	MF	MF	0,0		3,5	6,6	0,4	292,5	MF	0,0	MF	0,0			
15.9.2013	MF	MF	MF	32,9		10,0	15,2	1,4	315,0	MF	0,0	MF	0,0		5,2	
16.9.2013	MF	MF	MF	35,4		11,4	17,8	4,1	315,0	MF	0,0	MF	0,0			
17.9.2013	MF	MF	MF	0,3		9,5	13,6	5,2	292,5	MF	0,0	MF	0,0			
18.9.2013	MF	MF	MF	0,5		6,3	9,4	1,9	270,0	MF	0,0	0,4	1,1			
19.9.2013	MF	MF	MF	0,4		2,0	6,7	0,1	90,0	MF	0,0	0,1	0,1	3,9		
20.9.2013	MF	MF	MF	1,5		3,7	7,3	0,3	90,0	3,4	5,3	0,1	0,1			
21.9.2013	MF	MF	MF	0,0		4,1	7,6	0,2	292,5	1,2	3,9	0,1	0,5			
22.9.2013	MF	MF	MF	0,0		3,2	8,1	0,3	292,5	0,4	0,5	0,1	0,1			
23.9.2013	MF	MF	MF	0,0		4,2	8,3	0,4	270,0	0,2	0,5	0,1	0,1			
24.9.2013	MF	MF	MF	0,0		3,3	6,9	0,2	135,0	1,5	8,9	0,1	0,1			
25.9.2013	MF	MF	MF	1,0		0,9	1,9	0,1	292,5	4,7	19,8	0,1	0,1	10,8		
26.9.2013	MF	MF	MF	0,8		1,2	3,7	0,1	270,0	0,9	3,8	0,1	0,2			
27.9.2013	MF	MF	MF	2,1		3,4	7,1	0,4	292,5	0,4	1,7	0,1	0,1			
28.9.2013	MF	MF	MF	0,2		1,8	4,4	0,2	112,5	0,8	11,5	0,1	0,1			
29.9.2013	MF	MF	MF	0,1		0,9	2,5	0,1	292,5	1,2	5,4	0,1	0,2			
30.9.2013	MF	MF	MF	10,2		1,5	4,5	0,1	292,5	1,7	3,8	0,1	0,1			
<b>Meðaltal</b>				<b>93,4</b>			<b>4,0</b>	<b>7,8</b>	<b>0,7</b>		<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>8,8</b>	<b>5,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.10.2013	MF	MF	MF	3,3	MF	1,0	2,7	0,1	292,5	1,9	6,0	0,1	0,1	1,3	
2.10.2013	MF	MF	MF	2,9	MF	0,6	2,4	0,1	135,0	2,0	4,6	0,1	0,1		
3.10.2013	MF	MF	MF	4,7	MF	5,2	8,2	0,1	270,0	0,3	1,5	0,1	0,1		
4.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	6,0	8,5	4,1	270,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
5.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	5,3	8,6	2,6	292,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
6.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	5,4	8,1	2,0	315,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
7.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	2,2	5,3	0,2	270,0	0,2	0,9	0,1	0,1	1,3	
8.10.2013	MF	MF	MF	0,8	MF	1,6	7,3	0,1	270,0	2,5	22,3	0,1	0,1		
9.10.2013	MF	MF	MF	0,1	MF	5,7	14,1	0,3	315,0	0,3	2,9	0,1	0,1		
10.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	2,4	8,4	0,3	247,5	3,7	16,5	0,3	0,9		
11.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	1,2	2,8	0,1	180,0	1,5	5,5	0,1	0,1		
12.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	1,1	3,1	0,2	292,5	2,0	8,7	0,1	0,1		
13.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	0,8	2,4	0,1	292,5	1,4	3,8	0,1	0,2	1,3	
14.10.2013	MF	MF	MF	0,1	MF	0,7	2,2	0,1	292,5	1,3	9,8	0,1	0,3		
15.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	1,2	3,5	0,1	112,5	0,5	1,3	0,1	0,1		5,2
16.10.2013	MF	MF	MF	0,2	MF	1,9	5,4	0,1	292,5	2,1	5,8	0,1	0,1		
17.10.2013	MF	MF	MF	0,1	MF	2,5	5,5	0,1	112,5	0,9	7,2	0,1	0,1		
18.10.2013	MF	MF	MF	0,4	MF	1,1	3,0	0,1	292,5	1,7	8,9	0,1	0,1		
19.10.2013	MF	MF	MF	0,7	MF	4,1	7,1	0,2	90,0	0,7	5,5	0,1	0,1	4,8	
20.10.2013	MF	MF	MF	0,7	MF	3,8	6,1	0,8	90,0	0,7	4,6	0,1	0,1		
21.10.2013	MF	MF	MF	4,5	MF	2,4	5,3	0,1	292,5	1,6	10,9	0,1	0,1		
22.10.2013	MF	MF	MF	2,6	MF	2,6	6,9	0,1	270,0	0,3	0,9	0,1	0,1		
23.10.2013	MF	MF	MF	5,4	MF	2,6	6,7	0,1	90,0	1,2	3,5	0,2	0,4		4,9
24.10.2013	MF	MF	MF	1,6	MF	4,6	8,2	0,5	270,0	0,3	1,1	0,1	0,1		
25.10.2013	MF	MF	MF	0,1	MF	6,5	9,9	2,5	270,0	0,1	0,1	0,1	0,1	1,3	
26.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	2,5	5,7	0,1	292,5	0,1	0,5	0,1	0,1		
27.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	3,3	8,2	0,1	157,5	0,2	0,8	0,1	0,1		
28.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	6,5	12,2	1,0	337,5	0,1	0,6	0,1	0,1		
29.10.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	4,2	10,6	0,3	0,0	0,2	1,7	0,1	0,1		4,9
30.10.2013	MF	MF	MF	9,1	MF	6,4	9,6	1,0	112,5	0,3	3,9	0,1	0,1		
31.10.2013	MF	MF	MF	2,7	MF	3,0	8,8	0,2	292,5	0,2	1,8	0,1	0,1	2,5	
<b>Meðaltal</b>				<b>40,0</b>			<b>3,2</b>	<b>6,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>4,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>2,1</b>	<b>5,0</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH	
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvni	
	lofts	lofts	lofts							lofts	lofts	lofts	lofts	lofts		
1.11.2013	MF	MF	MF	4,3	MF	4,5	10,3	0,1	292,5	MF	0,0	MF	0,0			
2.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	7,0	10,9	1,2	337,5	MF	0,0	MF	0,0			
3.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	6,9	12,2	3,0	270,0	MF	0,0	MF	0,0			
4.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	2,2	6,6	0,1	292,5	MF	0,0	MF	0,0			
5.11.2013	MF	MF	MF	1,6	MF	5,6	9,2	3,0	112,5	0,5	3,0	1,3	7,4		6,0	
6.11.2013	MF	MF	MF	3,7	MF	3,7	8,2	0,5	112,5	0,9	4,0	0,1	0,9	7,2		
7.11.2013	MF	MF	MF	0,8	MF	5,6	9,8	0,6	337,5	0,5	3,7	0,1	1,9			
8.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	6,0	11,1	1,1	337,5	0,2	0,2	0,1	2,5			
9.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	2,2	4,7	0,1	315,0	0,2	0,8	0,1	1,1			
10.11.2013	MF	MF	MF	10,5	MF	4,2	12,0	0,1	90,0	4,5	17,8	0,1	2,4			
11.11.2013	MF	MF	MF	0,2	MF	3,5	8,4	0,6	225,0	0,4	2,3	0,1	2,4			
12.11.2013	MF	MF	MF	0,9	MF	8,6	15,9	0,6	315,0	0,2	1,6	0,1	2,7	7,2		
13.11.2013	MF	MF	MF	5,9	MF	5,6	14,9	0,1	292,5	0,8	19,4	0,1	2,7			
14.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	7,7	19,5	0,4	315,0	1,5	9,6	1,3	3,1		5,1	
15.11.2013	MF	MF	MF	0,1	MF	7,1	17,5	0,8	292,5	0,3	4,5	6,4	11,2			
16.11.2013	MF	MF	MF	0,2	MF	5,1	10,3	0,1	270,0	0,2	0,9	7,7	12,4			
17.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	4,1	9,6	0,2	270,0	0,4	5,1	MF	0,0			
18.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	5,4	9,1	2,1	315,0	0,2	0,2	MF	0,0	5,0		
19.11.2013	MF	MF	MF	1,3	MF	6,1	15,3	0,7	292,5	1,0	5,0	MF	0,0			
20.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	4,4	11,4	0,3	315,0	0,7	4,2	MF	0,0			
21.11.2013	MF	MF	MF	0,5	MF	5,4	16,7	0,3	292,5	0,6	3,5	MF	0,0			
22.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	5,8	16,6	0,1	292,5	0,7	4,6	MF	0,0	11,6		
23.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	5,5	10,1	0,8	292,5	0,2	0,2	MF	0,0			
24.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	1,3	4,2	0,1	292,5	6,1	27,5	MF	0,0			
25.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	2,2	11,6	0,2	292,5	2,7	7,4	MF	0,0			
26.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	7,6	14,8	0,4	270,0	0,9	3,6	MF	0,0			
27.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	11,6	18,6	3,9	292,5	0,2	0,2	MF	0,0			
28.11.2013	MF	MF	MF	1,8	MF	3,3	10,9	0,1	270,0	0,9	6,7	MF	0,0			
29.11.2013	MF	MF	MF	0,3	MF	6,0	13,2	0,3	270,0	0,6	6,3	MF	0,0			
30.11.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	12,0	18,1	0,9	270,0	0,4	2,8	MF	0,0	6,8		
<b>Meðaltal</b>				<b>32,1</b>			<b>5,5</b>	<b>12,0</b>	<b>0,8</b>		<b>1,0</b>	<b>4,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúór µg/m3	Flúór hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	2,9	10,5	0,4	292,5	1,0	4,8	MF	0,0		
2.12.2013	MF	MF	MF	0,5	MF	5,4	11,7	0,6	270,0	0,6	2,6	MF	0,0		
3.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	7,9	11,8	2,6	247,5	0,2	0,3	MF	0,0		
4.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	6,8	11,1	2,0	292,5	0,2	0,4	0,1	0,1		
5.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	8,4	13,0	3,4	315,0	0,3	0,4	0,1	0,1		
6.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	5,2	9,2	1,8	292,5	0,3	0,3	0,1	0,1	5,8	
7.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	3,3	8,8	0,1	292,5	1,3	5,8	0,1	0,1		
8.12.2013	MF	MF	MF	9,1	MF	5,7	9,0	2,0	90,0	1,0	6,8	0,1	0,1		
9.12.2013	MF	MF	MF	0,1	MF	1,9	7,2	0,1	292,5	1,7	7,3	0,1	0,1		
10.12.2013	MF	MF	MF	1,1	MF	1,4	4,8	0,1	292,5	2,5	8,4	0,1	0,1		
11.12.2013	MF	MF	MF	0,1	MF	2,4	5,0	0,4	0,0	0,4	1,9	0,5	14,9		5,3
12.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	4,4	9,1	0,1	270,0	1,1	8,0	0,1	0,1	5,3	
13.12.2013	MF	MF	MF	20,3	MF	7,0	12,3	0,4	270,0	0,7	3,3	0,4	4,1		
14.12.2013	MF	MF	MF	1,1	MF	4,1	10,0	0,3	0,0	0,3	1,8	0,7	4,5		
15.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	4,2	10,1	0,1	0,0	1,1	3,4	0,2	2,6		
16.12.2013	MF	MF	MF	0,3	MF	3,1	9,4	0,1	0,0	1,8	6,1	0,1	0,1		
17.12.2013	MF	MF	MF	14,6	MF	5,2	11,6	0,6	90,0	0,8	5,0	0,3	2,7		5,6
18.12.2013	MF	MF	MF	5,6	MF	3,8	11,3	0,5	202,5	3,0	10,7	2,3	6,2	6,5	
19.12.2013	MF	MF	MF	6,0	MF	5,6	13,9	0,7	270,0	0,3	2,6	MF	0,0		
20.12.2013	MF	MF	MF	3,2	MF	4,3	11,2	0,3	292,5	0,2	0,3	MF	0,0		
21.12.2013	MF	MF	MF	9,4	MF	2,0	6,8	0,1	292,5	0,2	0,2	MF	0,0		
22.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	2,7	10,1	0,1	292,5	0,2	0,3	MF	0,0		
23.12.2013	MF	MF	MF	0,6	MF	3,5	10,0	0,1	270,0	0,2	0,2	MF	0,0		5,5
24.12.2013	MF	MF	MF	4,5	MF	6,0	17,3	0,3	22,5	0,5	1,7	MF	0,0	0,8	
25.12.2013	MF	MF	MF	10,1	MF	8,6	17,6	1,0	0,0	3,8	15,7	MF	0,0		
26.12.2013	MF	MF	MF	0,1	MF	8,2	13,7	2,5	337,5	2,4	8,7	MF	0,0		
27.12.2013	MF	MF	MF	0,2	MF	6,4	12,3	0,5	292,5	MF	0,0	MF	0,0		
28.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	7,3	14,1	2,6	315,0	MF	0,0	MF	0,0		
29.12.2013	MF	MF	MF	0,0	MF	3,5	10,1	0,2	292,5	MF	0,0	MF	0,0		
30.12.2013	MF	MF	MF	16,8	MF	4,5	11,1	0,1	112,5	MF	0,0	MF	0,0	0,8	
31.12.2013	MF	MF	MF	1,2	MF	3,5	9,8	0,3	292,5	MF	0,0	MF	0,0		
<b>Meðaltal</b>				<b>104,9</b>		<b>4,8</b>	<b>10,8</b>	<b>0,8</b>		<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>3,8</b>	<b>5,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.1.2013	-1,1	3,7	-5,5	0,0	58,5	6,0	14,1	0,3	292,5	1,2	11,8	0,1	0,2		
2.1.2013	2,5	6,4	-3,4	7,5	74,7	6,8	13,4	0,5	67,5	3,9	17,1	0,2	0,9	1,6	
3.1.2013	4,3	6,4	1,7	0,6	49,8	5,3	11,3	0,2	270,0	2,2	14,1	0,2	0,9		4,6
4.1.2013	3,0	7,4	1,0	0,6	80,4	2,2	9,2	0,3	292,5	13,4	58,5	0,9	1,8		
5.1.2013	5,0	8,2	2,2	1,8	70,8	3,9	11,4	0,0	270,0	4,9	37,2	0,2	0,5		
6.1.2013	4,4	6,8	1,1	6,7	56,6	5,7	10,6	0,6	45,0	3,5	27,7	0,1	0,2		
7.1.2013	3,9	6,0	1,7	0,1	71,2	5,4	12,1	0,2	270,0	1,6	27,0	0,1	0,2		
8.1.2013	3,2	4,9	1,8	4,1	83,2	4,4	7,9	0,1	45,0	4,9	49,2	0,2	0,4	1,2	
9.1.2013	3,5	6,3	2,3	0,6	83,1	3,1	9,5	0,1	45,0	4,3	64,5	0,6	1,0		4,2
10.1.2013	6,6	9,0	5,1	0,2	72,0	6,4	10,3	1,3	45,0	6,0	43,1	0,1	0,4		
11.1.2013	3,9	5,3	3,0	0,2	76,5	6,6	8,7	4,3	45,0	4,7	62,2	0,4	1,7		
12.1.2013	2,6	3,6	0,4	0,1	70,2	3,5	7,3	0,2	270,0	1,6	9,3	0,3	0,5		
13.1.2013	0,4	2,7	-1,2	0,0	63,9	3,2	12,1	0,1	270,0	1,9	8,2	0,1	0,2		
14.1.2013	-2,6	2,7	-6,8	0,0	52,1	10,4	16,6	0,6	292,5	1,1	21,1	0,5	0,9	7,0	
15.1.2013	0,4	5,7	-6,6	2,5	71,1	5,9	12,4	0,1	45,0	6,4	17,7	0,1	0,3		
16.1.2013	3,3	6,0	0,4	3,0	74,8	3,0	9,4	0,2	45,0	5,1	16,6	0,6	1,6		4,7
17.1.2013	3,6	6,9	1,8	1,1	79,5	3,4	12,5	0,2	292,5	17,1	70,2	0,4	0,9		
18.1.2013	6,6	7,8	5,2	9,9	65,9	9,5	12,8	6,4	90,0	1,2	23,8	0,1	0,4		
19.1.2013	5,0	6,1	3,2	0,3	52,7	7,0	10,0	3,9	90,0	1,6	24,5	0,1	0,2		
20.1.2013	2,9	4,5	1,1	2,5	72,7	9,4	12,1	6,9	67,5	2,8	25,4	0,6	1,3	10,6	
21.1.2013	2,7	3,3	1,6	3,1	75,4	6,5	9,5	3,9	67,5	3,4	42,7	0,2	0,5		
22.1.2013	2,0	3,0	0,8	1,8	74,2	5,3	8,0	2,9	67,5	3,0	38,7	0,1	0,3		4,2
23.1.2013	0,4	2,0	-1,4	0,0	25,2	1,3	5,1	0,1	90,0	2,2	7,3	0,3	0,8		
24.1.2013	1,2	3,6	-1,4	9,4	79,4	5,9	12,4	0,0	67,5	5,9	82,0	0,7	1,4		
25.1.2013	0,8	3,4	-2,5	6,3	60,2	5,9	13,8	0,2	270,0	3,2	36,4	0,6	4,3		
26.1.2013	0,8	3,5	-2,3	0,9	69,7	7,9	19,2	0,1	90,0	6,9	37,1	0,1	0,3	6,6	
27.1.2013	2,6	3,7	1,5	9,6	75,3	10,9	19,0	3,9	67,5	5,5	35,2	0,3	1,1		
28.1.2013	2,1	3,7	-0,2	9,9	75,1	7,7	16,6	1,1	67,5	4,6	40,7	0,3	0,6		
29.1.2013	1,2	2,7	0,1	11,7	78,7	6,1	13,1	0,1	90,0	4,6	26,6	0,1	0,2		
30.1.2013	-0,1	1,9	-2,3	1,2	67,8	3,2	10,2	0,0	270,0	2,2	27,8	0,3	0,6		4,5
31.1.2013	-1,7	-0,9	-2,6	0,0	66,3	2,8	6,5	0,3	270,0	2,4	9,7	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>2,4</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>95,7</b>	<b>68,6</b>	<b>5,6</b>	<b>11,5</b>	<b>1,3</b>		<b>4,3</b>	<b>32,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúór µg/m3	Flúór hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.2.2013	-2,1	-1,3	-3,6	0,0	75,7	0,9	2,8	0,0	292,5	3,6	7,2	0,3	0,5	4,6	
2.2.2013	0,6	6,1	-4,0	2,6	71,4	4,5	12,6	0,2	292,5	14,5	73,6	0,4	1,3		
3.2.2013	1,7	4,4	-0,7	0,4	57,9	9,0	13,8	0,9	270,0	1,2	13,1	0,1	0,1		
4.2.2013	1,8	4,0	-0,2	6,1	72,1	2,2	7,4	0,2	22,5	4,0	32,4	0,3	0,5		
5.2.2013	1,3	3,2	-0,5	0,4	57,0	5,4	11,5	0,7	315,0	0,8	15,0	0,1	0,3		4,7
6.2.2013	-3,0	-0,5	-6,5	0,0	56,1	4,5	11,5	0,2	270,0	5,4	50,3	0,6	1,3		
7.2.2013	0,1	2,7	-3,0	0,2	65,9	4,3	10,7	0,2	270,0	24,8	55,5	0,3	0,9	4,4	
8.2.2013	-0,6	1,9	-3,9	0,0	53,5	2,0	6,4	0,2	270,0	6,7	18,7	0,7	1,8		
9.2.2013	5,2	6,9	1,3	5,2	82,5	10,0	13,2	0,3	45,0	3,1	18,4	0,2	0,9		
10.2.2013	3,7	5,7	2,0	4,1	71,9	8,8	12,6	5,4	67,5	4,8	23,2	0,7	1,1		
11.2.2013	1,2	2,6	-0,3	0,8	73,0	3,3	8,9	0,0	67,5	2,5	20,7	0,7	1,1		
12.2.2013	0,9	3,2	-1,9	5,5	77,9	3,6	13,3	0,0	67,5	3,2	11,3	0,8	1,1		ES
13.2.2013	2,3	3,4	0,5	8,0	77,3	7,0	11,0	0,4	90,0	3,5	17,0	0,2	0,7	10,6	
14.2.2013	3,0	4,4	1,8	0,3	70,9	3,1	9,7	0,4	292,5	4,2	18,0	0,9	1,3		
15.2.2013	1,9	3,2	1,0	0,4	65,3	9,1	11,7	3,9	292,5	0,4	1,7	0,7	0,9		
16.2.2013	-0,4	1,5	-1,3	0,0	56,3	5,3	10,2	0,3	270,0	0,5	2,8	0,8	0,9		
17.2.2013	-1,4	0,1	-2,3	0,0	74,4	3,6	6,8	0,1	90,0	4,8	23,8	0,9	1,6		
18.2.2013	2,1	3,8	0,0	0,8	76,7	2,6	6,7	0,1	270,0	9,5	37,5	0,3	0,7		
19.2.2013	4,5	8,0	0,6	0,3	72,0	2,7	7,5	0,6	67,5	7,0	31,7	1,2	2,6	10,6	
20.2.2013	5,7	7,7	4,3	1,1	76,4	4,1	10,0	0,2	45,0	3,6	54,6	0,8	1,0		4,3
21.2.2013	4,9	7,9	2,4	0,4	74,7	1,0	2,8	0,1	292,5	5,6	15,7	MF			
22.2.2013	4,8	9,8	2,7	0,0	65,6	1,2	4,3	0,1	45,0	3,8	18,1	MF			
23.2.2013	3,4	7,7	1,1	0,0	66,5	1,2	3,2	0,1	67,5	6,9	16,7	MF			
24.2.2013	7,0	9,4	1,9	0,1	52,9	3,8	11,0	0,6	135,0	1,1	11,6	MF			
25.2.2013	10,4	15,0	6,7	1,0	55,5	4,5	13,7	0,2	90,0	2,8	61,6	MF		2,2	
26.2.2013	9,0	12,8	5,6	0,6	57,1	3,9	8,5	0,4	292,5	2,8	23,5	MF			4,4
27.2.2013	6,9	11,2	2,4	0,0	40,0	7,2	17,1	0,8	270,0	1,1	9,3	MF			
28.2.2013	0,9	5,4	-1,5	0,0	54,5	6,1	12,7	0,3	270,0	0,7	11,5	MF			
Meðaltal	2,7	5,4	0,2	38,3	66,1	4,5	9,7	0,6		4,7	24,8	0,5	1,0	6,5	4,5

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.3.2013	6,5	13,4	-1,3	0,5	51,0	10,2	19,8	0,5	270,0	4,7	41,6	0,9	3,0		
2.3.2013	-0,4	2,1	-2,2	0,0	57,7	5,9	14,4	0,1	292,5	0,9	9,7	0,7	1,0		
3.3.2013	1,6	5,4	-1,8	0,1	54,2	4,1	8,7	0,1	315,0	1,2	18,5	1,5	2,9	6,4	
4.3.2013	-3,3	-0,5	-6,1	0,0	45,5	5,4	17,0	0,4	270,0	0,5	2,3	0,4	0,8		
5.3.2013	-5,4	-4,3	-6,7	0,0	48,9	6,4	14,4	0,8	337,5	0,5	2,3	0,4	1,7		
6.3.2013	-3,7	-2,0	-5,9	0,0	64,9	5,8	12,0	0,5	67,5	7,6	37,4	0,9	1,8		
7.3.2013	-1,3	0,2	-3,1	0,0	61,8	8,8	11,8	5,5	90,0	2,7	10,6	1,8	2,4		
8.3.2013	0,4	1,2	-0,9	0,2	67,9	9,0	12,2	5,6	90,0	1,4	17,6	1,4	2,5		
9.3.2013	-1,1	0,0	-2,5	0,0	59,0	5,8	9,1	2,8	67,5	1,3	16,4	0,8	1,6	6,2	
10.3.2013	-1,7	1,7	-5,3	0,0	48,3	2,6	6,4	0,4	270,0	1,6	12,6	0,3	0,8		
11.3.2013	2,1	3,4	0,2	0,0	56,0	6,4	11,9	1,0	270,0	0,5	0,6	0,3	0,6		
12.3.2013	0,1	2,5	-3,8	0,0	58,6	6,4	9,7	2,4	292,5	0,4	0,5	0,1	0,1		
13.3.2013	-2,0	-0,6	-3,3	0,0	68,1	2,3	7,8	0,0	45,0	2,5	14,6	0,1	0,1		
14.3.2013	-1,1	1,3	-2,7	0,3	75,7	2,2	6,4	0,2	270,0	3,0	9,9	0,1	0,2		
15.3.2013	-1,5	0,5	-3,7	0,0	56,4	3,1	8,1	0,3	270,0	1,3	8,8	0,1	0,1	3,0	
16.3.2013	-5,7	-3,0	-7,5	0,0	53,4	7,3	11,4	1,2	292,5	0,5	0,5	0,1	0,1		
17.3.2013	-5,4	-2,2	-8,1	0,0	55,3	6,8	11,9	1,2	292,5	0,5	0,5	0,1	0,1		
18.3.2013	-2,3	-0,5	-5,0	0,0	52,9	5,2	13,6	0,7	292,5	0,5	0,6	0,1	0,1		
19.3.2013	-2,8	-0,7	-4,4	0,0	63,0	5,6	15,2	0,2	292,5	0,6	4,6	0,1	0,1		
20.3.2013	-1,6	0,6	-5,4	0,0	54,0	4,6	7,9	0,8	270,0	0,9	11,9	0,1	0,1		
21.3.2013	1,6	4,3	0,0	0,3	58,2	2,5	5,8	0,2	67,5	1,4	24,2	0,1	0,1	5,5	
22.3.2013	2,1	3,2	0,2	4,5	70,1	7,7	10,9	2,0	90,0	1,6	16,2	0,2	0,8		
23.3.2013	1,8	2,3	1,4	0,6	69,1	7,5	10,3	4,2	90,0	3,1	38,5	0,1	0,4		
24.3.2013	1,5	2,9	0,1	0,7	75,0	2,3	7,5	0,0	45,0	2,2	12,4	0,3	1,0		
25.3.2013	1,5	5,2	-2,4	0,0	60,9	1,4	2,9	0,1	270,0	4,1	21,7	0,1	0,4		
26.3.2013	-1,3	2,8	-3,3	0,0	58,1	2,7	5,7	0,3	90,0	2,0	10,5	0,1	0,2		5,0
27.3.2013	-2,5	-1,0	-3,5	0,0	69,7	3,6	5,4	0,3	90,0	1,6	16,2	0,1	0,1	5,5	
28.3.2013	-0,9	2,4	-4,1	0,1	65,2	1,2	2,7	0,1	270,0	22,4	52,1	0,7	1,7		
29.3.2013	1,8	6,9	-2,8	0,0	54,4	1,5	5,4	0,2	225,0	10,7	52,9	0,6	2,1		
30.3.2013	-1,6	1,4	-5,1	0,0	49,4	4,2	7,7	0,3	315,0	0,7	5,4	0,1	0,2		
31.3.2013	-1,0	4,5	-6,0	0,0	54,8	1,4	2,7	0,1	292,5	31,4	140,9	0,5	1,3		
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,7</b>	<b>-3,4</b>	<b>7,3</b>	<b>59,3</b>	<b>4,8</b>	<b>9,6</b>	<b>1,1</b>		<b>3,7</b>	<b>19,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	µg/m3	vikusvíni
	lofts	lofts	lofts							lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.4.2013	1,8	7,3	-3,0	0,0	52,2	1,0	2,1	0,2	292,5	19,1	74,0	0,7	1,4		
2.4.2013	3,0	8,0	-1,0	0,0	52,0	1,7	4,3	0,1	292,5	2,4	12,4	MF		5,5	
3.4.2013	1,5	3,3	-0,3	0,0	59,8	2,7	5,8	0,0	67,5	2,2	17,5	0,1	0,1		
4.4.2013	2,5	8,2	-1,7	0,0	57,7	4,6	10,4	0,1	292,5	2,3	19,9	MF			
5.4.2013	-2,4	-0,2	-5,5	0,0	46,2	6,5	9,8	1,3	292,5	0,5	2,5	MF			
6.4.2013	-3,4	-1,2	-6,5	0,0	51,2	6,4	10,4	0,8	270,0	0,5	0,5	MF			
7.4.2013	-0,8	3,0	-5,5	0,0	50,0	2,5	6,2	0,1	270,0	2,7	14,2	MF			
8.4.2013	0,3	3,8	-3,2	0,0	45,8	3,4	6,2	0,2	270,0	0,6	1,4	0,1	0,1	3,4	
9.4.2013	-0,5	3,5	-5,4	0,0	49,0	1,8	3,9	0,2	292,5	6,6	27,5	0,3	0,5		
10.4.2013	-3,1	0,4	-5,5	0,0	49,7	6,7	14,1	0,1	292,5	0,6	3,3	0,4	0,8		
11.4.2013	-4,0	-1,8	-5,7	0,0	42,0	4,9	10,3	1,0	22,5	0,8	5,7	0,4	0,6		
12.4.2013	-3,4	-0,5	-5,3	0,0	40,5	6,9	11,9	1,3	337,5	0,6	0,8	0,3	0,6		
13.4.2013	-1,7	1,1	-5,3	0,0	42,4	5,5	9,3	0,7	270,0	0,8	5,6	0,3	0,4		
14.4.2013	1,1	3,2	-1,3	2,1	69,6	2,8	7,6	0,2	67,5	4,5	23,0	0,6	1,0	4,5	
15.4.2013	2,8	4,8	1,3	4,0	60,6	10,4	21,5	1,6	292,5	0,5	1,0	0,3	0,8		
16.4.2013	1,4	4,2	-1,1	0,0	56,4	9,8	13,2	2,8	292,5	0,9	72,4	0,2	0,4		
17.4.2013	-0,6	1,4	-2,7	0,0	51,1	4,3	10,9	0,6	202,5	2,7	25,4	0,1	0,1		
18.4.2013	-1,7	0,2	-4,0	0,0	45,5	8,1	13,2	3,7	292,5	0,5	0,5	0,1	0,1		
19.4.2013	0,2	4,8	-6,3	5,6	55,4	5,0	12,0	0,2	67,5	8,5	31,3	0,5	1,2		
20.4.2013	5,9	9,5	0,4	0,4	47,5	4,0	10,3	0,4	247,5	2,7	13,5	0,7	1,1	4,1	
21.4.2013	2,7	7,2	-1,3	0,0	54,6	2,1	5,0	0,2	67,5	MF		MF			
22.4.2013	1,6	3,5	-0,2	3,4	75,5	4,7	7,4	2,4	67,5	MF		MF			
23.4.2013	2,2	3,9	0,7	0,1	67,7	2,8	5,7	0,0	90,0	2,2	17,5	MF			4,1
24.4.2013	0,8	4,3	-1,3	0,0	70,0	2,9	5,5	0,2	67,5	1,3	9,0	MF			
25.4.2013	-0,1	2,7	-2,7	0,1	52,8	8,3	15,2	1,9	292,5	0,5	0,8	MF			
26.4.2013	-1,3	0,9	-3,1	0,0	47,1	5,8	13,2	0,6	292,5	1,1	12,4	0,8	0,9	6,2	
27.4.2013	3,9	11,5	-1,9	0,6	54,4	3,9	11,0	0,2	292,5	3,9	25,9	0,9	1,0		
28.4.2013	2,1	4,1	0,2	2,5	64,4	6,8	13,3	1,3	292,5	0,4	0,5	0,8	0,8		
29.4.2013	-2,0	1,2	-5,8	0,0	53,1	8,2	12,2	1,9	315,0	0,6	9,7	0,7	0,8		
30.4.2013	-3,7	-0,4	-7,0	0,0	41,4	6,1	10,6	1,3	270,0	0,7	8,5	0,7	0,8		
<b>Meðaltal</b>	<b>0,2</b>	<b>3,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>18,8</b>	<b>53,5</b>	<b>5,0</b>	<b>9,7</b>	<b>0,9</b>		<b>2,5</b>	<b>15,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,1</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.5.2013	-3,4	-0,3	-5,4	0,0	56,2	7,7	11,7	4,7	292,5	0,5	0,6	0,6	0,6		
2.5.2013	-0,9	3,9	-5,5	0,0	38,1	3,2	8,1	0,4	292,5	0,6	2,0	0,5	0,7	7,8	
3.5.2013	2,2	6,7	-3,4	0,0	52,1	3,2	8,5	0,1	45,0	5,8	22,4	0,9	1,1		
4.5.2013	3,8	5,7	2,2	6,7	79,4	8,2	12,4	5,2	67,5	5,1	39,1	1,2	1,8		
5.5.2013	2,1	3,9	0,2	4,3	74,8	2,3	8,7	0,1	270,0	2,7	9,8	0,8	1,1		
6.5.2013	3,7	5,7	1,7	0,0	58,9	6,2	11,1	1,5	270,0	1,1	13,1	0,6	0,8		
7.5.2013	2,2	3,7	0,4	0,5	75,5	3,8	7,0	0,1	67,5	3,0	25,1	1,5	2,4		4,5
8.5.2013	5,1	8,2	2,7	0,0	60,3	3,1	7,2	0,2	270,0	2,2	9,8	1,4	1,6		
9.5.2013	4,5	6,4	2,4	0,4	70,0	3,3	5,9	0,3	270,0	1,3	5,0	1,4	1,5		
10.5.2013	5,3	8,5	3,5	1,4	69,1	3,0	5,7	0,2	270,0	1,7	8,6	1,4	1,6		
11.5.2013	5,2	7,1	3,4	1,2	81,7	4,8	9,3	0,1	45,0	5,0	69,5	1,5	1,8		
12.5.2013	4,5	6,1	2,5	3,9	77,6	2,3	6,1	0,1	90,0	2,5	35,8	1,5	1,7		
13.5.2013	5,1	7,4	3,2	7,5	71,8	2,1	5,4	0,2	67,5	3,7	17,6	1,4	1,6		
14.5.2013	3,2	5,5	0,2	0,3	55,8	6,2	16,7	0,5	315,0	1,4	26,2	1,3	1,5	5,8	
15.5.2013	3,5	6,4	0,2	0,6	55,9	7,4	18,5	0,8	247,5	0,5	5,0	1,1	1,4		4,2
16.5.2013	5,0	7,4	1,9	2,4	54,2	7,0	13,3	0,7	292,5	0,8	7,5	1,0	2,0		
17.5.2013	3,5	7,5	1,3	0,0	54,0	5,9	11,7	0,2	67,5	2,4	68,9	0,9	1,0		
18.5.2013	7,9	13,7	0,5	0,0	52,4	2,8	6,5	0,3	67,5	10,5	72,3	1,1	1,4		
19.5.2013	6,2	8,9	2,9	0,0	61,6	5,0	10,4	0,3	45,0	3,2	27,5	1,2	1,4		
20.5.2013	8,2	12,7	1,8	0,0	48,3	2,8	6,7	0,2	90,0	6,6	47,3	1,3	1,9	7,2	
21.5.2013	6,7	10,5	3,5	0,3	46,3	5,2	11,5	0,1	292,5	0,4	0,7	1,0	1,1		
22.5.2013	2,5	4,0	0,5	0,5	53,7	13,6	18,4	6,4	292,5	0,3	0,3	1,0	1,2		
23.5.2013	4,9	10,3	1,8	0,0	49,9	6,8	13,7	0,0	292,5	3,9	51,1	1,4	1,6		
24.5.2013	6,3	10,5	0,9	0,0	64,6	3,3	9,7	0,1	90,0	16,6	92,2	2,5	3,4		
25.5.2013	10,0	14,2	5,5	0,0	44,9	2,9	9,0	0,4	135,0	2,1	26,0	1,6	2,0		
26.5.2013	6,9	11,6	2,5	5,1	61,3	4,2	8,8	0,2	67,5	3,5	33,4	1,7	2,0	5,5	
27.5.2013	5,5	6,6	4,4	31,4	76,4	5,2	8,9	1,5	67,5	3,8	56,2	1,8	2,1		
28.5.2013	6,8	10,0	4,5	1,3	78,9	2,0	5,9	0,2	67,5	3,6	23,0	2,0	2,5		
29.5.2013	9,4	13,6	3,9	0,0	61,4	2,0	5,9	0,1	67,5	9,3	52,6	2,5	3,3		4,7
30.5.2013	7,9	11,3	4,4	0,1	66,0	4,7	9,7	0,2	67,5	5,3	48,7	1,4	2,3		
31.5.2013	9,8	12,6	5,8	0,0	48,6	3,5	9,2	0,8	157,5	2,0	27,2	1,1	1,9		
<b>Meðaltal</b>	<b>5,0</b>	<b>8,1</b>	<b>1,8</b>	<b>67,9</b>	<b>61,3</b>	<b>4,6</b>	<b>9,7</b>	<b>0,8</b>		<b>3,6</b>	<b>29,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>6,6</b>	<b>4,4</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvíni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.6.2013	8,6	12,1	4,6	0,8	54,9	1,8	5,8	0,2	135,0	3,4	25,4	1,0	2,5	6,0	
2.6.2013	8,0	12,9	3,4	0,0	56,3	3,4	8,4	0,1	67,5	14,0	131,2	1,0	1,7		
3.6.2013	10,7	18,2	1,7	0,0	59,0	2,8	7,4	0,2	45,0	9,2	63,8	1,6	2,3		
4.6.2013	13,6	17,4	10,4	0,0	51,1	4,5	8,3	0,5	67,5	6,5	47,6	1,2	1,5		
5.6.2013	14,1	19,2	8,2	0,0	49,9	2,5	7,8	0,6	247,5	3,3	23,9	1,5	2,6		
6.6.2013	15,3	18,8	9,1	0,0	42,2	3,0	6,2	0,4	90,0	5,3	55,1	1,5	3,6		
7.6.2013	13,2	16,6	8,2	0,0	54,7	3,2	6,8	0,1	90,0	7,7	52,1	1,9	2,7	8,9	
8.6.2013	12,6	18,1	6,2	0,0	57,8	2,4	4,8	0,1	90,0	5,7	8,3	2,2	3,9		
9.6.2013	11,3	15,3	9,2	0,0	67,6	3,8	8,1	0,3	67,5	MF	0,0	1,3	1,8		
10.6.2013	11,6	15,3	8,8	0,0	70,8	2,9	6,8	0,1	90,0	MF	0,0	1,6	2,3		
11.6.2013	8,7	10,4	7,5	0,0	76,2	4,1	7,6	0,1	67,5	MF	0,0	1,5	5,0		
12.6.2013	8,2	10,1	7,1	0,8	78,6	5,1	6,7	2,8	67,5	MF	0,0	1,1	1,4		
13.6.2013	7,6	9,0	6,4	0,2	68,5	5,1	8,1	0,8	90,0	MF	0,0	1,0	1,1	6,5	
14.6.2013	8,4	11,9	5,9	0,0	52,4	3,2	6,6	0,4	90,0	MF	0,0	0,9	1,0		
15.6.2013	8,7	12,6	6,8	0,0	55,2	2,2	4,6	0,2	90,0	MF	0,0	1,0	3,2		
16.6.2013	8,0	13,9	2,9	0,0	53,0	5,7	9,6	0,5	315,0	MF	0,0	1,0	1,1		
17.6.2013	9,7	15,1	2,0	0,0	55,8	2,8	7,6	0,1	67,5	MF	0,0	0,9	1,0		
18.6.2013	10,6	15,9	8,1	1,4	63,7	5,5	10,4	1,1	45,0	MF	0,0	0,8	1,9		4,5
19.6.2013	8,9	11,0	7,3	0,7	71,4	5,0	7,7	0,8	67,5	MF	0,0	0,1	0,1	8,4	
20.6.2013	9,6	13,7	7,1	0,4	68,8	2,4	6,4	0,1	292,5	MF	0,0	0,1	0,5		
21.6.2013	10,1	13,6	8,0	0,0	60,6	4,5	7,0	0,2	67,5	MF	0,0	0,1	0,1		
22.6.2013	9,2	13,2	4,5	0,0	66,4	3,0	6,1	0,1	90,0	MF	0,0	0,1	0,4		
23.6.2013	8,4	12,5	3,3	0,0	65,7	3,4	6,6	0,1	67,5	MF	0,0	0,1	0,9		
24.6.2013	11,1	16,5	3,9	0,0	57,1	2,4	5,7	0,1	67,5	MF	0,0	1,0	3,0		
25.6.2013	11,8	17,4	5,7	0,0	55,1	2,6	7,8	0,1	202,5	MF	0,0	0,4	1,5		
26.6.2013	10,5	14,8	6,7	0,4	69,3	3,2	10,3	0,2	45,0	MF	0,0	0,2	1,1		
27.6.2013	8,4	12,1	5,4	2,7	63,3	3,2	7,6	0,5	67,5	MF	0,0	0,5	10,8		
28.6.2013	9,3	13,1	5,6	0,4	58,0	4,3	8,4	1,0	270,0	MF	0,0	0,1	1,0		
29.6.2013	9,1	12,8	5,8	0,4	62,7	3,1	6,0	0,4	67,5	MF	0,0	0,2	1,1		
30.6.2013	8,5	13,8	4,2	0,0	55,8	5,0	13,4	0,2	292,5	MF	0,0	0,1	1,3		
<b>Meðaltal</b>	<b>10,1</b>	<b>14,2</b>	<b>6,1</b>	<b>8,2</b>	<b>60,7</b>	<b>3,5</b>	<b>7,5</b>	<b>0,4</b>		<b>6,9</b>	<b>13,6</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>	<b>7,5</b>	<b>4,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 áætlað µg/m3 lofts	SO2 hámark µg/m3 lofts	Flúor µg/m3 lofts	Flúor hámark µg/m3 lofts	Ryk PM10 µg/m3 lofts	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°						
1.7.2013	7,4	11,4	5,0	0,1	58,5	4,8	9,3	0,4	67,5	2,1		0,1	1,3	2,1	
2.7.2013	9,4	14,0	5,1	0,0	51,1	3,5	6,2	0,2	247,5	0,5		0,1	1,5		3,62
3.7.2013	7,9	10,6	6,4	0,2	64,4	4,0	7,1	0,1	67,5	2,0		0,1	1,2		
4.7.2013	7,5	8,9	6,2	6,4	77,8	3,5	7,1	0,1	90,0	1,0		0,1	1,1		
5.7.2013	9,0	13,0	6,9	2,8	69,9	5,8	12,8	0,3	45,0	3,8		0,2	1,1		
6.7.2013	11,7	14,8	9,3	2,6	47,6	8,2	14,5	2,0	225,0	0,5		0,1	1,1		
7.7.2013	12,6	19,2	7,8	1,6	35,6	7,6	17,0	1,0	270,0	0,8		0,1	1,1	11,5	
8.7.2013	10,3	15,2	7,8	0,7	68,5	3,9	12,3	0,1	292,5	3,9		0,2	1,1		
9.7.2013	12,5	17,1	6,8	0,0	56,1	2,7	6,7	0,2	90,0	5,1		0,8	2,5		
10.7.2013	16,4	22,7	9,2	0,0	50,3	2,1	5,7	0,2	90,0	11,4		0,9	2,8		4,35
11.7.2013	14,1	18,1	8,9	0,2	65,0	2,0	5,8	0,1	90,0	2,4		0,7	1,8		
12.7.2013	10,2	15,0	7,8	1,3	67,5	3,9	10,2	0,1	67,5	2,8		0,2	1,3		
13.7.2013	10,4	13,7	7,0	0,0	53,4	3,2	7,3	0,2	67,5			0,1	0,3	2,1	
14.7.2013	10,8	15,6	7,5	0,0	56,6	4,5	10,6	0,1	315,0			0,1	0,7		
15.7.2013	7,9	9,5	7,1	0,2	73,0	4,7	7,5	0,1	67,5			0,2	2,0		
16.7.2013	9,4	12,8	7,3	1,4	80,7	1,3	6,3	0,1	157,5	1,4		0,1	0,5		
17.7.2013	12,1	17,0	7,7	0,1	57,1	5,1	9,1	1,1	247,5	0,5		0,6	16,0		
18.7.2013	9,1	10,7	7,5	0,2	77,3	2,9	7,4	0,1	67,5	1,2		0,2	0,4		
19.7.2013	14,6	20,7	8,7	0,0	61,6	2,8	7,1	0,4	270,0	10,9		0,6	1,3	22,9	
20.7.2013	11,9	16,9	6,5	0,0	64,2	3,1	8,1	0,2	67,5	8,0		0,4	1,3		
21.7.2013	12,3	19,0	5,4	0,0	67,9	2,2	7,1	0,2	90,0	8,5		1,4	3,3		
22.7.2013	13,4	17,8	8,9	0,0	67,2	1,8	4,4	0,1	90,0	4,7		1,8	3,2		
23.7.2013	11,0	15,6	6,8	0,0	76,3	2,0	4,8	0,1	90,0			2,9	6,8		
24.7.2013	9,8	14,5	4,9	0,1	73,8	2,3	6,6	0,1	67,5			1,9	3,5		
25.7.2013	11,8	16,4	9,5	0,0	70,9	2,2	4,9	0,1	90,0			2,3	6,2	3,1	
26.7.2013	10,9	13,4	9,4	0,0	79,8	1,9	5,0	0,1	90,0			2,5	5,8		
27.7.2013	11,3	16,2	9,2	0,0	77,3	1,8	4,7	0,1	90,0	0,2		4,4	8,7		
28.7.2013	11,3	17,1	8,6	0,0	78,7	2,0	7,8	0,2	90,0	2,0		2,9	4,0		
29.7.2013	12,3	15,6	10,5	0,2	75,0	3,1	12,6	0,1	90,0	5,6		3,7	6,8		
30.7.2013	11,7	13,0	9,9	0,1	59,3	8,2	11,3	6,0	292,5	0,0		0,4	1,7		
31.7.2013	9,5	11,8	7,8	0,0	54,2	9,6	12,9	5,7	292,5	0,0		0,1	1,2		
<b>Meðaltal</b>	<b>11,0</b>	<b>15,1</b>	<b>7,7</b>	<b>18,2</b>	<b>65,1</b>	<b>3,8</b>	<b>8,4</b>	<b>0,6</b>		<b>3,3</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>8,3</b>	<b>4,0</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.8.2013	8,8	11,6	7,2	0,0	48,4	9,0	13,2	5,1	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1		
2.8.2013	9,2	11,9	6,9	0,0	60,2	5,1	9,7	0,5	270,0	2,1	51,5	0,3	1,0	2,0	
3.8.2013	12,0	17,2	9,7	0,2	56,1	6,2	12,7	0,6	315,0	0,1	0,9	0,1	0,2		
4.8.2013	9,0	10,2	6,6	0,0	56,5	10,4	14,8	5,5	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1		
5.8.2013	7,6	9,1	6,2	0,0	56,1	9,1	14,2	4,8	270,0	0,1	0,3	0,1	0,1		
6.8.2013	8,5	12,3	3,4	0,0	50,3	5,5	8,6	0,5	292,5	0,4	9,0	0,1	0,1		
7.8.2013	9,4	15,5	1,0	0,0	52,8	1,8	4,7	0,0	112,5	4,4	50,5	1,7	3,6		
8.8.2013	9,1	11,8	6,6	0,0	62,3	5,9	9,5	1,6	67,5	2,9	15,1	0,9	1,0	7,4	
9.8.2013	8,7	9,7	7,7	5,7	81,2	6,0	9,5	0,2	67,5	0,1	4,0	0,1	0,1		
10.8.2013	11,2	16,4	7,7	0,1	71,3	2,4	6,5	0,2	270,0	0,2	0,4	0,2	2,1		
11.8.2013	9,3	11,7	7,7	2,0	78,9	2,0	4,8	0,3	67,5	1,4	9,1	0,1	0,4		
12.8.2013	10,3	14,6	4,3	0,0	58,7	3,1	6,3	0,0	67,5	3,3	38,6	0,7	2,0		
13.8.2013	12,1	17,0	5,4	0,0	54,9	2,0	5,1	0,1	90,0	6,7	20,4	0,9	6,5		4,05
14.8.2013	12,9	17,8	9,2	0,5	67,2	2,1	6,5	0,3	67,5	3,0	18,3	0,8	3,7	7,7	
15.8.2013	11,6	14,1	9,5	0,0	71,8	4,3	7,4	0,2	45,0	9,0	91,0	0,8	1,6		
16.8.2013	12,4	18,9	7,2	0,0	63,5	2,5	6,4	0,1	45,0	5,4	48,5	0,6	1,2		
17.8.2013	8,7	10,3	6,2	0,5	71,6	3,5	10,8	0,1	67,5	4,0	44,5	0,3	0,4		
18.8.2013	8,7	13,1	6,7	0,0	59,9	5,7	10,4	0,4	247,5	1,2	27,0	0,3	0,6		
19.8.2013	10,4	16,8	6,2	0,2	55,6	2,8	6,1	0,0	270,0	1,2	16,7	0,3	0,9		
20.8.2013	8,4	12,6	5,6	0,2	42,4	8,9	12,9	4,8	270,0	0,0	0,1	0,3	3,0	7,7	
21.8.2013	9,2	13,2	3,5	0,0	59,3	1,9	7,1	0,3	270,0	1,5	23,8	1,3	7,8		
22.8.2013	11,5	15,0	8,2	0,2	66,9	4,1	9,9	0,2	45,0	4,6	25,9	0,1	0,1		
23.8.2013	10,9	13,6	9,3	5,7	78,9	10,9	14,1	7,2	45,0	4,9	27,1	0,4	0,9		
24.8.2013	11,2	14,2	8,6	0,6	72,7	6,3	12,5	0,8	45,0	3,8	40,1	0,4	0,6		
25.8.2013	10,5	13,6	6,9	0,2	63,9	2,7	8,1	0,2	90,0	1,4	8,8	0,4	1,0		
26.8.2013	10,5	16,3	4,6	0,0	59,6	2,8	6,5	0,3	112,5	2,8	21,7	0,7	2,7	6,7	
27.8.2013	11,7	17,7	5,3	0,0	45,8	5,3	10,2	0,6	270,0	0,4	21,4	0,3	0,5		
28.8.2013	9,5	15,8	4,3	0,0	61,5	1,9	4,7	0,2	90,0	9,8	97,3	0,4	1,7		
29.8.2013	9,0	13,6	4,4	0,0	69,5	1,8	3,7	0,1	112,5	3,3	13,6	0,4	1,9		
30.8.2013	10,1	14,3	5,7	2,6	65,8	7,0	12,3	0,5	67,5	2,3	18,7	0,3	0,6		
31.8.2013	7,9	10,6	4,7	0,0	39,3	9,1	13,2	4,0	270,0	0,0	0,7	0,2	0,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>10,0</b>	<b>13,9</b>	<b>6,3</b>	<b>18,7</b>	<b>61,4</b>	<b>4,9</b>	<b>9,1</b>	<b>1,3</b>		<b>2,6</b>	<b>24,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,5</b>	<b>6,3</b>	<b>4,1</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.9.2013	6,8	10,7	4,6	1,9	60,0	5,8	9,7	1,5	45,0	1,1	11,9	MF	0,0	1,8	
2.9.2013	9,9	16,6	2,9	0,0	48,4	5,1	13,9	0,8	270,0	1,1	19,5	MF	0,0		
3.9.2013	10,5	14,5	4,9	0,0	32,9	6,9	15,4	0,5	225,0	0,3	0,5	0,1	0,1		
4.9.2013	7,2	12,7	2,4	0,0	56,8	2,5	6,7	0,1	67,5	5,6	49,5	0,1	0,2		
5.9.2013	7,2	12,5	3,2	0,0	51,1	6,1	9,1	0,5	292,5	0,6	5,8	0,1	0,1		
6.9.2013	6,7	14,1	0,0	0,0	53,5	1,4	5,7	0,2	135,0	7,9	26,8	0,6	2,8		
7.9.2013	9,5	15,0	3,4	0,0	50,5	2,2	7,6	0,2	112,5	7,6	43,1	0,5	2,4	19,9	
8.9.2013	9,8	11,4	8,3	0,9	64,0	6,3	10,1	0,5	45,0	2,3	15,0	0,1	0,1		
9.9.2013	10,8	15,4	7,0	0,8	64,2	2,6	5,0	0,2	270,0	6,7	50,8	0,3	1,2		
10.9.2013	9,6	12,1	7,4	2,8	68,2	6,2	9,7	0,8	45,0	3,1	37,3	0,2	0,4		
11.9.2013	9,6	13,8	5,3	0,0	65,7	3,8	8,2	0,5	67,5	4,8	31,4	0,6	1,0		
12.9.2013	10,0	12,5	6,8	0,0	42,3	8,2	13,4	2,0	225,0	1,1	13,6	0,4	1,0		
13.9.2013	7,6	11,9	4,8	0,0	48,6	3,0	6,5	0,1	292,5	3,0	33,2	0,4	0,7	6,4	
14.9.2013	7,4	11,4	4,5	0,0	43,3	4,3	7,4	0,7	292,5	0,4	2,2	0,4	0,6		
15.9.2013	4,8	6,7	3,1	1,3	67,4	13,0	21,4	0,9	292,5	0,5	4,4	0,5	0,6		4,39
16.9.2013	3,2	5,0	2,4	0,6	70,8	12,8	20,9	7,4	270,0	0,3	0,9	0,5	2,2		
17.9.2013	3,6	5,2	1,6	0,1	61,1	13,1	20,5	8,4	270,0	0,3	0,5	0,5	0,7		
18.9.2013	4,8	8,3	1,8	0,0	56,4	7,2	10,0	3,8	270,0	0,4	0,5	0,2	0,5		
19.9.2013	4,3	6,6	0,0	0,0	70,3	2,6	8,3	0,1	45,0	1,7	5,1	0,1	0,2	4,8	
20.9.2013	6,7	10,7	2,5	0,0	75,2	5,0	9,5	0,2	67,5	5,1	21,0	0,6	1,1		
21.9.2013	6,5	11,3	1,6	0,0	55,8	5,1	10,1	0,5	270,0	1,9	17,3	0,1	0,3		
22.9.2013	6,9	10,4	3,2	0,0	57,1	4,3	9,5	0,3	292,5	1,0	5,8	0,1	0,1		
23.9.2013	6,7	10,6	3,3	0,0	55,6	4,7	8,0	0,5	270,0	0,7	2,2	0,1	0,2		
24.9.2013	5,8	9,1	3,1	0,0	63,4	3,6	8,3	0,2	270,0	7,1	51,3	0,1	0,2		
25.9.2013	4,3	5,7	3,2	0,0	75,0	1,0	2,0	0,1	112,5	9,4	70,3	0,2	0,4	11,0	
26.9.2013	5,8	7,0	4,7	0,0	82,4	2,1	5,5	0,0	45,0	3,2	10,2	0,3	0,5		
27.9.2013	4,6	6,5	3,3	0,0	72,7	3,4	7,3	0,2	270,0	1,6	5,1	0,1	0,3		
28.9.2013	3,4	6,3	0,5	0,0	73,6	2,2	5,1	0,1	270,0	2,2	25,2	0,2	2,9		
29.9.2013	2,9	7,2	-0,5	0,0	67,3	0,8	2,0	0,1	292,5	4,4	44,3	0,1	0,2		
30.9.2013	5,0	6,6	3,5	0,0	82,1	1,5	3,2	0,1	270,0	6,6	13,4	0,2	0,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>6,7</b>	<b>10,3</b>	<b>3,4</b>	<b>8,4</b>	<b>61,2</b>	<b>4,9</b>	<b>9,3</b>	<b>1,1</b>		<b>3,1</b>	<b>20,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>8,8</b>	<b>4,4</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúór µg/m3	Flúór hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.10.2013	6,1	7,9	4,9	MF	81,7	1,1	2,3	0,1	270,0	5,7	22,5	0,2	1,1	1,4	
2.10.2013	7,6	9,2	6,5	MF	84,2	1,1	5,0	0,0	270,0	5,4	16,7	0,2	0,4		
3.10.2013	6,8	8,2	6,0	MF	74,0	5,0	8,7	0,2	270,0	0,7	3,9	0,1	0,1		
4.10.2013	6,0	7,9	3,9	MF	60,3	7,2	9,5	4,8	270,0	0,2	0,4	0,1	0,1		
5.10.2013	1,9	3,7	0,5	MF	50,7	5,9	9,8	2,7	315,0	0,3	0,4	0,1	0,1		
6.10.2013	0,7	3,5	-0,8	MF	51,4	6,2	8,7	1,0	315,0	0,3	0,4	0,1	0,1		
7.10.2013	1,2	3,5	-1,8	MF	51,1	2,7	5,9	0,3	45,0	0,5	9,6	0,1	0,2	1,4	
8.10.2013	0,8	3,4	-1,8	MF	68,1	2,0	10,8	0,1	315,0	6,1	49,8	0,1	0,2		
9.10.2013	1,5	4,6	-0,2	MF	55,5	6,6	16,9	0,3	292,5	1,4	12,7	0,1	0,2		
10.10.2013	7,7	19,5	0,2	MF	49,8	3,0	11,4	0,3	247,5	11,4	32,9	1,5	3,1		
11.10.2013	8,9	12,7	4,4	MF	64,4	1,4	3,7	0,2	67,5	5,0	23,2	1,1	2,3		
12.10.2013	6,2	12,2	3,4	MF	66,8	1,0	3,4	0,1	292,5	5,4	20,4	0,4	0,9		
13.10.2013	4,6	10,1	1,7	MF	67,5	0,9	2,3	0,1	292,5	10,4	108,1	2,8	9,9	1,4	
14.10.2013	2,6	6,4	-0,2	MF	77,5	0,9	2,9	0,0	315,0	5,8	15,7	8,0	13,7		
15.10.2013	3,4	5,1	0,6	MF	77,3	1,6	5,1	0,0	67,5	1,1	6,2	0,4	1,0		4,39
16.10.2013	3,3	5,3	1,3	MF	77,4	2,4	6,4	0,1	45,0	6,1	20,0	0,3	1,0		
17.10.2013	2,7	3,3	2,0	MF	78,0	3,3	6,8	0,1	67,5	2,5	14,2	0,3	0,8		
18.10.2013	2,6	4,5	1,8	MF	76,4	1,2	4,3	0,1	292,5	5,2	17,7	0,2	0,9		
19.10.2013	2,1	3,1	0,3	MF	70,8	5,4	7,8	3,2	67,5	1,0	23,5	0,1	0,3	4,9	
20.10.2013	3,3	4,2	2,3	MF	68,4	4,9	7,1	2,7	90,0	0,7	6,3	0,1	0,2		
21.10.2013	3,3	4,7	1,9	MF	77,5	3,6	6,2	0,9	90,0	2,9	10,5	0,1	0,1		
22.10.2013	4,1	5,4	2,6	MF	79,9	2,6	6,2	0,4	270,0	1,2	5,8	0,1	0,3		
23.10.2013	4,8	5,8	3,9	MF	83,1	2,9	6,8	0,1	90,0	3,8	14,0	0,2	0,7		4,51
24.10.2013	3,9	6,3	2,5	MF	70,0	5,0	8,0	0,9	270,0	0,7	4,7	0,1	0,1	1,6	
25.10.2013	2,9	4,3	1,1	MF	63,2	7,4	10,8	4,6	270,0	0,3	0,4	0,2	3,6		
26.10.2013	1,5	2,9	0,0	MF	63,2	3,1	9,7	0,2	270,0	0,9	5,8	0,1	0,2		
27.10.2013	3,1	5,5	0,6	MF	55,9	3,4	11,0	0,1	247,5	1,3	5,3	0,1	0,1		
28.10.2013	4,0	5,8	2,9	MF	58,2	5,3	10,3	0,6	270,0	0,3	0,5	0,1	0,1		
29.10.2013	1,2	3,2	-1,0	MF	57,2	3,6	8,0	0,6	292,5	0,4	2,0	0,3	2,4		4,887
30.10.2013	0,1	2,2	-1,1	MF	77,5	6,5	9,4	0,9	90,0	1,5	12,9	0,9	7,8		
31.10.2013	1,4	2,4	-0,4	MF	73,8	3,0	8,3	0,3	270,0	2,8	21,4	0,1	0,1	1,6	
<b>Meðaltal</b>	<b>3,6</b>	<b>6,0</b>	<b>1,6</b>		<b>68,1</b>	<b>3,6</b>	<b>7,5</b>	<b>0,8</b>		<b>2,9</b>	<b>15,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúór µg/m3	Flúór hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.11.2013	1,7	3,3	0,9	MF	69,6	5,6	13,1	0,3	292,5	1,2	18,1	0,1	0,1		
2.11.2013	2,9	4,1	1,8	MF	59,1	6,0	11,7	0,5	315,0	0,3	0,5	0,1	0,1		
3.11.2013	-1,0	1,9	-4,0	MF	57,4	7,7	13,7	1,6	270,0	0,3	0,4	0,1	0,1		
4.11.2013	-2,4	0,0	-4,9	MF	63,3	2,6	6,4	0,1	292,5	5,3	22,2	0,1	0,1		
5.11.2013	0,6	1,6	-0,5	MF	71,2	6,0	9,4	3,1	90,0	1,4	30,4	0,1	0,5		5,55
6.11.2013	1,4	2,8	0,0	MF	74,3	4,1	8,9	0,2	90,0	2,3	17,2	0,1	0,1	7,4	
7.11.2013	1,6	2,7	-0,5	MF	62,9	3,9	9,2	0,3	90,0	1,1	12,6	0,1	0,2		
8.11.2013	-1,2	1,1	-3,6	MF	52,1	4,1	7,9	0,3	315,0	0,3	0,5	0,1	0,1		
9.11.2013	-4,9	-2,2	-7,9	MF	57,0	1,7	4,2	0,1	315,0	0,5	1,9	0,1	0,1		
10.11.2013	-1,6	4,5	-6,7	MF	67,4	5,6	15,0	0,3	67,5	10,3	46,0	1,0	1,8		
11.11.2013	4,9	7,2	1,2	MF	52,9	4,0	9,1	0,2	202,5	1,6	10,5	0,1	0,5		
12.11.2013	1,1	5,5	-1,6	MF	60,8	10,7	19,1	0,5	292,5	0,7	5,2	0,1	0,5	7,4	
13.11.2013	0,3	3,9	-3,1	MF	74,3	6,1	17,7	0,2	270,0	3,8	48,8	6,2	82,8		
14.11.2013	1,7	7,0	-0,3	MF	56,1	10,7	26,2	1,1	292,5	2,6	23,8	2,0	3,8		5,4
15.11.2013	5,3	11,7	0,6	MF	43,8	7,5	16,6	0,2	270,0	0,6	10,7	0,4	2,3		
16.11.2013	0,5	2,4	-0,7	MF	61,0	5,7	12,1	0,1	270,0	0,7	4,9	0,1	0,6		
17.11.2013	-1,4	3,4	-5,0	MF	48,8	4,6	10,9	0,3	270,0	0,7	5,8	1,7	4,0		
18.11.2013	-6,5	-3,3	-8,1	MF	48,4	6,3	10,4	1,7	292,5	0,8	0,9	0,1	0,2	3,9	
19.11.2013	-1,8	3,6	-6,0	MF	58,1	5,9	16,2	0,4	292,5	0,8	1,0	0,1	0,1		
20.11.2013	-5,2	-0,9	-8,4	MF	47,8	4,9	11,6	0,3	270,0	2,9	20,1	0,1	0,1		
21.11.2013	4,6	11,0	-4,5	MF	48,1	5,6	14,2	0,5	270,0	2,9	32,4	0,2	1,0		
22.11.2013	0,5	7,8	-3,3	MF	55,1	5,6	21,4	0,0	270,0	2,5	11,2	0,1	0,1		
23.11.2013	-0,8	2,9	-2,6	MF	32,1	7,5	13,2	1,6	270,0	0,5	1,4	0,1	0,2		
24.11.2013	-0,8	1,6	-2,7	MF	41,6	1,4	5,3	0,1	292,5	20,6	74,0	0,3	2,2	8,3	
25.11.2013	4,2	11,5	0,4	MF	58,9	2,5	13,3	0,1	292,5	14,0	43,7	1,9	3,7		
26.11.2013	9,3	16,3	2,9	MF	35,2	8,7	17,0	0,4	270,0	2,4	14,7	0,2	1,0		
27.11.2013	5,1	7,3	3,9	MF	33,9	12,7	20,9	6,7	270,0	0,4	0,6	0,1	0,1		
28.11.2013	2,5	5,5	0,1	MF	61,0	4,3	14,6	0,1	270,0	2,4	14,2	0,1	0,2		
29.11.2013	2,3	3,4	1,1	MF	58,7	6,8	18,8	0,4	270,0	1,2	7,8	0,1	0,1		
30.11.2013	6,2	11,7	0,6	MF	40,6	13,5	20,8	0,8	270,0	2,5	46,3	0,1	0,3		
<b>Meðaltal</b>	<b>1,0</b>	<b>4,6</b>	<b>-2,0</b>		<b>55,0</b>	<b>6,1</b>	<b>13,6</b>	<b>0,8</b>		<b>2,9</b>	<b>17,6</b>	<b>0,5</b>	<b>3,6</b>	<b>6,8</b>	<b>5,5</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	lofts	vikusvni
1.12.2013	3,2	5,9	0,7	MF	60,6	3,3	8,0	0,1	270,0	1,9	9,1	0,3	1,1		
2.12.2013	1,8	6,3	-1,8	MF	50,9	5,7	12,9	0,6	292,5	1,4	9,2	0,4	1,2		
3.12.2013	0,6	2,3	-3,5	MF	30,1	9,2	13,3	5,0	225,0	0,2	0,3	0,1	0,2		
4.12.2013	-5,6	-2,0	-10,0	MF	43,9	8,0	12,0	4,3	270,0	0,3	0,6	0,1	0,3		
5.12.2013	-10,1	-9,1	-11,1	MF	47,1	10,3	16,3	5,0	292,5	0,5	0,8	0,1	0,1		
6.12.2013	-10,2	-9,2	-11,3	MF	41,8	6,9	9,9	2,7	270,0	0,4	0,6	0,1	0,1	6,7	
7.12.2013	-6,8	-1,8	-11,3	MF	55,6	4,0	9,4	0,2	292,5	3,3	13,2	0,9	4,5		
8.12.2013	1,4	5,0	-1,9	MF	80,0	7,0	11,9	0,9	90,0	3,3	24,4	0,1	0,3		
9.12.2013	1,6	5,6	-0,4	MF	59,9	2,2	8,9	0,2	292,5	5,2	32,9	0,3	0,9		
10.12.2013	0,8	3,1	0,1	MF	76,6	1,7	5,1	0,2	270,0	48,8	1219,8	0,6	12,0		
11.12.2013	0,7	4,0	-2,6	MF	48,1	2,8	6,9	0,2	292,5	3,9	21,3	0,6	2,9		4,72
12.12.2013	-1,8	0,0	-3,9	MF	59,3	4,9	10,8	0,1	270,0	3,0	27,6	0,9	1,5	6,0	
13.12.2013	2,3	4,7	-0,2	MF	81,5	10,2	14,8	4,9	67,5	5,8	33,2	1,1	1,3		
14.12.2013	2,1	5,1	-0,4	MF	50,3	5,3	10,4	0,3	270,0	1,5	40,3	0,8	1,0		
15.12.2013	-0,8	1,2	-3,6	MF	53,8	4,8	11,0	0,1	270,0	2,3	11,2	0,7	1,3		
16.12.2013	-1,1	1,1	-2,8	MF	65,1	3,4	9,7	0,3	270,0	3,9	11,9	0,7	1,2		
17.12.2013	1,6	7,8	-3,9	MF	53,8	7,1	14,0	0,7	67,5	2,7	20,9	0,6	1,0		5,11
18.12.2013	3,9	8,2	-0,3	MF	56,4	5,7	12,6	0,2	45,0	1,2	13,6	0,2	0,9	12,0	
19.12.2013	1,3	3,0	-0,2	MF	69,3	5,4	11,4	0,4	247,5	MF	0,0	MF	0,0		
20.12.2013	-1,0	2,2	-4,1	MF	54,3	5,4	12,9	0,3	270,0	1,0	7,3	MF	0,0		
21.12.2013	1,4	3,1	-0,1	MF	81,9	2,7	8,0	0,2	292,5	0,8	0,9	MF	0,0		
22.12.2013	0,3	2,6	-2,3	MF	71,0	2,6	7,4	0,3	270,0	1,4	4,1	0,1	0,1		
23.12.2013	-1,0	2,0	-4,7	MF	68,9	3,6	8,5	0,1	292,5	0,5	1,1	MF	0,0		4,84
24.12.2013	1,3	3,5	-2,9	MF	61,3	4,3	9,3	0,5	270,0	1,0	8,8	MF	0,0	0,9	
25.12.2013	3,1	4,8	1,3	MF	60,4	6,5	12,7	1,5	315,0	0,3	0,4	MF	0,0		
26.12.2013	-0,3	1,4	-1,3	MF	68,0	10,1	15,9	4,7	270,0	0,3	0,4	MF	0,0		
27.12.2013	0,9	3,4	-1,7	MF	63,1	7,5	15,7	0,3	292,5	0,4	1,0	MF	0,0		
28.12.2013	0,6	3,2	-2,3	MF	54,0	6,6	13,7	0,7	292,5	0,5	7,3	MF	0,0		
29.12.2013	-3,4	-1,2	-4,7	MF	52,4	4,0	12,1	0,1	270,0	0,4	1,5	MF	0,0		
30.12.2013	0,2	2,7	-3,8	MF	80,2	5,3	11,7	0,2	90,0	1,0	16,1	MF	0,0	0,9	
31.12.2013	1,6	3,2	-0,5	MF	71,7	4,2	10,4	0,2	90,0	2,6	11,7	MF	0,0		
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,4</b>	<b>2,3</b>	<b>-3,1</b>		<b>60,4</b>	<b>5,5</b>	<b>11,2</b>	<b>1,1</b>		<b>3,3</b>	<b>50,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>5,3</b>	<b>4,9</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.1.2013	-0,4	3,9	-4,1	0,0	57,4	4,3	16,0	0,2	292,5	2,2	23,2	0,1	0,1		
2.1.2013	2,9	7,3	-0,7	6,9	76,5	5,7	11,5	0,2	270,0	2,7	19,2	0,1	0,2	2,1	
3.1.2013	4,1	6,5	1,8	0,5	52,1	5,5	12,2	0,2	270,0	2,7	21,5	0,1	0,1		4,5
4.1.2013	3,5	8,2	0,7	0,7	79,4	2,2	7,9	0,2	270,0	8,3	25,3	0,2	1,0		
5.1.2013	5,2	9,3	2,1	1,3	71,0	3,8	12,9	0,3	270,0	1,9	13,9	0,1	0,1		
6.1.2013	4,5	6,2	1,0	6,8	57,9	4,3	11,1	0,6	67,5	0,8	7,7	0,1	0,1		
7.1.2013	3,8	7,1	2,1	0,1	73,0	3,7	12,2	0,1	247,5	3,7	25,2	0,1	0,1		
8.1.2013	3,5	5,2	2,0	6,0	83,7	2,1	5,4	0,1	45,0	0,5	2,0	0,1	0,1	2,3	
9.1.2013	3,9	6,3	3,2	0,5	83,1	2,9	7,4	0,2	67,5	0,4	1,7	0,1	0,1		4,84
10.1.2013	6,4	7,7	5,2	0,0	74,0	5,2	8,4	1,5	67,5	0,3	8,0	0,1	0,1		
11.1.2013	3,9	5,1	2,7	0,2	77,4	4,0	6,4	1,7	67,5	0,3	4,2	0,1	0,1		
12.1.2013	2,4	3,6	0,1	0,1	72,9	1,5	3,4	0,1	270,0	2,7	19,1	0,1	0,7		
13.1.2013	0,3	1,9	-1,1	0,0	69,3	2,9	15,7	0,1	270,0	3,9	29,9	0,1	0,2		
14.1.2013	-2,0	1,2	-6,4	0,0	50,9	9,0	18,7	0,2	247,5	4,3	35,7	0,1	0,2	7,7	
15.1.2013	1,0	5,0	-5,9	1,3	70,7	5,5	10,0	0,2	90,0	2,3	10,3	0,1	0,2		
16.1.2013	3,2	6,0	0,6	1,4	76,7	2,6	9,7	0,1	67,5	3,4	24,4	0,3	1,2		4,34
17.1.2013	3,6	6,1	1,5	0,6	80,4	3,2	10,4	0,1	270,0	10,0	32,3	0,3	0,9		
18.1.2013	5,8	7,1	4,8	5,3	72,4	9,2	12,3	3,6	112,5	0,4	3,0	0,1	0,1		
19.1.2013	4,6	6,1	3,2	0,0	60,8	5,7	9,3	2,5	90,0	0,4	3,1	0,1	0,1		
20.1.2013	3,1	4,3	1,5	2,4	72,8	6,3	9,7	2,6	90,0	0,5	3,0	0,1	0,1	10,4	
21.1.2013	2,9	3,8	1,7	1,7	75,5	3,5	8,4	0,6	90,0	0,4	1,3	0,1	0,1		
22.1.2013	2,3	3,4	1,1	2,0	72,7	3,2	6,5	0,4	67,5	0,5	3,4	0,1	0,1		4,42
23.1.2013	0,4	2,5	-1,4	0,0	69,7	1,2	5,6	0,3	247,5	2,0	9,2	0,1	0,3		
24.1.2013	1,4	4,0	-1,7	10,0	78,8	4,1	10,8	0,1	67,5	0,8	6,7	0,1	0,2		
25.1.2013	0,9	3,9	-2,3	6,7	61,6	4,5	12,7	0,2	270,0	2,1	20,4	0,1	0,1		
26.1.2013	1,3	3,9	-2,6	0,9	67,1	6,2	18,4	0,1	90,0	4,0	18,4	0,2	0,6	7,1	
27.1.2013	3,1	4,3	1,7	11,9	70,4	11,3	19,6	4,0	67,5	0,2	1,1	0,1	0,1		
28.1.2013	2,7	4,3	0,3	16,7	72,2	9,6	15,4	2,2	67,5	2,1	17,0	0,1	0,1		
29.1.2013	1,8	3,5	0,1	13,6	74,0	6,0	15,5	0,9	67,5	0,7	6,3	0,1	0,1		
30.1.2013	0,3	2,5	-2,3	1,3	67,8	4,2	9,9	0,2	67,5	1,0	3,1	0,1	0,1		4,79
31.1.2013	-1,3	-0,2	-2,5	0,0	66,1	1,3	5,0	0,1	270,0	1,5	1,8	0,2	0,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>2,6</b>	<b>4,8</b>	<b>0,2</b>	<b>98,9</b>	<b>70,6</b>	<b>4,7</b>	<b>10,9</b>	<b>0,8</b>		<b>2,2</b>	<b>12,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>5,9</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3 lofts	SO2 hámark µg/m3 lofts	Flúór µg/m3 lofts	Flúór hámark µg/m3 lofts	Ryk PM10 µg/m3 lofts	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°						
1.2.2013	-1,7	-0,6	-2,4	0,0	78,1	0,6	2,3	0,1	270,0	MF*		0,7	1,0	5,3	
2.2.2013	0,9	6,3	-3,6	3,4	72,5	3,6	10,7	0,3	270,0	MF		0,7	2,9		
3.2.2013	2,1	5,2	-0,6	0,9	58,2	7,4	12,6	0,5	270,0	MF		0,1	0,1		
4.2.2013	2,2	3,7	0,7	8,3	70,0	3,5	8,6	0,2	292,5	MF		0,1	0,1		
5.2.2013	1,3	3,6	-0,3	1,0	59,8	4,8	10,2	0,4	247,5	MF		0,1	0,2		4,9
6.2.2013	-2,3	0,5	-5,6	0,0	54,4	2,9	9,2	0,3	270,0	MF		0,5	2,7		
7.2.2013	0,5	4,2	-2,7	0,3	66,0	3,7	11,4	0,1	270,0	MF		0,9	1,9	6,9	
8.2.2013	-0,2	2,3	-3,2	0,0	57,2	1,6	5,8	0,1	270,0	MF		0,3	1,4		
9.2.2013	5,8	7,3	1,4	3,2	82,4	7,8	10,5	0,4	67,5	MF		0,2	1,3		
10.2.2013	3,8	5,6	2,3	2,2	71,8	6,6	11,4	1,5	90,0	MF		0,1	0,1		
11.2.2013	1,5	3,1	-0,3	0,3	72,3	2,7	7,7	0,2	270,0	MF		0,1	0,3		
12.2.2013	1,0	3,7	-2,0	6,8	79,1	3,5	12,1	0,1	247,5	MF		0,2	0,6		
13.2.2013	2,8	3,9	0,7	7,7	75,7	5,1	11,0	0,5	67,5	MF		0,1	0,1	12,8	
14.2.2013	2,9	4,3	1,7	0,8	73,8	1,9	8,2	0,1	270,0	MF		0,1	0,1		
15.2.2013	2,8	4,2	1,5	0,0	57,6	8,3	16,0	2,6	247,5	MF		0,1	0,5		
16.2.2013	0,1	2,5	-0,9	0,0	56,1	4,4	8,7	0,4	247,5	MF		0,1	0,2		
17.2.2013	-1,2	0,3	-2,1	0,0	75,7	3,4	6,2	0,1	247,5	MF		0,2	1,8		
18.2.2013	2,2	4,1	0,3	1,0	81,3	1,2	4,7	0,1	67,5	MF		0,5	2,8		
19.2.2013	4,5	7,8	1,1	0,2	73,5	2,0	7,2	0,2	247,5	MF		0,8	2,2	12,8	
20.2.2013	6,1	7,4	4,9	0,6	75,2	4,4	9,4	0,5	67,5	MF		0,1	0,2		4,47
21.2.2013	4,7	8,0	2,1	0,0	76,5	0,9	2,5	0,1	270,0	MF		0,1	0,2		
22.2.2013	4,2	8,6	0,0	0,4	68,8	1,1	3,8	0,0	270,0	2,9	22,2	0,4	4,7		
23.2.2013	3,1	8,2	0,0	0,0	69,1	0,8	2,3	0,1	270,0	6,7	13,8	0,1	0,1		
24.2.2013	6,7	9,7	2,1	0,1	55,6	2,6	7,4	0,3	270,0	3,1	19,5	0,1	0,1		
25.2.2013	9,8	14,3	6,7	0,8	59,8	3,8	10,7	0,3	45,0	1,5	18,4	0,1	0,1	4,1	
26.2.2013	8,4	12,5	5,0	0,5	61,4	3,1	9,9	0,3	45,0	2,6	22,8	0,1	0,1		4,83
27.2.2013	6,9	11,3	2,8	0,0	41,6	6,0	16,0	0,3	270,0	2,6	29,3	0,1	0,1		
28.2.2013	1,2	5,8	-1,2	0,0	55,7	5,6	11,2	0,2	270,0	1,4	14,2	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>2,9</b>	<b>5,6</b>	<b>0,3</b>	<b>38,5</b>	<b>67,1</b>	<b>3,7</b>	<b>8,9</b>	<b>0,4</b>		<b>3,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>8,4</b>	<b>4,7</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúór µg/m3	Flúór hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.3.2013	6,1	13,7	-1,3	0,3	54,2	7,5	17,4	0,2	270,0	4,6	37,3	0,1	0,1		
2.3.2013	0,0	1,7	-1,9	0,0	58,0	5,0	11,8	0,3	90,0	0,8	18,9	0,1	0,1		
3.3.2013	1,6	5,5	-1,8	0,0	57,3	3,3	7,0	0,1	270,0	0,9	9,8	0,1	0,1	4,4	
4.3.2013	-2,9	0,1	-6,1	0,0	45,5	5,3	15,2	1,0	247,5	4,7	38,3	0,1	0,2		
5.3.2013	-5,3	-4,2	-7,1	0,0	53,8	5,6	13,2	1,0	337,5	1,2	9,3	0,1	0,4		
6.3.2013	-3,2	-1,7	-5,3	0,0	61,7	5,7	11,4	0,7	90,0	3,0	28,2	0,1	0,2		
7.3.2013	-0,8	0,4	-2,6	0,0	58,7	7,2	11,3	4,2	90,0	0,3	0,6	0,1	0,1		
8.3.2013	0,8	1,5	-0,5	0,2	65,4	7,1	9,0	4,7	90,0	0,4	0,5	0,1	0,1		
9.3.2013	-0,7	0,4	-2,3	0,0	56,6	5,1	7,7	2,6	67,5	0,3	0,5	0,1	0,1	6,6	
10.3.2013	-1,6	2,9	-4,0	0,0	51,8	2,2	6,1	0,1	225,0	3,4	18,9	0,1	0,2		
11.3.2013	2,5	4,1	0,4	0,0	54,6	6,3	13,0	1,5	270,0	2,6	28,0	0,1	0,5		
12.3.2013	0,8	3,9	-2,5	0,0	57,7	5,4	11,9	1,9	270,0	0,8	23,8	0,1	0,1		
13.3.2013	-1,8	-0,3	-2,7	0,0	67,0	2,0	6,1	0,2	45,0	2,6	22,3	0,1	0,1		
14.3.2013	-0,8	1,3	-2,4	0,4	75,4	2,0	6,0	0,1	135,0	2,4	6,3	0,1	0,1		
15.3.2013	-1,2	0,7	-3,2	0,1	55,6	2,8	6,4	0,1	270,0	0,9	12,9	0,1	0,1	1,7	
16.3.2013	-5,1	-2,9	-6,5	0,0	48,7	6,2	10,3	2,4	225,0	4,1	28,4	0,1	0,1		
17.3.2013	-4,9	-1,2	-7,5	0,0	52,5	6,4	10,1	2,4	247,5	3,9	20,2	0,1	0,1		
18.3.2013	-2,1	0,3	-4,6	0,0	52,4	6,8	11,1	2,0	315,0	0,3	5,0	0,1	0,1		
19.3.2013	-2,7	-0,5	-4,6	0,0	65,9	4,8	11,4	0,6	270,0	2,7	23,7	0,7	1,4		5,9
20.3.2013	-1,4	0,6	-5,6	0,0	55,4	3,9	8,5	0,3	247,5	2,7	21,7	0,3	0,9		
21.3.2013	1,7	5,0	-0,4	0,3	59,7	2,0	6,1	0,3	247,5	1,1	6,5	0,3	0,7	4,9	
22.3.2013	2,7	4,1	0,8	1,4	64,8	6,7	12,2	0,7	90,0	0,3	3,1	0,3	0,5		
23.3.2013	2,3	3,3	1,4	0,3	65,2	5,0	10,1	1,5	90,0	0,3	1,8	0,2	0,3		
24.3.2013	2,0	4,7	0,7	0,2	72,9	1,4	4,7	0,1	45,0	0,8	3,1	0,3	0,3		
25.3.2013	1,6	5,4	-2,3	0,1	64,2	1,3	2,9	0,2	225,0	6,0	37,0	0,6	1,6		
26.3.2013	-1,1	2,6	-3,1	0,0	61,1	1,3	3,6	0,1	225,0	2,1	10,9	0,5	1,5		
27.3.2013	-2,2	-0,7	-3,4	0,1	69,3	1,6	3,3	0,2	45,0	0,3	1,8	0,1	0,1	8,5	
28.3.2013	-0,6	2,9	-3,9	0,3	68,4	1,1	2,5	0,1	270,0	23,6	66,3	0,6	1,5		
29.3.2013	1,7	6,4	-2,7	0,0	57,9	1,1	3,1	0,1	270,0	20,2	68,1	0,6	2,5		
30.3.2013	-1,3	0,9	-4,4	0,0	50,4	3,6	7,0	0,2	247,5	2,1	20,7	0,1	0,5		
31.3.2013	-0,7	4,9	-5,7	0,0	56,5	1,5	3,7	0,1	270,0	39,6	233,1	0,5	1,0		
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,1</b>	<b>-3,1</b>	<b>3,7</b>	<b>59,3</b>	<b>4,1</b>	<b>8,5</b>	<b>1,0</b>		<b>4,5</b>	<b>26,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>5,2</b>	<b>5,9</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.4.2013	1,9	7,5	-3,3	0,0	54,1	1,1	3,2	0,1	270,0	16,2	48,8	0,5	1,8		
2.4.2013	2,5	7,2	-1,5	0,0	58,6	1,6	4,2	0,2	247,5	4,5	15,9	1,1	11,4	8,5	
3.4.2013	1,2	3,8	-1,2	0,0	64,1	2,6	5,4	0,1	112,5	1,6	7,3	1,1	2,2		
4.4.2013	2,9	8,7	-1,6	0,0	56,1	3,8	11,0	0,1	270,0	3,7	15,6	1,5	7,6		
5.4.2013	-1,8	0,3	-4,4	0,0	39,3	6,9	11,5	0,7	337,5	1,0	13,4	0,2	0,4		
6.4.2013	-2,4	1,3	-5,4	0,0	43,4	5,6	9,4	1,6	270,0	1,5	18,2	0,3	0,4		
7.4.2013	-0,4	3,0	-5,0	0,0	51,8	2,4	7,3	0,1	270,0	2,0	7,1	0,5	1,1		
8.4.2013	0,5	4,1	-3,7	0,0	47,5	2,9	5,9	0,5	225,0	2,5	32,5	0,3	0,9	3,8	
9.4.2013	-0,5	3,0	-5,8	0,0	52,8	1,7	3,6	0,1	270,0	10,1	47,9	0,7	1,3		
10.4.2013	-2,6	0,8	-4,2	0,0	48,9	6,4	15,7	0,7	225,0	3,1	37,8	0,2	0,4		
11.4.2013	-3,8	-1,5	-5,4	0,0	42,7	4,3	9,0	0,3	315,0	1,2	27,1	0,3	0,5		
12.4.2013	-3,0	-0,7	-4,6	0,0	41,3	7,5	12,0	1,8	315,0	1,8	21,7	0,2	0,3		
13.4.2013	-1,1	1,8	-4,4	0,0	43,0	5,4	11,1	0,7	247,5	5,0	21,9	0,6	1,0		
14.4.2013	1,1	2,8	0,0	4,1	71,2	2,8	7,2	0,3	270,0	2,2	19,5	0,4	0,7	4,4	
15.4.2013	2,9	3,7	1,2	0,9	60,0	8,8	17,7	2,4	337,5	1,0	13,3	0,4	0,6		5,0
16.4.2013	2,6	5,0	-0,1	0,0	46,3	7,3	11,6	1,9	337,5	1,3	13,8	0,2	0,5		
17.4.2013	-0,4	1,7	-3,0	0,0	50,8	3,1	6,1	0,5	225,0	2,8	21,3	0,2	0,4		
18.4.2013	-0,9	1,4	-4,1	0,0	38,8	5,9	12,1	1,3	247,5	3,2	31,7	0,2	0,3		
19.4.2013	0,3	4,6	-6,8	3,9	57,6	4,1	10,1	0,2	67,5	7,7	91,4	0,6	0,9		
20.4.2013	5,9	9,8	1,0	0,3	51,3	3,6	11,5	0,3	270,0	1,8	21,3	0,3	0,7	7,9	
21.4.2013	2,4	6,3	-1,6	0,0	60,4	2,2	5,1	0,1	90,0	4,5	19,7	0,4	0,7		
22.4.2013	1,8	3,6	0,0	2,9	75,7	2,4	6,1	0,1	112,5	0,5	5,3	0,4	0,4		
23.4.2013	2,4	4,7	0,6	0,1	69,2	1,9	4,4	0,1	135,0	1,0	6,3	0,4	0,6		4,8
24.4.2013	0,7	3,2	-0,9	0,4	74,8	2,6	5,4	0,1	112,5	1,0	3,5	0,4	0,5		
25.4.2013	-0,1	2,3	-2,5	0,0	54,9	7,3	13,4	0,7	337,5	1,3	13,5	0,3	0,5		
26.4.2013	-0,9	1,9	-2,5	0,0	44,9	5,6	13,1	0,8	270,0	2,5	23,1	0,2	0,4	3,3	
27.4.2013	4,3	10,5	-1,4	0,1	53,6	3,5	9,5	0,2	270,0	3,0	39,9	0,3	0,5		
28.4.2013	2,0	4,1	0,0	3,9	66,1	6,7	12,5	0,8	247,5	3,8	34,0	0,3	0,4		
29.4.2013	-1,5	1,4	-5,2	0,2	49,1	6,3	14,2	0,1	292,5	0,8	8,8	0,3	0,6		
30.4.2013	-3,6	0,1	-6,7	0,1	44,9	5,8	11,2	1,3	247,5	2,1	27,2	0,4	1,2		
<b>Meðaltal</b>	<b>0,4</b>	<b>3,5</b>	<b>-2,7</b>	<b>16,9</b>	<b>53,8</b>	<b>4,4</b>	<b>9,3</b>	<b>0,6</b>		<b>3,2</b>	<b>23,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>5,6</b>	<b>4,9</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.5.2013	-2,4	0,2	-4,3	0,0	47,9	7,0	11,9	2,6	337,5	2,7	32,1	1,0	2,6		
2.5.2013	-0,7	3,0	-4,5	0,0	37,4	3,3	7,6	0,1	247,5	2,2	9,2	1,0	2,6	7,7	
3.5.2013	2,1	6,5	-3,6	0,1	54,8	2,7	9,1	0,1	90,0	4,8	23,3	1,3	2,7		
4.5.2013	3,8	5,5	2,2	8,1	78,8	5,5	9,4	1,5	67,5	0,4	0,6	1,1	2,7		
5.5.2013	2,5	4,7	0,5	4,2	73,6	2,1	7,0	0,1	45,0	2,7	17,1	1,1	2,6		
6.5.2013	4,0	7,7	1,7	0,0	58,6	5,5	13,1	0,2	270,0	2,1	21,8	1,2	2,7		
7.5.2013	2,1	3,8	0,6	0,7	77,4	2,7	6,5	0,3	112,5	1,3	11,2	1,7	2,7		5,1
8.5.2013	5,1	8,3	2,3	0,0	62,9	2,8	5,9	0,1	225,0	2,9	15,1	1,3	2,8		
9.5.2013	4,2	6,1	2,5	0,3	73,3	2,7	5,6	0,1	247,5	1,3	4,5	1,2	2,8		
10.5.2013	5,0	8,4	3,4	2,3	71,9	2,0	6,0	0,1	247,5	1,5	9,7	1,2	2,8		
11.5.2013	4,9	6,7	3,2	2,1	81,9	3,3	6,3	0,1	67,5	1,2	4,9	1,3	2,9		
12.5.2013	4,6	6,3	2,8	2,7	76,3	2,2	5,9	0,1	90,0	0,8	7,6	1,1	2,9		
13.5.2013	5,3	7,1	3,0	12,1	70,4	3,3	10,4	0,2	45,0	2,8	23,0	1,3	2,2		
14.5.2013	3,2	5,2	0,5	0,6	56,8	6,0	11,3	1,0	225,0	4,6	26,5	1,1	2,8	5,6	
15.5.2013	3,7	7,0	0,8	1,2	56,6	7,3	15,2	0,5	315,0	0,9	8,0	MF			4,6
16.5.2013	4,8	6,9	2,1	0,7	55,0	6,4	11,3	0,2	270,0	1,1	17,5	1,3	3,0		
17.5.2013	3,6	6,1	1,1	0,0	55,7	5,1	13,3	0,8	67,5	1,5	20,4	1,3	3,0		
18.5.2013	6,5	11,4	-0,4	0,0	61,1	2,4	5,1	0,2	90,0	10,0	46,5	1,7	2,9		
19.5.2013	6,2	8,1	3,4	0,0	63,3	5,7	9,7	0,6	67,5	0,5	14,8	1,4	3,0		
20.5.2013	6,6	10,0	1,2	0,0	58,2	2,2	5,8	0,1	90,0	4,8	19,5	1,1	3,0	7,1	
21.5.2013	6,6	10,7	3,0	0,2	49,4	4,3	10,6	0,1	292,5	1,1	24,5	1,4	2,9		
22.5.2013	3,1	4,4	1,8	0,2	50,6	10,0	16,3	5,7	270,0	2,1	25,4	1,8	2,9		
23.5.2013	4,8	9,0	2,1	0,0	51,2	5,3	12,9	0,1	270,0	2,2	30,8	1,7	3,2		
24.5.2013	5,6	9,8	0,6	0,0	68,6	3,2	9,0	0,3	90,0	6,4	43,7	2,3	3,3		
25.5.2013	9,8	13,6	5,2	0,0	47,7	3,1	5,7	0,5	45,0	0,2	5,8	1,6	3,3		
26.5.2013	6,6	12,0	2,6	5,3	63,9	3,2	7,5	0,1	90,0	1,0	5,6	2,0	3,3	7,0	
27.5.2013	5,8	7,2	4,9	29,6	73,5	3,7	8,3	0,3	67,5	0,0	0,8	2,2	3,3		
28.5.2013	6,6	10,2	4,4	1,8	78,9	1,9	5,5	0,1	90,0	1,5	6,0	2,0	3,3		
29.5.2013	8,7	13,4	3,4	0,0	65,4	2,1	5,6	0,1	90,0	4,5	36,9	1,8	3,2		5,3
30.5.2013	7,8	12,4	4,6	0,2	66,9	3,9	9,3	0,2	90,0	0,8	7,7	2,0	3,2		
31.5.2013	9,4	13,6	6,2	0,4	54,6	3,1	6,5	0,2	90,0	0,3	7,2	1,3	3,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>4,8</b>	<b>7,9</b>	<b>1,8</b>	<b>72,8</b>	<b>62,7</b>	<b>4,0</b>	<b>8,8</b>	<b>0,5</b>		<b>2,3</b>	<b>17,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>	<b>6,9</b>	<b>5,0</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	µg/m3	vikusvni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.6.2013	8,5	12,2	5,2	0,5	55,4	2,3	5,9	0,1	135,0	2,4	19,9	1,5	3,0	7,3	
2.6.2013	7,0	12,8	2,2	0,0	62,6	2,7	6,5	0,1	90,0	1,2	14,2	1,6	3,1		
3.6.2013	9,7	18,0	1,4	0,0	66,4	2,5	6,7	0,2	67,5	3,2	19,4	2,0	4,6		
4.6.2013	13,1	17,7	9,9	0,0	53,6	3,6	8,5	0,5	90,0	0,9	15,5	2,0	3,0		
5.6.2013	13,6	19,2	8,2	0,0	54,7	2,0	5,0	0,3	90,0	0,5	2,4	1,9	3,2		
6.6.2013	13,9	18,1	9,0	0,0	50,3	2,6	5,6	0,1	90,0	1,3	6,3	2,0	3,2		
7.6.2013	12,1	15,2	8,7	0,0	60,4	3,1	6,4	0,1	90,0	1,1	7,1	1,9	3,2	6,2	
8.6.2013	11,6	16,0	6,1	0,0	64,2	2,5	5,7	0,1	90,0	2,9	15,2	1,9	3,1		
9.6.2013	11,3	15,4	9,3	0,0	67,7	3,7	7,3	0,1	67,5	0,7	2,3	2,1	3,2		
10.6.2013	11,1	14,0	8,4	0,0	73,0	3,1	6,4	0,2	112,5	0,7	2,3	1,7	3,1		
11.6.2013	8,7	10,6	7,4	0,0	75,5	3,3	6,1	0,3	90,0	0,9	8,1	2,3	3,3		
12.6.2013	8,2	9,7	7,1	0,4	78,8	3,9	6,3	0,5	112,5	0,4	1,2	1,5	2,7		
13.6.2013	8,1	10,1	6,6	0,1	64,0	4,4	6,9	0,7	90,0	0,4	1,0	1,1	2,4	6,4	
14.6.2013	8,8	13,1	6,3	0,0	50,3	3,5	6,4	0,3	22,5	0,5	2,2	0,8	2,4		
15.6.2013	8,6	11,4	6,0	0,0	57,0	2,4	4,0	0,5	90,0	1,3	5,9	0,9	2,3		
16.6.2013	7,6	12,4	3,5	0,0	58,0	3,9	7,9	0,3	90,0	3,6	28,3	0,7	2,4		
17.6.2013	9,1	14,0	2,2	0,0	60,7	3,2	7,7	0,1	67,5	6,4	33,4	1,0	2,4		
18.6.2013	10,0	14,3	8,1	0,9	67,4	5,3	8,5	1,3	90,0	0,6	2,1	1,2	2,3		5,3
19.6.2013	8,8	10,4	7,3	0,4	72,8	4,0	6,8	1,6	90,0	0,5	3,7	0,1	1,9	8,2	
20.6.2013	9,2	11,9	7,1	0,4	71,7	2,1	5,7	0,1	90,0	2,0	17,7	0,1	1,8		
21.6.2013	9,8	12,4	7,4	0,0	62,7	3,4	5,9	0,2	90,0	1,2	9,5	0,2	2,1		
22.6.2013	8,6	11,4	5,6	0,0	69,7	2,7	5,0	0,1	90,0	0,7	1,9	0,7	1,5		
23.6.2013	7,9	10,6	3,5	0,0	68,8	3,0	6,5	0,1	90,0	1,0	3,6	2,1	3,1		
24.6.2013	10,0	14,3	4,7	0,0	62,9	2,5	6,1	0,1	90,0	7,3	33,0	1,8	4,7		
25.6.2013	11,4	16,9	5,9	0,0	58,5	2,7	6,8	0,1	67,5	1,7	6,5	1,6	4,4		
26.6.2013	10,4	14,2	6,8	0,4	69,6	2,9	8,8	0,3	45,0	0,9	5,4	0,9	5,8		
27.6.2013	8,5	12,1	5,6	2,9	65,3	3,0	9,0	0,2	67,5	1,8	16,0	1,5	3,0		
28.6.2013	9,2	12,7	5,7	1,4	57,8	3,7	8,9	0,3	247,5	2,5	14,1	1,0	4,0		
29.6.2013	8,5	11,5	5,5	0,5	66,2	2,7	5,4	0,3	67,5	0,8	5,0	0,9	4,1		
30.6.2013	8,5	12,4	3,9	0,0	54,7	5,2	13,5	0,2	337,5	1,4	7,9	1,3	4,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,7</b>	<b>13,5</b>	<b>6,1</b>	<b>7,9</b>	<b>63,4</b>	<b>3,2</b>	<b>6,9</b>	<b>0,3</b>		<b>1,7</b>	<b>10,4</b>	<b>1,3</b>	<b>3,1</b>	<b>7,0</b>	<b>5,3</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúór	Flúór	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.7.2013	7,4	12,1	4,6	0,1	57,5	4,4	8,9	0,3	90,0	0,4	5,8	4,2	7,3	10,5	
2.7.2013	8,8	13,6	3,6	0,0	55,2	3,2	6,8	0,2	90,0	0,9	11,9	2,3	7,4		4,13
3.7.2013	7,6	10,0	6,4	0,2	68,8	3,5	6,4	0,3	90,0	0,2	2,1	0,1	2,6		
4.7.2013	7,5	9,0	6,1	4,6	77,0	2,8	7,9	0,1	90,0	0,0	1,4	0,1	2,7		
5.7.2013	8,9	13,6	6,8	2,8	70,6	5,0	11,0	0,4	90,0	0,8	22,4	0,2	2,6		
6.7.2013	11,6	14,5	9,1	0,9	49,9	7,8	15,0	3,8	180,0	2,0	25,1	0,1	2,7		
7.7.2013	12,6	18,5	7,9	1,5	37,1	5,5	14,1	0,4	247,5	4,8	40,9	0,4	2,8	10,6	
8.7.2013	10,0	13,2	7,9	0,8	67,6	3,7	14,1	0,2	45,0	1,7	29,3	2,0	4,6		
9.7.2013	10,8	14,1	6,3	0,0	62,2	2,3	6,6	0,1	90,0	1,4	11,7	1,3	4,8		
10.7.2013	14,3	18,7	9,2	0,0	56,4	1,5	5,2	0,1	90,0	11,1	93,6	3,6	5,0		5,63
11.7.2013	12,5	17,5	9,2	0,1	68,3	2,2	7,3	0,2	90,0	1,6	11,1	7,4	9,9		
12.7.2013	10,0	14,7	7,2	1,6	68,3	3,7	9,9	0,8	90,0	1,8	25,8	2,3	6,7		
13.7.2013	9,8	13,9	6,1	0,0	59,6	2,5	6,6	0,1	90,0	0,9	18,8	0,1	2,5	2,0	
14.7.2013	11,0	16,1	7,6	0,0	56,7	2,9	7,2	0,1	292,5	1,5	28,6	0,1	2,8		
15.7.2013	7,9	9,3	7,0	0,2	74,0	3,5	6,9	0,1	67,5	0,1	2,7	0,2	2,3		
16.7.2013	9,2	11,4	7,4	1,9	81,3	1,1	6,3	0,1	90,0	0,3	8,7	1,9	5,0		
17.7.2013	12,0	17,7	8,1	0,0	58,2	4,5	7,6	1,5	67,5	1,1	23,6	1,6	5,6		
18.7.2013	8,8	11,2	7,7	0,2	77,9	2,7	6,6	0,1	90,0	0,0	0,8	0,1	1,5		
19.7.2013	14,1	18,2	8,5	0,0	63,0	2,7	6,4	0,2	270,0	3,2	25,6	0,1	0,9	7,4	
20.7.2013	11,1	15,6	6,5	0,0	68,4	2,5	6,2	0,1	67,5	1,6	18,6	0,1	0,4		
21.7.2013	11,4	17,0	5,5	0,1	71,6	1,8	5,5	0,1	90,0	1,7	13,3	0,1	0,5		
22.7.2013	11,3	14,8	7,9	0,0	73,1	1,7	4,3	0,2	90,0	0,7	4,6	0,1	0,7		
23.7.2013	10,0	14,5	7,2	0,0	79,5	2,0	4,5	0,2	90,0	6,0	41,3	0,2	3,9		
24.7.2013	9,4	12,7	6,7	0,0	77,0	2,4	7,1	0,2	112,5	1,8	14,3	0,2	1,5		
25.7.2013	11,0	13,1	8,6	0,0	75,2	2,1	5,1	0,1	90,0	1,4	4,5	0,4	2,4	2,1	
26.7.2013	9,9	12,0	8,7	0,0	83,1	2,0	4,5	0,1	90,0	1,4	10,0	0,8	2,3		
27.7.2013	10,2	13,7	8,8	0,1	80,7	1,8	5,2	0,1	90,0	12,3	88,5	1,3	3,2		
28.7.2013	10,8	15,6	8,0	0,2	80,4	2,0	6,4	0,1	90,0	4,1	52,7	1,1	2,5		
29.7.2013	11,9	14,2	10,3	0,1	76,7	2,8	10,1	0,1	90,0	1,2	5,0	0,5	2,0		
30.7.2013	11,9	14,2	9,8	0,0	59,3	6,0	10,7	1,2	247,5	5,5	45,2	0,2	2,0		
31.7.2013	10,5	13,3	7,9	0,0	51,2	6,3	10,8	1,7	270,0	1,0	21,1	0,1	1,6		
<b>Meðaltal</b>	<b>10,5</b>	<b>14,1</b>	<b>7,5</b>	<b>15,4</b>	<b>67,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,8</b>	<b>0,4</b>		<b>2,3</b>	<b>22,9</b>	<b>1,1</b>	<b>3,3</b>	<b>6,5</b>	<b>4,9</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.8.2013	9,5	12,8	7,7	0,0	47,6	6,7	12,9	1,1	270,0	1,4	20,7	0,1	0,1		
2.8.2013	9,4	12,2	7,8	0,0	60,7	4,2	9,1	0,5	247,5	2,6	20,6	0,1	0,1	2,5	
3.8.2013	12,3	15,7	9,6	0,6	56,1	5,4	11,6	0,6	247,5	3,1	16,5	0,1	1,2		
4.8.2013	9,8	12,5	7,2	0,0	53,0	9,4	16,6	4,4	247,5	9,1	76,9	MF			
5.8.2013	8,1	9,8	6,5	0,0	54,2	8,9	14,9	1,3	247,5	8,4	56,3	MF			
6.8.2013	9,0	13,6	4,0	0,0	47,9	5,3	10,8	0,2	247,5	5,9	41,0	MF			
7.8.2013	9,1	15,7	1,8	0,0	55,5	1,9	4,4	0,1	90,0	2,2	7,0	0,1	0,1		
8.8.2013	9,2	11,6	7,2	0,0	65,3	5,1	7,2	2,2	90,0	0,4	2,6	0,1	0,1	9,8	
9.8.2013	8,8	9,8	8,1	9,7	80,7	3,5	7,1	0,1	67,5	0,3	2,3	0,1	0,6		
10.8.2013	10,8	14,9	7,9	0,1	72,7	1,9	5,1	0,2	90,0	7,2	39,9	0,5	2,3		
11.8.2013	9,0	10,2	7,5	1,9	79,2	2,1	4,5	0,1	90,0	4,0	54,4	0,1	0,1		
12.8.2013	9,8	13,7	4,2	0,0	64,1	2,4	5,4	0,2	90,0	2,0	11,8	0,1	0,1		
13.8.2013	11,4	15,7	5,7	0,0	58,2	2,0	5,2	0,1	90,0	4,2	19,4	0,1	0,5		5,5
14.8.2013	12,8	16,1	9,5	0,1	66,7	3,0	6,3	0,3	67,5	0,7	5,8	0,1	0,1	5,3	
15.8.2013	11,4	14,6	9,5	0,0	72,0	3,4	7,1	0,2	45,0	0,3	1,1	0,1	0,2		
16.8.2013	11,9	16,7	8,0	0,0	65,7	2,7	7,1	0,2	67,5	1,0	10,5	0,1	0,1		
17.8.2013	9,1	10,7	6,9	0,5	69,2	1,7	4,8	0,2	135,0	2,3	29,8	0,1	0,1		
18.8.2013	8,9	11,8	6,8	0,0	60,7	4,2	7,9	0,1	247,5	5,3	27,4	0,2	0,2		
19.8.2013	10,2	14,9	6,4	0,0	58,8	2,5	5,8	0,2	202,5	1,3	31,5	0,1	0,5		
20.8.2013	8,4	10,9	5,1	0,2	42,8	7,8	15,5	2,6	270,0	1,3	21,4	0,1	0,1	5,3	
21.8.2013	9,5	13,9	4,3	0,0	58,8	2,0	7,1	0,2	225,0	0,9	9,1	0,1	0,1		
22.8.2013	11,4	15,9	8,5	0,1	66,7	4,2	10,0	0,4	90,0	1,2	9,0	0,2	0,8		
23.8.2013	9,9	11,5	9,0	7,8	83,3	9,3	12,7	6,3	67,5	0,4	2,1	0,1	0,1		
24.8.2013	10,9	13,7	9,7	0,1	72,9	6,9	10,6	1,9	45,0	0,3	1,9	0,1	0,4		
25.8.2013	10,8	13,9	7,2	0,2	61,5	3,0	6,5	0,1	45,0	0,9	12,9	0,1	1,2		
26.8.2013	10,3	15,5	5,0	0,0	63,2	2,3	5,8	0,1	67,5	1,3	11,6	0,1	1,0	6,1	
27.8.2013	11,6	17,4	6,3	0,1	48,3	4,4	9,2	0,3	270,0	3,0	25,0	0,1	0,1		
28.8.2013	9,1	14,7	4,3	0,0	64,3	1,8	4,6	0,1	90,0	3,3	17,2	0,3	1,3		
29.8.2013	8,7	13,0	4,6	0,0	71,6	1,7	5,6	0,1	112,5	1,6	8,1	0,3	1,8		
30.8.2013	10,0	15,5	5,5	3,4	66,2	6,6	12,7	1,0	67,5	0,6	20,0	0,1	0,1		
31.8.2013	8,1	11,0	5,2	0,0	39,8	8,2	12,5	4,3	270,0	1,2	10,3	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>10,0</b>	<b>13,5</b>	<b>6,7</b>	<b>24,8</b>	<b>62,2</b>	<b>4,3</b>	<b>8,6</b>	<b>1,0</b>		<b>2,5</b>	<b>20,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.9.2013	7,0	10,3	4,2	1,8	60,8	4,5	10,0	1,0	90,0	1,3	12,0	0,1	0,1	3,4	
2.9.2013	9,6	15,1	2,9	0,1	51,3	4,5	10,2	0,1	270,0	3,2	33,3	0,1	0,1		
3.9.2013	10,2	14,4	4,5	0,0	36,0	6,1	11,8	0,3	270,0	6,3	56,4	0,1	0,1		
4.9.2013	6,9	12,0	2,4	0,0	61,4	1,8	5,5	0,1	247,5	2,5	9,7	0,2	0,9		
5.9.2013	7,6	12,0	2,5	0,0	48,6	4,4	7,7	0,3	292,5	3,1	17,5	0,1	0,1		
6.9.2013	6,6	12,8	0,8	0,0	58,2	1,1	4,0	0,1	112,5	7,5	42,1	0,1	0,2		
7.9.2013	8,9	14,6	3,0	0,0	54,3	2,5	6,7	0,1	90,0	7,6	31,2	0,8	3,4	20,1	
8.9.2013	9,7	11,1	8,6	0,4	65,6	6,2	12,0	0,8	112,5	0,7	2,1	0,1	0,1		
9.9.2013	10,5	14,5	6,0	0,1	65,1	1,9	7,1	0,1	270,0	7,3	37,8	0,1	0,1		
10.9.2013	9,7	12,5	7,6	3,1	67,7	5,1	8,7	0,4	67,5	1,2	8,0	0,1	0,1		
11.9.2013	9,7	14,1	5,4	0,0	67,3	3,0	7,1	0,2	67,5	4,3	24,2	0,3	2,1		
12.9.2013	10,0	12,4	5,8	2,0	43,9	7,7	12,5	2,0	225,0	2,7	33,1	0,1	0,1		
13.9.2013	7,6	11,5	4,8	0,0	50,1	2,6	6,7	0,4	292,5	1,7	6,9	0,1	0,1	7,9	
14.9.2013	7,1	11,5	3,1	0,0	47,9	3,0	7,1	0,2	270,0	2,0	21,3	0,1	0,1		
15.9.2013	5,9	8,1	4,3	10,9	61,0	11,6	17,7	0,9	247,5	2,0	11,3	0,1	0,2		4,28
16.9.2013	4,5	5,7	2,8	17,2	63,5	12,9	19,7	5,2	247,5	2,2	17,4	0,1	1,7		
17.9.2013	5,3	7,3	3,9	0,0	51,8	12,8	23,0	3,4	315,0	2,7	27,4	0,1	0,2		
18.9.2013	5,2	8,4	2,1	0,1	55,9	7,5	12,9	0,6	247,5	5,6	53,9	0,1	0,9		
19.9.2013	4,8	7,8	0,9	0,8	69,1	2,6	8,1	0,2	90,0	1,7	8,3	0,2	1,7	4,9	
20.9.2013	6,7	10,5	2,3	2,5	75,8	4,2	9,1	0,2	90,0	3,0	30,1	0,1	0,1		
21.9.2013	6,5	11,6	1,8	0,0	56,3	3,9	8,6	0,3	270,0	4,3	25,4	0,3	1,8		
22.9.2013	7,1	10,9	3,5	0,0	58,6	3,7	8,2	0,1	225,0	4,0	36,9	0,2	1,5		
23.9.2013	6,2	9,6	3,9	0,0	60,6	3,8	7,7	0,3	225,0	3,3	12,2	0,1	0,1		
24.9.2013	5,5	7,9	3,2	0,0	65,4	2,8	4,9	0,3	112,5	3,6	25,2	0,1	0,1		
25.9.2013	4,6	6,0	3,2	1,1	73,9	1,2	2,4	0,1	67,5	2,5	8,6	0,1	0,1	14,0	
26.9.2013	5,8	7,1	5,0	0,5	81,9	2,2	5,8	0,1	112,5	3,9	16,4	0,3	1,6		
27.9.2013	4,9	6,4	3,8	2,7	73,7	2,5	7,2	0,1	247,5	2,6	8,4	0,1	0,1		
28.9.2013	3,6	5,2	1,1	1,0	74,5	1,2	4,9	0,1	112,5	5,0	26,7	0,5	2,7		
29.9.2013	3,1	7,4	-0,5	0,0	67,0	0,8	2,3	0,1	270,0	4,9	17,5	0,8	2,3		
30.9.2013	5,2	6,9	3,8	12,3	81,6	1,1	3,5	0,1	247,5	6,9	15,7	0,2	1,0		
<b>Meðaltal</b>	<b>6,9</b>	<b>10,2</b>	<b>3,6</b>	<b>56,6</b>	<b>61,6</b>	<b>4,3</b>	<b>8,8</b>	<b>0,6</b>		<b>3,7</b>	<b>22,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>10,0</b>	<b>4,3</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.10.2013	6,1	7,6	5,1	2,9	81,3	0,7	2,2	0,1	270,0	3,8	10,4	0,3	1,4	1,3	
2.10.2013	7,5	9,7	6,0	2,3	83,5	1,5	3,8	0,1	67,5	4,5	17,0	0,4	1,6		
3.10.2013	7,0	8,6	6,0	6,2	75,8	2,0	5,4	0,1	247,5	2,2	10,0	0,1	0,1		
4.10.2013	6,5	9,4	4,2	0,0	59,0	6,4	10,5	0,7	247,5	3,7	18,9	0,1	0,1		
5.10.2013	2,6	4,9	1,0	0,0	49,2	5,4	9,9	1,4	270,0	2,0	17,8	0,1	0,3		
6.10.2013	1,5	3,9	-0,5	0,0	47,8	4,6	8,2	1,4	337,5	4,2	18,0	0,1	0,1		
7.10.2013	1,6	4,6	-1,4	0,0	50,6	2,3	5,2	0,2	45,0	2,1	18,4	0,1	0,1	1,3	
8.10.2013	1,2	3,4	-1,1	1,0	66,8	2,1	12,5	0,1	270,0	8,9	42,4	0,2	0,4		
9.10.2013	2,0	4,5	0,1	0,1	53,2	5,1	12,5	0,1	270,0	2,9	33,7	0,1	0,1		
10.10.2013	6,6	17,6	0,3	0,0	54,7	1,7	6,4	0,1	270,0	14,6	39,3	1,8	3,2		
11.10.2013	8,4	13,0	5,1	0,0	65,9	1,0	3,2	0,1	270,0	4,3	17,1	1,5	7,3		
12.10.2013	6,1	11,2	2,3	0,0	67,6	1,1	3,2	0,1	270,0	5,3	18,7	0,4	3,2		
13.10.2013	4,5	9,4	0,6	0,0	70,5	0,6	1,9	0,1	270,0	7,6	17,3	3,1	12,8	1,3	
14.10.2013	2,5	4,8	-0,1	0,1	80,0	0,7	2,4	0,1	270,0	3,4	8,6	0,9	6,2		
15.10.2013	3,4	6,0	0,5	0,0	77,1	1,3	4,3	0,1	90,0	1,0	3,1	0,3	1,2		4,28
16.10.2013	3,6	5,5	1,6	0,4	76,3	1,9	5,2	0,1	67,5	6,4	20,9	0,4	1,0		
17.10.2013	3,0	3,6	2,4	0,5	76,6	2,4	4,9	0,1	45,0	2,0	10,3	0,1	0,4		
18.10.2013	2,9	4,6	2,0	0,6	74,1	1,4	4,8	0,1	270,0	4,1	13,8	0,1	0,2		
19.10.2013	2,7	3,8	0,8	0,4	66,9	4,3	7,7	1,0	90,0	0,6	2,2	0,1	0,1	4,9	
20.10.2013	3,9	4,9	2,7	0,2	62,2	3,9	7,0	0,7	90,0	0,6	2,0	0,1	0,1		
21.10.2013	3,8	5,2	2,6	5,1	74,3	2,9	5,6	0,2	247,5	2,7	31,0	0,1	0,1		
22.10.2013	4,5	6,2	3,1	3,0	79,8	1,7	4,8	0,1	247,5	3,1	13,1	0,1	0,1		
23.10.2013	5,0	5,9	4,2	4,1	82,6	2,2	6,8	0,1	247,5	5,0	17,7	0,3	0,9		4,42
24.10.2013	4,1	6,2	1,5	1,5	69,1	4,4	9,9	0,6	270,0	1,9	9,3	0,1	0,5		
25.10.2013	3,0	5,4	1,4	0,0	61,2	5,9	10,7	0,8	270,0	2,9	27,5	0,1	0,1	2,4	
26.10.2013	1,7	3,5	-0,1	0,0	64,3	2,2	6,3	0,1	270,0	3,7	23,3	0,1	0,3		
27.10.2013	3,4	5,2	1,2	0,0	57,3	3,4	11,4	0,1	247,5	3,0	19,3	0,1	0,3		
28.10.2013	4,4	6,0	3,5	0,1	58,1	4,7	8,4	0,8	270,0	2,9	21,0	0,1	0,1		
29.10.2013	1,4	3,9	-0,7	0,0	58,1	3,3	8,6	0,5	225,0	1,7	11,0	0,1	0,3		4,56
30.10.2013	0,8	2,5	-0,5	6,7	72,2	6,0	10,7	1,1	90,0	1,0	7,6	0,1	0,2		
31.10.2013	1,7	2,4	-0,2	1,4	74,7	2,1	6,2	0,2	270,0	4,8	41,2	0,2	0,5	3,8	
<b>Meðaltal</b>	<b>3,8</b>	<b>6,2</b>	<b>1,7</b>	<b>36,6</b>	<b>67,4</b>	<b>2,9</b>	<b>6,8</b>	<b>0,4</b>		<b>3,8</b>	<b>18,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>	<b>4,4</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.11.2013	2,1	3,6	1,3	5,8	69,6	5,2	13,3	0,6	247,5	7,5	52,5	0,1	0,3		
2.11.2013	3,3	4,5	1,9	0,0	59,1	5,0	9,0	0,5	270,0	2,6	18,1	0,2	0,6		
3.11.2013	-0,3	2,8	-4,3	0,0	54,3	7,1	14,9	1,5	247,5	4,7	36,8	0,1	1,2		
4.11.2013	-1,8	0,5	-5,1	0,0	61,7	2,2	6,0	0,1	270,0	5,2	29,0	0,2	0,6		
5.11.2013	1,1	2,3	0,0	0,8	67,0	5,0	8,2	1,8	67,5	0,7	1,6	0,1	0,1		5,34
6.11.2013	2,3	3,8	0,6	2,6	70,5	3,2	7,8	0,5	90,0	0,6	1,9	0,1	0,1	7,2	
7.11.2013	2,1	3,7	-0,4	0,2	60,3	3,6	8,7	0,6	270,0	0,8	8,8	0,1	0,1		
8.11.2013	-0,9	1,5	-3,6	0,0	51,1	4,5	11,2	0,5	292,5	0,6	4,8	0,1	0,1		
9.11.2013	-4,1	-2,2	-7,0	0,0	55,9	1,9	4,4	0,1	270,0	5,0	65,1	0,1	0,7		
10.11.2013	-1,1	5,2	-6,3	9,6	68,7	4,6	13,3	0,1	90,0	7,2	28,2	1,1	2,5		
11.11.2013	4,9	6,9	1,5	0,3	55,5	3,8	9,2	0,2	225,0	3,0	17,3	0,1	0,3		
12.11.2013	1,5	5,0	-1,7	0,3	58,9	8,9	18,4	0,5	270,0	3,2	43,9	0,1	1,0	7,2	
13.11.2013	0,9	4,6	-2,5	6,0	71,5	5,2	17,9	0,1	270,0	8,7	69,0	0,2	1,0		
14.11.2013	1,9	6,9	-0,5	0,0	56,8	8,0	20,6	0,9	270,0	2,3	19,6	0,1	0,2		4,6
15.11.2013	5,3	9,4	0,9	0,2	45,0	6,4	13,7	0,1	270,0	1,1	15,9	0,1	0,3		
16.11.2013	0,6	2,2	-0,4	1,9	61,2	5,8	15,1	0,1	270,0	0,9	7,3	0,1	0,1		
17.11.2013	-0,9	1,9	-3,0	0,0	48,4	4,8	9,9	0,4	292,5	3,3	18,1	1,2	43,8		
18.11.2013	-6,0	-3,1	-8,2	0,0	45,9	6,7	11,5	2,8	270,0	0,7	4,4	0,1	0,1	2,9	
19.11.2013	-1,7	2,8	-5,8	0,8	59,3	4,8	13,6	0,5	292,5	4,1	35,5	0,4	7,8		
20.11.2013	-4,5	-0,4	-7,2	0,0	46,0	4,9	10,7	0,5	247,5	7,4	29,4	5,5	16,3		
21.11.2013	4,2	9,6	-3,8	0,6	51,7	4,9	15,2	0,2	270,0	6,5	36,5	1,3	4,0		
22.11.2013	0,8	8,4	-2,5	0,0	54,6	5,0	15,7	0,1	270,0	3,2	15,6	0,1	0,1		
23.11.2013	-0,7	2,8	-2,5	0,0	33,1	5,5	10,4	0,3	292,5	1,0	5,4	0,1	0,1		
24.11.2013	-0,7	1,4	-2,5	0,0	42,1	1,1	3,3	0,1	270,0	24,2	93,4	0,5	2,0	16,3	
25.11.2013	4,0	12,7	0,3	0,0	61,3	2,2	13,6	0,1	270,0	13,9	54,7	3,2	5,3		
26.11.2013	9,3	16,1	2,8	0,0	36,5	7,6	16,6	0,4	270,0	3,5	47,9	0,1	0,2		
27.11.2013	5,1	6,9	4,2	0,0	33,4	11,4	19,7	5,6	270,0	1,7	17,7	0,1	0,1		
28.11.2013	2,7	5,2	1,0	1,4	60,9	3,4	11,5	0,1	270,0	3,0	16,5	0,1	0,3		
29.11.2013	2,7	4,5	1,4	0,0	55,6	6,2	14,9	0,2	270,0	1,8	11,1	0,1	0,2		
30.11.2013	6,1	10,3	1,2	0,0	40,9	11,0	19,1	0,4	270,0	1,2	8,2	0,1	0,2		
<b>Meðaltal</b>	<b>1,3</b>	<b>4,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>30,5</b>	<b>54,6</b>	<b>5,3</b>	<b>12,6</b>	<b>0,7</b>		<b>4,3</b>	<b>27,1</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>8,4</b>	<b>5,0</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.12.2013	3,8	8,1	1,7	0,0	60,0	3,3	8,0	0,2	270,0	1,4	10,3	0,1	1,1		
2.12.2013	2,4	8,2	-2,2	0,8	50,0	6,3	13,1	0,7	270,0	2,1	33,1	0,2	0,9		
3.12.2013	-0,1	1,8	-3,6	0,0	33,1	7,0	10,9	4,0	270,0	1,3	12,1	0,1	0,1		
4.12.2013	-5,1	-2,0	-8,9	0,0	39,8	7,1	11,0	3,4	270,0	0,9	11,6	0,1	0,4		
5.12.2013	-9,4	-8,7	-10,0	0,0	40,3	10,0	16,7	5,0	270,0	2,5	19,2	0,1	0,1		
6.12.2013	-9,6	-8,2	-11,5	0,0	38,9	6,2	10,8	1,0	270,0	3,4	29,3	0,1	0,1	11,4	
7.12.2013	-6,3	-1,1	-11,2	0,0	56,8	2,8	6,9	0,2	90,0	4,2	39,8	0,5	1,6		
8.12.2013	2,1	5,1	-1,7	7,8	77,3	6,1	10,8	0,7	90,0	0,4	5,4	0,1	0,2		
9.12.2013	1,8	5,5	-0,7	0,3	62,1	2,3	8,2	0,1	270,0	5,3	32,5	0,4	1,4		
10.12.2013	0,8	2,2	0,1	1,5	79,7	1,3	3,9	0,1	270,0	39,1	1259,0	0,6	14,0		
11.12.2013	0,6	3,3	-2,8	0,0	54,0	1,6	5,5	0,2	270,0	5,1	23,1	0,4	1,3		4,89
12.12.2013	-1,9	0,3	-4,2	0,0	62,2	2,7	9,0	0,1	270,0	9,2	49,1	0,6	1,4	6,0	
13.12.2013	3,0	5,7	0,2	22,5	80,2	7,8	12,8	1,7	90,0	0,4	3,8	0,8	15,8		
14.12.2013	2,4	5,6	-0,5	1,1	52,0	4,5	13,2	0,5	292,5	2,1	31,4	0,1	0,2		
15.12.2013	-0,7	2,1	-3,3	0,5	57,8	4,4	12,4	0,2	270,0	3,8	22,8	0,2	0,9		
16.12.2013	-0,7	1,2	-2,1	0,0	67,1	2,6	9,7	0,2	270,0	6,3	64,6	0,4	1,6		
17.12.2013	1,5	7,9	-3,7	13,8	56,4	6,2	14,7	0,5	292,5	1,5	14,1	0,3	10,5		4,79
18.12.2013	3,9	8,1	0,3	1,4	59,1	5,3	11,4	0,9	45,0	0,5	11,0	0,1	3,2	7,5	
19.12.2013	1,4	3,6	-0,3	7,2	72,0	5,7	11,3	0,6	247,5	5,2	23,1	1,1	4,2		
20.12.2013	-0,6	2,9	-4,0	1,5	55,9	4,8	10,7	0,2	270,0	3,1	22,9	0,9	5,4		
21.12.2013	1,8	3,7	0,1	4,3	81,2	2,0	6,4	0,1	270,0	4,9	28,3	0,7	1,3		
22.12.2013	0,1	1,8	-2,6	0,1	75,5	1,5	5,6	0,1	270,0	12,2	51,9	1,8	3,6		
23.12.2013	-0,7	2,2	-3,9	0,6	69,2	2,6	7,2	0,1	270,0	9,5	30,3	1,1	2,4		4,81
24.12.2013	1,7	3,6	-2,5	5,8	61,0	5,4	10,1	0,1	45,0	7,5	38,2	0,1	1,0	0,4	
25.12.2013	3,0	4,7	1,8	8,9	64,1	4,8	11,2	1,0	247,5	4,1	23,9	1,0	1,4		
26.12.2013	0,4	1,6	-0,6	0,5	61,8	8,2	13,0	4,0	247,5	3,3	37,8	0,9	1,2		
27.12.2013	1,0	3,1	-1,2	2,5	64,5	8,4	18,0	0,6	315,0	1,4	17,7	0,6	1,4		
28.12.2013	0,8	2,6	-1,5	0,4	54,5	6,1	12,8	0,3	270,0	1,7	15,7	0,5	1,4		
29.12.2013	-3,2	-1,2	-4,8	0,0	55,3	3,2	11,6	0,3	292,5	5,5	40,8	1,5	3,9		
30.12.2013	0,7	3,5	-2,7	7,3	77,3	4,1	8,6	0,1	90,0	3,0	23,2	0,3	1,9	0,4	
31.12.2013	1,8	3,5	-0,1	0,8	72,4	3,5	9,7	0,2	90,0	10,5	72,2	3,0	6,9		
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,6</b>	<b>-2,8</b>	<b>89,6</b>	<b>61,0</b>	<b>4,8</b>	<b>10,5</b>	<b>0,9</b>		<b>5,2</b>	<b>67,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>	<b>5,1</b>	<b>4,8</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.1.2013	-1,0	3,3	-3,7	0,0	58,4	4,4	10,1	0,2	292,5	0,4	1,1				
2.1.2013	2,7	7,5	-3,4	11,0	71,6	4,3	8,4	0,3	90,0	0,9	4,8			1,1	
3.1.2013	5,0	7,5	1,9	0,5	44,4	4,6	11,1	0,6	270,0	0,7	3,0				5,2
4.1.2013	3,0	8,2	0,8	0,5	79,2	1,4	7,1	0,4	247,5	2,8	6,6				
5.1.2013	5,0	8,6	1,9	1,9	69,4	2,8	9,4	0,4	247,5	1,0	5,0				
6.1.2013	4,8	6,8	1,8	9,0	52,9	3,8	8,5	0,6	112,5	0,3	1,3				
7.1.2013	3,7	5,8	1,8	0,1	70,6	3,1	8,2	0,2	270,0	0,2	0,8				
8.1.2013	3,0	4,2	2,0	6,1	82,7	3,3	7,3	0,1	90,0	0,2	0,3			27,4	
9.1.2013	3,5	6,4	0,0	0,6	81,8	1,9	7,6	0,0	112,5	0,4	4,8				5,0
10.1.2013	6,3	8,8	4,8	0,4	70,1	2,4	7,1	0,4	157,5	0,3	1,0				
11.1.2013	3,8	5,7	2,4	0,5	73,9	3,4	5,3	0,8	90,0	0,2	0,5				
12.1.2013	2,5	3,4	1,3	0,2	69,8	2,2	5,5	0,1	247,5	0,4	2,3				
13.1.2013	0,1	1,2	-1,1	0,0	65,2	3,2	9,6	0,1	270,0	0,4	1,4				
14.1.2013	-2,5	0,4	-5,9	0,0	55,2	8,2	13,0	0,5	292,5	0,3	0,6			9,0	
15.1.2013	0,5	6,5	-6,2	5,0	67,2	4,1	7,9	0,2	112,5	1,1	4,4				
16.1.2013	3,5	7,2	0,6	7,6	72,4	1,9	7,8	0,3	157,5	1,3	3,9				5,37
17.1.2013	3,7	7,9	1,6	1,5	76,1	2,3	8,7	0,1	270,0	3,4	11,5				
18.1.2013	7,2	8,1	5,4	16,7	59,2	7,1	9,8	3,7	112,5	0,2	0,5				
19.1.2013	5,3	6,3	3,9	0,4	48,0	5,1	7,2	3,2	112,5	0,2	0,5				
20.1.2013	2,9	4,8	1,6	5,3	71,4	6,3	8,2	3,6	112,5	0,2	0,5			8,4	
21.1.2013	2,7	3,5	1,8	4,1	73,9	5,1	7,2	1,7	112,5	0,1	0,5				
22.1.2013	2,0	3,0	0,8	1,9	73,3	4,2	6,4	1,9	112,5	0,3	0,8				4,61
23.1.2013	0,3	2,4	-1,5	0,0	66,5	2,5	5,7	0,2	135,0	0,6	1,5				
24.1.2013	1,6	5,5	-1,4	17,1	74,3	3,9	7,4	0,1	112,5	0,5	2,0				
25.1.2013	0,9	3,8	-2,1	9,9	57,0	3,8	9,4	0,7	247,5	0,3	3,6				
26.1.2013	0,6	2,6	-2,4	3,8	68,9	6,3	14,0	0,3	112,5	1,2	5,1			7,1	
27.1.2013	2,3	3,0	0,0	19,9	74,7	9,2	14,1	0,0	112,5	0,4	0,6				
28.1.2013	MF			MF	MF	MF				MF					
29.1.2013	MF			MF	MF	MF				MF					
30.1.2013	-0,7	0,3	-1,9	0,0	58,7	3,5	6,0	0,0	270,0	0,5	4,9				5,02
31.1.2013	-1,6	-0,5	-2,4	0,0	65,3	1,3	4,6	0,1	247,5	0,7	1,7				
<b>Meðaltal</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>	<b>124,0</b>	<b>67,3</b>	<b>4,0</b>	<b>8,4</b>	<b>0,7</b>		<b>0,7</b>	<b>2,6</b>			<b>10,6</b>	<b>5,0</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.2.2013	-2,1	-1,2	-3,2	0,0	74,9	0,8	2,2	0,1	270,0	0,7	1,8			3,6	
2.2.2013	0,6	6,0	-3,2	4,1	70,2	2,8	9,3	0,4	270,0	2,4	8,8				
3.2.2013	1,9	4,3	-0,8	0,4	55,1	7,2	11,6	0,4	292,5	0,0	0,5				
4.2.2013	1,6	3,3	-0,2	7,2	71,4	4,0	9,3	0,2	270,0	0,3	3,3				
5.2.2013	1,0	3,1	-0,4	0,3	61,5	4,8	8,5	0,8	292,5	0,3	2,3				5,0
6.2.2013	-2,9	-0,5	-6,0	0,0	53,6	3,0	6,7	0,4	270,0	0,6	9,2				
7.2.2013	0,4	3,1	-3,0	0,3	63,4	3,2	8,6	0,1	270,0	5,7	19,8			3,9	
8.2.2013	-0,4	2,0	-2,7	0,0	50,8	1,5	4,7	0,3	270,0	2,0	7,8				
9.2.2013	5,9	9,7	1,2	7,1	75,2	3,8	7,7	0,1	112,5	0,5	4,0				
10.2.2013	4,2	7,1	2,3	6,4	62,9	6,2	8,6	2,5	112,5	0,0	0,3				
11.2.2013	1,3	2,8	-0,5	0,9	71,0	2,9	6,7	0,1	135,0	0,1	1,8				
12.2.2013	0,9	3,8	-1,3	6,9	76,3	2,6	10,4	0,1	112,5	0,5	1,6				
13.2.2013	2,6	4,5	0,6	16,7	72,6	6,2	9,7	0,8	112,5	0,2	1,1			7,6	
14.2.2013	2,9	4,3	1,5	0,6	70,7	3,5	9,0	0,2	270,0	0,4	1,5				
15.2.2013	2,0	2,7	1,2	0,0	64,6	7,0	9,9	3,7	292,5	0,1	0,2				
16.2.2013	-0,4	1,2	-1,1	0,0	55,0	3,9	6,7	0,4	270,0	0,0	0,2				
17.2.2013	-1,3	0,0	-1,9	0,0	68,8	2,9	6,4	0,1	135,0	0,8	6,2				
18.2.2013	2,1	3,5	-0,3	0,9	77,4	0,9	2,1	0,1	270,0	0,9	5,2				
19.2.2013	4,5	7,9	0,6	0,3	69,3	1,9	6,5	0,2	270,0	1,8	9,4			7,6	
20.2.2013	5,5	7,2	0,0	0,4	76,2	1,3	2,9	0,0	225,0	0,1	4,2				4,66
21.2.2013	4,6	6,8	2,3	0,0	74,3	1,0	2,3	0,1	270,0	0,2	1,0				
22.2.2013	4,3	7,2	2,1	0,1	66,7	1,1	3,4	0,1	180,0	0,2	1,8				
23.2.2013	2,4	4,7	0,3	0,0	68,1	1,1	3,1	0,1	270,0	0,5	1,8				
24.2.2013	6,9	9,0	1,9	0,7	51,9	3,8	7,1	0,5	202,5	0,0	1,1				
25.2.2013	10,2	14,6	6,2	1,2	54,7	3,2	7,6	0,5	112,5	0,0	1,0			4,5	
26.2.2013	8,7	12,5	5,0	0,2	57,5	3,0	7,6	0,3	112,5	0,2	1,1				4,66
27.2.2013	6,8	9,6	2,3	0,0	37,9	5,4	13,8	0,6	270,0	0,1	0,3				
28.2.2013	0,8	5,2	-1,5	0,0	55,3	4,8	10,4	0,2	270,0	0,0	0,1				
<b>Meðaltal</b>	<b>2,7</b>	<b>5,2</b>	<b>0,1</b>	<b>54,7</b>	<b>64,6</b>	<b>3,4</b>	<b>7,2</b>	<b>0,5</b>		<b>0,7</b>	<b>3,5</b>			<b>5,4</b>	<b>4,8</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.3.2013	6,6	14,6	-1,4	0,0	48,4	7,9	16,2	0,5	270,0	0,2	1,8				
2.3.2013	-0,2	1,4	-1,8	0,0	57,0	4,1	10,6	0,1	315,0	0,1	1,2				
3.3.2013	1,3	5,5	-1,7	0,0	55,1	3,3	7,6	0,3	292,5	0,1	0,1			8,1	
4.3.2013	-3,2	-1,0	-5,8	0,0	43,3	4,4	11,6	0,9	270,0	0,1	0,1				
5.3.2013	-5,1	-4,1	-6,1	0,0	49,6	4,2	8,5	0,4	315,0	0,2	4,5				
6.3.2013	-3,8	-2,0	-5,8	0,0	65,4	4,8	9,6	0,7	112,5	0,5	5,7				
7.3.2013	-1,5	-0,1	-3,3	0,0	62,9	6,9	8,8	5,5	112,5	0,1	0,2				
8.3.2013	0,3	1,0	-0,5	2,5	67,5	8,8	11,8	4,5	112,5	0,1	0,1				
9.3.2013	-1,1	-0,1	-2,2	0,0	56,5	5,4	8,6	2,8	112,5	0,1	0,1			6,5	
10.3.2013	-2,3	0,3	-4,3	0,0	46,1	1,9	4,3	0,2	202,5	0,1	0,1				
11.3.2013	2,0	3,2	0,2	0,2	56,8	4,4	8,6	0,3	292,5	0,1	0,1				
12.3.2013	-0,1	2,0	-3,0	0,0	61,1	4,1	6,5	1,6	270,0	0,1	0,3				
13.3.2013	-1,9	0,3	-2,9	0,0	65,0	1,3	4,5	0,1	90,0	0,7	5,2				
14.3.2013	-1,2	1,1	-2,8	0,2	70,3	2,2	6,5	0,1	135,0	1,5	5,3				
15.3.2013	-1,5	-0,5	-3,3	0,0	55,1	3,6	8,4	0,4	135,0	0,2	0,7			2,3	
16.3.2013	-5,3	-2,7	-6,6	0,0	55,6	7,3	10,6	2,7	292,5	0,1	0,3				
17.3.2013	-5,3	-2,5	-7,2	0,0	58,0	7,7	10,7	2,8	292,5	0,1	0,2				
18.3.2013	-2,6	-0,9	-5,0	0,0	57,2	7,5	12,6	2,0	292,5	0,1	0,3				
19.3.2013	-2,7	-1,0	-4,2	0,0	64,6	5,0	10,1	0,8	292,5	0,4	16,3				5,38
20.3.2013	-1,6	0,5	-5,2	0,0	53,4	3,6	6,9	0,8	270,0	0,3	1,7				
21.3.2013	1,4	3,2	0,2	0,7	56,3	2,9	6,8	0,4	270,0	0,5	3,3			4,3	
22.3.2013	2,3	3,8	0,9	6,5	65,7	7,4	9,7	3,0	112,5	0,3	0,4				
23.3.2013	1,6	2,4	1,2	1,4	69,5	6,3	8,5	3,2	112,5	0,3	0,5				
24.3.2013	1,4	2,8	0,0	0,6	72,6	2,1	5,8	0,1	315,0	0,4	1,6				
25.3.2013	1,0	3,6	-1,7	0,1	57,7	1,4	3,4	0,2	180,0	1,1	6,6				
26.3.2013	-1,3	1,3	-2,6	0,0	53,9	1,4	4,2	0,2	225,0	0,4	2,5				4,61
27.3.2013	-2,6	-1,7	-3,3	0,0	68,3	2,7	5,0	0,2	90,0	0,2	2,8			3,8	
28.3.2013	-1,2	2,1	-4,0	0,0	63,9	1,1	2,9	0,2	247,5	8,5	29,3				
29.3.2013	1,2	5,5	-2,6	0,1	53,0	1,7	6,4	0,3	225,0	4,9	26,9				
30.3.2013	-2,2	0,7	-4,8	0,0	51,9	3,4	6,4	0,6	270,0	0,1	0,4				
31.3.2013	-1,5	2,9	-5,8	0,0	52,1	1,2	3,5	0,1	180,0	20,9	103,4				
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>-3,1</b>	<b>12,3</b>	<b>58,5</b>	<b>4,2</b>	<b>7,9</b>	<b>1,2</b>		<b>1,4</b>	<b>7,2</b>			<b>5,0</b>	<b>5,0</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámarg µg/m3	µg/m3	hámarg µg/m3	µg/m3	vikusvíni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.4.2013	1,4	6,5	-3,1	0,0	50,4	1,1	2,7	0,2	270,0	13,3	54,2				
2.4.2013	2,4	7,0	-1,6	0,0	50,2	1,2	2,5	0,1	225,0	1,4	4,4			3,8	
3.4.2013	1,4	3,0	0,1	0,0	58,1	2,4	4,3	0,6	90,0	MF					
4.4.2013	2,2	7,3	-1,4	0,0	59,3	3,5	8,4	0,3	292,5	0,5	4,5				
5.4.2013	-2,7	-0,4	-5,2	0,0	51,0	6,5	9,7	4,3	270,0	0,3	0,4				
6.4.2013	-3,7	-1,8	-6,3	0,0	53,5	6,4	9,3	3,5	292,5	0,3	0,4				
7.4.2013	-0,9	1,8	-5,4	0,0	50,6	2,2	5,3	0,3	180,0	0,5	1,7				
8.4.2013	0,1	3,0	-2,7	0,0	46,2	2,3	4,5	0,6	247,5	0,4	1,0			5,5	
9.4.2013	-0,5	2,6	-5,1	0,0	47,1	1,7	3,7	0,2	90,0	5,6	15,3				
10.4.2013	-3,4	0,4	-5,3	0,0	51,9	6,1	12,5	0,3	270,0	0,4	2,9				
11.4.2013	-4,1	-2,5	-5,5	0,0	43,0	3,2	5,7	0,8	270,0	0,9	6,6				
12.4.2013	-3,9	-1,2	-5,7	0,0	44,7	6,3	9,8	1,2	270,0	0,2	0,5				
13.4.2013	-1,6	0,6	-4,8	0,0	43,0	4,5	8,0	0,2	292,5	0,3	0,7				
14.4.2013	1,1	2,6	-1,1	2,6	67,3	3,6	8,9	0,2	135,0	1,3	7,0			5,2	
15.4.2013	2,0	3,0	1,1	0,5	65,8	8,7	12,5	1,5	270,0	0,3	0,6				
16.4.2013	1,3	2,3	-0,7	0,0	59,1	8,1	11,1	5,0	292,5	0,3	0,4				
17.4.2013	-0,7	1,2	-2,8	0,0	51,4	3,2	6,6	0,2	292,5	1,3	7,3				
18.4.2013	-1,6	-0,1	-4,4	0,0	47,9	6,4	11,2	2,0	315,0	0,3	0,4				
19.4.2013	0,1	4,9	-5,3	9,8	54,2	3,3	8,2	0,5	90,0	0,7	3,7				
20.4.2013	5,8	8,8	1,1	0,9	46,3	2,9	8,0	0,5	180,0	0,3	1,6			MF	
21.4.2013	2,5	6,4	-0,9	0,0	54,9	1,7	3,6	0,1	157,5	5,8	62,5				
22.4.2013	2,0	3,8	0,0	3,1	70,1	4,3	6,5	0,7	135,0	0,4	0,6				
23.4.2013	2,5	4,3	0,7	0,0	62,5	2,0	4,8	0,3	247,5	0,6	2,0				5,0
24.4.2013	0,8	3,1	-1,2	0,3	67,7	2,3	6,0	0,1	292,5	0,5	1,5				
25.4.2013	-0,2	2,2	-2,7	0,0	55,8	5,8	10,3	2,1	292,5	0,3	0,5				
26.4.2013	-1,4	0,0	-2,7	0,0	47,1	5,0	10,3	0,8	292,5	0,4	0,7			6,8	
27.4.2013	3,6	10,4	-1,9	0,6	55,0	2,9	8,0	0,6	270,0	1,0	10,3				
28.4.2013	2,2	4,0	0,7	1,3	63,5	6,2	11,9	2,2	315,0	0,2	0,4				
29.4.2013	-1,9	1,6	-6,2	0,0	55,7	7,3	11,0	2,3	292,5	0,3	0,5				
30.4.2013	-3,9	-1,3	-6,9	0,0	42,8	4,6	7,7	1,3	292,5	0,4	5,3				
<b>Meðaltal</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>	<b>-2,8</b>	<b>19,1</b>	<b>53,9</b>	<b>4,2</b>	<b>7,8</b>	<b>1,1</b>		<b>1,3</b>	<b>6,8</b>			<b>5,3</b>	<b>5,0</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.5.2013	-3,0	-0,4	-5,1	0,0	53,5	6,6	9,7	3,2	292,5	0,3	0,4				
2.5.2013	-1,1	2,8	-5,9	0,0	37,0	2,5	7,0	0,5	292,5	0,4	0,9			14,1	
3.5.2013	2,0	6,6	-4,2	0,5	52,0	2,2	6,3	0,4	135,0	0,3	2,3				
4.5.2013	3,7	5,9	2,0	12,2	78,5	5,7	8,7	0,3	112,5	0,1	0,4				
5.5.2013	1,9	3,4	0,1	5,4	76,0	1,6	4,7	0,2	315,0	0,1	0,1				
6.5.2013	3,6	5,3	2,1	0,0	58,9	5,4	10,7	0,6	292,5	0,1	0,1				
7.5.2013	2,4	3,7	1,0	0,3	73,1	2,6	5,9	0,2	90,0	0,2	2,4				5,4
8.5.2013	5,0	7,7	2,8	0,0	60,3	2,5	5,5	0,1	292,5	0,2	1,7				
9.5.2013	4,3	6,1	2,3	0,5	71,0	2,2	5,0	0,2	292,5	0,2	0,6				
10.5.2013	4,9	7,6	3,3	1,9	70,5	1,9	5,5	0,1	292,5	0,3	1,4				
11.5.2013	4,7	6,8	3,3	1,7	82,0	2,6	6,3	0,1	90,0	0,4	2,8				
12.5.2013	4,3	6,2	2,5	5,2	77,2	1,7	4,8	0,1	90,0	0,1	0,9				
13.5.2013	4,9	6,6	3,4	6,9	71,4	2,9	8,4	0,2	247,5	0,4	2,2				
14.5.2013	3,1	5,3	0,3	0,2	56,3	7,7	15,4	0,6	292,5	0,2	0,8			4,8	
15.5.2013	2,8	5,0	0,3	1,0	58,6	7,3	12,0	1,8	270,0	0,3	0,9				4,7
16.5.2013	4,2	6,8	1,7	0,2	57,9	6,0	10,5	1,6	270,0	0,4	7,6				
17.5.2013	3,0	5,6	1,3	0,0	57,7	4,3	8,3	0,1	292,5	0,3	9,7				
18.5.2013	6,1	12,0	-0,4	0,0	59,7	1,8	3,9	0,4	90,0	4,8	35,6				
19.5.2013	5,9	9,4	2,7	0,0	61,7	2,3	5,9	0,2	90,0	0,2	2,2				
20.5.2013	6,8	11,3	2,2	0,0	55,9	2,0	5,0	0,2	90,0	1,5	7,6			10,5	
21.5.2013	6,3	9,7	3,6	0,0	48,0	4,3	9,6	0,2	292,5	0,1	0,1				
22.5.2013	2,5	4,2	1,2	0,3	55,5	9,9	14,1	6,0	315,0	0,1	0,1				
23.5.2013	4,5	8,5	2,2	0,0	52,7	5,3	10,4	0,2	292,5	0,1	1,4				
24.5.2013	5,3	10,3	0,4	0,1	68,2	2,0	6,1	0,3	90,0	2,5	16,8				
25.5.2013	10,0	13,0	5,6	0,0	42,9	3,4	8,2	0,4	180,0	0,2	3,8				
26.5.2013	6,5	11,1	2,3	5,9	62,2	3,0	6,0	0,2	90,0	0,3	6,3			5,7	
27.5.2013	5,7	6,5	4,5	44,8	70,6	5,3	9,1	1,3	135,0	0,1	0,1				
28.5.2013	6,2	9,3	4,4	1,6	79,9	1,5	4,8	0,1	90,0	0,3	3,2				
29.5.2013	8,8	14,4	3,4	0,0	62,8	1,8	5,6	0,1	90,0	2,5	17,9				5,4
30.5.2013	8,0	11,5	4,9	0,1	63,9	3,4	8,6	0,2	112,5	0,3	4,6				
31.5.2013	9,4	11,8	6,8	0,0	48,3	2,4	7,9	0,4	180,0	0,1	2,5				
<b>Meðaltal</b>	<b>4,6</b>	<b>7,6</b>	<b>1,8</b>	<b>88,8</b>	<b>62,1</b>	<b>3,7</b>	<b>7,7</b>	<b>0,7</b>		<b>0,6</b>	<b>4,4</b>			<b>8,8</b>	<b>5,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.6.2013	8,6	12,2	5,2	0,5	53,7	1,8	4,9	0,1	112,5	0,6	15,3			6,3	
2.6.2013	7,4	11,9	2,9	0,0	57,8	2,6	6,5	0,1	90,0	0,1	1,2				
3.6.2013	9,7	17,5	1,5	0,0	62,4	1,9	6,7	0,1	67,5	0,9	10,5				
4.6.2013	12,8	15,7	9,9	0,0	53,2	2,5	7,1	0,4	90,0	0,7	19,5				
5.6.2013	13,8	18,6	8,4	0,0	48,3	1,8	3,8	0,4	202,5	0,2	3,1				
6.6.2013	14,0	18,4	8,7	0,0	45,2	2,5	5,6	0,5	90,0	0,1	0,2				
7.6.2013	11,9	14,2	9,0	0,0	58,7	2,4	5,4	0,2	90,0	0,6	4,5			8,9	
8.6.2013	11,2	16,0	5,7	0,0	63,2	1,8	3,7	0,1	90,0	3,1	23,7				
9.6.2013	11,0	13,7	9,1	0,0	67,9	2,3	6,8	0,2	67,5	0,8	4,7				
10.6.2013	11,1	14,2	8,9	0,0	70,7	2,0	4,4	0,1	67,5	2,1	25,0				
11.6.2013	8,8	10,7	7,6	0,0	73,0	3,4	5,9	0,6	90,0	1,9	47,7				
12.6.2013	8,6	10,4	7,1	0,2	74,1	4,5	6,5	2,1	90,0	0,1	0,1				
13.6.2013	7,9	8,9	6,5	0,1	62,2	5,1	8,3	1,4	112,5	0,1	0,3			5,9	
14.6.2013	8,3	11,2	6,1	0,0	50,4	2,4	5,1	0,6	90,0	0,6	10,3				
15.6.2013	8,6	10,6	6,9	0,0	54,2	1,9	3,2	0,1	67,5	0,8	6,7				
16.6.2013	7,8	11,7	4,0	0,0	54,5	4,2	7,5	0,4	292,5	0,3	6,4				
17.6.2013	8,8	13,5	2,5	0,0	57,8	2,5	6,4	0,1	90,0	5,5	111,2				
18.6.2013	10,4	13,8	7,8	2,9	60,7	3,6	7,4	0,5	90,0	0,2	4,6				5,5
19.6.2013	8,9	10,8	7,3	0,8	71,2	3,0	6,3	0,3	90,0	0,1	0,2			11,7	
20.6.2013	8,8	11,1	6,7	0,3	72,5	2,0	6,0	0,1	90,0	1,0	20,3				
21.6.2013	9,5	12,2	7,5	0,0	62,5	2,8	5,0	0,1	90,0	0,1	0,1				
22.6.2013	8,6	11,4	5,9	0,0	68,6	2,2	4,9	0,1	67,5	0,2	1,9				
23.6.2013	7,8	10,5	4,1	0,0	68,5	2,6	5,5	0,2	67,5	0,1	0,5				
24.6.2013	9,7	14,1	4,9	0,0	64,0	1,5	3,4	0,1	90,0	5,7	53,5				
25.6.2013	11,0	16,0	5,7	0,0	56,4	2,3	5,9	0,2	202,5	1,4	18,9				
26.6.2013	10,7	14,7	7,3	0,3	65,1	2,5	7,7	0,3	90,0	0,7	10,3				
27.6.2013	8,7	11,0	5,6	3,2	60,0	2,2	5,5	0,3	270,0	0,2	1,8				
28.6.2013	9,1	11,7	5,8	1,2	57,6	3,2	5,5	1,0	292,5	0,1	1,6				
29.6.2013	8,4	10,9	6,1	0,4	64,9	2,0	4,3	0,2	90,0	0,2	4,2				
30.6.2013	8,1	12,0	4,3	0,0	56,5	4,2	10,8	0,2	292,5	0,8	6,5				
<b>Meðaltal</b>	<b>9,7</b>	<b>13,0</b>	<b>6,3</b>	<b>9,9</b>	<b>61,2</b>	<b>2,7</b>	<b>5,9</b>	<b>0,4</b>		<b>1,0</b>	<b>13,8</b>			<b>8,2</b>	<b>5,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvíni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.7.2013	7,0	10,7	5,1	0,1	60,1	3,9	7,5	0,3	292,5	0,7	4,3			16,2	
2.7.2013	8,9	13,3	5,2	0,1	52,0	2,8	6,5	0,3	292,5	0,4	3,7				4,7
3.7.2013	7,5	9,7	6,4	0,1	66,2	2,9	5,3	0,2	90,0	0,8	2,1				
4.7.2013	7,6	9,2	6,1	8,2	73,6	3,6	7,5	0,1	112,5	1,1	2,2				
5.7.2013	8,9	13,3	6,9	2,5	67,8	4,1	8,8	0,3	90,0	1,0	2,3				
6.7.2013	11,8	13,6	9,2	6,1	43,7	5,5	12,5	2,1	270,0	0,8	1,3				
7.7.2013	12,7	18,6	7,8	1,6	32,2	5,5	16,0	0,9	292,5	0,7	1,9			10,9	
8.7.2013	9,6	11,9	7,7	0,7	68,5	2,8	9,5	0,3	292,5	1,4	7,4				
9.7.2013	10,8	14,2	7,3	0,0	61,2	1,9	5,4	0,3	90,0	1,2	4,7				
10.7.2013	14,6	19,3	8,9	0,0	54,3	1,6	3,7	0,2	90,0	3,9	21,4				5,1
11.7.2013	12,4	18,5	8,7	0,1	68,1	1,6	4,2	0,1	90,0	1,7	6,4				
12.7.2013	10,0	14,5	7,8	0,6	66,1	2,7	10,2	0,1	67,5	1,2	6,3				
13.7.2013	10,1	12,3	7,2	0,0	55,3	2,2	5,1	0,2	90,0	0,6	2,3			8,4	
14.7.2013	10,3	13,1	7,5	0,0	57,8	3,2	7,3	0,1	292,5	0,2	1,3				
15.7.2013	8,0	9,3	7,2	0,1	72,0	3,8	6,8	0,1	67,5	0,3	2,1				
16.7.2013	8,9	12,3	7,2	1,2	81,2	0,9	6,7	0,1	90,0	0,1	4,4				
17.7.2013	12,0	15,9	7,8	0,0	55,3	3,7	7,6	0,3	292,5	0,0	2,2				
18.7.2013	8,7	9,9	7,7	0,1	77,5	1,9	5,2	0,1	67,5	0,2	2,3				
19.7.2013	13,4	18,6	8,6	0,0	62,6	2,0	5,5	0,5	90,0	2,2	10,2			5,3	
20.7.2013	10,7	14,8	6,6	0,0	67,8	2,1	5,0	0,1	90,0	1,6	9,2				
21.7.2013	10,9	15,9	5,4	0,0	71,6	1,3	3,3	0,3	67,5	1,7	18,2				
22.7.2013	11,3	13,9	8,2	0,0	72,4	1,7	3,6	0,1	90,0	1,0	10,6				
23.7.2013	10,1	13,4	8,1	0,0	78,3	1,6	4,1	0,1	90,0	9,0	74,6				
24.7.2013	9,2	12,7	5,4	0,0	75,1	1,9	4,7	0,1	67,5	2,4	26,9				
25.7.2013	11,2	13,5	9,8	0,0	71,7	1,9	4,0	0,1	67,5	1,5	6,5			2,5	
26.7.2013	10,2	11,8	9,0	0,0	80,8	1,6	4,0	0,1	90,0	4,0	111,4				
27.7.2013	10,5	13,3	9,0	0,0	79,3	1,6	4,0	0,1	90,0	12,0	48,3				
28.7.2013	11,0	14,2	8,8	0,1	79,0	1,6	5,9	0,1	90,0	3,7	35,8				
29.7.2013	11,8	14,8	10,1	0,3	75,4	3,4	9,1	0,1	270,0	2,0	6,8				
30.7.2013	11,0	12,9	9,4	0,1	62,3	6,2	8,4	3,3	292,5	2,4	3,4				
31.7.2013	9,1	10,5	7,7	0,0	56,2	7,4	10,2	4,2	292,5	2,1	3,5				
<b>Meðaltal</b>	<b>10,3</b>	<b>13,5</b>	<b>7,7</b>	<b>22,0</b>	<b>66,0</b>	<b>2,9</b>	<b>6,7</b>	<b>0,5</b>		<b>2,0</b>	<b>14,3</b>			<b>8,6</b>	<b>4,9</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámark µg/m3	µg/m3	hámark µg/m3	µg/m3	vikusvíni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.8.2013	8,5	10,5	7,3	0,0	49,8	6,4	10,0	4,1	292,5	0,0	0,0				
2.8.2013	9,1	11,1	7,3	0,0	58,4	4,2	8,2	0,3	292,5	0,7	13,4			8,6	
3.8.2013	10,7	13,1	9,2	0,1	60,5	8,2	11,6	3,6	270,0	0,0	0,2				
4.8.2013	9,1	10,7	6,9	0,0	57,1	8,2	10,5	5,0	292,5	0,0	0,0				
5.8.2013	7,7	9,0	6,8	0,7	55,7	7,2	13,5	3,6	270,0	0,0	0,0				
6.8.2013	8,3	11,0	4,7	0,0	51,9	4,7	8,7	0,5	292,5	0,0	0,2				
7.8.2013	8,4	13,7	1,8	0,0	55,4	1,3	3,3	0,3	292,5	1,0	14,9				
8.8.2013	9,5	11,8	7,7	0,3	58,5	3,9	7,4	0,5	90,0	0,1	1,7			10,9	
9.8.2013	8,9	9,9	7,6	4,5	78,5	4,8	8,6	0,2	90,0	0,1	0,4				
10.8.2013	10,2	14,1	7,3	0,0	73,7	1,4	3,9	0,1	90,0	2,3	12,7				
11.8.2013	9,1	11,1	8,2	1,7	79,1	1,5	3,0	0,1	90,0	0,7	5,2				
12.8.2013	10,1	13,5	5,5	0,0	59,5	1,8	3,7	0,1	90,0	0,6	5,5				
13.8.2013	10,9	15,2	6,0	0,0	59,7	1,2	2,9	0,1	90,0	1,5	8,5				5,0
14.8.2013	12,4	16,4	9,4	0,2	67,4	1,5	4,4	0,2	90,0	0,5	5,1			12,7	
15.8.2013	11,9	14,9	9,8	0,0	67,7	2,2	5,9	0,1	90,0	0,3	1,4				
16.8.2013	11,7	17,4	8,5	0,0	65,3	1,6	4,4	0,2	90,0	1,2	6,9				
17.8.2013	8,9	10,4	7,2	0,8	67,1	3,1	8,5	0,1	270,0	1,0	12,0				
18.8.2013	8,3	11,8	6,7	0,0	60,8	4,2	7,1	0,2	292,5	0,3	2,9				
19.8.2013	10,3	14,1	6,1	0,0	52,8	2,3	5,9	0,1	270,0	0,3	3,2				
20.8.2013	8,3	10,6	6,1	0,0	42,6	7,3	11,9	2,5	292,5	0,1	0,2			12,7	
21.8.2013	9,0	12,6	4,5	0,2	56,7	1,4	4,1	0,1	247,5	0,7	5,7				
22.8.2013	11,2	13,7	8,8	0,0	65,4	2,9	9,5	0,2	90,0	1,3	7,9				
23.8.2013	11,6	14,7	8,2	9,1	71,6	7,3	9,5	3,0	90,0	0,2	0,4				
24.8.2013	11,6	13,5	9,7	0,9	66,7	3,4	6,7	0,3	90,0	0,4	6,7				
25.8.2013	10,5	12,8	7,3	0,1	62,0	2,0	7,1	0,1	270,0	0,9	5,7				
26.8.2013	9,9	14,7	5,1	0,0	59,8	1,6	3,5	0,1	90,0	1,8	25,3			6,6	
27.8.2013	11,8	16,3	6,3	0,0	43,4	3,4	8,1	0,5	292,5	0,3	0,7				
28.8.2013	8,8	12,5	4,8	0,0	63,4	1,3	3,3	0,2	90,0	3,8	25,8				
29.8.2013	8,3	12,0	3,9	0,0	70,6	1,2	2,8	0,1	90,0	1,2	3,9				
30.8.2013	10,2	13,4	6,2	3,2	61,4	4,8	10,2	0,8	90,0	0,2	3,2				
31.8.2013	8,0	10,3	5,3	0,1	38,7	7,3	11,8	2,6	292,5	0,0	0,2				
<b>Meðaltal</b>	<b>9,8</b>	<b>12,8</b>	<b>6,8</b>	<b>21,9</b>	<b>60,7</b>	<b>3,7</b>	<b>7,1</b>	<b>1,0</b>		<b>0,7</b>	<b>5,8</b>			<b>10,3</b>	<b>5,0</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámark µg/m3	µg/m3	hámark µg/m3	µg/m3	vikusvíni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.9.2013	6,9	9,9	4,7	2,0	59,0	3,8	9,3	0,3	90,0	1,8	8,9			1,5	
2.9.2013	9,8	14,2	3,4	0,0	45,7	3,7	10,3	0,3	292,5	1,7	9,6				
3.9.2013	10,6	13,1	6,5	0,0	28,6	5,5	11,0	0,4	270,0	1,4	2,0				
4.9.2013	7,1	12,0	3,9	0,0	58,2	2,0	5,5	0,2	90,0	1,6	7,2				
5.9.2013	7,2	10,7	3,5	0,0	50,7	4,8	8,8	0,8	270,0	1,5	6,0				
6.9.2013	6,3	11,8	1,2	0,0	52,3	1,1	4,1	0,1	67,5	3,0	8,5				
7.9.2013	8,4	13,2	3,1	0,0	53,5	1,4	4,9	0,1	90,0	3,8	10,3			22,2	
8.9.2013	9,8	11,9	8,3	0,8	62,8	3,8	7,1	0,5	90,0	1,4	8,7				
9.9.2013	10,4	12,9	7,1	0,2	63,0	2,0	5,2	0,3	247,5	4,0	23,4				
10.9.2013	9,6	11,3	8,3	2,8	65,1	4,0	8,5	0,8	112,5	1,8	7,3				
11.9.2013	9,4	13,3	6,0	0,0	65,7	1,8	6,0	0,3	247,5	2,9	8,4				
12.9.2013	10,0	11,3	7,5	3,6	38,3	5,9	10,3	2,1	270,0	1,7	3,0				
13.9.2013	7,6	10,5	5,3	0,0	48,2	1,8	4,8	0,2	247,5	2,7	9,0			7,9	
14.9.2013	7,3	10,3	4,7	0,0	39,3	2,5	6,5	0,6	112,5	2,0	8,0				
15.9.2013	5,3	7,2	3,5	13,2	64,3	11,8	17,8	1,2	292,5	1,7	2,1				4,5
16.9.2013	4,0	5,7	2,6	15,5	65,8	12,0	16,9	4,9	292,5	1,5	2,0				
17.9.2013	4,0	4,8	3,1	0,0	58,4	10,7	14,6	6,8	292,5	1,8	2,0				
18.9.2013	4,6	6,9	2,4	0,6	55,9	5,7	8,6	1,5	270,0	1,5	2,0				
19.9.2013	4,4	6,8	1,4	1,0	66,6	1,9	6,7	0,1	202,5	2,0	3,9			4,3	
20.9.2013	6,5	9,4	2,9	4,8	72,5	3,5	8,1	0,1	90,0	1,6	3,2				
21.9.2013	6,3	9,5	1,7	0,0	55,0	3,7	7,0	0,5	270,0	1,1	3,2				
22.9.2013	6,9	8,9	5,1	0,0	54,5	3,0	5,8	0,7	225,0	0,5	0,9				
23.9.2013	6,4	8,9	4,7	0,0	55,1	3,8	7,0	0,8	270,0	0,8	1,0				
24.9.2013	5,1	7,2	3,9	0,0	62,6	1,9	4,0	0,3	247,5	5,0	46,8				
25.9.2013	4,3	5,3	3,2	1,1	72,7	1,1	2,4	0,2	270,0	10,5	75,8			12,1	
26.9.2013	5,9	6,7	4,8	0,7	81,2	1,4	3,5	0,1	90,0	1,4	5,8				
27.9.2013	4,6	5,9	3,7	2,4	72,7	2,7	7,3	0,1	292,5	0,6	2,8				
28.9.2013	3,6	4,6	1,8	0,4	70,9	1,6	5,1	0,2	247,5	1,9	22,8				
29.9.2013	3,0	6,1	0,0	0,0	65,5	0,8	2,6	0,1	270,0	3,0	12,8				
30.9.2013	4,9	6,5	3,5	10,6	80,8	0,8	1,9	0,1	270,0	3,4	7,4				
<b>Meðaltal</b>	<b>6,7</b>	<b>9,2</b>	<b>4,1</b>	<b>59,7</b>	<b>59,5</b>	<b>3,7</b>	<b>7,4</b>	<b>0,8</b>		<b>2,3</b>	<b>10,5</b>			<b>9,6</b>	<b>4,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.10.2013	5,9	7,2	4,9	3,3	81,0	0,7	2,2	0,1	270,0	2,7	8,2			1,0	
2.10.2013	7,2	9,1	6,2	2,5	83,8	0,7	2,1	0,1	270,0	1,7	7,2				
3.10.2013	6,9	7,9	6,0	5,6	73,2	3,4	6,9	0,1	270,0	0,4	1,9				
4.10.2013	6,1	7,4	3,9	0,0	60,3	5,8	7,8	4,0	292,5	0,2	1,1				
5.10.2013	2,0	4,2	0,1	0,0	51,5	4,9	8,9	2,5	270,0	0,2	0,9				
6.10.2013	0,4	1,3	-0,4	0,0	51,4	5,5	8,5	2,8	270,0	-0,1	1,0				
7.10.2013	1,1	3,3	-1,4	0,0	47,6	1,7	3,9	0,2	247,5	1,1	4,6			1,0	
8.10.2013	0,8	2,7	-0,7	1,1	65,2	1,7	7,2	0,1	247,5	3,6	17,2				
9.10.2013	1,5	2,3	0,3	0,1	54,7	5,8	12,9	0,9	270,0	1,1	4,3				
10.10.2013	6,7	17,5	0,2	0,0	51,2	2,0	8,1	0,4	247,5	6,9	19,7				
11.10.2013	8,3	12,2	3,9	0,0	66,1	1,1	3,0	0,2	247,5	2,7	7,4				
12.10.2013	5,2	8,6	1,9	0,0	68,3	1,1	2,5	0,2	270,0	4,9	15,3				
13.10.2013	3,0	6,0	0,2	0,0	71,9	0,7	1,9	0,1	270,0	3,5	7,9			1,0	
14.10.2013	1,3	3,2	-1,0	0,0	79,7	0,6	1,8	0,1	270,0	2,3	4,3				
15.10.2013	3,3	4,5	2,1	0,0	74,8	1,2	4,0	0,1	247,5	1,5	10,8				4,5
16.10.2013	3,4	5,0	1,9	0,6	75,5	1,7	5,3	0,1	247,5	5,3	16,8				
17.10.2013	2,8	3,3	2,0	0,1	75,4	2,3	6,4	0,1	90,0	1,5	6,1				
18.10.2013	2,6	4,0	1,9	0,6	74,2	1,0	2,9	0,1	270,0	3,7	15,8				
19.10.2013	2,4	3,7	0,8	1,3	63,4	4,3	6,5	0,9	112,5	1,0	1,2			4,5	
20.10.2013	3,5	4,1	2,5	0,9	63,0	4,0	5,9	1,9	112,5	1,0	1,2				
21.10.2013	3,5	4,9	2,1	5,4	73,7	3,1	5,8	0,4	112,5	1,6	6,0				
22.10.2013	4,3	5,6	2,7	2,5	77,4	1,4	4,7	0,1	270,0	1,5	3,7				
23.10.2013	4,8	6,1	3,8	7,0	79,9	2,7	7,1	0,1	112,5	2,0	5,2				4,8
24.10.2013	4,0	5,1	2,5	2,2	67,4	4,3	7,3	1,0	270,0	0,6	1,5				
25.10.2013	3,3	4,3	1,5	0,0	59,1	5,8	8,7	2,9	292,5	0,7	1,2			11,0	
26.10.2013	1,6	2,5	0,8	0,0	61,9	1,8	5,1	0,1	247,5	1,4	3,8				
27.10.2013	3,0	4,0	0,8	0,0	56,9	4,0	8,3	0,8	270,0	1,5	6,4				
28.10.2013	3,8	4,8	3,0	0,2	61,4	7,0	11,4	2,5	292,5	0,9	1,3				
29.10.2013	1,1	3,5	-0,7	0,0	57,9	4,0	7,9	0,3	270,0	0,8	1,7				4,9
30.10.2013	-0,1	2,6	-1,3	10,4	77,1	5,6	8,1	2,0	112,5	1,0	1,2				
31.10.2013	1,7	2,9	0,8	3,9	70,2	1,9	7,7	0,2	247,5	2,4	9,8			2,4	
<b>Meðaltal</b>	<b>3,4</b>	<b>5,3</b>	<b>1,7</b>	<b>47,7</b>	<b>66,9</b>	<b>3,0</b>	<b>6,2</b>	<b>0,8</b>		<b>1,9</b>	<b>6,3</b>			<b>3,5</b>	<b>4,7</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3	SO2 hámark µg/m3	Flúor µg/m3	Flúor hámark µg/m3	Ryk PM10 µg/m3	pH vikusvíni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.11.2013	1,8	3,1	0,8	4,6	68,4	4,6	11,3	0,3	270,0	1,3	2,9				
2.11.2013	2,6	3,5	1,0	0,0	63,1	6,9	11,6	2,1	270,0	0,7	1,1				
3.11.2013	-1,0	1,5	-3,6	0,0	58,5	6,7	10,8	2,2	270,0	0,8	1,1				
4.11.2013	-2,3	0,0	-4,5	0,0	60,5	1,8	4,7	0,1	247,5	4,6	18,9				
5.11.2013	0,8	1,8	-0,3	2,7	67,3	5,7	8,8	2,5	112,5	1,2	1,3				5,4
6.11.2013	1,7	3,1	0,3	4,5	68,0	4,8	9,0	0,2	135,0	1,5	4,1			7,6	
7.11.2013	1,6	3,3	-0,3	0,5	62,1	5,4	9,0	0,3	135,0	1,6	11,0				
8.11.2013	-1,3	0,7	-3,5	0,0	56,3	4,6	7,6	1,1	270,0	1,1	3,4				
9.11.2013	-4,3	-2,5	-6,1	0,0	55,4	2,2	4,8	0,4	270,0	1,0	1,2				
10.11.2013	-1,1	4,1	-5,8	17,1	61,6	4,0	10,8	0,2	112,5	6,5	24,8				
11.11.2013	5,5	7,9	2,1	0,5	48,0	2,7	6,4	0,4	202,5	1,2	6,8				
12.11.2013	1,5	5,7	-1,4	0,8	58,7	8,7	17,4	0,3	292,5	0,9	2,6			7,6	
13.11.2013	0,7	4,6	-2,0	6,8	69,1	4,8	14,4	0,1	112,5	1,2	2,4				
14.11.2013	2,0	7,2	0,2	0,0	55,9	7,1	17,6	0,5	292,5	1,5	1,6				5,4
15.11.2013	5,9	14,2	0,8	0,3	39,7	6,1	12,9	0,3	270,0	1,5	1,6				
16.11.2013	0,9	2,6	-0,3	1,3	56,7	5,0	9,2	0,1	270,0	1,5	1,6				
17.11.2013	-0,5	4,2	-4,0	0,0	44,2	4,0	8,0	0,7	270,0	1,5	1,6				
18.11.2013	-5,7	-3,5	-7,3	0,0	48,2	5,5	8,9	1,8	292,5	1,5	1,7			5,1	
19.11.2013	-1,6	3,7	-5,6	1,4	55,8	4,7	13,2	0,3	292,5	1,6	1,7				
20.11.2013	-4,5	0,1	-6,4	0,0	45,4	4,6	11,9	0,4	292,5	1,6	1,8				
21.11.2013	4,6	11,2	-4,4	0,0	47,9	3,9	10,5	0,3	270,0	1,7	1,7				
22.11.2013	0,7	8,4	-1,9	0,0	54,4	4,4	15,0	0,3	247,5	1,6	1,7				
23.11.2013	-0,2	3,0	-1,9	0,0	31,3	5,7	10,5	1,1	315,0	1,4	1,6				
24.11.2013	-0,8	1,0	-2,3	0,0	39,7	1,2	4,0	0,2	247,5	1,5	1,7			2,8	
25.11.2013	3,9	14,3	0,1	0,0	58,8	2,0	11,8	0,1	270,0	1,3	1,6				
26.11.2013	10,0	19,6	3,1	0,0	30,8	6,6	15,1	0,2	292,5	1,3	1,6				
27.11.2013	5,5	7,6	3,9	0,0	31,2	10,8	15,8	4,5	270,0	1,2	1,6				
28.11.2013	2,8	5,2	0,2	1,4	59,2	3,4	11,7	0,1	270,0	0,8	1,6				
29.11.2013	2,5	3,5	1,0	0,1	56,6	5,5	13,8	0,7	270,0	1,1	1,5				
30.11.2013	6,3	12,6	0,9	0,0	39,4	11,2	17,0	0,4	292,5	1,1	1,6				
<b>Meðaltal</b>	<b>1,3</b>	<b>5,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>42,0</b>	<b>53,1</b>	<b>5,2</b>	<b>11,1</b>	<b>0,7</b>		<b>1,6</b>	<b>3,6</b>			<b>5,8</b>	<b>5,4</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2013

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Flúor	Flúor	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	hámak µg/m3	µg/m3	vikusvíni
										lofts	lofts	lofts	lofts	lofts	
1.12.2013	3,5	6,8	1,3	0,0	59,4	2,5	6,8	0,5	270,0	0,4	0,6				
2.12.2013	2,1	5,8	-1,3	0,9	48,5	5,0	12,0	0,5	292,5	0,4	0,6				
3.12.2013	1,0	2,6	-3,0	0,0	24,3	6,5	11,1	1,4	270,0	0,4	0,6				
4.12.2013	-5,0	-1,4	-9,5	0,0	42,9	7,2	10,8	3,8	292,5	0,4	0,5				
5.12.2013	-9,0	-7,9	-10,3	0,0	51,5	9,3	14,1	4,6	315,0	0,3	0,5				
6.12.2013	-10,0	-8,7	-10,7	0,0	42,6	4,9	8,7	1,5	270,0	0,4	0,6			16,2	
7.12.2013	-6,5	-1,3	-10,4	0,0	55,4	3,3	7,3	0,1	112,5	0,4	0,6				
8.12.2013	1,5	7,1	-2,0	14,0	75,7	5,5	9,3	0,9	112,5	0,5	0,6				
9.12.2013	2,2	6,7	-0,4	0,1	55,8	1,7	5,9	0,2	247,5	0,5	0,6				
10.12.2013	1,0	4,4	-0,1	2,0	73,8	1,1	6,3	0,1	270,0	59,2	1070,0				
11.12.2013	1,4	4,9	-1,5	0,0	42,8	2,0	6,8	0,4	247,5	1,0	4,4				
12.12.2013	-1,6	-0,1	-3,0	0,0	55,7	3,2	9,1	0,2	247,5	1,1	9,8			4,3	
13.12.2013	2,2	6,7	-0,5	26,3	78,4	6,9	11,2	0,6	112,5	0,2	0,3				
14.12.2013	2,7	5,7	-0,8	2,6	46,5	3,5	7,6	0,5	270,0	0,7	7,4				
15.12.2013	-0,6	1,2	-3,2	0,0	50,5	4,3	10,2	0,2	270,0	0,8	6,8				
16.12.2013	-0,9	0,9	-2,7	0,0	62,0	2,3	7,4	0,2	247,5	2,0	9,1				
17.12.2013	2,4	8,3	-3,0	20,5	46,4	5,0	10,3	1,2	112,5	0,3	2,3				5,2
18.12.2013	4,1	8,5	-0,1	5,6	52,5	3,7	8,0	0,6	112,5	0,2	0,2				
19.12.2013	1,3	3,4	-0,9	9,4	68,3	4,7	10,4	0,5	270,0	0,2	0,2				
20.12.2013	-0,6	2,4	-3,3	5,1	50,5	4,2	10,5	0,2	270,0	0,2	0,2				
21.12.2013	1,6	4,7	-0,3	11,5	78,4	2,3	7,1	0,1	270,0	0,2	0,2				
22.12.2013	0,5	2,8	-2,0	MF	68,9	1,6	15,1	0,0	270,0	0,2	0,2				
23.12.2013	-1,6	1,4	-3,7	0,0	61,8	1,3	3,3	0,0	247,5	0,4	4,1				5,0
24.12.2013	1,4	3,9	-2,0	4,3	60,6	4,4	9,3	0,6	292,5	0,5	0,8			0,1	
25.12.2013	3,0	4,4	1,4	4,3	61,8	6,1	11,6	1,7	315,0	0,2	0,4				
26.12.2013	0,0	1,6	-1,0	0,1	66,1	9,6	13,3	4,8	292,5	0,4	0,8				
27.12.2013	0,5	2,4	-1,2	1,1	62,5	7,1	11,9	0,8	270,0	0,3	0,7				
28.12.2013	0,4	2,5	-2,2	0,0	60,0	6,7	11,2	1,0	292,5	0,2	0,6				
29.12.2013	-3,4	-1,0	-4,7	0,0	54,2	2,6	9,0	0,5	247,5	0,3	0,7				
30.12.2013	0,4	2,4	-3,7	28,2	76,9	5,6	12,1	0,1	112,5	0,5	0,8			0,1	
31.12.2013	2,0	4,1	-0,4	0,1	68,6	4,3	11,0	0,1	135,0	0,4	0,7				
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,7</b>	<b>-2,7</b>	<b>136,1</b>	<b>58,2</b>	<b>4,5</b>	<b>9,6</b>	<b>0,9</b>		<b>2,4</b>	<b>36,3</b>			<b>5,2</b>	<b>5,1</b>

## Viðauki 2 - Niðurstöður á efnagreiningum í síum og úrkomu

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2013

## Flúormælingar á síur

Mánuður	STÖÐ1	STÖÐ2	STÖÐ3	STÖÐ4
	Flúor gas µg/m <sup>3</sup>	Flúor gas µg/m <sup>3</sup>	Flúor gas µg/m <sup>3</sup>	Flúor gas µg/m <sup>3</sup>
JANÚAR	0,02	0,20	0,17	0,02
FEBRÚAR	0,03	0,29	0,21	0,02
MARS	0,01	0,08	0,15	0,02
APRÍL	0,02	0,11	0,20	0,01
MAÍ	0,05	0,12	0,14	0,02
JÚNÍ	0,09	0,38	0,08	0,04
JÚLÍ	0,07	0,41	0,10	0,03
ÁGÚST	0,06	0,29	0,17	0,03
SEPT	0,04	0,13	0,15	0,01
OKT	0,03	0,14	0,23	0,02
NÓV	0,02	0,08	0,12	0,03
DES	0,02	0,14	0,06	0,02
MEDALTAL	0,04	0,20	0,15	0,02
Mánuður	Flúor ryk µg/m <sup>3</sup>	Flúor ryk µg/m <sup>3</sup>	Flúor ryk µg/m <sup>3</sup>	Flúor ryk µg/m <sup>3</sup>
JANÚAR	0,04	0,13	0,08	0,04
FEBRÚAR	0,06	0,19	0,15	0,05
MARS	0,03	0,06	0,09	0,04
APRÍL	0,02	0,06	0,10	0,02
MAÍ	0,03	0,08	0,07	0,03
JÚNÍ	0,06	0,12	0,04	0,03
JÚLÍ	0,04	0,08	0,04	0,01
ÁGÚST	0,03	0,11	0,08	0,03
SEPT	0,04	0,06	0,09	0,01
OKT	0,05	0,09	0,12	0,03
NÓV	0,03	0,07	0,07	0,01
DES	0,04	0,09	0,07	0,02
MEDALTAL	0,04	0,09	0,08	0,03
Mánuður	Flúor alls µg/m <sup>3</sup>	Flúor alls µg/m <sup>3</sup>	Flúor alls µg/m <sup>3</sup>	Flúor alls µg/m <sup>3</sup>
JANÚAR	0,06	0,30	0,25	0,05
FEBRÚAR	0,09	0,48	0,36	0,07
MARS	0,04	0,14	0,24	0,05
APRÍL	0,04	0,16	0,29	0,04
MAÍ	0,08	0,20	0,21	0,06
JÚNÍ	0,15	0,50	0,12	0,06
JÚLÍ	0,11	0,49	0,13	0,04
ÁGÚST	0,10	0,40	0,25	0,06
SEPT	0,07	0,19	0,24	0,02
OKT	0,08	0,23	0,35	0,06
NÓV	0,05	0,15	0,19	0,04
DES	0,06	0,22	0,13	0,04
MEDALTAL	0,08	0,29	0,23	0,05

STÖÐ1				
Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>
S1-A1	17/1	0,10	0,04	0,15
S1-A2	18/1-22/1	0,03	0,03	0,06
S1-A3	23/1	0,03	0,01	0,04
S1-A4	24/1-28/1	0,03	0,02	0,05
S1-A5	29/1	0,03	0,01	0,04
S1-A6	30/1-3/2	0,03	0,02	0,04
S1-A7	4/2	-0,02	0,00	-0,02
S1-A8	5/2-9/2	0,05	0,02	0,07
S1-A9	10/2	0,01	0,03	0,03
S1-A10	11/2-15/2	0,05	0,01	0,06
S1-B1	21/2	0,25	0,08	0,33
S1-B2	22/2-26/2	0,11	0,06	0,18
S1-B3	27/2	0,02	0,02	0,04
S1-B4	28/2-4/3	0,02	0,03	0,05
S1-B5	5/3	0,00	0,01	0,01
S1-B6	6/3-10/3	0,03	0,01	0,04
S1-B7	11/3	0,00	0,01	0,02
S1-B8	12/3-16/3	0,01	0,02	0,04
S1-B9	17/3	0,00	0,00	0,01
S1-B10	18/3-22/3	0,01	0,01	0,03
S1-C1	27/3	0,03	0,02	0,05
S1-C2	28/3-1/4	0,11	0,03	0,14
S1-C3	2/4	0,04	0,03	0,07
S1-C4	3/4-7/4	0,03	0,02	0,05
S1-C5	8/4	0,00	0,02	0,02
S1-C6	9/4-13/4	0,01	0,01	0,03
S1-C7	14/4	EM	0,08	0,08
S1-C8	15/4-19/4	0,04	0,03	0,06
S1-C9	20/4	0,02	0,03	0,05
S1-C10	21/4-23/4	0,05	0,02	0,08
S1-D1	24/4	0,01	0,02	0,02
S1-D2	25/4-29/4	0,01	0,01	0,02
S1-D3	30/4	-0,02	0,01	-0,01
S1-D4	1/5-5/5	0,04	0,02	0,06
S1-D5	6/5	-0,01	0,02	0,01
S1-D6	7/5-11/5	0,01	0,03	0,04
S1-D7	12/5	0,01	0,04	0,04
S1-D8	13/5-17/5	0,00	0,02	0,01
S1-D9	18/5	0,00	0,05	0,05
S1-D10	19/5-22/5	0,01	0,03	0,04
S1-E1	23/5	0,03	0,02	0,04
S1-E2	24/5-28/5	0,05	0,02	0,07
S1-E3	29/5	0,17	0,20	0,36
S1-E4	30/5-3/6	0,08	0,07	0,15
S1-E5	4/6	0,06	0,06	0,11
S1-E6	5/6-9/6	0,09	0,12	0,21
S1-E7	10/6	0,06	0,11	0,17
S1-E8	11/6-15/6	0,04	0,07	0,12
S1-E9	16/6	0,04	0,09	0,14
S1-E10	17/6-18/6	0,12	0,09	0,21
S1-F1	19/6	0,05	0,06	0,10
S1-F2	20-24/6	0,03	0,10	0,13
S1-F3	25/6	0,07	0,16	0,23
S1-F4	26-30/6	0,03	0,08	0,10
S1-F5	1/7	0,01	0,05	0,07
S1-F6	2-6/7	0,01	0,06	0,07
S1-F7	7/7	0,01	0,05	0,06
S1-F8	8-12/7	0,06	0,11	0,17

2013

Flúormælingar á síur

STÖÐ1				
Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>
S1-F9	13/7	1,80	0,10	0,10
S1-F10	14-18/7	0,84	0,02	0,05
S1-G1	25/7	0,03	0,08	0,10
S1-G2	26/7-30/7	0,07	0,13	0,20
S1-G3	31/7	0,00	0,04	0,04
S1-G4	1/8-5/8	0,01	0,04	0,05
S1-G5	6/8	0,00	0,03	0,03
S1-G6	7/8-11/8	0,03	0,06	0,09
S1-G7	12/8	0,04	0,09	0,13
S1-G8	13/8-17/8	0,07	0,07	0,14
S1-G9	18/8	0,02	0,04	0,07
S1-G10	19/8-21/8	0,01	0,01	0,02
S1-H1	22/8	0,08	0,10	0,17
S1-H2	23/8-27/8	0,02	0,05	0,06
S1-H3	28/8	0,08	0,15	0,22
S1-H4	29/8-2/9	0,04	0,04	0,08
S1-H5	3/9	0,01	0,03	0,04
S1-H6	4/9-8/9	0,06	0,03	0,10
S1-H7	9/9	0,03	0,05	0,08
S1-H8	10/9-14/9	0,03	0,05	0,08
S1-H9	18/9	0,05	0,02	0,07
S1-H10	19/9-20/9	0,04	0,04	0,08
S1-I1	21/9	0,01	0,02	0,03
S1-I2	22/9-26/9	EM	0,09	0,09
S1-I3	27/9	0,00	0,03	0,03
S1-I4	28/9-2/10	0,09	0,05	0,14
S1-I5	3/10	0,00	0,03	0,04
S1-I6	4/10-8/10	0,02	0,02	0,05
S1-I7	9/10	0,02	0,01	0,03
S1-I8	10/10-14/10	0,28	0,09	0,37
S1-I9	15/10	0,10	0,04	0,14
S1-I10	16/10-20/10	0,03	0,01	0,04
S1-J1	24/10	0,01	0,02	0,03
S1-J2	25/10-29/10	0,01	0,02	0,02
S1-J3	30/10	0,01	0,01	0,01
S1-J4	31/10-4/11	0,02	-0,03	-0,01
S1-J5	5/11	0,05	0,03	0,08
S1-J6	6/11-10/11	0,03	0,03	0,06
S1-J7	11/11	0,03	0,02	0,05
S1-J8	12/11-16/11	0,03	0,03	0,06
S1-J9	17/11	0,02	0,02	0,03
S1-J10	18/11-22/11	0,03	0,03	0,06
S1-K1	27/11	0,01	0,02	0,03
S1-K2	28/11-2/12	0,06	0,02	0,08
S1-K3	3/12	0,01	0,01	0,02
S1-K4	4/12-8/12	0,02	0,01	0,03
S1-K5	9/12	0,11	0,01	0,13
S1-K6	10/12-20	0,03	0,02	0,05
S1-K7	21/12	0,04	0,01	0,06
S1-K8	22/12-23/12	0,12	0,05	0,18
S1-K9	EM	EM	EM	EM
S1-K10	EM	EM	EM	EM
S1-L1	24/12	0,02	0,01	0,03
S1-L2	25/12-29/12	0,00	0,01	0,01
S1-L3	30/12	0,03	0,02	0,05
S1-L4	31/12-4/1	0,05	0,02	0,07
S1-L5	5/1	0,00	0,02	0,02
S1-L6	6/1-10/1	0,03	0,01	0,04
S1-L7	11/1	0,05	0,01	0,06
S1-L8	12/1-16/1	0,04	0,01	0,05
S1-L9	17/1	0,17	0,06	0,23
S1-L10	18/1-22/1	0,10	0,06	0,16
EM	Ekki mælt			

STÖÐ2				
Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>
S2-A1	17/1	0,19	0,40	0,59
S2-A2	18/1-22/1	0,16	0,16	0,32
S2-A3	23/1	0,07	0,11	0,18
S2-A4	24/1-28/1	0,17	0,21	0,38
S2-A5	29/1	0,12	0,19	0,32
S2-A6	30/1-3/2	0,07	0,20	0,27
S2-A7	4/2	0,07	0,13	0,20
S2-A8	5/2-9/2	0,11	0,17	0,28
S2-A9	10/2	0,30	0,46	0,76
S2-A10	11/2-15/2	0,09	0,26	0,35
S2-B1	21/2	0,58	0,69	1,27
S2-B2	22/2-26/2	0,21	0,49	0,70
S2-B3	27/2	0,06	0,08	0,14
S2-B4	28/2-4/3	0,08	0,07	0,15
S2-B5	5/3	0,00	0,03	0,03
S2-B6	6/3-10/3	0,13	0,12	0,24
S2-B7	11/3	0,01	0,08	0,09
S2-B8	12/3-16/3	0,02	0,07	0,10
S2-B9	17/3	0,00	0,03	0,03
S2-B10	18/3-22/3	0,04	0,06	0,10
S2-C1	27/3	0,02	0,05	0,07
S2-C2	28/3-1/4	0,26	0,17	0,43
S2-C3	2/4	0,23	0,37	0,60
S2-C4	3/4-7/4	0,04	0,08	0,12
S2-C5	8/4	0,01	0,04	0,04
S2-C6	9/4-13/4	0,03	0,04	0,06
S2-C7	14/4	0,08	0,15	0,23
S2-C8	15/4-19/4	0,05	0,08	0,13
S2-C9	20/4	0,05	0,16	0,21
S2-C10	21/4-23/4	EM	EM	EM
S2-D1	24/4	0,05	0,08	0,13
S2-D2	25/4-29/4	0,02	0,07	0,10
S2-D3	30/4	0,00	0,03	0,03
S2-D4	1/5-5/5	0,14	0,09	0,22
S2-D5	6/5	0,05	0,11	0,16
S2-D6	7/5-11/5	0,06	0,19	0,25
S2-D7	12/5	0,06	0,19	0,25
S2-D8	13/5-17/5	0,04	0,11	0,15
S2-D9	18/5	0,08	0,09	0,17
S2-D10	19/5-22/5	0,08	0,08	0,16
S2-E1	23/5	0,03	0,02	0,05
S2-E2	24/5-28/5	0,11	0,05	0,15
S2-E3	29/5	0,14	0,20	0,34
S2-E4	30/5-3/6	0,13	0,17	0,30
S2-E5	4/6	0,11	0,16	0,27
S2-E6	5/6-9/6	0,17	0,22	0,38
S2-E7	10/6	0,14	0,95	1,09
S2-E8	11/6-15/6	0,06	0,40	0,46
S2-E9	16/6	0,13	0,23	0,36
S2-E10	17/6-18/6	0,21	0,49	0,70
S2-F1	19/6	0,11	0,36	0,47
S2-F2	20-24/6	0,10	0,31	0,41
S2-F3	25/6	0,10	0,53	0,63
S2-F4	26-30/6	0,06	0,16	0,22
S2-F5	1/7	0,02	0,14	0,16
S2-F6	2-6/7	0,06	0,23	0,29
S2-F7	7/7	0,04	0,11	0,15
S2-F8	8-12/7	0,20	0,19	0,39

STÖÐ2		2013	Flúormælingar á síur	
Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>
S2-F9	13/7	0,06	0,28	0,33
S2-F10	14-18/7	0,05	0,24	0,29
S2-G1	25/7	0,17	1,28	1,45
S2-G2	26/7-30/7	0,12	1,03	1,15
S2-G3	31/7	0,02	0,20	0,22
S2-G4	1/8-5/8	0,02	0,14	0,16
S2-G5	6/8	0,02	0,11	0,13
S2-G6	7/8-11/8	0,10	0,42	0,52
S2-G7	12/8	0,19	0,41	0,60
S2-G8	13/8-17/8	0,14	0,49	0,63
S2-G9	18/8	0,03	0,21	0,25
S2-G10	19/8-21/8	0,06	0,20	0,26
S2-H1	22/8	0,21	0,39	0,60
S2-H2	23/8-27/8	0,07	0,28	0,35
S2-H3	28/8	0,28	0,35	0,63
S2-H4	29/8-2/9	0,08	0,24	0,32
S2-H5	3/9	0,02	0,07	0,09
S2-H6	4/9-8/9	0,16	0,17	0,33
S2-H7	9/9	0,11	0,37	0,48
S2-H8	10/9-14/9	0,07	0,15	0,21
S2-H9	15/9	0,01	0,07	0,08
S2-H10	16/9-19/9	0,03	0,06	0,09
S2-I1	21/9	0,00	0,06	0,06
S2-I2	22/9-26/9	0,04	0,09	0,14
S2-I3	27/9	0,00	0,12	0,12
S2-I4	28/9-2/10	0,10	0,16	0,26
S2-I5	3/10	0,00	0,15	0,14
S2-I6	4/10-8/10	0,03	0,06	0,08
S2-I7	9/10	0,05	0,04	0,09
S2-I8	10/10-14/10	0,54	0,31	0,86
S2-I9	15/10	0,09	0,26	0,35
S2-I10	16/10-20/10	0,07	0,14	0,21
S2-J1	24/10	0,05	0,30	0,35
S2-J2	25/10-29/10	0,01	0,07	0,09
S2-J3	30/10	0,02	0,03	0,06
S2-J4	31/10-4/11	0,01	0,04	0,04
S2-J5	5/11	0,03	0,05	0,08
S2-J6	6/11-10/11	0,08	0,06	0,14
S2-J7	11/11	0,11	0,26	0,37
S2-J8	12/11-16/11	0,08	0,09	0,17
S2-J9	17/11	0,09	0,06	0,16
S2-J10	18/11-22/11	0,05	0,07	0,12
S2-K1	27/11	0,01	0,04	0,05
S2-K2	28/11-2/12	0,10	0,04	0,14
S2-K3	3/12	0,01	0,03	0,03
S2-K4	4/12-8/12	0,03	0,03	0,06
S2-K5	9/12	0,24	0,16	0,40
S2-K6	10/12-14/12	0,13	0,18	0,31
S2-K7	15/12	0,10	0,12	0,21
S2-K8	16/12-20/12	0,18	0,28	0,46
S2-K9	21/12	0,13	0,18	0,31
S2-K10	22/12-23/12	0,00	0,11	0,11
S2-L1	24/12	0,07	0,08	0,15
S2-L2	25/12-29/12	0,02	0,05	0,07
S2-L3	30/12	0,06	0,08	0,13
S2-L4	31/12-4/1	0,14	0,22	0,35
S2-L5	5/1	0,01	0,08	0,09
S2-L6	6/1-10/1	0,15	0,10	0,25
S2-L7	11/1	0,18	0,31	0,48
S2-L8	12/1-16/1	0,31	0,38	0,69
S2-L9	17/1	0,33	0,48	0,81
S2-L10	18/1-22/1	0,52	0,71	1,23
EM	Ekki mælt			

STÖÐ3				
Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>
S3-A1	17/1	0,23	0,51	0,74
S3-A2	18/1-22/1	0,04	0,05	0,09
S3-A3	23/1	0,06	0,06	0,11
S3-A4	24/1-28/1	0,05	0,11	0,16
S3-A5	29/1	0,06	0,06	0,12
S3-A6	30/1-3/2	0,08	0,21	0,29
S3-A7	4/2	0,05	0,11	0,15
S3-A8	5/2-9/2	0,23	0,39	0,62
S3-A9	10/2	0,03	0,03	0,06
S3-A10	11/2-15/2	0,07	0,08	0,15
S3-B1	21/2	0,43	0,56	0,99
S3-B2	22/2-26/2	0,18	0,38	0,55
S3-B3	27/2	0,12	0,07	0,20
S3-B4	28/2-4/3	0,07	0,06	0,13
S3-B5	5/3	0,03	0,06	0,09
S3-B6	6/3-10/3	0,05	0,04	0,09
S3-B7	11/3	0,14	0,29	0,43
S3-B8	12/3-16/3	0,03	0,11	0,15
S3-B9	17/3	0,08	0,09	0,17
S3-B10	18/3-22/3	0,05	0,12	0,17
S3-C1	27/3	0,01	0,03	0,04
S3-C2	28/3-1/4	0,37	0,43	0,80
S3-C3	2/4	0,45	0,88	1,34
S3-C4	3/4-7/4	0,09	0,23	0,32
S3-C5	8/4	0,08	0,15	0,24
S3-C6	9/4-13/4	0,09	0,11	0,20
S3-C7	14/4	0,06	0,26	0,33
S3-C8	15/4-19/4	0,07	0,13	0,20
S3-C9	20/4	0,05	0,07	0,12
S3-C10	21/4-23/4	EM	0,14	0,14
S3-D1	24/4	0,04	0,08	0,12
S3-D2	25/4-29/4	0,03	0,05	0,08
S3-D3	30/4	0,02	0,04	0,07
S3-D4	1/5-5/5	0,06	0,06	0,12
S3-D5	6/5	0,03	0,07	0,10
S3-D6	7/5-11/5	0,04	0,07	0,11
S3-D7	12/5	0,01	0,03	0,04
S3-D8	13/5-17/5	0,02	0,05	0,07
S3-D9	18/5	0,23	0,53	0,76
S3-D10	19/5-22/5	0,10	0,06	0,16
S3-E1	23/5	0,03	0,05	0,08
S3-E2	24/5-28/5	0,04	0,07	0,11
S3-E3	29/5	0,11	0,41	0,52
S3-E4	30/5-3/6	0,11	0,14	0,26
S3-E5	4/6	0,02	0,10	0,12
S3-E6	5/6-9/6	0,04	0,10	0,14
S3-E7	10/6	0,01	0,10	0,11
S3-E8	11/6-15/6	0,00	0,06	0,07
S3-E9	16/6	0,02	0,04	0,06
S3-E10	17/6-18/6	0,07	0,04	0,11
S3-F1	19/6	0,01	0,05	0,06
S3-F2	20-24/6	0,03	0,07	0,10
S3-F3	25/6	0,14	0,17	0,31
S3-F4	26-30/6	0,05	0,06	0,11
S3-F5	1/7	0,01	0,03	0,05
S3-F6	2-6/7	0,02	0,04	0,05
S3-F7	7/7	0,03	0,07	0,10
S3-F8	8-12/7	0,09	0,14	0,23



2013

Flúormælingar á síur

STÖÐ3		2013		
Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>
S3-F9	13/7	0,05	0,08	0,13
S3-F10	14-18/7	0,02	0,06	0,08
S3-G1	25/7	0,02	0,11	0,13
S3-G2	26/7-30/7	0,05	0,24	0,30
S3-G3	31/7	0,05	0,11	0,16
S3-G4	1/8-5/8	0,08	0,13	0,20
S3-G5	6/8	0,14	0,43	0,57
S3-G6	7/8-11/8	0,05	0,20	0,25
S3-G7	12/8	0,05	0,21	0,26
S3-G8	13/8-17/8	0,04	0,14	0,18
S3-G9	18/8	0,05	0,21	0,26
S3-G10	19/8-21/8	0,06	0,11	0,16
S3-H1	22/8	0,07	0,14	0,21
S3-H2	23/8-27/8	0,05	0,06	0,11
S3-H3	28/8	0,18	0,19	0,37
S3-H4	29/8-2/9	0,07	0,08	0,14
S3-H5	3/9	0,12	0,07	0,19
S3-H6	4/9-8/9	0,14	0,12	0,26
S3-H7	9/9	0,08	0,21	0,30
S3-H8	10/9-14/9	0,07	0,09	0,16
S3-H9	15/9	0,03	0,06	0,08
S3-H10	16/9-19/9	0,06	0,07	0,13
S3-I1	21/9	0,17	0,23	0,40
S3-I2	22/9-26/9	0,08	0,17	0,24
S3-I3	27/9	0,04	0,17	0,21
S3-I4	28/9-2/10	0,15	0,30	0,45
S3-I5	3/10	0,09	0,24	0,33
S3-I6	4/10-8/10	0,09	0,15	0,24
S3-I7	9/10	0,09	0,16	0,25
S3-I8	10/10-14/10	0,50	0,71	1,21
S3-I9	15/10	0,09	0,39	0,48
S3-I10	16/10-20/10	0,07	0,20	0,27
S3-J1	24/10	0,05	0,12	0,17
S3-J2	25/10-29/10	0,07	0,15	0,22
S3-J3	30/10	0,03	0,07	0,10
S3-J4	31/10-4/11	0,08	0,14	0,22
S3-J5	5/11	0,00	0,07	0,07
S3-J6	6/11-10/11	0,08	0,12	0,20
S3-J7	11/11	0,04	0,09	0,13
S3-J8	12/11-16/11	0,05	0,11	0,16
S3-J9	17/11	0,09	0,19	0,28
S3-J10	18/11-22/11	0,10	0,30	0,39
S3-K1	27/11	0,05	0,04	0,09
S3-K2	28/11-2/12	0,12	0,06	0,17
S3-K3	3/12	0,03	0,04	0,06
S3-K4	4/12-8/12	0,08	0,06	0,15
S3-K5	9/12	0,23	0,29	0,51
S3-K6	10/12-14/12	0,09	0,08	0,17
S3-K7	15/12	0,12	0,03	0,15
S3-K8	16/12-20/12	0,05	0,03	0,08
S3-K9	21/12	0,03	0,02	0,05
S3-K10	22/12-23/12	0,08	0,01	0,10
S3-L1	24/12	0,10	0,03	0,12
S3-L2	25/12-29/12	0,02	0,03	0,05
S3-L3	30/12	0,01	0,03	0,04
S3-L4	31/12-4/1	0,05	0,02	0,07
S3-L5	5/1	0,08	-0,02	0,06
S3-L6	6/1-10/1	0,02	0,02	0,04
S3-L7	11/1	0,02	0,03	0,05
S3-L8	12/1-16/1	0,01	0,01	0,02
S3-L9	17/1	0,01	0,01	0,02
S3-L10	18/1-22/1	0,01	0,01	0,01
EM	Ekki mælt			

STÖÐ4				
Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>
S4-A1	17/1	0,12	0,05	0,17
S4-A2	18/1-22/1	0,01	0,02	0,03
S4-A3	23/1	0,02	0,01	0,03
S4-A4	24/1-27/1	0,01	0,02	0,03
S4-A5	29/1	EM	EM	EM
S4-A6	31/1	0,04	0,02	0,05
S4-A7	31/1-5/2	0,00	0,01	0,01
S4-A8	6/2	0,00	0,01	0,01
S4-A9	6/2-12/2	0,06	0,02	0,08
S4-A10	12/2-17/2	0,02	0,01	0,03
S4-B1	21/2	0,17	0,03	0,20
S4-B2	22/2-26/2	0,09	0,04	0,13
S4-B3	27/2	0,02	0,02	0,04
S4-B4	28/2-4/3	EM	0,03	0,03
S4-B5	5/3	0,01	0,01	0,01
S4-B6	6/3-10/3	EM	0,02	0,02
S4-B7	11/3	0,00	0,01	0,01
S4-B8	12/3-16/3	0,01	0,08	0,09
S4-B9	17/3	EM	0,01	0,01
S4-B10	18/3-22/3	0,01	0,00	0,01
S4-C1	27/3	0,01	0,00	0,01
S4-C2	28/3-1/4	0,22	0,02	0,23
S4-C3	2/4	0,09	0,05	0,14
S4-C4	4/4-8/4	0,01	0,00	0,01
S4-C5	9/4	0,05	0,02	0,07
S4-C6	10/4-14/4	0,01	0,01	0,02
S4-C7	15/4	0,00	0,01	0,01
S4-C8	16/4-20/4	0,03	0,00	0,03
S4-C9	21/4	0,03	0,00	0,04
S4-C10	22/4-23/4	0,02	0,00	0,02
S4-D1	24/4	0,01	0,01	0,02
S4-D2	25/4-29/4	0,01	0,01	0,02
S4-D3	30/4	0,00	0,01	0,01
S4-D4	1/5-4/5	0,02	0,02	0,04
S4-D5	7/5	0,02	0,01	0,03
S4-D6	8/5-12/5	0,01	0,01	0,02
S4-D7	13/5	0,01	0,01	0,02
S4-D8	14/5-18/5	0,01	0,01	0,02
S4-D9	19/5	0,07	0,02	0,09
S4-D10	20/5-22/5	0,03	0,00	0,03
S4-E1	23/5	0,01	0,02	0,03
S4-E2	24/5-28/5	0,04	0,03	0,08
S4-E3	29/5	0,10	0,07	0,17
S4-E4	30/5-3/6	0,06	0,05	0,10
S4-E5	4/6	0,04	0,05	0,10
S4-E6	5/6-9/6	0,03	0,06	0,09
S4-E7	10/6	0,05	0,10	0,15
S4-E8	11/6-15/6	0,02	0,03	0,04
S4-E9	16/6	0,01	0,03	0,04
S4-E10	17/6-18/6	0,06	0,00	0,06
S4-F1	19/6	0,01	0,02	0,03
S4-F2	20-24/6	0,00	0,01	0,02
S4-F3	25/6	0,04	0,04	0,08
S4-F4	26-30/6	0,01	0,02	0,03
S4-F5	1/7	0,00	0,02	0,02
S4-F6	2-6/7	0,00	0,01	0,01
S4-F7	7/7	0,00	0,01	0,01
S4-F8	8-12/7	0,03	0,01	0,04

STÖÐ4		2013		Flúormælingar á síur	
Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>	
S4-F9	13/7	0,00	0,02	0,03	
S4-F10	14-18/7	0,01	0,00	0,01	
S4-G1	25/7	0,02	0,06	0,08	
S4-G2	26/7-30/7	0,05	0,11	0,17	
S4-G3	31/7	0,01	0,04	0,04	
S4-G4	1/8-5/8	0,00	0,03	0,03	
S4-G5	6/8	0,00	0,02	0,02	
S4-G6	7/8-11/8	0,03	0,06	0,08	
S4-G7	12/8	0,02	0,05	0,07	
S4-G8	13/8-17/8	0,03	0,04	0,06	
S4-G9	18/8	0,01	0,02	0,03	
S4-G10	19/8-21/8	0,01	0,02	0,03	
S4-H1	22/8	0,10	0,04	0,14	
S4-H2	23/8-27/8	0,02	0,03	0,04	
S4-H3	28/8	0,12	0,01	0,13	
S4-H4	29/8-2/9	0,01	0,01	0,02	
S4-H5	3/9	0,00	0,00	0,00	
S4-H6	4/9-8/9	0,01	0,01	0,02	
S4-H7	9/9	0,01	0,01	0,02	
S4-H8	10/9-14/9	0,01	0,00	0,01	
S4-H9	15/9	0,00	0,01	0,01	
S4-H10	16/9-19/9	0,00	0,00	0,00	
S4-I1	21/9	0,00	0,01	0,01	
S4-I2	22/9-26/9	0,03	0,02	0,05	
S4-I3	27/9	0,00	0,01	0,01	
S4-I4	28/9-2/10	0,07	0,02	0,08	
S4-I5	3/10	0,00	0,02	0,02	
S4-I6	4/10-8/10	0,01	0,01	0,02	
S4-I7	9/10	0,01	0,01	0,02	
S4-I8	10/10-14/10	0,25	0,06	0,30	
S4-I9	15/10	0,04	0,04	0,08	
S4-I10	16/10-20/10	0,03	0,03	0,06	
S4-J1	24/10	0,00	0,02	0,02	
S4-J2	25/10-29/10	0,00	0,01	0,01	
S4-J3	30/10	0,01	0,02	0,03	
S4-J4	31/10-4/11	0,00	0,01	0,01	
S4-J5	5/11	0,00	0,01	0,01	
S4-J6	6/11-10/11	0,01	0,01	0,02	
S4-J7	11/11	0,00	0,01	0,02	
S4-J8	12/11-16/11	0,01	0,01	0,01	
S4-J9	17/11	-0,36	0,18	-0,18	
S4-J10	18/11-22/11	0,02	0,00	0,02	
S4-K1	27/11	0,03	0,01	0,04	
S4-K2	28/11-2/12	0,03	0,00	0,03	
S4-K3	3/12	0,00	0,00	0,00	
S4-K4	4/12-8/12	0,00	0,01	0,01	
S4-K5	9/12	0,11	0,01	0,12	
S4-K6	10/12-14/12	0,00	0,00	0,01	
S4-K7	15/12	0,02	0,00	0,02	
S4-K8	16/12-17/12	0,02	0,01	0,02	
S4-K9	EM	EM	EM	EM	
S4-K10	EM	EM	EM	EM	
S4-L1	24/12	0,02	0,02	0,04	
S4-L2	25/12-29/12	0,01	0,01	0,01	
S4-L3	30/12	0,01	0,15	0,16	
S4-L4	31/12-4/1	0,00	0,01	0,01	
S4-L5	5/1	0,00	0,01	0,01	
S4-L6	6/1-10/1	0,02	0,01	0,03	
S4-L7	11/1	0,01	0,00	0,01	
S4-L8	12/1-15/1	0,01	0,02	0,03	
S4-L9	22/1	0,00	0,01	0,01	
S4-L10	23/1-27/1	0,02	0,01	0,03	
EM	Ekki mælt				

**Reyðarfjörður**  
**Mælingar fyrir Fjarðaál**

**2013 Mælingar í úrkomu**

Dagsetning	Stöð	pH	F ppm F	SO4-S mg S/L
22.1.2013	1	4,54	0,187	0,79
22.1.2013	2	4,22	0,697	1,02
22.1.2013	3	4,42	0,075	0,74
22.1.2013	4	4,61	0,015	0,25
5.2.2013	1	4,80	0,401	1,70
5.2.2013	2	4,72	0,229	0,17
5.2.2013	3	4,92	0,207	0,33
5.2.2013	4	4,97	0,089	0,32
23.4.2013	1	4,49	0,473	0,75
23.4.2013	2	4,10	0,937	1,44
23.4.2013	3	4,82	0,199	0,50
23.4.2013	4	4,95	0,071	0,31
15.5.2013	1	4,54	0,231	0,55
15.5.2013	2	4,20	0,427	0,46
15.5.2013	3	4,55	0,261	0,51
15.5.2013	4	4,70	0,045	0,15
2.7.2013	1	5,22	7,423	7,60
2.7.2013	2	3,62	20,603	17,16
2.7.2013	3	4,13	2,743	3,96
2.7.2013	4	4,72	0,525	0,91
13.8.2013	1	4,68	4,403	3,10
13.8.2013	2	4,05	5,383	2,22
13.8.2013	3	5,50	0,797	0,38
13.8.2013	4	5,03	0,851	1,19
18.9.2013	1	5,68	0,081	0,09
18.9.2013	2	5,44	0,193	0,16
18.9.2013	3	5,56	0,077	1,56
18.9.2013	4	4,88	0,997	1,21
5.11.2013	1	6,00	0,049	0,01
5.11.2013	2	5,55	0,111	0,08
5.11.2013	3	5,34	0,235	0,11
5.11.2013	4	5,41	0,027	0,12
11.12.2013	1	5,28	0,482	1,18
11.12.2013	2	4,72	1,236	1,29
11.12.2013	3	4,89	1,190	1,01
	LOD		0,004	0,01
	LOQ		0,014	0,04

## Viðauki 3 - Mælingar á PAH-16 og flúor í svifrykssíum

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2013

PAH16 (EPA), mælingar á síur

Efnispáttur	STÖÐ1											
	Janúar ng/síu	Febrúar ng/síu	Mars ng/síu	Apríl ng/síu	Mai ng/síu	Júní ng/síu	Júlí ng/síu	Ágúst ng/síu	September ng/síu	Október ng/síu	Nóvember ng/síu	Desember ng/síu
Naphthalene	<6	10,3	<6	21,2	ES	<20	<7,46	<20	<45	<26,6	31,9	<42,1
Acenaphthylene	3,38	6,41	2,82	<2	ES	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthene	17,1	10,9	20,9	7,8	ES	4,97	3,89	5,93	2,26	<2	28,7	3,1
Fluorene	<3,09	5,08	3,39	4,37	ES	<2	<2	<2	<2	<2	<5,24	2,66
Phenanthrene	12,4	15,9	12	21	ES	14,8	<8,14	11,2	9,32	26	26,3	12,8
Anthracene	<2	<2,81	<2	6	ES	<2	<2	<2	<2	<2	3,08	<2
Fluoranthene	20,4	32,5	13,9	6,42	ES	12,7	3,82	13,4	20,4	39,4	21,2	16,2
Pyrene	10,9	22,2	11,1	5,84	ES	16,8	3,83	18,4	12,5	31	18,9	9,36
Benz(a)anthracene	4,06	5,28	4,15	<2	ES	5,91	<2	4,46	4,9	13,6	7,24	2,84
Chrysene	21,5	11,3	15,4	2,48	ES	21,3	<2	8,64	51	30	25,4	11,9
Benzo(b/j)fluoranthene	27,9	8,73	19,9	3,63	ES	23,9	<2	7,8	54,4	20,5	24,9	16,4
Benzo(k)fluoranthene	5,89	2,22	4,33	<2	ES	2,6	<2	<2	11	5,36	5,43	3,15
Benzo(a)pyrene	2,6	2,05	2,44	<2	ES	2,11	<2	<2	3,47	2,74	<2	<2
Dibenz(a,h)anthracene	2,24	<2	<2	<2	ES	2,08	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	12,8	3,48	7,12	<2	ES	12,4	<2	5,08	13,6	6,17	10,6	9,11
Benzo(ghi)perylene	8,74	3,33	6,49	2,25	ES	19,5	<2	9,14	19,9	8,53	14	8,5
Total PAH, excl.LOQ	150	140	124	81	ES	141	11,5	84,1	203	183	218	96,2
Total PAH, incl.LOQ	161	144	134	93	ES	165	49,1	116	256	220	229	146
<b>Enr.</b>	113637	113642	113647	113781	113791	115490	115977	116142	118643	118653	118663	119545
<b>Dags.</b>	14.1.2013	7.2.2013	9.3.2013	8.4.2013	8.5.2013 14.5.2013	7.6.2013	7.7.2013	8.8.2013	7.9.2013	19.10.2013	6.11.2013 12.11.2013	6.12.2013
<b>Rúmmál m3/síu</b>	1636	1431	1759	1881	3435	1636	1636	1718	1718	1636	3435	1718
<b>PAH yfir grm. alls</b>	150	140	124	81	0	141	12	84	203	183	218	96
<b>PAH ng/m3</b>	0,092	0,098	0,070	0,043	0,000	0,086	0,007	0,049	0,118	0,112	0,063	0,056

dags.	$\mu\text{g F/Síu}$				$\text{m}^3 / \text{Síu}$			
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4
20.1.2013	271,5	493,2	18,2	18,7	1656	1630	1417	1353
13.2.2013	205,0	432,1	156,2	149,1	3353	3260	2909	2469
15.3.2013	30,0	114,7	52,7	19,2	1636	1732	1455	1769
14.4.2013	115,4	172,4	75,8	52,4	1922	1671	1417	1831
20.5.2013	151,6	706,5	278,2	164,1	1718	1610	1604	1644
13.6.2013	77,5	21,1	-3,8	-8,0	1472	1773	1492	1665
13.7.2013	195,7	352,8	46,3	24,9	1636	1793	1492	1581
14/20.8.2013	140,3	328,0	133,7	20,7	3476	3423	2984	2996
19.9.2013	247,9	310,1	207,8	105,2	1718	1712	1529	1706
31.10.2013	10,5	19,4	252,2	10,0	1022	1712	1417	1623
18.11.2013	9,6	11,4	41,2	3,6	1718	1752	1492	1581
6.12.2013	2,7	142,3	466,2	-13,9	1718	1793	1492	1665

dags.	$\mu\text{g F/m}^3$				$\mu\text{g F/m}^3$			
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4
20.1.2013	0,16	0,30	0,01	0,01	0,16	0,30	<0,14	<0,14
13.2.2013	0,06	0,13	0,05	0,06	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
15.3.2013	0,02	0,07	0,04	0,01	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
14.4.2013	0,06	0,10	0,05	0,03	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
20.5.2013	0,09	0,44	0,17	0,10	<0,14	0,44	0,17	<0,14
13.6.2013	0,05	0,01	0,00	0,00	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
13.7.2013	0,12	0,20	0,03	0,02	<0,14	0,20	<0,14	<0,14
14/20.8.2013	0,04	0,10	0,04	0,01	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
19.9.2013	0,14	0,18	0,14	0,06	0,14	0,18	<0,14	<0,14
31.10.2013	0,01	0,01	0,18	0,01	<0,14	<0,14	0,18	<0,14
18.11.2013	0,01	0,01	0,03	0,00	<0,14	<0,14	<0,14	<0,14
6.12.2013	0,00	0,08	0,31	-0,01	<0,14	<0,14	0,3	<0,14

LOD 0,14  $\mu\text{g F/m}^3$

## Viðauki 4 - Samantekt hágilda á flúori og brennisteinstvíoxíði í lofti



Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags./tími	Svifryk	Dags./tími	Svifryk	Dags./tími	Svifryk	Dags./tími	Svifryk
7.7.	25,9	19.7.	22,9	7.9.	20,1	8.1.	27,4
7.9.	20,0	7.9.	19,9	24.11.	16,3	7.9.	22,2
25.7.	13,8	18.12.	12,0	25.9.	14,0	6.12.	16,2
7.6.	13,7	7.7.	11,5	13.2.	12,8	1.7.	16,2
22.11.	11,6	25.9.	11,0	19.2.	12,8	2.5.	14,1
8.8.	11,5	13.2.	10,6	6.12.	11,4	14.8.	12,7
20.1.	10,9	19.2.	10,6	7.7.	10,6	20.8.	12,7
13.2.	10,8	20.1.	10,6	1.7.	10,5	25.9.	12,1
19.2.	10,8	7.6.	8,9	20.1.	10,4	19.6.	11,7
25.9.	10,8	19.6.	8,4	8.8.	9,8	25.10.	11,0

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2013

Dagshámörk flúors (mældur á síur) í  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

Stöð 1			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
10.10.	0,28	0,09	0,37
29.5.	0,17	0,20	0,36
21.2.	0,25	0,08	0,33
17.1.	0,17	0,06	0,23
25.6.	0,07	0,16	0,23
28.8.	0,08	0,15	0,22
5.6.	0,09	0,12	0,21
17.6.	0,12	0,09	0,21
26.7.	0,07	0,13	0,20
22.2.	0,11	0,06	0,18
22.12.	0,12	0,05	0,18
22.8.	0,08	0,10	0,17

Stöð 2			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
25.7.	0,17	1,28	1,45
21.2.	0,58	0,69	1,27
18.1.	0,52	0,71	1,23
26.7.	0,12	1,03	1,15
10.6.	0,14	0,95	1,09
10.10.	0,54	0,31	0,86
17.1.	0,33	0,48	0,81
10.2.	0,30	0,46	0,76
22.2.	0,21	0,49	0,70
17.6.	0,21	0,49	0,70
12.1.	0,31	0,38	0,69
25.6.	0,10	0,53	0,63

Stöð 3			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
2.4.	0,45	0,88	1,34
10.10.	0,50	0,71	1,21
21.2.	0,43	0,56	0,99
28.3.	0,37	0,43	0,80
18.5.	0,23	0,53	0,76
17.1.	0,23	0,51	0,74
5.2.	0,23	0,39	0,62
6.8.	0,14	0,43	0,57
22.2.	0,18	0,38	0,55
29.5.	0,11	0,41	0,52
9.12.	0,23	0,29	0,51
15.10.	0,09	0,39	0,48

Stöð 4			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
10.10.	0,25	0,06	0,30
28.3.	0,22	0,02	0,23
21.2.	0,17	0,03	0,20
17.1.	0,12	0,05	0,17
29.5.	0,10	0,07	0,17
26.7.	0,05	0,11	0,17
30.12.	0,01	0,15	0,16
10.6.	0,05	0,10	0,15
2.4.	0,09	0,05	0,14
22.8.	0,10	0,04	0,14
28.8.	0,12	0,01	0,13
22.2.	0,09	0,04	0,13

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags./tími	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>
31.3. 11:00	107	23.7. 10:00	296	31.3. 12:00	199	31.3. 11:00	89,0
31.3. 12:00	63,3	23.7. 09:00	259	31.3. 13:00	102	25.9. 04:00	68,9
17.6. 10:00	60,1	23.7. 11:00	194	31.3. 11:00	96,9	23.7. 10:00	60,7
1.4. 14:00	58,9	31.3. 12:00	109	24.11. 14:00	78,2	23.7. 09:00	53,0
21.4. 11:00	57,8	23.7. 12:00	89,0	24.11. 16:00	75,9	31.3. 12:00	52,6
7.2. 13:00	57,1	23.7. 08:00	80,4	27.7. 13:00	73,5	1.4. 14:00	49,1
31.3. 17:00	56,3	10.7. 11:00	78,2	10.7. 10:00	72,8	21.4. 11:00	48,2
7.2. 01:00	55,2	31.3. 14:00	71,4	31.3. 17:00	72,6	17.6. 10:00	47,1
10.7. 11:00	54,1	31.3. 11:00	69,4	24.11. 15:00	70,7	31.3. 17:00	47,0
31.3. 18:00	53,9	31.3. 13:00	65,0	19.4. 04:00	68,5	31.3. 18:00	44,9

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags.	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>
31.3.	26,2	23.7.	43,9	31.3.	39,5	31.3.	20,8
7.2.	25,1	31.3.	31,3	24.11.	24,1	1.4.	13,3
1.4.	15,7	7.2.	24,8	28.3.	23,3	27.7.	12,1
17.1.	11,7	28.3.	22,3	29.3.	20,5	25.9.	9,8
17.6.	11,5	24.11.	20,5	1.4.	16,3	23.7.	9,0
2.2.	11,4	1.4.	19,1	10.10.	14,6	28.3.	8,3
28.3.	11,0	17.1.	17,1	25.11.	13,9	10.10.	6,2
4.1.	10,4	24.5.	16,8	27.7.	12,3	10.11.	5,7
24.6.	10,2	2.2.	14,5	22.12.	12,2	21.4.	5,8
10.7.	8,4	25.11.	14,0	10.7.	11,1	7.2.	5,7

Viðauki 5 - Niðurstöður efnamælinga í grassýnum (G) frá júní (613), júlí (713) og ágúst (813) árið 2013 í Reyðarfirði.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 10 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 13.06.2013

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingaskýni né birta á annan hátt án skriflegrar heimildar Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands. Birting er á ábyrgð þess er stofnunin hefur afhent skýrsluna. Skýrsluna má einungis fýsrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum með flýtimeðferð fyrir byrjun júní 2013 urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g	
4.6.2013	G16-613	5,3	
4.6.2013	G35-613	10,4	
4.6.2013	G18-613	18,3	
4.6.2013	G30-613	28,4	
4.6.2013	G31-613	31,3	
4.6.2013	G43-613	16,9	
4.6.2013	G5-613	151,7	
4.6.2013	G20-613	21,2	
4.6.2013	G9-613	13,7	
4.6.2013	G42-613	14,6	Viðmiðunargildi
	int. Ref. A	44	41
	int. Ref. B	16	17
		LOD	
		0,5	

Greiningaraðferð – Mölun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
 Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740  
 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
 Sýni: 31 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 26.06.2013

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttækistöð: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingaskýrni né birta á annan hátt án skriflegrar heimildar Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands. Birting er á ábyrgð þess er stofnunin hefur afhent skýrsluna. Skýrsluna má einungis fýsrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Nöurstöður eiga einungis vö prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum fyrir byrjun júní 2013 urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
5.6.2013	G1-613	30,1	int. Ref. A	49	41
5.6.2013	G2-613	19,4	int. Ref. B	19	17
5.6.2013	G3-613	48,9	LOD	0,5	
5.6.2013	G4-613	18,9			
5.6.2013	G6-613	51,7			
4.6.2013	G7-613	29,1			
4.6.2013	G8-613	16,3			
4.6.2013	G10-613	16,3			
4.6.2013	G11-613	25,1			
4.6.2013	G12-613	20,5			
5.6.2013	G13-613	35,6			
5.6.2013	G14-613	29,9			
5.6.2013	G15-613	32,8			
4.6.2013	G17-613	7,8			
4.6.2013	G19-613	20,4			
5.6.2013	G21-613	25,2			
5.6.2013	G22-613	41,1			
5.6.2013	G23-613	50,7			
5.6.2013	G24-613	40,0			
5.6.2013	G25-613	25,6			
5.6.2013	G26-613	51,3			
5.6.2013	G27-613	10,8			
5.6.2013	G28-613	7,5			
5.6.2013	G29-613	11,8			
4.6.2013	G32-613	3,6			
4.6.2013	G33-613	6,2			
4.6.2013	G34-613	15,2			
4.6.2013	G36-613	8,7			
4.6.2013	G37-613	8,7			
4.6.2013	G38-613	10,1			
4.6.2013	G39-613	17,9			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektroðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 10 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 28.06.2013

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 vö prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum með flýtimeðferð, fyrir seinnihluta júní 2013, urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
19.6.2013	G5-613-2	179,1	int. Ref. A	39	41
19.6.2013	G9-613-2	23,5	int. Ref. B	14	17
19.6.2013	G17-613-2	2,6	LOD	0,6	
19.6.2013	G18-613-2	27,4			
19.6.2013	G20-613-2	25,7			
19.6.2013	G30-613-2	7,9			
19.6.2013	G31-613-2	33,2			
19.6.2013	G35-613-2	15,6			
19.6.2013	G42-613-2	26,5			
19.6.2013	G43-613-2	19,2			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 32 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 05.07.2013

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: 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 fýsrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum fyrir seinnihluta júní 2013 urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
20.6.2013	G1-613-2	36,9	int. Ref. A	44	41
20.6.2013	G2-613-2	29,5	int. Ref. B	19	17
20.6.2013	G3-613-2	37,2	LOD	0,4	
20.6.2013	G4-613-2	23,6			
20.6.2013	G6-613-2	73,0			
19.6.2013	G7-613-2	28,0			
19.6.2013	G8-613-2	30,2			
19.6.2013	G10-613-2	29,6			
19.6.2013	G11-613-2	29,5			
19.6.2013	G12-613-2	36,5			
20.6.2013	G13-613-2	24,7			
20.6.2013	G14-613-2	36,6			
20.6.2013	G15-613-2	27,2			
19.6.2013	G16-613-2	4,4			
19.6.2013	G19-613-2	23,3			
20.6.2013	G21-613-2	20,8			
20.6.2013	G22-613-2	27,2			
20.6.2013	G23-613-2	38,4			
20.6.2013	G24-613-2	37,7			
20.6.2013	G25-613-2	14,5			
20.6.2013	G26-613-2	26,7			
20.6.2013	G27-613-2	3,5			
20.6.2013	G28-613-2	3,5			
20.6.2013	G29-613-2	8,1			
19.6.2013	G32-613-2	3,2			
19.6.2013	G33-613-2	4,3			
19.6.2013	G34-613-2	13,5			
19.6.2013	G36-613-2	20,2			
19.6.2013	G37-613-2	13,8			
19.6.2013	G38-613-2	6,8			
19.6.2013	G39-613-2	29,5			
20.6.2013	blind106	32,7			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.



Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 10 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 02.08.2013

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: 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 fýsrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum með flýtimeðferð, fyrir fyrri hluta júlí 2013, urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
9.7.2013	G5-713	158,6	int. Ref. A	47	41
9.7.2013	G9-713	23,4	int. Ref. B	19	17
9.7.2013	G17-713	11,1	LOD	0,3	
9.7.2013	G18-713	18,1			
9.7.2013	G20-713	53,2			
9.7.2013	G30-713	21,4			
9.7.2013	G31-713	21,3			
9.7.2013	G35-713	15,9			
9.7.2013	G42-713	28,0			
9.7.2013	G43-713	34,3			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 32 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 22.08.2013

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttækistöð: 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 fýsrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrsu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö þróuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum fyrir fyrri hluta júlí 2013 urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
9.7.2013	G1-713	42,8	int. Ref. A	44	41
9.7.2013	G2-713	12,9	int. Ref. B	19	17
9.7.2013	G3-713	48,9	LOD	0,4	
9.7.2013	G4-713	58,7			
9.7.2013	G6-713	95,0			
9.7.2013	G7-713	22,3			
9.7.2013	G8-713	16,7			
9.7.2013	G10-713	27,7			
9.7.2013	G11-713	26,3			
9.7.2013	G12-713	26,3			
9.7.2013	G13-713	36,7			
9.7.2013	G14-713	31,6			
9.7.2013	G15-713	27,3			
9.7.2013	G16-713	6,0			
9.7.2013	G19-713	26,4			
9.7.2013	G21-713	36,4			
9.7.2013	G22-713	48,8			
9.7.2013	G23-713	84,3			
9.7.2013	G24-713	66,9			
9.7.2013	G25-713	58,2			
9.7.2013	G26-713	29,1			
9.7.2013	G27-713	22,9			
9.7.2013	G28-713	14,8			
9.7.2013	G29-713	25,9			
9.7.2013	G32-713	4,8			
9.7.2013	G33-713	6,8			
9.7.2013	G34-713	12,2			
9.7.2013	G36-713	19,2			
9.7.2013	G37-713	10,2			
9.7.2013	G38-713	19,7			
9.7.2013	G39-713	24,8			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 10 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 02.08.2013

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: 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 fýsrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö þrófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum með flýtimeðferð, fyrir seinni hluta júlí 2013, urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
22.7.2013	G5-713-2	153,9	int. Ref. A	48	41
22.7.2013	G9-713-2	23,0	int. Ref. B	17	17
22.7.2013	G17-713-2	22,7	LOD	0,5	
22.7.2013	G18-713-2	58,1			
22.7.2013	G20-713-2	72,0			
22.7.2013	G30-713-2	34,0			
22.7.2013	G31-713-2	34,0			
22.7.2013	G35-713-2	13,0			
22.7.2013	G42-713-2	21,5			
22.7.2013	G43-713-2	71,9			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 32 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 22.08.2013

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 fýsrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö þróuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum fyrir seinni hluta júlí 2013 urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
22.7.2013	G1-713-2	52	int. Ref. A	46	41
22.7.2013	G2-713-2	43	int. Ref. B	17	17
22.7.2013	G3-713-2	91	LOD	0,5	
22.7.2013	G4-713-2	219			
22.7.2013	G6-713-2	123			
22.7.2013	G7-713-2	53			
22.7.2013	G8-713-2	59			
22.7.2013	G10-713-2	31			
22.7.2013	G11-713-2	79			
22.7.2013	G12-713-2	25			
22.7.2013	G13-713-2	117			
22.7.2013	G14-713-2	68			
22.7.2013	G15-713-2	52			
22.7.2013	G16-713-2	24			
22.7.2013	G19-713-2	54			
22.7.2013	G21-713-2	87			
22.7.2013	G22-713-2	147			
22.7.2013	G23-713-2	289			
22.7.2013	G24-713-2	245			
22.7.2013	G25-713-2	170			
22.7.2013	G26-713-2	44			
22.7.2013	G27-713-2	53			
22.7.2013	G28-713-2	27			
22.7.2013	G29-713-2	58			
22.7.2013	G32-713-2	15			
22.7.2013	G33-713-2	26			
22.7.2013	G34-713-2	34			
22.7.2013	G36-713-2	23			
22.7.2013	G37-713-2	25			
22.7.2013	G38-713-2	61			
22.7.2013	G39-713-2	63			
22.7.2013	Blind	21			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011** Dags.: 15.08.2013  
Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 10 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir  
Móttækistöð: 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 fjosrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum með flýtimeðferð, fyrir fyrri hluta ágúst 2013, urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
6.8.2013	G5-813	297,5	int. Ref. A	44	41
6.8.2013	G9-813	51,2	int. Ref. B	18	17
6.8.2013	G17-813	19,4	LOD	0,4	
6.8.2013	G18-813	96,9			
6.8.2013	G20-813	93,0			
6.8.2013	G30-813	66,5			
6.8.2013	G31-813	40,7			
6.8.2013	G35-813	25,3			
6.8.2013	G42-813	60,7			
6.8.2013	G43-813	133,4			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
 Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740  
 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 43 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 01.09.2013

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 fjarrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö þrófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum, fyrir seinni hluta ágúst 2013, urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g	Hlutfall í ryki %		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]	Staðalfrávik [ug/g]
20.8.2013	G1-813-2	91	*	int. Ref. A	52	45	4
20.8.2013	G2-813-2	54	*	int. Ref. B	18	18	1
20.8.2013	G3-813-2	107	20	LOD	0,4		
20.8.2013	G4-813-2	201	*				
20.8.2013	G5-813-2	156	27				
20.8.2013	G6-813-2	221	*				
20.8.2013	G7-813-2	29	*				
20.8.2013	G8-813-2	50	*				
20.8.2013	G9-813-2	25	*				
20.8.2013	G10-813-2	58	*				
20.8.2013	G11-813-2	49	*				
20.8.2013	G12-813-2	54	*				
20.8.2013	G13-813-2	161	16				
20.8.2013	G14-813-2	91	*				
20.8.2013	G15-813-2	31	*				
20.8.2013	G16-813-2	12	*				
20.8.2013	G17-813-2	11	*				
20.8.2013	G18-813-2	41	41				
20.8.2013	G19-813-2	56	*				
20.8.2013	G20-813-2	90	*				
20.8.2013	G21-813-2	100	*				
20.8.2013	G22-813-2	118	*				
20.8.2013	G23-813-2	101	*				
20.8.2013	G24-813-2	179	*				
20.8.2013	G25-813-2	44	*				

20.8.2013	G26-813-2	63	*
20.8.2013	G27-813-2	22	*
20.8.2013	G28-813-2	31	*
20.8.2013	G29-813-2	54	*
20.8.2013	G30-813-2	42	*
20.8.2013	G31-813-2	56	*
20.8.2013	G32-813-2	11	*
20.8.2013	G33-813-2	15	*
20.8.2013	G34-813-2	11	*
20.8.2013	G35-813-2	23	*
20.8.2013	G36-813-2	30	*
20.8.2013	G37-813-2	39	*
20.8.2013	G38-813-2	88	*
20.8.2013	G39-813-2	62	*
20.8.2013	G42-813-2	52	*
20.8.2013	G43-813-2	166	20
20.8.2013	G44-813-2	42	*
20.8.2013	G45-813-2	33	*

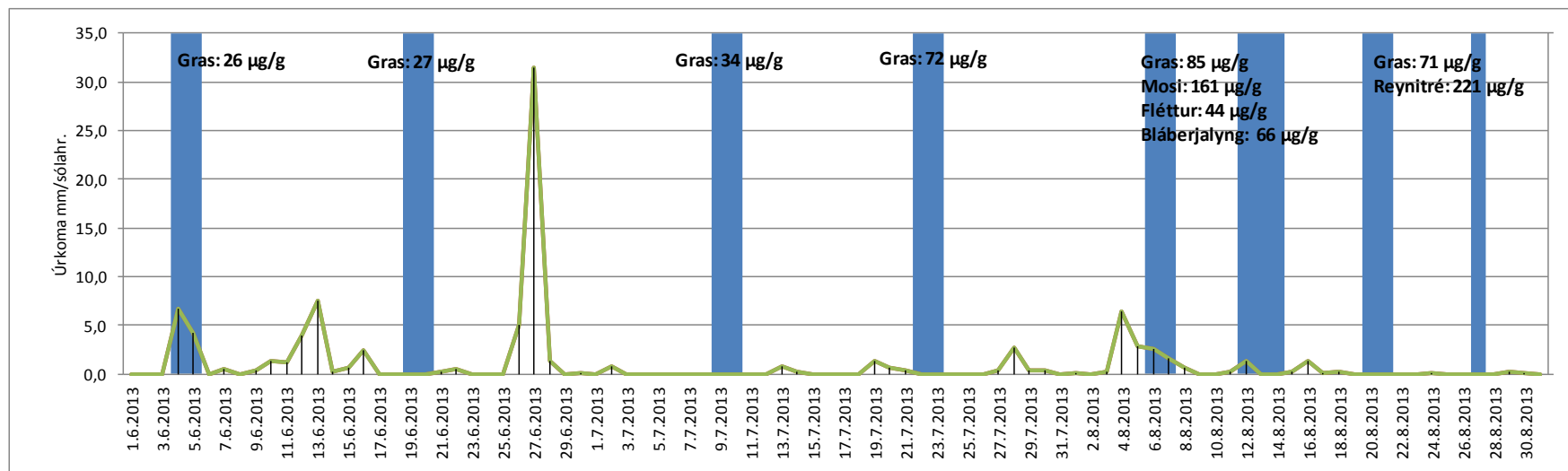
Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

## Viðauki 6 - Samanburður veðurfarspáttá í Reyðarfirði og sýnatökudaga sumarið 2013



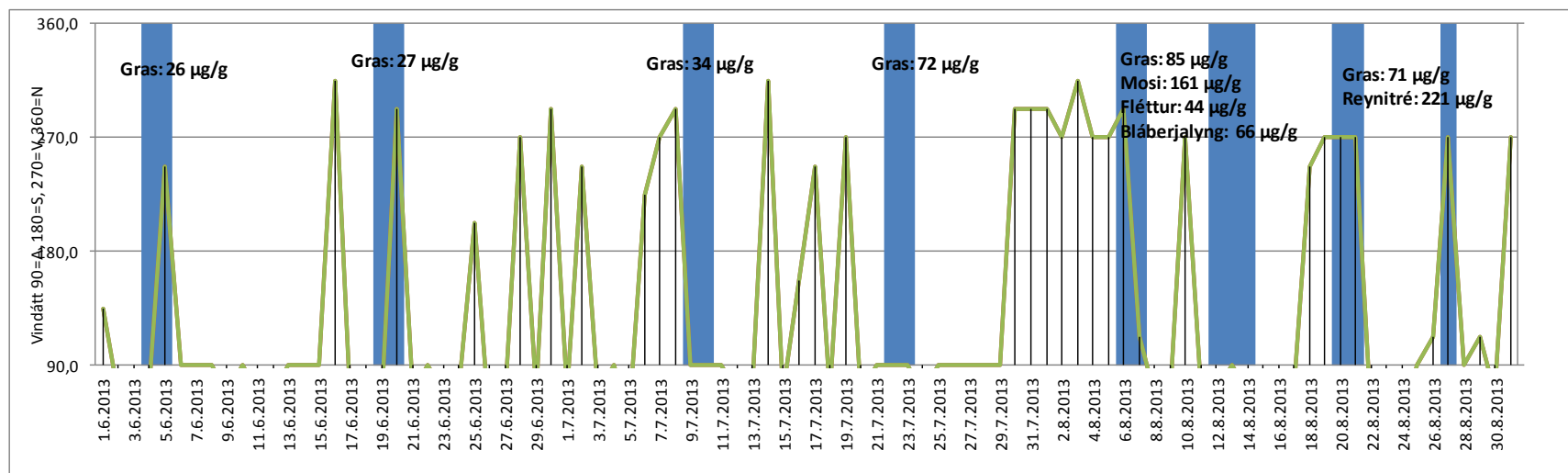
Samantekt á veðurfarspáttum og sýnatökufærðum sumarið 2013 í Reyðarfirði - Byggt á niðurstöðum Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands fyrir veður og loftgæðastöð nr. 2 í Reyðarfirði

Úrkoma/mm sólahring



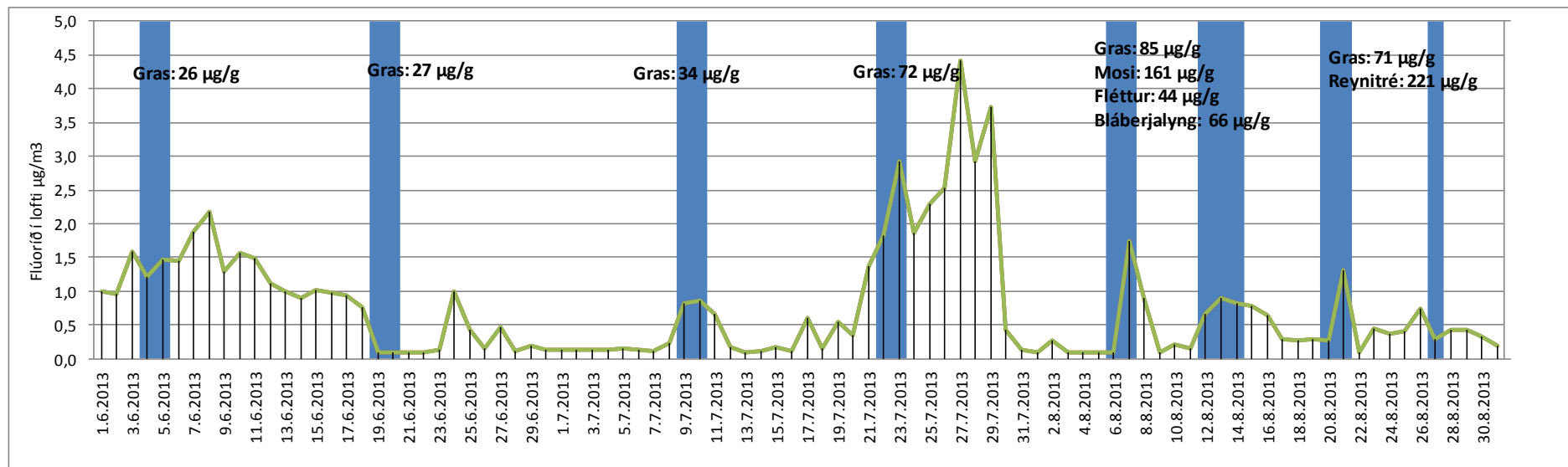
Samantekt á veðurfarspáttum og sýnatökuferðum sumarið 2013 í Reyðarfirði - Byggt á niðurstöðum Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands fyrir veður og loftgæðastöð nr. 2 í Reyðarfirði

Vindátt



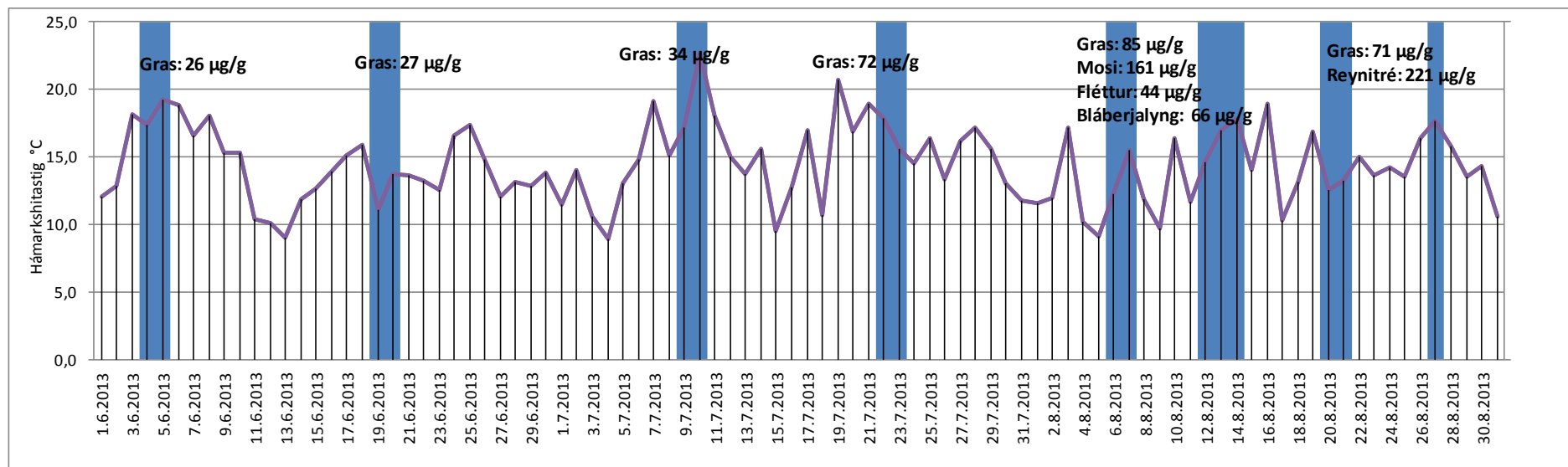
Samantekt á veðurfarspáttum og sýnatökufærðum sumarið 2013 í Reyðarfirði - Byggt á niðurstöðum Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands fyrir veður og loftgæðastöð nr. 2 í Reyðarfirði

Flúoríð



Samantekt á veðurfarspáttum og sýnatökuferðum sumarið 2013 í Reyðarfirði - Byggt á niðurstöðum Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands fyrir veður og loftgæðastöð nr. 2 í Reyðarfirði

Hámarkshitastig



Viðauki 7 - Niðurstöður efnamælinga í mosa (M), fléttum (L) og laufum bláberjalyngs (BP) sumarið 2013 í Reyðarfirði.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**

Dags.: 24.09.2013

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 31 bláberjalaufsýni/Náttúrustofa Austurlands

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. Geymslufrmi sjna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé sannið. Niðurstöður eiga einungis vö prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í bláberjalaufum í ágúst mánuði 2013, urðu eftirfarandi:

Dags.	Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
14.8.2013	BP1	177	int. Ref. High	102	107
14.8.2013	BP2	182	int. Ref. Low	21	25
14.8.2013	BP3	111	LOD	0,3	
14.8.2013	BP4	232			
14.8.2013	BP5	152			
13.8.2013	BP6	18			
14.8.2013	BP7	20			
14.8.2013	BP8	55			
14.8.2013	BP9	22			
14.8.2013	BP10	45			
14.8.2013	BP11	6			
14.8.2013	BP12	50			
14.8.2013	BP13	20			
14.8.2013	BP14	21			
14.8.2013	BP15	37			
14.8.2013	BP16	34			
14.8.2013	BP17	76			
14.8.2013	BP18	49			
14.8.2013	BP19	71			
14.8.2013	BP20	18			
14.8.2013	BP21	20			
14.8.2013	BP22	76			
14.8.2013	BP23	68			
14.8.2013	BP24	23			
14.8.2013	BP25	70			

14.8.2013	BP26	69
14.8.2013	BP27	58
14.8.2013	BP28	129
14.8.2013	BP29	49
14.8.2013	BP30	9
14.8.2013	BP blind	37

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Cítrat-nítrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Erlín Jóhannsdóttir  
 Náttúrustofa Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011** Dags.:10.12.2013  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 31 mosasýni og 29 lyngsýni  
 Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir  
 Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í mosa og lyngi í nóvembermánuði 2013, urðu eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku		ppm F/purrefni			Viðm.gildi	staðal- frv.
14.8.2013	M1	280	Viðmið hærra M	114	102	5
14.8.2013	M2	537	Viðmið hærra 2 M	114	102	5
14.8.2013	M3	343	Viðmið lægra M	25	23	2
14.8.2013	M4	450	Viðmið lægra 2 M	26	23	2
14.8.2013	M5	247				
13.8.2013	M6	85				
13.8.2013	M7	97		LOD		
14.8.2013	M8	180		0,5		
14.8.2013	M9	104				
14.8.2013	M10	203				
12.8.2013	M11	30				
12.8.2013	M12	82				
12.8.2013	M13	48				
12.8.2013	M14	53				
12.8.2013	M15	100				
12.8.2013	M16	100				
12.8.2013	M17	100				
13.8.2013	M18	102				
13.8.2013	M19	154				
13.8.2013	M20	51				
13.8.2013	M21	50				
13.8.2013	M22	188				
13.8.2013	M23	175				
12.8.2013	M24	97				
13.8.2013	M25	101				
12.8.2013	M26	176				
14.8.2013	M27	242				
14.8.2013	M28	380				



14.8.2013	M29	68
21.8.2013	M30	14
	Blind sample M110	214

					<b>Viðm.gildi</b>	<b>staðal- frv.</b>
14.8.2013	L1	97	Viðmið Hærra L	109	102	5
14.8.2013	L2	137	Viðmið Hærra 2 L	111	102	5
14.8.2013	L3	75	Viðmið Lægra L	24	23	2
14.8.2013	L4	113	Viðmið Lægra 2 L	23	23	2
14.8.2013	L5	55				
13.8.2013	L6	28				
13.8.2013	L7	21		LOD		
14.8.2013	L8	53		0,5		
14.8.2013	L10	51				
12.8.2013	L11	14				
12.8.2013	L12	15				
12.8.2013	L13	12				
12.8.2013	L14	20				
12.8.2013	L15	26				
12.8.2013	L16	21				
12.8.2013	L17	30				
13.8.2013	L18	38				
13.8.2013	L19	23				
13.8.2013	L21	17				
13.8.2013	L22	48				
13.8.2013	L23	42				
12.8.2013	L24	32				
13.8.2013	L25	31				
12.8.2013	L26	54				
14.8.2013	L27	72				
14.8.2013	L28	92				
14.8.2013	L29	18				
21.8.2013	L30	7				
	Blind sample L 109	48				

Greiningaraðferð – Mólun, flúor einangrað úr sýni með örsveimisaðferð, sýni blandað við búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Viðauki 8 - Niðurstöður efnamælinga í sýnum af nývöxnu barri (CN) og barrnálum fyrra árs (CP) í nóvember árið 2013 í Reyðarfirði.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 18 barrsýni

Dags.: 29.11.2013

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið:

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 prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í barri í nóvembermánuði 2013, urðu eftirfarandi:

Sýni	ug F/g þurrefni		ug F/g þurrefni	viðmiðunargildi	Staðalfrávik
CN1 1113	6	Viðmið Hærra	102	102	5
CP1 1113	21	Viðmið Lægra	23	23	2
CN3 1113	15	LOD	0,3		
CP3 1113	38				
CN4 1113	8				
CP4 1113	16				
CN5 1113	11				
CP5 1113	41				
CN6 1113	14				
CP6 1113	41				
CN8 1113	35				
CP8 1113	58				
CN11 1113	18				
CP11 1113	62				
CN12 1113	19				
CP12 1113	66				
CN9 1113	37				
CP9 1113	141				

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Citrat-Nitrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Viðauki 9 - Niðurstöður efnamælinga í sýnum af bláberjum (BB),  
krækiberjum (CB) og reynilaufum (BL) árið 2013

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 19 Laufsýni

Dags.: 12.11.2013

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir  
Móttekið:

Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingaskyni né birta á annan hátt án skriflegar 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 prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í berjum og lyngi í ágústmánuði 2013, urðu eftirfarandi:

Sýni.	ug/g		ug/g	Viðmið.gildi [ug/g]
<b>BB1</b>	2,1	<b>int. Ref. High</b>	104,8	105
<b>BB2</b>	3,4	<b>int. Ref. Low</b>	23,2	23
<b>BB3</b>	19,1	<b>LOD</b>	0,8	
<b>BB4</b>	10,0			
<b>BB5</b>	2,3			
<b>CB1</b>	2,2			
<b>CB2</b>	1,8			
<b>CB3</b>	12,2			
<b>CB4</b>	7,0			
<b>CB5</b>	1,8			
<b>BL1</b>	85,2			
<b>BL2</b>	142,3			
<b>BL3</b>	247,6			
<b>BL5</b>	604,4			
<b>BL6</b>	207,6			
<b>BL7</b>	161,4			
<b>BL8</b>	165,1			
<b>BL9</b>	179,1			
<b>BL11</b>	197,5			

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Citrat-Nitrat búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Viðauki 10. Niðurstöður efnagreininga á heyi

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM14004** Dags.: 6.2.2014  
Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
Umsjón verkefnis: Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 2 Heysýni/Náttúrustofa Austurlands

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 prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í heyji í janúarmánuði 2013, urðu eftirfarandi:

dags.	Sýni	µg F/g		µg F/g	Viðmið.gildi [µg F/g]	Staðalfrávik
22.1.2014	WH1-114	11,7	int. Ref. High	102	102	5
22.1.2014	WH4-114	13,2	int. Ref. Low	23	23	2
	LOD	0,8				

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við Citrate-Nitrate búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

## Viðauki 11. Niðurstöður efnamælinga á þungmálmum í Reyðarfirði 2013



Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.:	<b>6EM13011</b>	Dags.:12.03.2014
Heiti verkefnis:	Fjarðaál Umhverfissvöktun	Afrit:
Umsjón verkefnis:	Helga Dögg Flosadóttir	
Sýni:	19 Grænmetissýni	
Fulltrúi verkkaupa:	Erlín Jóhannsdóttir	
Móttekið:		Reikn.nr.

---

Niðurstöður á mælingum á þungmálum í grænmeti frá lokum vaxtatímabils, urðu eftirfarandi:  
Sjá töflu á bls 2

Greiningaraðferð – Mólun, sýni melt í  $H_2O_2/HNO_3$  og efnagreint með ICP-AES. Gildi gefin upp miðað við blautvigt. Rakainnihald rabarbarasýna var mælt fyrir hvert sýni. Rakainnihald kartafla var tekið sem 80,5% og grænkáls sem 85% (skv gildum frá heimasíðu matís, <http://www.matis.is/ISGEM/is/leit/>). Sé styrkur frumefnis innan sýnis gefinn upp með “<”, mælist hann undir greiningarmörkum. Styrkur þungmálma í viðmiðunarsýnum er gefinn upp m.v. þurrefni, til samanburðar við uppgefin gildi sýnanna.

Enr	Sýni	dags-sýnatöku	As µg/g	Cd µg/g	Cr µg/g	Cu µg/g	Hg µg/g	Ni µg/g	Pb µg/g	Zn µg/g
116486	V7-913 Grænkál	3.9.2013	<0,02	0,0094	0,104	0,442	<0,005	0,449	<0,02	4,838
116487	V2-913 kartöflur	3.9.2013	<0,02	<0,0009	<0,007	1,641	<0,005	0,119	<0,02	2,733
116488	V2-913 Kartöflugrös	3.9.2013	<0,02	0,0384	0,344	6,736	<0,005	0,654	0,11	7,899
116489	V7-913 Kartöflur	3.9.2013	<0,02	<0,0009	<0,007	1,243	<0,005	0,390	<0,02	3,169
116490	V7-913 Kartöflugrös	3.9.2013	<0,02	0,0567	0,168	1,811	<0,005	1,315	0,07	3,216
116491	V1-913 Kartöflur	3.9.2013	<0,02	0,0070	0,019	0,943	<0,005	0,343	<0,02	2,069
116492	V1-913 Kartöflugrös	3.9.2013	<0,02	0,0823	0,141	1,834	<0,005	0,766	<0,02	2,810
116196	V2-813-2 Stílkar	21.8.2013	<0,02	0,0354	0,010	0,326	<0,005	0,150	<0,02	8,112
116197	V3-813-2 Stílkar	21.8.2013	<0,02	0,0093	0,007	0,180	0,014	0,145	0,03	3,539
116198	V6-813-2 Stílkar	21.8.2013	<0,02	0,0042	0,008	0,189	<0,005	0,083	<0,02	2,010
116199	V8-813-2 Stílkar	21.8.2013	<0,02	0,0100	0,004	0,257	0,009	0,165	0,04	1,343
116200	V12-813-2 Stílkar	21.8.2013	<0,02	0,0037	0,014	0,318	0,023	0,149	0,05	2,917
116201	V13-813-2 Stílkar	21.8.2013	<0,02	0,0115	0,025	0,252	<0,005	0,117	<0,02	5,396
116202	V2-813-2 Lauf	21.8.2013	<0,02	0,1389	0,050	0,978	0,019	0,524	<0,02	42,113
116203	V3-813-2 Lauf	21.8.2013	0,03	0,1712	0,032	0,665	<0,005	1,512	<0,02	30,303
116204	V6-813-2 Lauf	21.8.2013	<0,02	0,0210	0,018	0,958	<0,005	0,232	<0,02	3,178
116205	V8-813-2 Lauf	21.8.2013	<0,02	0,0528	0,050	1,010	<0,005	1,137	<0,02	3,999
116206	V12-813-2 Lauf	21.8.2013	<0,02	0,0491	0,044	1,252	<0,005	0,622	0,11	18,430
116207	V13-813-2 Lauf	21.8.2013	<0,02	0,0866	0,023	1,129	<0,005	0,469	<0,02	23,066
	LOD		0,02	0,0009	0,007	0,007	0,005	0,008	0,02	0,003
	LOQ		0,06	0,0031	0,023	0,023	0,017	0,027	0,07	0,010
	<b>Strawberry leaves</b>	<b>Mæld gildi</b>	<b>As µg/g</b>	<b>Cd µg/g</b>	<b>Cr µg/g</b>	<b>Cu µg/g</b>	<b>Hg µg/g</b>	<b>Ni µg/g</b>	<b>Pb µg/g</b>	<b>Zn µg/g</b>
		<b>Mæld gildi</b>	0,32	0,18	1,9	7,7	<0,08	2,6	1,6	22,8
		<b>Víðurkennd gildi</b>	0,28	0,17	2,15	*	0,027	2,6	1,8	24
		<b>Óvissa</b>	0,07	0,04	0,34	*	0,006	0,7	0,4	5
	<b>Spinach</b>	<b>Mæld gildi</b>	0,31	0,20	0,97	8,88	<0,08	0,75	11,88	36,01
		<b>Víðurkennd gildi</b>	0,23	0,15	1,4	8,9	0,02	0,92	*	*
		<b>Óvissa</b>	0,03	0,025	0,2	0,4	0,003	0,12	*	*

\* Styrkur frumefnis ekki skráður fyrir tegund sýnis

Viðauki 12. Niðurstöður trjámælinga á furu í Reyðarfirði 2013.

Location	2011	2012	2013
TG1-501	6	4	0
TG1-502	23	14,5	23,5
TG1-503	19	5	1
TG1-504	29,5	23,5	24
TG1-505	20	18,5	25
TG1-506	15,5	14	11
TG1-507	11	9	10
TG1-508	17,5	8	13,5
TG1-509	23,5	17,5	21
TG1-510	9,5	8	9
Mean	17,45	12,2	13,8
SD	7,158717	6,399653	9,280206
CV	0,410242	0,524562	0,672479
SE	2,263785	2,023748	2,934659

TG2-511	20,5,	12,5	16,5
TG2-512	10,5	7	6,5
TG2-513	3,5	1	1
TG2-514	3,5	0,5	7
TG2-515	22	12	10
TG2-516	14	10	8
TG2-517	21	10	12
TG2-518	17	17	16
TG2-519	3,5	2	2,5
TG2-520	15	16,5	26
Mean	12,2	8,9	10,6
SD	7,4	6,1	7,4
CV	0,6	0,7	0,7
SE	2,3	1,9	2,4

TG3-521	8	7	8,5
TG3-522	1	18,5	4
TG3-523	19	15,5	22
TG3-524	25	21	18
TG3-525	5	1	0
TG3-526	7,5	8,5	7
TG3-527	17	13	16
TG3-528	17	9	10
TG3-529	15	12	18,5
TG3-530	14	10,5	22
Mean	12,9	11,6	12,6
SD	7,3	5,8	7,7
CV	0,6	0,5	0,6
SE	2,3	1,8	2,4

Location	2011	2012	2013
TG4-531	20,5	8,5	12,5
TG4-532	30	16	
TG4-533	25	8	
TG4-534	20	16,5	17
TG4-535	18,5	5	3
TG4-536	21,5	11	12
TG4-537	20,5	5	
TG4-538	26	13	11
TG4-539	24	11	14
TG4-540	24	8	20

Mean	23	10,2	12,78571
SD	3,464102	4,070217	5,337424
CV	0,150613	0,399041	0,417452
SE	1,095445	1,287116	1,887064

TG5-541	31	11	19,5
TG5-542	26	11,5	11
TG5-543	30,5	22	28
TG5-544**	17,5	17,5	26,5
TG5-546	24	16	
TG5-547	29,5	13,5	19,5
TG5-548	28	4,5	20
TG5-549	28	11,5	18
TG5-550	24	17	15,5

Mean	26,5	13,83333	19,75
SD	4,235269	5,012484	5,496752
CV	0,159821	0,362348	0,278317
SE	1,411756	1,670828	1,832251

TG6-551	16	9	15
TG6-552	23,5	11	19,5
TG6-553	29	11,5	22
TG6-554	22	15	25
TG6-555	11,5	7,5	13,5
TG6-556	22	10	17,5
TG6-557	26,5	16,5	25,5
TG6-558	20	9,5	19
TG6-559	26,5	11	13,5
TG6-560	19	7,5	9,5

Mean	21,6	10,85	18
SD	5,264134	2,944392	5,233439
CV	0,24371	0,271373	0,290747
SE	1,754711	0,981464	1,74448

Location	2011	2012	2013
TG7-561	3	21	24
TG7-562	31	17	13
TG7-563	23	12,5	21
TG7-564	34	9	21
TG7-565	27	9,5	24
TG7-566	37,5	6,5	28
TG7-567	22,5	13	3
TG7-568	24	9	18,5
TG7-569	23,5	11	19
TG7-570	25	11,5	18

Mean	25,05	12	18,95
SD	9,277961	4,255715	6,930007
CV	0,370378	0,354643	0,3657
SE	2,933949	1,345775	2,191461

TG8-571	13	13,5	13
TG8-572	13,5	14	15
TG8-573	16	9	15,5
TG8-574	13	8,5	18
TG8-575	19	20	17
TG8-576	14,5	12	13
TG8-577	18	12	17
TG8-578	17	12,5	17
TG8-579	5	5	9
TG8-580	19	5,5	14

Mean	14,8	11,2	14,85
SD	4,164666	4,429698	2,708526
CV	0,281396	0,395509	0,182392
SE	1,316983	1,400793	0,856511

TG9-581	24,5	19	24
TG9-582	41,5	33	35,5
TG9-583	29	24,5	28
TG9-584	37	29,5	42
TG9-585	37	39	47
TG9-586	31	8,5	32,5
TG9-587	33,5	26	29
TG9-588	15,5	16,5	27,5
TG9-589	12,5	11,5	11
TG9-590	17	18	24

Mean	27,85	22,55	30,05
SD	10,07762	9,621879	10,07596
CV	0,361853	0,426691	0,335307
SE	3,186822	3,042705	3,186299

Location	2011	2012	2013
TG10-591	11	12,5	11
TG10-592	10,5	11,5	10
TG10-593	7	11	7,5
TG10-594	7,5	12	15
TG10-595	8	11,5	12
TG10-596	9	15	14,5
TG10-597	7	9	9
TG10-598	9	8	11
Mean	8,625	11,3125	11,25
SD	1,529472	2,137046	2,56348
CV	0,17733	0,18891	0,227865
SE	0,54075	0,75556	0,906327

\*\*Market with tag 700 not 544

Viðauki 13 - Niðurstöður efnamælinga í vatnsýnum í  
Reyðarfirði árið 2013.



Erlín Jóhannsdóttir  
 Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM13011** Dags.: 24.01.2014  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 42 Vatnssýni/Náttúrustofa Austurlands

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 prófuð sýni.

Niðurstöður á efnagreiningum mengunarefna í vatnssýnum úr ám og lækjum, árið 2013, urðu eftirfarandi:

	pH	alkalinity mg CaCO <sub>3</sub> /L	Flúor ppm	SO <sub>4</sub> -S mg S/L
<b>W1-113</b>	7,32	14,66	0,048	0,40
<b>W2-113</b>	7,32	14,08	0,048	0,41
<b>W3-113</b>	7,24	16,15	0,052	0,44
<b>W4-113</b>	7,25	14,37	0,056	0,46
<b>W5-113</b>	7,23	20,95	0,052	0,35
<b>W6-113</b>	7,35	20,98	0,040	0,35
<b>W7-113</b>	6,95	14,04	0,036	0,46
<b>W8-113</b>	6,98	14,07	0,032	0,45
<b>W9-113</b>	7,83	23,32	0,066	0,59
<b>blind 113</b>	7,37	20,86	0,046	0,35
<b>W1-413</b>	7,33	14,20	0,056	0,43
<b>W2-413</b>	7,32	13,21	0,040	0,45
<b>W3-413</b>	7,38	17,94	0,042	0,44
<b>W4-413</b>	7,36	14,96	0,046	0,48
<b>W5-413</b>	7,27	20,66	0,040	0,35
<b>W6-413</b>	7,3	20,78	0,036	0,34
<b>W7-413</b>	6,97	13,90	0,032	0,45
<b>W8-413</b>	7,03	13,92	0,034	0,44
<b>W9-413</b>	7,83	23,42	0,060	0,59
<b>blind 413</b>	7,86	23,20	0,058	0,59
<b>W1-713</b>	7,02	9,97	0,022	0,26
<b>W2-713</b>	7,07	10,41	0,028	0,28
<b>W3-713</b>	7,2	12,23	0,036	0,30
<b>W4-713</b>	7,07	9,40	0,026	0,26
<b>W5-713</b>	7,34	18,56	0,038	0,31
<b>W6-713</b>	7,36	18,60	0,026	0,32
<b>W7-713</b>	7,13	14,52	0,028	0,38
<b>W8-713</b>	7,19	14,99	0,030	0,40
<b>W9-713</b>	7,44	23,22	0,050	0,61

<b>W10-713</b>	6,91	9,56	0,056	0,34
<b>Blind 713</b>	7,15	12,33	0,028	0,30
<b>W1-1013</b>	7,33	13,50	0,026	0,33
<b>W2-1013</b>	7,38	13,43	0,024	0,36
<b>W3-1013</b>	7,37	15,62	0,020	0,34
<b>W4-1013</b>	7,32	13,82	0,020	0,36
<b>W5-1013</b>	7,35	18,97	0,020	0,32
<b>W6-1013</b>	7,35	18,81	0,030	0,32
<b>W7-1013</b>	7,12	14,02	0,030	0,38
<b>W8-1013</b>	7,23	14,12	0,028	0,61
<b>W9-1013</b>	7,6	24,13	0,048	0,49
<b>W10-1013</b>	7,06	12,26	0,048	0,39
<b>Blind-1013</b>	7,12	14,11	0,028	0,38
<b>LOD</b>			0,009	0,01
<b>LOQ</b>			0,029	0,04

Greiningaraðferð – Flúor: Sýni blandað við TISAB II buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. pH er mælt með pH elektróðu. Basarýmd (alkalinity) er mælt með títrun, Magn brennisteinn er greint með ICP (Inductively Coupled Plasma) tæki, framleiðandi SPECTRO Analytical Instruments (sjá heimildir), tegund Arcos..

Niðurstöður greininga PAH í vatnssýnum úr ám og lækjum, október 2013

	<b>Naphthalene</b> ng/L	<b>Acenaphthylene</b> ng/L	<b>Acenaphthene</b> ng/L	<b>Fluorene</b> ng/L
<b>W1-1013</b>	<26,1	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W2-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W3-1013</b>	<10,0	<10,0	<11,5	<10,0
<b>W4-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W5-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W6-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W7-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W8-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W9-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W10-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>Blind-1013</b>	<41,7	<10,0	<10,0	<10,0

	<b>Phenanthrene</b> ng/L	<b>Anthracene</b> ng/L	<b>Fluoranthene</b> ng/L	<b>Pyrene</b> ng/L
<b>W1-1013</b>	<10,3	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W2-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W3-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W4-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W5-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W6-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W7-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W8-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W9-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W10-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>Blind-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

	<b>Benz(a)anthracene</b> ng/L	<b>Chrysene</b> ng/L	<b>Benzo(b/j)fluoranthene</b> ng/L	<b>Benzo(k)fluoranthene</b> ng/L
<b>W1-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W2-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W3-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W4-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W5-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W6-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W7-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W8-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W9-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W10-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>Blind-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

	<b>Benzo(a)pyrene</b>	<b>Dibenz(a,h)anthracene</b>	<b>Indeno(1,2,3-cd)pyrene</b>	<b>Benzo(ghi)perylene</b>
	<b>ng/L</b>	<b>ng/L</b>	<b>ng/L</b>	<b>ng/L</b>
<b>W1-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W2-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W3-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W4-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W5-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W6-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W7-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W8-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W9-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>W10-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
<b>Blind-1013</b>	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

	<b>Total 16 EPA-PAH excl. LOQ</b>	<b>Total 16 EPA-PAH incl. LOQ</b>
	<b>ng/L</b>	<b>ng/L</b>
<b>W1-1013</b>	ND	176
<b>W2-1013</b>	ND	160
<b>W3-1013</b>	ND	161
<b>W4-1013</b>	ND	160
<b>W5-1013</b>	ND	160
<b>W6-1013</b>	ND	160
<b>W7-1013</b>	ND	160
<b>W8-1013</b>	ND	160
<b>W9-1013</b>	ND	160
<b>W10-1013</b>	ND	160
<b>Blind-1013</b>	ND	192

Efnagreiningar voru framkvæmdar hjá Eurofins, Þýskalandi. Niðurstöður eru gefnar upp m.t.t. greinigetú.

Viðauki 14 - Skrá yfir allar ljósmyndir teknar í Reyðarfirði  
árið 2013.

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_5541	Yfirlitsmynd	19.jún.13
IMG_5542	Yfirlitsmynd	19.jún.13
IMG_5543	Yfirlitsmynd	19.jún.13
IMG_5544	Yfirlitsmynd	19.jún.13
IMG_5545	Yfirlitsmynd	19.jún.13
IMG_5546	Yfirlitsmynd	19.jún.13
IMG_5547	Yfirlitsmynd	20.jún.13
IMG_5548	Yfirlitsmynd	20.jún.13
IMG_5549	Yfirlitsmynd	20.jún.13
IMG_5554	Yfirlitsmynd	20.jún.13
IMG_5555	Yfirlitsmynd	20.jún.13
IMG_4274	LQ2-713	9.7.2013
IMG_4275	LQ2-713	9.7.2013
IMG_4276	G33-713	9.júl.13
IMG_4277	G33-713	9.júl.13
IMG_4278	G36-713	9.júl.13
IMG_4279	G36-713	9.júl.13
IMG_4284	G42-713	9.júl.13
IMG_4285	G42-713	9.júl.13
IMG_4286	G19-713	9.júl.13
IMG_4287	G19-713	9.júl.13
IMG_4288	G19-713	9.júl.13
IMG_4289	G19-713	9.júl.13
IMG_4290	G19-713	9.júl.13
IMG_4291	G19-713	9.júl.13
IMG_4292	G19-713	9.júl.13
IMG_4293	LQ22-713	10.júl.13
IMG_4294	LQ22-713	10.júl.13
IMG_4295	LQ22-713	10.júl.13
IMG_4296	LQ23-713	10.7.2013
IMG_4297	LQ23-713	10.7.2013
IMG_4298	LQ24-713	10.7.2013
IMG_4299	LQ24-713	10.7.2013
IMG_4305	LQ25-713	10.7.2013
IMG_4306	LQ25-713	10.7.2013
IMG_4307	LQ26-713	10.7.2013
IMG_4308	LQ26-713	10.7.2013
IMG_4309	LQ28-713	10.7.2013
IMG_4310	LQ28-713	10.7.2013
IMG_4311	LQ27-713	10.7.2013
IMG_4312	LQ27-713	10.7.2013
IMG_4313	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4314	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4315	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_4316	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4317	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4318	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4319	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4320	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4321	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4322	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4323	<i>Dryopteris filix-mas</i>	11.júl.13
IMG_4324	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4325	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4326	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4327	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4328	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4329	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4330	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4331	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4332	<i>Erysimum strictum</i>	11.júl.13
IMG_4333	<i>Yfirlitsmynd</i>	11.júl.13
IMG_4334	<i>Yfirlitsmynd</i>	11.júl.13
IMG_4335	<i>Yfirlitsmynd</i>	11.júl.13
IMG_4336	LQ45-713	11.júl.13
IMG_4337	LQ45-713	11.júl.13
IMG_4338	LQ29-713	11.júl.13
IMG_4339	LQ29-713	11.júl.13
IMG_4340	LQ30-713	11.júl.13
IMG_4341	LQ30-713	11.júl.13
IMG_4342	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4343	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4344	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4345	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4346	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4347	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4348	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4349	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4350	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4351	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4352	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4353	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.júl.13
IMG_4354	<i>Ros 71??</i>	11.júl.13
IMG_4355	<i>Ros 76 ??</i>	11.júl.13
IMG_4356	<i>Yfirlitsmynd</i>	11.júl.13
IMG_4357	<i>Yfirlitsmynd</i>	11.júl.13
IMG_4358	<i>Yfirlitsmynd</i>	11.júl.13
IMG_4359	<i>Yfirlitsmynd</i>	11.júl.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_4360	<i>Vaxtarstaður</i>	11.júl.13
IMG_4361	<i>Vaxtarstaður</i>	11.júl.13
IMG_4362	<i>Vaxtastaður</i>	11.júl.13
IMG_4362	<i>Vaxtarstaður</i>	11.júl.13
IMG_4394	<i>Fuglaerta</i>	11.júl.13
IMG_4395	<i>Fuglaerta</i>	11.júl.13
IMG_4396	<i>Fuglaerta</i>	11.júl.13
IMG_4397	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4398	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4399	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4400	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4401	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4402	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4403	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4404	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4405	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4406	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4407	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4408	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4409	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4410	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4411	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4412	<i>Giljaflækja</i>	11.júl.13
IMG_4413	Kerfill	11.júl.13
IMG_3843	G36-813	6.ágú.13
IMG_3844	G18-813	6.ágú.13
IMG_3845	G11-813	6.ágú.13
IMG_4414	ST11-G1	12.ágú.13
IMG_4415	ST11-G1	12.ágú.13
IMG_4416	ST11-D4	12.ágú.13
IMG_4417	ST11-D4	12.ágú.13
IMG_4418	ST11-C1	12.ágú.13
IMG_4419	ST11-C1	12.ágú.13
IMG_4420	ST11-F8	12.ágú.13
IMG_4421	ST11-F8	12.ágú.13
IMG_4422	ST11-F10	12.ágú.13
IMG_4423	ST11-F10	12.ágú.13
IMG_4424	ST14-J7	12.ágú.13
IMG_4425	ST14-J7	12.ágú.13
IMG_4426	ST14-J10	12.ágú.13
IMG_4427	ST14-J10	12.ágú.13
IMG_4428	ST14-G7	12.ágú.13
IMG_4429	ST14-G7	12.ágú.13
IMG_4431	ST14-F2	12.ágú.13



<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_4432	ST14-F2	12.ágú.13
IMG_4433	ST14-C1	12.ágú.13
IMG_4434	ST14-C1	12.ágú.13
IMG_4435	ST13-C1	12.ágú.13
IMG_4436	ST13-C1	12.ágú.13
IMG_4439	ST13-B5	12.ágú.13
IMG_4440	ST13-B5	12.ágú.13
IMG_4441	ST13-C4	12.ágú.13
IMG_4442	ST13-C4	12.ágú.13
IMG_4443	ST13-D7	12.ágú.13
IMG_4444	ST13-D7	12.ágú.13
IMG_4445	ST13-F9	12.ágú.13
IMG_4446	ST13-F9	12.ágú.13
IMG_4447	ST12-J9	12.ágú.13
IMG_4448	ST12-J9	12.ágú.13
IMG_4449	ST12-F9	12.ágú.13
IMG_4450	ST12-F9	12.ágú.13
IMG_4451	ST12-D6	12.ágú.13
IMG_4452	ST12-D6	12.ágú.13
IMG_4453	ST12-D2	12.ágú.13
IMG_4454	ST12-D2	12.ágú.13
IMG_4455	ST12-A3	12.ágú.13
IMG_4456	ST12-A3	12.ágú.13
IMG_4457	ST24-G3	12.ágú.13
IMG_4458	ST24-G3	12.ágú.13
IMG_4459	ST24-F3	12.ágú.13
IMG_4460	ST24-F3	12.ágú.13
IMG_4461	ST24-E2	12.ágú.13
IMG_4462	ST24-E2	12.ágú.13
IMG_4463	ST24-B2	12.ágú.13
IMG_4464	ST24-B2	12.ágú.13
IMG_4465	ST24-I8	12.ágú.13
IMG_4466	ST24-I8	12.ágú.13
IMG_4467	ST16-F2	12.ágú.13
IMG_4468	ST16-F2	12.ágú.13
IMG_4469	ST16-B1	12.ágú.13
IMG_4470	ST16-B1	12.ágú.13
IMG_4471	ST16-C2	12.ágú.13
IMG_4472	ST16-C2	12.ágú.13
IMG_4473	ST16-C3	12.ágú.13
IMG_4474	ST16-C3	12.ágú.13
IMG_4475	ST16-H1	12.ágú.13
IMG_4476	ST16-H1	12.ágú.13
IMG_4477	ST15-C1	12.ágú.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_4478	ST15-C1	12.ágú.13
IMG_4479	ST15-B4	12.ágú.13
IMG_4480	ST15-B4	12.ágú.13
IMG_4481	ST15-D5	12.ágú.13
IMG_4482	ST15-D5	12.ágú.13
IMG_4483	ST15-J9	12.ágú.13
IMG_4484	ST15-J9	12.ágú.13
IMG_4485	ST15-J1	12.ágú.13
IMG_4486	ST15-J1	12.ágú.13
IMG_4487	ST17-F4	12.ágú.13
IMG_4488	ST17-F4	12.ágú.13
IMG_4489	ST17-E5	12.ágú.13
IMG_4490	ST17-E5	12.ágú.13
IMG_4491	ST17-D1	12.ágú.13
IMG_4492	ST17-D1	12.ágú.13
IMG_4494	ST17-A6	12.ágú.13
IMG_4495	ST17-A6	12.ágú.13
IMG_4496	ST17-A7	12.ágú.13
IMG_4497	ST17-A7	12.ágú.13
IMG_4498	ST26-A9	12.ágú.13
IMG_4499	ST26-A9	12.ágú.13
IMG_4500	ST26-A4	12.ágú.13
IMG_4501	ST26-A4	12.ágú.13
IMG_4502	ST26-D1	12.ágú.13
IMG_4503	ST26-D1	12.ágú.13
IMG_4504	ST26-E1	12.ágú.13
IMG_4505	ST26-E1	12.ágú.13
IMG_4506	ST26-D7	12.ágú.13
IMG_4507	ST26-D7	12.ágú.13
IMG_4605	ST29-I1	12.ágú.13
IMG_4606	ST29-I1	12.ágú.13
IMG_4607	ST29-F1	12.ágú.13
IMG_4608	ST29-F1	12.ágú.13
IMG_4609	ST29-C6	12.ágú.13
IMG_4610	ST29-C6	12.ágú.13
IMG_4611	ST29-E10	12.ágú.13
IMG_4612	ST29-E10	12.ágú.13
IMG_4613	ST29-G10	12.ágú.13
IMG_4614	ST29-G10	12.ágú.13
IMG_4508	ST6-A1	13.ágú.13
IMG_4509	ST6-A1	13.ágú.13
IMG_4510	ST6-B1	13.ágú.13
IMG_4511	ST6-B1	13.ágú.13
IMG_4512	ST6-B4	13.ágú.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_4513	ST6-B4	13.ágú.13
IMG_4514	ST6-G1	13.ágú.13
IMG_4515	ST6-G1	13.ágú.13
IMG_4518	ST6-I9	13.ágú.13
IMG_4519	ST6-I9	13.ágú.13
IMG_4520	ST7-A1	13.ágú.13
IMG_4521	ST7-A1	13.ágú.13
IMG_4522	ST7-C1	13.ágú.13
IMG_4523	ST7-C1	13.ágú.13
IMG_4524	ST7-H5	13.ágú.13
IMG_4525	ST7-H5	13.ágú.13
IMG_4526	ST7-J7	13.ágú.13
IMG_4527	ST7-J7	13.ágú.13
IMG_4528	ST7-D9	13.ágú.13
IMG_4529	ST7-D9	13.ágú.13
IMG_4530	ST20-D10	13.ágú.13
IMG_4531	ST20-D10	13.ágú.13
IMG_4532	ST20-G10	13.ágú.13
IMG_4533	ST20-G10	13.ágú.13
IMG_4534	ST20-F9	13.ágú.13
IMG_4535	ST20-F9	13.ágú.13
IMG_4536	ST20-G4	13.ágú.13
IMG_4537	ST20-G4	13.ágú.13
IMG_4538	ST20-H2	13.ágú.13
IMG_4539	ST20-H2	13.ágú.13
IMG_4540	ST21-C6	13.ágú.13
IMG_4541	ST21-C6	13.ágú.13
IMG_4542	ST21-C7	13.ágú.13
IMG_4543	ST21-C7	13.ágú.13
IMG_4544	ST21-E5	13.ágú.13
IMG_4545	ST21-E5	13.ágú.13
IMG_4546	ST21-H1	13.ágú.13
IMG_4547	ST21-H1	13.ágú.13
IMG_4548	ST21-C1	13.ágú.13
IMG_4549	ST21-C1	13.ágú.13
IMG_4550	ST25-E6	13.ágú.13
IMG_4551	ST25-E6	13.ágú.13
IMG_4552	ST25-D7	13.ágú.13
IMG_4553	ST25-D7	13.ágú.13
IMG_4554	ST25-D4	13.ágú.13
IMG_4555	ST25-D4	13.ágú.13
IMG_4556	ST25-C4	13.ágú.13
IMG_4557	ST25-C4	13.ágú.13
IMG_4560	ST18-J8	13.ágú.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_4561	ST18-J8	13.ágú.13
IMG_4562	ST18-H9	13.ágú.13
IMG_4563	ST18-H9	13.ágú.13
IMG_4564	ST18-F9	13.ágú.13
IMG_4565	ST18-F9	13.ágú.13
IMG_4566	ST18-A8	13.ágú.13
IMG_4567	ST18-A8	13.ágú.13
IMG_4568	ST18-D1	13.ágú.13
IMG_4569	ST18-D1	13.ágú.13
IMG_4570	ST19-I1	13.ágú.13
IMG_4571	ST19-I1	13.ágú.13
IMG_4572	ST19-I8	13.ágú.13
IMG_4573	ST19-I8	13.ágú.13
IMG_4574	ST19-H7	13.ágú.13
IMG_4575	ST19-H7	13.ágú.13
IMG_4576	ST19-H7	13.ágú.13
IMG_4577	ST19-G7	13.ágú.13
IMG_4578	ST19-G7	13.ágú.13
IMG_4579	ST19-G7	13.ágú.13
IMG_4580	ST19-G7	13.ágú.13
IMG_4581	ST19-A10	13.ágú.13
IMG_4582	ST19-A10	13.ágú.13
IMG_4583	ST22-H7	13.ágú.13
IMG_4584	ST22-H7	13.ágú.13
IMG_4585	ST22-F5	13.ágú.13
IMG_4586	ST22-F5	13.ágú.13
IMG_4587	ST22-D3	13.ágú.13
IMG_4588	ST22-D3	13.ágú.13
IMG_4589	ST22-B5	13.ágú.13
IMG_4590	ST22-B5	13.ágú.13
IMG_4591	ST22-A9	13.ágú.13
IMG_4592	ST22-A9	13.ágú.13
IMG_4593	ST22-A9	13.ágú.13
IMG_4594	ST22-A9	13.ágú.13
IMG_4595	ST23-J4	13.ágú.13
IMG_4596	ST23-J4	13.ágú.13
IMG_4597	ST23-G1	13.ágú.13
IMG_4598	ST23-G1	13.ágú.13
IMG_4599	ST23-A1	13.ágú.13
IMG_4600	ST23-A1	13.ágú.13
IMG_4601	ST23-A5	13.ágú.13
IMG_4602	ST23-A5	13.ágú.13
IMG_4603	ST23-A6	13.ágú.13
IMG_4604	ST23-A6	13.ágú.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_4615	ST9-J8	14.ágú.13
IMG_4616	ST9-J8	14.ágú.13
IMG_4617	ST9-H10	14.ágú.13
IMG_4618	ST9-H10	14.ágú.13
IMG_4619	ST9-I9	14.ágú.13
IMG_4620	ST9-I9	14.ágú.13
IMG_4621	ST9-C9	14.ágú.13
IMG_4622	ST9-C9	14.ágú.13
IMG_4623	ST9-C1	14.ágú.13
IMG_4624	ST9-C1	14.ágú.13
IMG_4625	ST8-J1	14.ágú.13
IMG_4626	ST8-J1	14.ágú.13
IMG_4627	ST8-H1	14.ágú.13
IMG_4628	ST8-H1	14.ágú.13
IMG_4629	ST8-G3	14.ágú.13
IMG_4630	ST8-G3	14.ágú.13
IMG_4631	ST8-G5	14.ágú.13
IMG_4632	ST8-G5	14.ágú.13
IMG_4633	ST8-A2	14.ágú.13
IMG_4634	ST8-A2	14.ágú.13
IMG_4635	ST5-E7	14.ágú.13
IMG_4636	ST5-E7	14.ágú.13
IMG_4637	ST5-C7	14.ágú.13
IMG_4638	ST5-C7	14.ágú.13
IMG_4639	ST5-B3	14.ágú.13
IMG_4640	ST5-B3	14.ágú.13
IMG_4641	ST5-A4	14.ágú.13
IMG_4642	ST5-A4	14.ágú.13
IMG_4643	ST5-I5	14.ágú.13
IMG_4644	ST5-I5	14.ágú.13
IMG_4645	Hjá ST5	14.ágú.13
IMG_4646	Hjá ST5	14.ágú.13
IMG_4647	Hjá ST5	14.ágú.13
IMG_4648	Hjá ST5	14.ágú.13
IMG_4649	Hjá ST5	14.ágú.13
IMG_4650	Hjá ST5	14.ágú.13
IMG_4651	ST28-C4	14.ágú.13
IMG_4652	ST28-C4	14.ágú.13
IMG_4655	ST28-G2	14.ágú.13
IMG_4656	ST28-G2	14.ágú.13
IMG_4659	ST28-J5	14.ágú.13
IMG_4660	ST28-J5	14.ágú.13
IMG_4661	ST28-I10	14.ágú.13
IMG_4662	ST28-I10	14.ágú.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_4665	ST28-F9	14.ágú.13
IMG_4666	ST28-F9	14.ágú.13
IMG_4667	Hjá ST28	14.ágú.13
IMG_4668	Hjá ST28	14.ágú.13
IMG_4669	Hjá ST28	14.ágú.13
IMG_4670	Hjá ST28	14.ágú.13
IMG_4671	ST1-I6	14.ágú.13
IMG_4672	ST1-I6	14.ágú.13
IMG_4673	ST1-H4	14.ágú.13
IMG_4674	ST1-H4	14.ágú.13
IMG_4677	ST1-C3	14.ágú.13
IMG_4678	ST1-C3	14.ágú.13
IMG_4679	ST1-H10	14.ágú.13
IMG_4680	ST1-H10	14.ágú.13
IMG_4681	ST1-J10	14.ágú.13
IMG_4682	ST1-J10	14.ágú.13
IMG_4683	ST2-H1	14.ágú.13
IMG_4684	ST2-H1	14.ágú.13
IMG_4688	ST2-C9	14.ágú.13
IMG_4689	ST2-C9	14.ágú.13
IMG_4690	ST2-C7	14.ágú.13
IMG_4691	ST2-C7	14.ágú.13
IMG_4692	ST2-B10	14.ágú.13
IMG_4693	ST2-B10	14.ágú.13
IMG_4694	ST2-G10	14.ágú.13
IMG_4695	ST2-G10	14.ágú.13
IMG_4696	ST3-E1	14.ágú.13
IMG_4697	ST3-E1	14.ágú.13
IMG_4698	ST3-G4	14.ágú.13
IMG_4699	ST3-G4	14.ágú.13
IMG_4700	ST3-C9	14.ágú.13
IMG_4701	ST3-C9	14.ágú.13
IMG_4702	ST3-I9	14.ágú.13
IMG_4703	ST3-I9	14.ágú.13
IMG_4704	ST3-J9	14.ágú.13
IMG_4705	ST3-J9	14.ágú.13
IMG_4706	ST10-E10	14.ágú.13
IMG_4707	ST10-E10	14.ágú.13
IMG_4708	ST10-H9	14.ágú.13
IMG_4709	ST10-H9	14.ágú.13
IMG_4710	ST10-J9	14.ágú.13
IMG_4711	ST10-J9	14.ágú.13
IMG_4712	ST10-D6	14.ágú.13
IMG_4713	ST10-D6	14.ágú.13

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_4714	ST10-F1	14.ágú.13
IMG_4715	ST10-F1	14.ágú.13
IMG_4716	ST27-B5	14.ágú.13
IMG_4717	ST27-B5	14.ágú.13
IMG_4718	ST27-D6	14.ágú.13
IMG_4719	ST27-D6	14.ágú.13
IMG_4720	ST27-F4	14.ágú.13
IMG_4721	ST27-F4	14.ágú.13
IMG_4722	ST27-G6	14.ágú.13
IMG_4723	ST27-G6	14.ágú.13
IMG_4724	ST27-I3	14.ágú.13
IMG_4725	ST27-I3	14.ágú.13
IMG_4726	ST4-B1	14.ágú.13
IMG_4727	ST4-B1	14.ágú.13
IMG_4728	ST4-A5	14.ágú.13
IMG_4729	ST4-A5	14.ágú.13
IMG_4730	ST4-C9	14.ágú.13
IMG_4731	ST4-C9	14.ágú.13
IMG_4732	ST4-E8	14.ágú.13
IMG_4733	ST4-E8	14.ágú.13
IMG_4734	ST4-E10	14.ágú.13
IMG_4735	ST4-E10	14.ágú.13
IMG_4736	ST4-E10	14.ágú.13
IMG_4737	ST4-E10	14.ágú.13
IMG_4738	ST4-E10	14.ágú.13
IMG_4740	Aðalbláb. Hjá ST1	14.ágú.13
IMG_4741	Aðalbláb. Hjá ST1	14.ágú.13
IMG_4742	Aðalbláb. Hjá ST1	14.ágú.13
IMG_4743	Aðalbláb. Hjá ST1	14.ágú.13
IMG_4744	Aðalbláb. Hjá ST1	14.ágú.13
IMG_4745	Aðalbláb. Hjá ST1	14.ágú.13
IMG_4746	Aðalbláb. Hjá ST1	14.ágú.13
IMG_4751	Salix sp	15.ágú.13
IMG_4752	Salix sp	15.ágú.13
IMG_4753	Salix sp	15.ágú.13
IMG_4754	Salix sp	15.ágú.13
IMG_4755	Trjásprotar við Sómastaði	15.ágú.13
IMG_4756	Trjásprotar við Sómastaði	15.ágú.13
IMG_4757	Trjásprotar við Sómastaði	15.ágú.13
IMG_4758	Ösp	15.ágú.13
IMG_4759	Ösp	15.ágú.13
IMG_4760	Ösp	15.ágú.13
IMG_4761	Ösp	15.ágú.13
IMG_4762	Ösp	15.ágú.13

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_4763	Ösp	15.ágú.13
IMG_4764	Ösp	15.ágú.13
IMG_4765	Ösp	15.ágú.13
IMG_4766	Ösp	15.ágú.13
IMG_4767	Ösp	15.ágú.13
IMG_4768	<i>Sómastaðir</i>	15.ágú.13
IMG_4769	<i>Sómastaðir</i>	15.ágú.13
IMG_4770	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4771	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4772	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4773	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4774	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4775	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4776	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4777	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4778	<i>Kúpt blöð á birki</i>	15.ágú.13
IMG_4779	<i>Kúpt blöð á birki</i>	15.ágú.13
IMG_4780	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4781	<i>Birki</i>	15.ágú.13
IMG_4782	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	15.ágú.13
IMG_4783	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	15.ágú.13
IMG_4784	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	15.ágú.13
IMG_4785	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	15.ágú.13
IMG_4786	Ösp við Framnes	15.ágú.13
IMG_4787	Ösp við Framnes	15.ágú.13
IMG_4788	Ösp við Framnes	15.ágú.13
IMG_4789	Ösp við Framnes	15.ágú.13
IMG_4790	Fura v. Framnes	15.ágú.13
IMG_4791	Fura v. Framnes	15.ágú.13
IMG_4792	Fura v. Framnes	15.ágú.13
IMG_4793	Fura v. Framnes	15.ágú.13
IMG_4794	Fura v. Framnes	15.ágú.13
IMG_4795	Fura v. Framnes	15.ágú.13
IMG_4796	Fura v. Framnes	15.ágú.13
IMG_4797	Fura v. Framnes	15.ágú.13
IMG_4798	Vallelfting við Framnes	15.ágú.13
IMG_4799	Vallelfting við Framnes	15.ágú.13
IMG_4800	Vallelfting við Framnes	15.ágú.13
IMG_4801	Teigagerði	15.ágú.13
IMG_4802	Teigagerði	15.ágú.13
IMG_4803	Reyniviður	15.ágú.13
IMG_4804	Viðja	15.ágú.13
IMG_4805	Kirkjugarður	15.ágú.13
IMG_4806	Kirkjugarður	15.ágú.13



Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_4807	Reyniviður	15.ágú.13
IMG_4808	Viðja	15.ágú.13
IMG_4809	Viðja	15.ágú.13
IMG_4810	Viðja	15.ágú.13
IMG_4811	Viðja	15.ágú.13
IMG_4812	Viðja	15.ágú.13
IMG_4813	Vallagerði 10-12	15.ágú.13
IMG_4814	Vallagerði 10-12	15.ágú.13
IMG_4815	Vallagerði 10-12	15.ágú.13
IMG_4816	Reyniviður- Vallagerði 10-12	15.ágú.13
IMG_4817	Ásgerði 3	15.ágú.13
IMG_4818	Viðja	15.ágú.13
IMG_4819	Fura	15.ágú.13
IMG_4820	Fura	15.ágú.13
IMG_4821	Heiðavegur 25	15.ágú.13
IMG_4822	Heiðavegur 25	15.ágú.13
IMG_4823	Heiðavegur 25	15.ágú.13
IMG_4824	Heiðavegur 25	15.ágú.13
IMG_4825	Eyrarstígur 2	15.ágú.13
IMG_4826	Eyrarstígur 2	15.ágú.13
IMG_4827	Eyrarstígur 2	15.ágú.13
IMG_4828	Andapollur	15.ágú.13
IMG_4829	Andapollur	15.ágú.13
IMG_4830	Andapollur	15.ágú.13
IMG_4831	Lerki of fura við andapoll	15.ágú.13
IMG_4832	Furunálar	15.ágú.13
IMG_4833	Furunálar	15.ágú.13
IMG_4834	Víð við andapoll	15.ágú.13
IMG_4948	Irish	15.ágú.13
IMG_4949	Irish	15.ágú.13
IMG_4950	Irish	15.ágú.13
IMG_4951	Irish	15.ágú.13
IMG_4952	Irish	15.ágú.13
IMG_4933	ST30-H10	21.ágú.13
IMG_4934	ST30-H10	21.ágú.13
IMG_4935	ST30-G10	21.ágú.13
IMG_4936	ST30-G10	21.ágú.13
IMG_4937	ST30-E8	21.ágú.13
IMG_4938	ST30-E8	21.ágú.13
IMG_4939	ST30-I5	21.ágú.13
IMG_4940	ST30-I5	21.ágú.13
IMG_4941	ST30-H2	21.ágú.13
IMG_4942	ST30-H2	21.ágú.13
IMG_4943	Yfirlitsmynd	21.ágú.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_4944	Yfirlitsmynd	21.ágú.13
IMG_4945	Yfirlitsmynd	21.ágú.13
IMG_4946	Yfirlitsmynd	21.ágú.13
IMG_4947	Yfirlitsmynd	21.ágú.13
IMG_4953	LQ48-813	27.8.2013
IMG_4954	LQ48-813	27.8.2013
IMG_4955	LQ31-812	27.ágú.13
IMG_4956	LQ31-812	27.ágú.13
IMG_4957	LQ9-813	27.ágú.13
IMG_4958	LQ9-813	27.ágú.13
IMG_4959	LQ8-813	27.ágú.13
IMG_4960	LQ8-813	27.ágú.13
IMG_4961	LQ47-813	27.ágú.13
IMG_4962	LQ47-813	27.ágú.13
IMG_4963	LQ46-813	27.ágú.13
IMG_4964	LQ46-813	27.ágú.13
IMG_5011	LQ49-913	2.9.2013
IMG_5012	LQ34-913	2.sep.13
IMG_5013	LQ34-913	2.sep.13
IMG_5014	LQ35-913	2.sep.13
IMG_5015	LQ35-913	2.sep.13
IMG_5016	LQ36-913	2.sep.13
IMG_5017	LQ36-913	2.sep.13
IMG_5018	LQ37-913	2.sep.13
IMG_5019	LQ37-913	2.sep.13
IMG_5020	LQ38-913	2.sep.13
IMG_5021	LQ38-913	2.sep.13
IMG_5022	LQ39-913	2.sep.13
IMG_5023	LQ39-913	2.sep.13
IMG_5024	LQ40-913	2.sep.13
IMG_5025	LQ40-913	2.sep.13
IMG_5026	LQ41-913	2.sep.13
IMG_5027	LQ41-913	2.sep.13
IMG_5028	LQ42-913	2.sep.13
IMG_5029	LQ42-913	2.sep.13
IMG_5030	LQ43-913	2.sep.13
IMG_5031	LQ43-913	2.sep.13
IMG_5032**	LQ33-913	2.sep.13
IMG_5033	LQ33-913	2.sep.13
IMG_5034	LQ44-913	2.sep.13
IMG_5035	LQ44-913	2.sep.13
IMG_5036	LQ32-913	2.sep.13
IMG_5037	LQ32-913	2.sep.13
IMG_5038	LQ19-913	2.sep.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5039	LQ19-913	2.sep.13
IMG_5040	LQ10-813	2.sep.13
IMG_5041	LQ10-813	2.sep.13
IMG_5042	LQ11-913	2.sep.13
IMG_5043	LQ11-913	2.sep.13
IMG_5044	LQ12-913	2.sep.13
IMG_5045	LQ12-913	2.sep.13
IMG_5046	LQ16-913	2.sep.13
IMG_5047	LQ16-913	2.sep.13
IMG_5048	LQ15-913	2.sep.13
IMG_5049	LQ15-913	2.sep.13
IMG_5050	LQ14-913	2.sep.13
IMG_5051	LQ14-913	2.sep.13
IMG_5052	LQ13-713	2.sep.13
IMG_5053	LQ13-713	2.sep.13
IMG_5054	LQ17-913	2.sep.13
IMG_5055	LQ17-913	2.sep.13
IMG_5056	LQ18-913	2.9.2013
IMG_5057	LQ18-913	2.9.2013
IMG-5010	LQ49-913	2.9.2013
IMG_5058	LQ7-913	3.9.2013
IMG_5059	LQ7-913	3.9.2013
IMG_5060	LQ6-913	3.9.2013
IMG_5061	LQ6-913	3.9.2013
IMG_5062	LQ5-913	3.9.2013
IMG_5063	LQ5-913	3.9.2013
IMG_5064	LQ4-913	3.9.2013
IMG_5065	LQ4-913	3.9.2013
IMG_5068	LQ1-913	3.9.2013
IMG_5069	LQ1-913	3.9.2013
.0102	TG1-505	7.okt.13
.0103	TG1-505	7.okt.13
.0104	TG1-505	7.okt.13
.0104	TG1-509	7.okt.13
.0105	TG1-509	7.okt.13
.0106	TG1-510	7.okt.13
.0107	TG1-510	7.okt.13
.0108	TG1-506	7.okt.13
IMG_0109	TG7-561	7.okt.13
IMG_0110	TG7-562	7.okt.13
IMG_0111	TG7-562	7.okt.13
IMG_0112	TG7-563	7.okt.13
IMG_0113	TG7-564	7.okt.13
IMG_0114	TG7-565	7.okt.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_0115	TG7-566	7.okt.13
IMG_0116	TG7-567	7.okt.13
IMG_0117	TG7-570	7.okt.13
IMG_0118	TG7-569	7.okt.13
IMG_0119	TG7-568	7.okt.13
IMG_0122	TG8-579	7.okt.13
IMG_0123	TG8-579	7.okt.13
IMG_0124	TG8-578	7.okt.13
IMG_0124	TG8-580	7.okt.13
IMG_0125	TG8-578	7.okt.13
IMG_0126	TG8-577	7.okt.13
IMG_0127	TG8-576	7.okt.13
IMG_0128	TG8-576	7.okt.13
IMG_0129	TG8-573	7.okt.13
IMG_0130	TG8-575	7.okt.13
IMG_0131	TG8-574	7.okt.13
IMG_0132	TG8-574	7.okt.13
IMG_0133	TG8-574	7.okt.13
IMG_0134	TG8-572	7.okt.13
IMG_0135	TG8-571	7.okt.13
IMG_5099	TG10-591	7.okt.13
IMG_5100	TG10-591	7.okt.13
IMG_5101	TG10-591	7.okt.13
IMG_5102	TG10-591	7.okt.13
IMG_5103	TG10-591	7.okt.13
IMG_5104	TG10-591	7.okt.13
IMG_5105	TG10-591	7.okt.13
IMG_5106	TG10-592	7.okt.13
IMG_5107	TG10-592	7.okt.13
IMG_5108	TG10-592	7.okt.13
IMG_5109	TG10-592	7.okt.13
IMG_5110	TG10-593	7.okt.13
IMG_5111	TG10-593	7.okt.13
IMG_5112	TG10-593	7.okt.13
IMG_5113	TG10-593	7.okt.13
IMG_5114	TG10-594	7.okt.13
IMG_5115	TG10-594	7.okt.13
IMG_5116	TG10-594	7.okt.13
IMG_5117	TG10-594	7.okt.13
IMG_5118	TG10-596	7.okt.13
IMG_5119	TG10-596	7.okt.13
IMG_5120	TG10-596	7.okt.13
IMG_5121	TG10-596	7.okt.13
IMG_5122	TG10-595	7.okt.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5123	TG10-595	7.okt.13
IMG_5124	TG10-595	7.okt.13
IMG_5125	TG10-597	7.okt.13
IMG_5126	TG10-597	7.okt.13
IMG_5127	TG10-597	7.okt.13
IMG_5128	TG10-597	7.okt.13
IMG_5129	TG10-598	7.okt.13
IMG_5130	TG10-598	7.okt.13
IMG_5131	TG10-598	7.okt.13
IMG_5135	TG9-589	7.okt.13
IMG_5136	TG9-589	7.okt.13
IMG_5137	TG9-588	7.okt.13
IMG_5138	TG9-587	7.okt.13
IMG_5139	TG9-586	7.okt.13
IMG_5140	TG9-585	7.okt.13
IMG_5141	TG9-584	7.okt.13
IMG_5142	TG9-583	7.okt.13
IMG_5143	TG9-581	7.okt.13
IMG_5144	TG9-581	7.okt.13
IMG_5145	TG9-582	7.okt.13
IMG_5146	TG1-508	7.okt.13
IMG_5146	TG9-582	7.okt.13
IMG_5147	TG1-508	7.okt.13
IMG_5148	TG1-508	7.okt.13
IMG_5149	TG1-507	7.okt.13
IMG_5150	TG1-507	7.okt.13
IMG_5151	TG1-507	7.okt.13
IMG_5152	TG1-504	7.okt.13
IMG_5153	TG1-504	7.okt.13
IMG_5154	TG1-503	7.okt.13
IMG_5155	TG1-503	7.okt.13
IMG_5156	TG1-502	7.okt.13
IMG_5157	TG1-502	7.okt.13
IMG_5158	TG1-502	7.okt.13
IMG_5159	TG1-501	7.okt.13
IMG_5160	TG1-501	7.okt.13
IMG_5170	TG4-535	7.okt.13
IMG_5171	TG4-534	7.okt.13
IMG_5172	TG4-531	7.okt.13
IMG_5173	TG4-536	7.okt.13
IMG_5174	TG4-538	7.okt.13
IMG_5175	TG4-539	7.okt.13
IMG_5176	TG4-540	7.okt.13
IMG_5177	TG3-526	7.okt.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5178	TG3-525	7.okt.13
IMG_5179	TG3-525	7.okt.13
IMG_5180	TG3-527	7.okt.13
IMG_5181	TG3-530	7.okt.13
IMG_5182	TG3-529	7.okt.13
IMG_5183	TG3-528	7.okt.13
IMG_5184	TG3-524	7.okt.13
IMG_5185	TG3-523	7.okt.13
IMG_5186	TG3-522	7.okt.13
IMG_5187	TG3-521	7.okt.13
IMG_5191	TG2-514	7.okt.13
IMG_5192	TG2-515	7.okt.13
IMG_5193	TG2-516	7.okt.13
IMG_5194	TG2-517	7.okt.13
IMG_5195	TG2-518	7.okt.13
IMG_5196	TG2-519	7.okt.13
IMG_5197	TG2-520	7.okt.13
IMG_5198	TG2-511	7.okt.13
IMG_5199	TG2-512	7.okt.13
IMG_5200	TG2-513	7.okt.13
IMG_5201	TG6-555	7.okt.13
IMG_5202	TG6-556	7.okt.13
IMG_5203	TG6-554	7.okt.13
IMG_5204	TG6-553	7.okt.13
IMG_5205	TG6-552	7.okt.13
IMG_5206	TG6-551	7.okt.13
IMG_5207	TG6-558	7.okt.13
IMG_5208	TG6-557	7.okt.13
IMG_5209	TG6-559	7.okt.13
IMG_5210	TG6-560	7.okt.13
IMG_5211	TG5-550	7.okt.13
IMG_5212	TG5-549	7.okt.13
IMG_5213	TG5-548	7.okt.13
IMG_5214	TG5-547	7.okt.13
IMG_5215	TG5-546	7.okt.13
IMG_5216	TG5-544	7.okt.13
IMG_5217	TG5-542	7.okt.13
IMG_5218	TG5-541	7.okt.13
IMG_5219	TG5-543	7.okt.13
IMG_5932	TG9-590	7.okt.13
IMG_5933	TG9-590	7.okt.13
IMG_5934	TG9-590	7.okt.13
IMG_5188	CN3-1113	4.nóv.13
IMG_5189	CN3-1113	4.nóv.13

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5190	CN3-1113	4.nóv.13

\*the rock has been removed from the area!

\*\* Kletturinn hefur brotnað og reiturinn með

Viðauki 15 - Niðurstöður viðbótarrannsókna á búfénaði og heyi í  
Reyðarfirði 2013



## Vöktun á áhrifum flúors á kjálka sauðfjár fyrir Alcoa Fjarðaál - Reyðarfjörður

### TILGANGUR

1. Skoða kjálka úr sauðfé með tilliti til sýnilegra vísbending um skemmdir í tönnum og beinum af völdum flúors.
2. Mæla flúormagn í kjálkabeinum.

### AÐILAR

Verkpáttur	Stofnun	Starfsaðilar
Móttaka og skráning	Tilraunastöð HÍ, Keldur	Ómar Runólfsson
Tilreiðsla sýna	Tilraunastöð HÍ, Keldur	Ómar Runólfsson
Skoðun kjálka	Tilraunastöð HÍ, Keldur	Ólöf G. Sigurðardóttir Einar Jörundsson
Skýrslugerð	Tilraunastöð HÍ, Keldur	Ólöf G. Sigurðardóttir
Flúormælingar	Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Keldnaholti	Helga Dögg Flosadóttir
Verkefnastjórn	Náttúrustofa Austurlands	Erlín Jóhannesdóttir

### SÝNI

21 haus af fé frá bæjunum Sléttu og Þernunesi bárust Tilraunastöð HÍ að Keldum á tímabilinu 26. september til 30. október 2013. Hausarnir voru af 11 fullorðnu fé, aldur frá 1-8. vetra, og 10 lömbum (sjá töflu 1, viðhengi 1). Hausar af 7 fullorðnu fé komu frá Þernunesi en kjálkasýni úr 5 þeirra voru send í flúormælingu.

Kjálkar voru skoðaðir nánar m.t.t. breytinga í tönnum og kjálkabeinum. Kjálkasýni í flúormælingu voru send á Nýsköpunarmiðstöð Íslands þann 13. nóvember 2013 og bárust niðurstöður úr þeim mælingum þann 12. Desember 2013.

### NÍÐURSTÖÐUR

Helstu breytingar sem sást í kjálkabeinum og í tönnum, ásamt flúorinnihaldi í kjálkabeinum er að finna í töflu 2, viðhengi 2.

Ekki sást greinilegar breytingar í tönnum eða í kjálkabeinum sem bentu til flúoreitrunar. Tennur voru almennt í góðu ásigkomulagi en ein kind frá Sléttu var með nokkurt tannslit og mikið tannlos.

Flúorinnihald í kjálkabeinum var tiltölulega hátt í fullorðnu fé frá Þernunesi, þar sem 4 af 5 kindum voru með  $> 1000 \mu\text{g}/\text{mg}$  beinösku, og eitt lamb var með  $> 500 \mu\text{g}/\text{mg}$  beinösku. Sauðfé frá Sléttu var með hátt flúormagn í kjálkabeinum, bæði fullorðið fé og lömb. Öll utan eitt lamb var með  $> 1000 \mu\text{g}/\text{mg}$  beinösku og 3 af 4 kindum voru með  $> 3000 \mu\text{g}/\text{mg}$  beinösku, þ.á. m. ein 3ja vetra gömul kind.



## Vöktun á áhrifum flúors á kjálka sauðfjár fyrir Alcoa Fjarðaál - Reyðarfjörður

Tafla 1: Meðaltal flúors í kjálkabeinum

Bær	Aldursflokkur (meðalaldur)	Fjöldi dýra	Meðaltal flúors ( $\mu\text{g/g}$ ) í beinösku (min-max)	
Slétta	Kindur (4.5)	4	3058	(1647-3910)
Þernunes	Kindur ( $\geq 4\text{v}$ )	5	1248	(990-1579)
Slétta	Lömb	5	1293	(645-1925)
Þernues	Lömb	5	315	(162-522)

### SAMANTEKT

Ekki sást greinilegar breytingar í tönnum eða í kjálkabeinum sem bentu til flúoreitrunar. Hátt flúormagn mældist í kjálkabeinum í fullorðnu fé og í lömbum frá Sléttu. Gildin voru nokkuð hærri samanborið við niðurstöður frá árinu 2012; meðalaldur kindanna var aðeins hærri í ár en árið 2012 sem gæti að hluta útskýrt þessa hækkun.

Þessar niðurstöður gefa til kynna að hætta er á flúorskemmdum í fé frá Sléttu.

Reykjavík, 8. janúar 2014

Ólöf G. Sigurðardóttir

**Vöktun á áhrifum flúors á kjálka sauðfjár fyrir Alcoa Fjarðaál - Reyðarfjörður**

**Viðhengi 1: Bær / sýni**

Bær	Nr.	Aldur	Merki	Mark	Sláturhús	Komud.
Pernunes	A 001	Lamb	2U7-371	Tvíst.a./Sn.fr.		26.sep
Pernunes	A 002	Lamb	2U7-702	Tvíst.a./Sn.fr.		26.sep
Pernunes	A 003	Lamb	2U7-1032	...../Sn.fr.		26.sep
Pernunes	A 004	Lamb	2U7-1272	...../Sn.fr.		26.sep
Pernunes	A 005	Lamb	2U7-8721	bragð a./Sn.fr.		26.sep
Pernunes	A 006	4 v	2U7-9039	hangfj.a./Sn.fr.		26.sep
Pernunes	A 007	4 v	2U7-9045	hangfj.a./Sn.fr.		26.sep
Slétta	A 008	Lamb	14U6-41	b.a./Blst.fr.		7.okt
Slétta	A 009	Lamb	14U6-259	b.a./Blst.fr.		7.okt
Slétta	A 010	Lamb	14U6-260	b.a./Blst.fr.		7.okt
Slétta	A 011	Lamb	14U6-318	b.a./Blst.fr.		7.okt
Slétta	A 012	Lamb	14U6-677	b.a./Blst.fr.		7.okt
Pernunes	A 013	≥ 4 v		hangfj.a./Sn.fr.		25.okt
Pernunes	A 014	≥ 4 v		hangfj.a./Sn.fr.		25.okt
Pernunes	A 015	≥ 4 v		hangfj.a./Sn.fr.		25.okt
Pernunes	A 016	≥ 4 v		Stúfr./Sn.fr.		25.okt
Pernunes	A 017	≥ 4 v		Tvíst.a./Sn.fr.		25.okt
Slétta	A 018	3 v	14U6-0032	stig a./Blst,fr	Sauðárkrókur	30.okt
Slétta	A 019	1 v	14U6-2266	stig a./Blst,fr	Sauðárkrókur	30.okt
Slétta	A 020	8 v	14U6-5502	stig a./Blst,fr	Sauðárkrókur	30.okt
Slétta	A 021	6 v	14U6-7073	stig a./Blst,fr	Sauðárkrókur	30.okt

## Vöktun á áhrifum flúors á kjálka sauðfjár fyrir Alcoa Fjarðaál - Reyðarfjörður

### Viðhengi 2: Flúormagn / helstu breytingar

Bær	Nr.	Aldur	Flúor (µg/g)	Tannslit	Tannlos	Beinrýrnun ‡	Beinbólga *	Annað
Þernunes	A 001	Lamb	522					
Þernunes	A 002	Lamb	184					
Þernunes	A 003	Lamb	162					
Þernunes	A 004	Lamb	342					
Þernunes	A 005	Lamb	365					
Þernunes	A 006	4 v	990		+			
Þernunes	A 007	4 v	1044					
Slétta	A 008	Lamb	645					
Slétta	A 009	Lamb	1674					
Slétta	A 010	Lamb	1925					
Slétta	A 011	Lamb	1227					
Slétta	A 012	Lamb	994					
Þernunes	A 013	≥ 4 v	1579		+			
Þernunes	A 014	≥ 4 v	1159		+			
Þernunes	A 015	≥ 4 v	1467					X <sup>1)</sup>
Þernunes <sup>2)</sup>	A 016	≥ 4 v	-		+			
Þernunes <sup>2)</sup>	A 017	≥ 4 v	-					
Slétta	A 018	3 v	3531	+				
Slétta	A 019	1 v	1647					
Slétta	A 020	8 v	3143	++	+++	+		
Slétta	A 021	6 v	3910	+	+	++	+	

+ = vægar breytingar

++ = miðlungs breytingar

+++ = miklar breytingar

‡ Beinrýrnun sökum tannholds og tannslíðursbólgu

\* Beinbólga: Þykknun í kjálkabeini; bein- og beinmergsbólga (tannslíðursbólga)

1) Skemmd í glerungi í einni framtönn (í2 hægra megin); ekki talin vera af völdum flúoreitrunar.

2) Kjálkasýni ekki send í flúormælingu samkv. beiðni Náttúrustofu Austurlands

Þaðavellir 30.apr. 2013

## Eftirlitsskýrsla - önnur skoðun, eftirfylgni

**Efni:** Önnur skoðun dýralæknis á grasbítum á svæði með gildum yfir viðmiðunarmörkum flúors í grasi 2012, samkvæmt [reglugerð 340/2001 um óæskileg efni í fóðri](#).

**Dags:** 9. Apríl 2013

**Framkvæmt** af Freydísi Dönu Sigurðardóttur dýralækni, aðstoðarmaður Jón Ágúst Jónsson Náttúrustofu Austurlands.

**Staður:** Slétta, Áreyjar og hesthúsasvæði á Reyðarfirði.

### Inngangur

Undirrituð var beðin að fylgja eftir skoðun sem fór fram 16. nóv. 2012 á grasbítum sem voru á landsvæði, sem var með flúorgildi yfir viðmiðunarmörkum sumarið 2012. Náttúrustofa Austurlands bað um skoðunina vegna eftirlits með mengun frá álveri á svæðinu.

Framkvæmd fór fram á sama hátt og áður. Haft var samband við grasbítaeigendur á áðurnefndu svæði, þeir heimsóttir og skoðun var endurtekin á sömu dýrum og voru skoðuð 16 nóv. Ekki voru öll dýrin enn á lífi og eitt var of erfitt að skoða.

Í þessari ferð voru alls voru skoðaðir 19 gripir, sem skiptist í 14 kindur og 5 hross. 10 kindum hafði verið slátrað.

### Skoðun og niðurstöður í töflu

Skoðunin fór fram eins og áður. Framtennur (insicivas) í öllum gripum voru skoðaðar og myndaðar, nema í nautgrip sem var ekki samvinnuþýður. Holdamat fór fram með þreifingu á þverþorni á sauðfé, og á öftustu rifbeinum á hrossum og nautgrip. Liðir voru þreifaðir á öllum gripum, nema á nautgrip, þar voru þeir metnir sjónrænt. Kjálkar á sauðfé voru þreifaðir. Allflestar niðurstöður skoðunar fóru í töflu hér að neðan. Þá sáust dýrin hreyfa sig og virtust öll hreyfa sig eðlilega en klaufar og hófar voru metnir sjónrænt.

Þar sem kjálkar voru allir þreifaðir án athugasemda nema einn voru þær niðurstöður ekki felldar inni töflu og ef voru gerðar sérstakar athugasemdir var sá gripur merktur með stjörnu sem var skýrð nánar neðan við töfluna.

T. = tennur, á.a = án athugasemda, gl. = glerungur, V=verra fóðurástand, Ó=óbreytt fóðurástand, B=beta fóðurástand

Gripur	Tennur/glerungur	Tennur og glerungur við skoðun 16.nóv	Liðir,klaufir Hófar	Holdamat nú /áður	Myn d nr
559	Glerungur mattur, tennur á.a.	Glerungur glansandi, heill. tennur á.a	á.a.	3 /2,8	V 2
273 áður 55	Tennur og glerungur á.a.	Tennur og gl. á.a	á.a.	3,5 /3,5	Ó 3
233 áður 719	Tennur og glerungur á.a.	Ein tönn m. (l4v) litabreytingum, hinar á.a	Útstæð um hnjálið á framfótum	3,5/3,2	B 4
288 áður 609	Tennur og glerungur á.a.	Gl.glansandi,heill, T.á.a	Á.a	3/3,5	V 5
260 áður 608	Hola í hægri framt (l1h)með skemmd í gl.	Holur í framtönnum (l1)með skemmd í gl.	Á.a	3,5/ 3,5	Ó 6
247 áður 346	Tennur og glerungur á.a.	Blettur í skoru á báðum l4.	Á.a.	3/2,8	B 7
220 áður 618	Tennur og glerungur á.a.	Jafnar tennur ,gl.heill	Á.a.	4/ 3,5	B 8
214 áður 524	Tennur og glerungur á.a.	Blettur í skoru á l1 annars tennur og gl. á.a	Á.a.	3,5/3	B 9
204 áður 236	Gl. þunnur og gegnsær tennur á.a.	Tennur og gl. á.a	Á.a.	3,5/3,2	B 10
282 áður 126	Tennur og glerungur á.a.	Gl.glansandi,heill, tennur á.a	Á.a.	3,5/3	B 11
1182 Kind	Tennur og glerungur á.a.	Eyðing á tönn l3 á millitanna	Útstæð um hnjálið á framfótum	3/3	Ó 12
1191 Kind	Tennur og glerungur á.a.	Gl.glansandi,heill, tennur á.a.	Á.a.	3,5 /3	B 13
1100 Kind	Gl. hrjúfur, tennur á.a.	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a.	4/ 3,5	B 14
213 áður 2213 eða 1123 *Kind	Skemmd í glerungi á l3h, annars á.a.	Gl.glansandi og heill. Tennur á.a.	Útstæð um hnjálið á framfótum	3/3	Ó 15
Eldfari folald**	Tennur á.a. smá slit á glerungi l1 og l2 neðri	Tennur brúnleitar,röndóttar	Á.a	2,8/2,8	Ó 16 17
Ljómi folald***	Tennur og gl. á.a.	Tennur brúnleitar, röndóttar	Á.a.	2,5/2,5	Ó 18 19
Dóróthea 5 v. hryssa	Tennur og gl. á.a.	Tennur á.a.	Á.a.	3/2,5	B 21 22
Pegasus Á 4 vetri	Neðri l2h komin fram, neðri l2v horfin. Dökkbrúnnblettur milli l1ogl2 efrigóm vinstri	Blettur á l3, annars á.a	Á.a.	4/3,8	B 23 24
Kvikur á 2 vetri.	Tennur og gl. á.a.	Tennur og gl. engar athugasemdir	Á.a	4/3,5	B 25 26

\*Aðeins þykkari kjálki hægra megin (hugsanlega tanntaka).

\*\* Bæði eistu komin niður, \*\*\* Eista komið niður vinstra megin, ekki hægra.

Nautgripur var skoðaður á fæti. Hann hreyfði sig eðlilega, liðir og klaufar litu eðlilega út og holdafar var metið 2,5.

703, Datt út úr verkefninu, hafði verið lystarlaus um það leiti sem hún var skoðuð í nóvember, var aflífuð heima fyrir og var með lifrabólgu að sögn bónda, eftir krufningu. Um jól var 10 lömbum sem áður hafði verið skoðuð, slátrað.

### **Túlkun niðurstaðna**

3 kindur voru útstæðar um hnjáliði á framfótum. Ekki er hægt að útiloka að það sé vegna erfðrafræðilegra þátta.

Ástand tanna og glerungs; hjá 7 gripum voru engar athugasemdir gerðar við tennur og/eða glerung í báðum skoðunum. Smávægilega athugasemdir voru gerðar til hins verra milli skoðana hjá 4 gripum (204,1100,213,559) og hluti af þeim breytingu gæti veri vegna aldurs og hefðbunar notkunar tanna. HJá 5 gripum voru ahugasemdir gerðar í fyrri skoðun, en ekki seinni og gæti verið hægt að túlka sem betra ástand tanna (233,247,214,1182,Ljómi).

Hjá 2 gripum voru gerðar athugasemdir í báðum skoðunum. Það eru gimbur nr. 260 og Pegasus. Eðlileg tannskipti á framtönnum hjá hrossum eiga sér stað frá 2 til 5 vetra. Kvikur er enn með barnatennurnar. Pegasus er að skipta miðframtönnum út, þessvegna vantar tönn í neðri góm og ein er ekki komin í sömu hæð og hinar tennurnar. Hann er búin að skipta út innstu framtönnum og miðframtönnum í efri góm. Í efri góm sjást þó enn ummerki eftir tannskiptin í vinstri hlið. Hann mun skipta út ystu framtönnum á næsta vetri.

Tannskipti í framtönnum hjá sauðfé, fara þannig fram að á fyrsta vetri skiptast út innstu framtennur, miðframtennur skiptast út á öðrum vetri og ystu á þriðja vetri.

Holdamat: af 19 gripum voru 2 metnir grennri nú en áður, 5 voru með óbreytt holdamat og 11 gripir voru feitari nú en áður. Einn gripur er í meðallagi í holdum sem er 2,5, hinir eru allir yfir meðalholdum.

Kindabólan (Orf, smitandi örverusýking) var horfin úr öllu skoðuðu fé. Vörturnar herja helst á gimbrar með lélegt ónæmiskerfi og þær losa sig allflestar við sjúkdóminn sjálfkrafa fyrsta veturinn.

Þegar á heildina er litið voru dýrin ekki í lakari formi en áður og tennur voru ekki lakari en í síðustu skoðun, nema hjá 4 gripum. Ætla má að gangvirkustu upplýsingar komi fram þegar fullorðinstennur koma fram hjá þeim dýrum sem vitað er að fæddust og ólust upp á fóðri innan áhættusvæðis með há flúorgildi, þ.e. Ljómi og Eldfari.

Freydís Dana Sigurðardóttir, dýralæknir



Mynd 1 Fjárhúsið á Sléttu





Mynd 2, gripur 559, (P1070582)

Áður





Mynd 3, gripur nr.273 P1070587

Áður







Mynd 4, gripur 233 ( P1070592)

Áður





Mynd 5, gripur nr. 288 P1070595

Áður







Mynd 6, gripur 260 (P1070600)

Áður





Mynd 7, gripur 247 (P1070605)

Áður

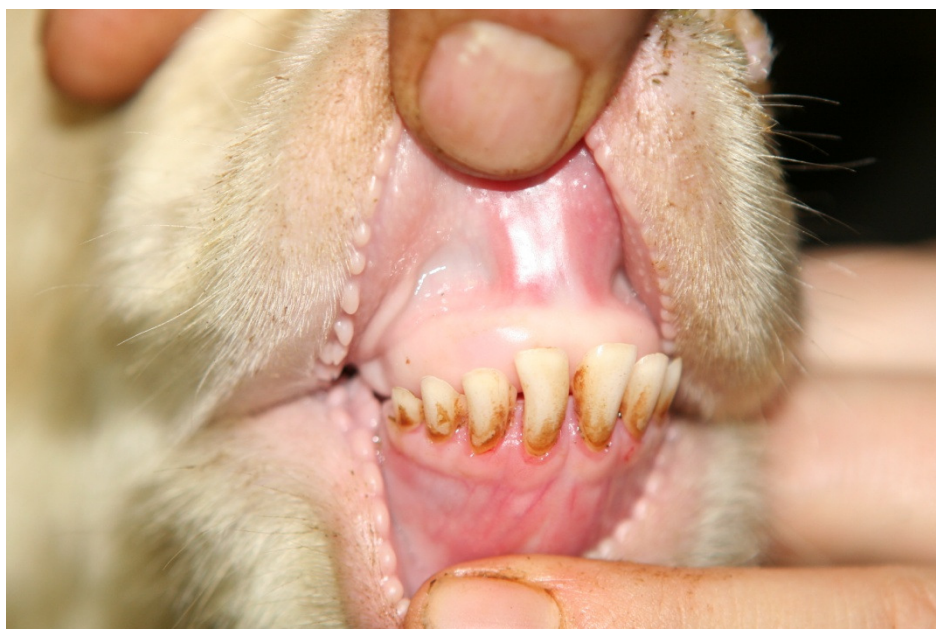






Mynd 8, Gripur 220 (P1070609)

Áður





Mynd 9, gripur 214, P1070612

Áður







Mynd 10, gripur 204 (P1070617)

Áður





Mynd 11, gripur 282 (P1070622)

Áður







Mynd 12, gripur 1182 (P1070627)



Mynd 13, gripur 1191 (P1070632)

Áður







Mynd 14 gripur 1100 (P1030636a)

Áður





Mynd 15, gripur 213 (P1070639)

Ekki fannst mynd tekin áður af þessum grip





Mynd 16, Eldfari (P1070642)



Mynd 17, Eldfari, tennur (P1070645), áður að neðan







Mynd 18 Ljómi (P1070660)



Mynd 19, Ljómi tennur (P1070653)

Áður







Mynd 20, Dóróthea



Mynd 21, Dóróthea tennur (P1070667)

Áður







Mynd 22, Pegasus, (P1070669)



Mynd 23, Pegasus tennur (P1070671)

Áður





Mynd 24, Kvikur, (P1070668)



Mynd 25, Kvikur (P1070676)

Áður







Mynd 26, nautgripur (P1070680)

Hákon Hansson  
dýralæknir  
760 Breiðdalsvík

## Eftirlitsskýrsla - þriðja skoðun.

**Efni:** Þriðja skoðun dýralæknis á grasbítum á svæði þar sem gildi flúors í grasi hefur mælst hátt sumrin 2012 og 2013. Byggt er á reglugerð 340/2001 um eftirlit með fóðri, samanber 65. breytingu reglugerðarinnar með reglugerð nr. 368/2013.

**Dags:** 20. nóvember 2013

**Framkvæmt** af Hákonni Hanssyni dýralækni, aðstoðarmaður var Jón Ágúst Jónsson forstöðumaður Náttúrustofu Austurlands.

**Staður:** Slétta og Áreyjar í Reyðarfirði.

### Inngangur

Þar sem Freydís Dana Sigurðardóttir sem var þjónustudýralæknir á þjónustusvæði 6 (m.a. Reyðarfjörður) og annaðist fyrri skoðanir er hætt störfum og flutt af svæðinu leitaði Jón Ágúst Jónsson forstöðumaður Náttúrustofu Austurlands til undirritaðs til að framkvæma skoðun á sauðfé og hestum á sama hátt og áður var gert haustið 2012 og vorið 2013. Ekki reyndist unnt að skoða alla þá gripum sem skoðaðir voru í tvö fyrri skiptin. Eigendur hrossanna Eldfara og Dórótheu eru fluttir með hrossin á Fljótsdalshérað. Hesturinn Pegasus frá Áreyjum var í tamningu á Héraði en kemur heim síðar í vetur. Hesturinn Ljómi var á útigangi. Loks eru tvær kindur sem skoðaðar voru í fyrri skoðunum á Sléttu dauðar. Á Sléttu voru skoðaðar 8 veturgamlar kindur og 4 tveggja vetra og í Áreyjum voru skoðuð tvö hross.

### Skoðun og niðurstöður í töflu

Skoðunin fór fram eins og fyrri skoðanir. Framtennur voru skoðaðar í öllum gripum og jafnframt teknar myndir af framtönnum. Holdamat fór fram með þreifingu á sauðfé, og á öftustu rifbeinum á hrossum. Við matið á sauðfénu er stuðst við holdamatskerfi sem kennt er við Russel, Doney og Gunn frá 1969, sem notað hefur verið í sauðfjárrækt í áratugi. Næringarástandið var metið útfrá bakhöldum. Í ofangreindu kerfi eru gefin stig eftir næringarástandi frá 0 – 5, þar sem 0 merkir versta ástand og 5 feit dýr.

Auk þessa voru liðir skoðaðir á öllum gripum, Kjálkar á sauðfé voru þreifaðir.

Niðurstöður skoðunar fóru í töflu hér að neðan. Þá sáust dýrin hreyfa sig og virtust öll hreyfa sig eðlilega en klaufar og hófar voru metnir með sjónmati. Allir kjálkar voru þreifafir án athugasemda.

Skammstafanir: T. = tennur, á.a = án athugasemda, gl. = glerungur.

I 1, I 2, I 3 og I 4 framtennur (Incisors) , miðtennur eru I 1 o.s.frv.

h=hægri v = vinstri.

Gripur	Tennur og glerungur við skoðun 16.nóv	Tennur og glerungur við skoðun 20.nóv	Liðir, klaufir	Holdamat nú /áður	Mynd nr
559	Glerungur glansandi, heill. tennur á.a	dauð			
273 áður 55	Tennur og gl. á.a	skörð í bitfleti I 1 h tannhold þrútið, skemmdir í gl. I 1	Á.a	4 /3,5	5233 5234
233 áður 719	Ein tönn m. (I4v) litabreytingum, hinar á.a	brúnar rákir í báðum I 1 gl. hrjúfur í báðum I 1	Á.a	3,5/3,5	1010 1011
288 áður 609	Gl.glansandi,heill, T.á.a	þrútið tannhold, I 1 með brúnar rákir	Á.a	3,5/3,5	5224 5225
260 áður 608	Holur í framtönnum (I1)með skemmd í gl.	skemmdir í gl. á báðum I 1 skörð í báðum I 1	Á.a	3,5/ 3,5	1026 1027
247 áður 346	Blettur í skoru á báðum I4.	mattur gl. við tannháls I1 dökkir blettir á tönnum	Á.a.	3/3	1016 til 1021
220 áður 618	Jafnar tennur ,gl.heill	tennur brúnar, gl. mattur	Á.a.	3,5/4	5615 til 5617
214 áður 524	Blettur í skoru á I1 annars tennur og gl. á.a	gl. hrjúfur og mattur á I 1 og I 2	Á.a.	4/3,5	5230 5231
204 áður 236	Tennur og gl. á.a	gl I 1 ósléttur	Á.a.	4/3,5	5228 5229
282 áður 126	Gl.glansandi,heill, tennur á.a	tannhold þrútið gl á. a. skörð í bitfleti tanna I 1	Á.a.	3/ 3,5	1025 1026
1182 Kind	Eyðing á tönn I3 á millitanna	dauð			
1191 Kind	Gl.glansandi,heill, tennur á.a.	I 1 glerungur hrjúfur. Skemmd í gl. I 2 h	Á.a.	3,5 /3,5	1012 til 1015
1100 Kind	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Blæðing í tannholdi, gl mattur, skarð í I 2 h	Á.a.	4/ 3,5	1022 til 1024
213 áður 2213, 1123	Gl.glansandi og heill. Tennur á.a.	Skarð í I 1 h gl. mattur	Á.a.	3,5/3	1027 til 1030
Eldfari veturgamal	Tennur brúnleitar,röndóttar	ekki skoðaður			
Ljómi veturgamal	Tennur brúnleitar, röndóttar	ekki skoðaður			
Dórothea 5 v. hryssa	Tennur á.a.	ekki skoðuð			
Pegasus á 5. vetri	Blettur á I3, annars á.a	í tamningu á Héraði, kemur aftur			
Kvikur á 3. vetri.	Tennur og gl. engar athugasemdir	skemmdir í glerungi og holur í báðum I 1 neðri góm	Á.a.	4/4	1031 til 1039
Rák f. 2007	ekki skoðuð	brún slika, annars á.a.	Á.a	4	1040 til 1043

## Túlkun niðurstaðna

Öll skoðuð dýr, bæði ær og hestar eru í góðum eða mjög góðum holdum.

Ástand tanna: Í flestum kindum og tryppinu Kvik eru frávik varðandi tennur, mismikil en greinileg í kindum nr. 273, 233, 247, 260, 1191 og 1100 og í hestinum Kvik frá Áreyjum.

Ær nr. 247: Ull er þófin á háls og bógum. Tennur skakkar og afbrigðilegar.

Ekki er hægt að meta ástæður frávika eingöngu við sjónmat og ekki er augljóst að frávikin séu af völdum aukins flúors í grasi og heyi. Að mati undirritaðs væri æskilegt og jafnvel nauðsynlegt að gera frekari rannsóknir á kindum og hestum, sem sýna augljósar breytingar á tönnum við sjónmat. Þekkt er að hægt er að mæla magn flúors í blóði, þvagi og mjólk. Einfaldasta leiðin er að mæla flúormagn í blóði og bera saman við normalgildi flúors. Ekki er ljóst hvort slík gildi eru tiltæk hér á landi, en ef svo er ekki gæti komið til greina að taka samanburðarsýni úr sauðfé, þar sem ekki er hætta á flúormengun í grasi eða heyi. Með því að mæla flúor í þvagi á að vera hægt að meta flúorálag.

Fyrir liggja mælingar á flúor úr kjálkum kinda sem fóru í sláturhús. Kjálkarnir munu hafa verið teknir tilviljanakennt í sláturhúsi, en mikilvægt er að velja framvegis sýni úr ám sem ganga á mesta hættusvæðinu. Bændur þekkja vel hvar ærnar þeirra ganga og geta því aðstoðað við val á sláturdýrum. Vitað er að á Sléttu gengur allt að helmingur fjárins út með Reyðarfirði syðra megin, þar sem mengun mælist mjög lítil. Því er hætta á að tilviljanakennd sýnataka gefi ekki rétta mynd af flúormagni í kjálkum.

Ekki varð vart við smitandi munnangur (orf) eins og sl. haust í þeim kindum sem voru skoðaðar enda mynda þær sem smitast sem haustlömb ónæmi sem endist í nokkur ár.

Öll dýrin sem skoðuð voru eru ung og mat undirritaðs er að mikilvægt sé að skoða tennurnar áfram reglulega, þar sem hugsanlegar breytingar af völdum flúors koma fram á löngum tíma og augljósar breytingar vegna flúoreitrunar sjást því ekki fyrr en eftir nokkur ár.

Jafnframt er hvatt til að leitað verði nákvæmari leiða en sjónmats, til að meta hvort flúormagn í lifandi grasbítum sé hátt og er þá helst mælt með mælingum í blóði eða þvagi.

Breiðdalsvík 15. 12. 2013

*Hákon Hansson*

---

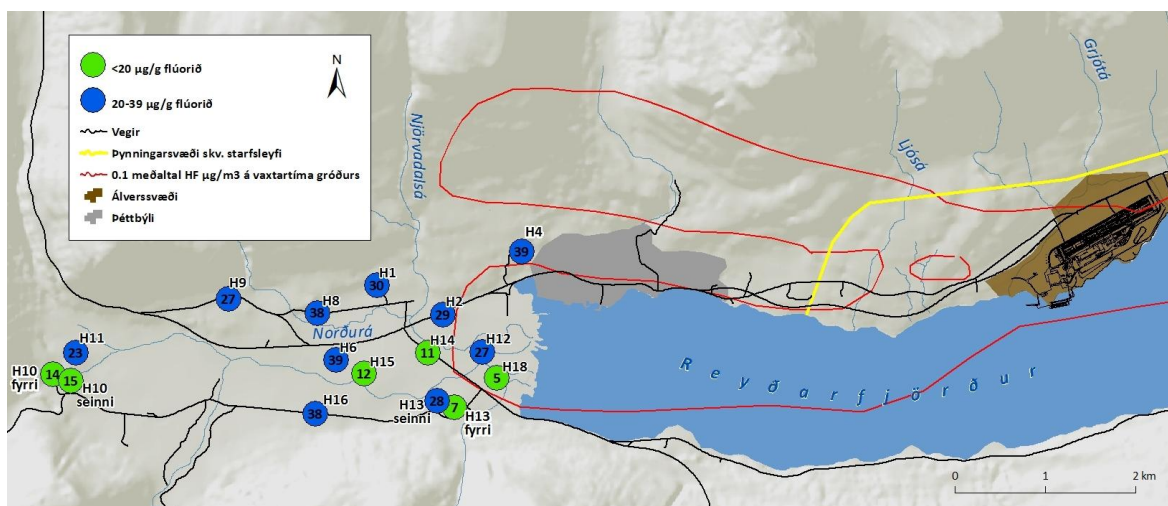
Hákon Hansson  
dýralæknir

## Samantekt á styrk flúors í heyi í Reyðarfirði 2013

Þann 3. og 7. október 2013 var sautján heysýnum safnað frá 14 túnnum í Reyðarfirði (Mynd 1; H1 til H18). Áhersla var lögð á að safna sýnum af sem flestum túnnum á svæðinu. Leitast var við að safna heysýnum af sömu túnnum og haustið 2012. Á tveimur stöðum var safnað sýnum frá bæði fyrri og seinni slætti. Upplýsingar um staðsetningu túna og tíma sláttar voru fengnar hjá bændum. Þar sem tími sláttar var óþekktur var stuðst við skráningar starfsmanna Náttúrustofunnar sem gerðar voru samhliða grassýnatöku.

Við sýnatöku voru plastaðar heyrúllur opnaðar með hníf og heysýni togað út. Að lokinni sýnatöku var límt fyrir heyrúlluna. Í einu tilviki (H1) voru tekin tvö sýni úr sömu heyrúllunni með ólíkri aðferð. Annars vegar líkt og líst er hér að framan og hins vegar með kjarnabor. Á Áreyjum voru sýni tekin úr böggum sem geymdir voru innandyrá. Sýnum var safnað í merкта bréfpoka og þau þurrkuð í blástursofni við 80°C í 24 tíma innan sólarhrings frá söfnun. Sýnin voru send til Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands til efnagreininga á flúor. Allar niðurstöður eru gefnar upp miðað við 100% þurrvigt heys.

Flest tún voru slegin á tímabilinu frá miðjum júlí og fram í lok ágúst (Tafla 1). Styrkur flúors í heyi í Reyðarfirði mældist frá 5,0 µg/g til 39,3 µg/g. Styrkurinn var hæstur í heyi sem slegið var á tímabilinu frá miðjum júlí til miðs ágúst en mældist lægri í heyi sem slegið var utan þess tíma. Þessar niðurstöður eru í takt við niðurstöður mælinga á styrk flúors í grasi í Reyðarfirði sumarið 2013. Niðurstöður gras- og heysýnatöku eru þó ekki fullkomlega samanburðarhæfar þar sem tún voru ekki slegin á sama tíma og grassýni voru tekin, en rannsóknir hafa sýnt að styrkur flúors í grasi getur breyst nokkuð hratt samhliða breytingum á veðurfari og magni flúors í andrúmslofti.



Mynd 1. Yfirlit yfir staðsetningu og styrk flúors í heysýnum (H1-H18) sem tekin voru í Reyðarfirði 3. og 7. október 2013. Nákvæm staðsetning á sýni H11 lá ekki fyrir við sýnatöku. Sýnið er annað hvort af túni norðan eða sunnan Áreyja.

Tafla 1. Niðurstöður mælinga á flúor ( $\mu\text{g/g}$ ) í heyi frá Sléttu, Áreyjum og hestaeigendum sem og upplýsingar um hvenær tún voru slegin. Niðurstöður eru reiknaðar fyrir 100% þurrvigt.

Heysýni af túnum frá Sléttu	Flúor ( $\mu\text{g/g}$ )	Upplýsingar um slátt
H12	26,9	Slegið 22. júlí
H13 - fyrri sláttur	6,5	Slegið 9. júlí
H13 - seinni sláttur	28,0	Slegið 14. ágúst
H14	11,1	Slegið 26. ágúst
H15	11,6	Slegið um miðjan júlí
H16	37,7	Slegið fystu dagana í ágúst
H18	5,0	Slegið 24. júní
<b>Meðaltal</b>	<b>18,1</b>	
<b>Heysýni af túnum frá Áreyjum</b>		
H10 - fyrri sláttur	14,3	Slegið í byrjun júlí
H10 - seinni sláttur	15,3	Slegið 26. ágúst
H11	23,3	Slegið síðari hluta júlí
<b>Meðaltal</b>	<b>17,6</b>	
<b>Heysýni af túnum hestaeigenda</b>		
H1	29,9	Slegið um miðjan ágúst
H1- sýni tekið með kjarnabor	26,8	Slegið um miðjan ágúst
H2	29,4	Slegið seinni hluta júlí/byrjun ágúst
H4	38,8	Slegið seinni hluta júlí/byrjun ágúst
H6	39,3	Slegið seinni hluta júlí/byrjun ágúst
H8	38,5	Slegið í byrjun ágúst
H9	26,6	Slegið 12. ágúst
<b>Meðaltal</b>	<b>32,8</b>	

## NÁTTÚRUSTOFA AUSTURLANDS

---

Mýrargötu 10 • 740 Neskaupstaður • Sími 477-1774 • Fax 477-1923 • Netfang: [na@na.is](mailto:na@na.is)  
Tjarnarbraut 39B • 700 Egilsstaðir • Sími: 471-2813 og 471-2774 • Netfang: [skarphedinn@na.is](mailto:skarphedinn@na.is)





**Alcoa Fjarðaál**

