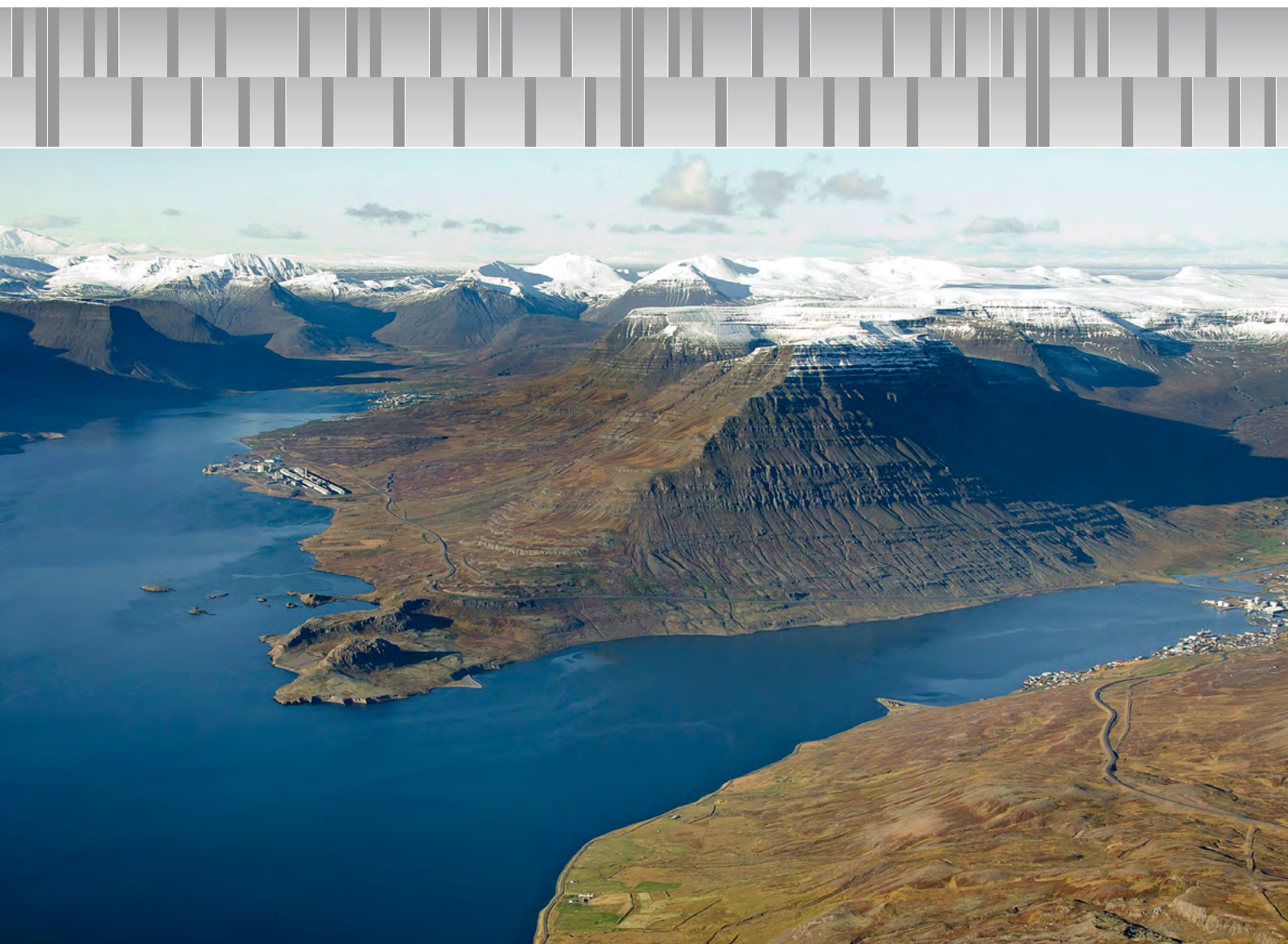


# Alcoa Fjarðaál

## Umhverfisvöktun 2012

Viðaukar



# Alcoa Fjarðaál Umhverfisvöktun 2012

## VIÐAUKAR

Skýrsla unnin af Náttúrustofu Austurlands  
og Nýsköpunarmiðstöð Íslands fyrir Alcoa Fjarðaál

## Viðaukaskrá

Viðauki 1 – Niðurstöður sjálfvirkra mælinga í stöðvum.....	3
Viðauki 2 – Niðurstöður á efnagreiningum í síum og úrkomu.....	53
Viðauki 3 – Mælingar á PAH – 16 og flúor í svifrykssíum.....	64
Viðauki 4 – Samantekt hágilda á flúori og brennisteinstvíoxíði í lofti.....	72
Viðauki 5 – Niðurstöður efnamælinga í grassýnum 2012.....	76
Viðauki 6 – Samanburður veðurfarspáttta í Reyðarfirði og sýnatökudaga sumarið 2012.....	80
Viðauki 7 – Niðurstöður efnamælinga í mosa, fléttum og laufum bláberjalyngs 2012.....	86
Viðauki 8 – Niðurstöður efnamælinga í sýnum af laufblöðum reynitrjáa og barnálum 2012.....	92
Viðauki 9 – Niðurstöður efnamælinga í sýnum af grænmeti og berjum 2012.....	96
Viðauki 10 – Niðurstöður efnagreininga á heyi 2012.....	100
Viðauki 11 – Niðurstöður efnamælinga á þungmálum í Reyðarfirði 2012.....	102
Viðauki 12 – Niðurstöður trjámælinga á furu í Reyðarfirði 2012.....	104
Viðauki 13 – Niðurstöður efnamælinga í vatnssýnum 2012.....	109
Viðauki 14 – Skrá yfir allar ljósmyndir teknar í felti 2012.....	112
Viðauki 15 – Niðurstöður viðbótarrannsóknna í Reyðarfirði 2012.....	129

## Viðauki 1 - Niðurstöður sjálfvirkra mælinga í stöðvum

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2012

Mánuður	Hitastig	Úrkoma alls	Rakastig	Vindhraði	SO2	Svifryk	pH
	°C	mm/mán	%	m/s	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
<b>STÖÐ 1</b>							
JAN 2012	0,7	61,1	64,6	5,3	2,39	4,0	4,6
FEB 2012	3,1	49,1	54,9	4,9	2,00	6,3	4,8
MARS 2012	3,3	71,3	56,0	4,9	2,02	8,3	4,8
APRÍL 2012	1,2	16,8	61,4	3,1	2,95	5,6	4,7
MAÍ 2012	4,8	30,3	54,5	4,3	2,99	6,6	4,8
JÚNÍ 2012	7,0	2,7	62,3	3,4	4,83	7,1	NS
JÚLÍ 2012	9,8	11,1	63,6	3,5	4,66	9,5	5,2
ÁGÚST 2012	10,6	14,6	67,3	2,9	4,32	13,8	4,5
SEPT 2012	6,9	45,7	68,7	5,0	DCF	8,5	4,8
OKT 2012	2,6	33,1	68,6	3,8	2,86	6,6	4,8
NÓV 2012	0,5	73,3	67,4	5,2	1,94	6,9	4,6
DES 2012	-0,3	81,3	77,6	4,4	4,44	3,9	5,4
<b>STÖÐ 2</b>							
JAN 2012	1,1	62,7	61,0	6,6	3,67	4,1	4,3
FEB 2012	3,3	53,5	51,0	5,8	2,53	5,4	4,2
MARS 2012	3,3	65,9	52,9	5,9	2,96	8,1	4,2
APRÍL 2012	1,0	17,7	59,2	3,3	4,03	5,6	4,3
MAÍ 2012	4,4	38,1	51,6	5,1	3,88	8,4	4,5
JÚNÍ 2011	6,7	2,4	59,6	3,8	7,45	10,1	NS
JÚLÍ 2012	9,6	11,9	60,0	4,2	7,59	11,0	4,5
ÁGÚST 2012	10,0	19,1	65,1	3,5	5,33	16,6	4,8
SEPT 2012	6,4	55,9	61,0	5,9	2,14	7,3	4,6
OKT 2012	2,9	37,1	63,2	4,6	3,92	6,6	4,2
NÓV 2012	0,8	74,4	61,4	5,7	2,80	6,6	5,1
DES 2012	-0,1	81,3	65,0	5,1	6,33	5,2	4,7
<b>STÖÐ 3</b>							
JAN 2012	1,4	61,5	63,2	0,1	3,75	4,2	4,6
FEB 2012	3,3	42,5	55,2	0,1	3,66	8,2	4,3
MARS 2012	3,3	42,5	57,3	0,1	3,84	10,8	4,3
APRÍL 2012	1,1	27,0	61,4	0,1	4,13	5,6	4,6
MAÍ 2012	4,6	29,1	54,2	0,1	3,28	8,0	5,2
JÚNÍ 2011	6,6	2,2	63,7	0,1	2,37	5,1	NS
JÚLÍ 2012	9,4	11,1	64,6	0,1	2,38	6,7	7,5
ÁGÚST 2012	9,9	22,5	68,2	1,6	2,97	14,2	5,4
SEPT 2012	6,9	39,3	61,1	5,0	3,48	8,9	6,3
OKT 2012	3,4	39,4	63,0	4,2	5,37	7,4	4,4
NÓV 2012	1,2	55,4	63,0	4,9	4,56	8,2	4,7
DES 2012	0,4	69,6	65,7	4,5	5,03	5,0	4,8
<b>STÖÐ 4</b>							
JAN 2012	1,4	96,9	59,6	4,9	1,12	11,0	4,8
FEB 2012	3,4	77,3	50,7	4,4	1,33	5,4	4,7
MARS 2012	3,3	90,6	52,4	4,2	1,14	8,0	5,1
APRÍL 2012	0,9	20,9	60,3	2,8	2,68	6,4	4,7
MAÍ 2012	4,3	52,2	54,3	4,0	1,51	8,7	5,2
JÚNÍ 2011	6,5	1,7	62,0	3,2	1,70	6,5	NS
JÚLÍ 2012	9,1	16,8	64,6	3,1	2,13	8,4	4,9
ÁGÚST 2012	9,9	19,6	67,1	2,8	2,56	11,7	5,1
SEPT 2012	6,7	67,1	60,5	4,8	1,11	8,3	5,3
OKT 2012	3,0	52,6	62,7	4,0	2,94	6,6	4,8
NÓV 2012	0,9	92,3	61,1	4,8	1,36	7,9	5,2
DES 2012	0,1	123,7	64,4	4,0	1,56	3,6	4,9

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	hámark µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.1.2012	-3,7	1,2	-8,4	0,0	70,1	1,1	2,7	0,1	292,5	4,7	23,6		
2.1.2012	-2,7	-1,3	-5,6	0,0	74,5	4,2	8,0	0,3	270	5,5	23,4	2,3	
3.1.2012	-1,1	1,2	-3,8	0,0	62,3	6,5	10,8	1,8	270	-0,1	0,6		
4.1.2012	-2,2	1,6	-4,4	0,1	57,1	6,9	11,1	2,6	292,5	-0,1	0,6		4,15
5.1.2012	-0,3	1,4	-4,4	0,0	61,5	7,0	11,5	0,2	315	-0,1	0,6		
6.1.2012	0,9	3,5	-4,1	7,7	74,4	6,2	10,3	0,6	90	1,7	13,9	3,1	
7.1.2012	0,9	2,5	-4,1	0,4	69,3	6,5	11,0	0,2	315	0,0	1,9		
8.1.2012	2,7	6,4	-4,0	3,6	75,9	6,5	13,0	0,3	90	2,4	12,1		
9.1.2012	2,4	4,5	0,1	4,0	47,4	7,4	18,1	1,2	247,5	0,8	11,4		
10.1.2012	-0,9	1,2	-2,1	0,0	38,7	14,5	24,0	5,3	270	-0,1	0,8		
11.1.2012	-0,9	0,2	-2,8	0,0	47,6	10,1	17,8	2,3	270	-0,1	0,6		
12.1.2012	-2,5	-0,1	-8,4	0,0	57,9	4,8	12,8	0,3	292,5	0,9	11,8	4,2	4,95
13.1.2012	-0,1	2,5	-4,7	0,0	74,8	1,4	3,6	0,2	292,5	6,4	14,1		
14.1.2012	6,4	10,7	1,2	0,0	60,7	3,2	8,1	0,4	292,5	2,1	11,4		
15.1.2012	0,6	7,4	-3,9	0,0	66,3	2,1	7,6	0,1	270	1,0	4,2		
16.1.2012	5,5	9,1	-0,5	4,1	62,8	3,0	7,5	0,5	90	3,1	13,5		
17.1.2012	2,4	6,2	-1,4	2,7	65,8	3,0	8,5	0,5	270	0,7	4,5		4,28
18.1.2012	1,1	2,6	0,0	9,0	70,2	10,1	19,2	0,1	292,5	0,5	9,5		
19.1.2012	-0,1	1,5	-1,4	0,0	57,0	11,3	15,2	5,6	292,5	-0,1	0,6		
20.1.2012	0,2	2,0	-1,8	0,0	66,0	5,7	16,7	0,4	292,5	0,3	3,4	3,2	
21.1.2012	0,5	2,0	-1,1	0,0	67,2	5,2	9,5	0,9	270	-0,1	0,7		
22.1.2012	0,7	3,0	-1,5	0,7	75,8	1,9	8,8	0,1	157,5	0,6	2,4		
23.1.2012	0,2	2,6	-2,9	1,1	63,6	1,9	11,1	0,8	315	0,0	0,7		
24.1.2012	-0,6	1,3	-3,1	0,7	77,2	5,0	11,5	0,3	112,5	0,7	6,5		
25.1.2012	-0,6	2,8	-7,0	8,0	70,1	3,6	9,1	0,2	292,5	3,4	41,3		4,92
26.1.2012	-4,5	0,3	-10,3	0,1	53,6	5,1	13,1	0,3	292,5	3,0	14,8	7,4	
27.1.2012	-4,0	3,1	-11,5	0,6	69,8	2,9	9,5	0,2	292,5	4,4	16,1		
28.1.2012	5,3	8,6	3,1	1,0	76,2	5,1	8,8	0,9	90	6,7	19,2		
29.1.2012	8,2	11,0	4,3	7,2	67,7	7,1	12,7	0,9	90	2,6	16,5		
30.1.2012	0,6	5,0	-1,9	0,0	66,0	1,8	6,9	0,1	292,5	3,6	15,6		
31.1.2012	7,6	10,5	-0,4	10,1	55,8	4,6	8,9	0,5	135	2,8	14,8		4,49
<b>Meðaltal</b>	<b>0,7</b>	<b>3,7</b>	<b>-3,1</b>	<b>61,1</b>	<b>64,6</b>	<b>5,3</b>	<b>11,2</b>	<b>0,9</b>		<b>1,8</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.2.2012	7,1	10,6	2,1	8,8	51,2	7,0	15,4	2,2	180	0,3	6,8	4,1	
2.2.2012	2,5	9,2	-2,2	0,1	58,1	2,9	9,0	0,2	292,5	2,0	10,0		
3.2.2012	4,4	9,2	-1,9	7,8	64,6	3,4	9,2	0,3	135	1,4	13,8		
4.2.2012	5,2	8,0	1,1	7,2	65,5	5,5	12,1	0,6	90	2,1	17,4		
5.2.2012	0,3	5,2	-6,1	0,0	42,9	6,1	15,3	0,1	292,5	0,4	17,1		
6.2.2012	1,9	11,9	-5,3	0,0	66,6	1,5	5,4	0,1	270	6,8	17,4		
7.2.2012	4,5	10,0	-2,0	9,4	63,9	4,6	12,6	0,2	180	1,4	13,9	4,1	
8.2.2012	4,5	6,8	1,5	3,0	51,1	2,7	7,9	0,3	135	0,2	2,8		
9.2.2012	4,6	11,0	1,0	0,1	56,2	3,2	10,2	0,2	292,5	0,3	3,9		5,53
10.2.2012	5,0	10,5	0,9	0,1	34,5	7,7	11,7	2,7	270	0,0	0,6		
11.2.2012	3,7	6,0	1,0	0,0	39,0	5,4	10,3	0,5	292,5	0,0	2,0		
12.2.2012	3,6	9,1	-0,8	0,0	57,4	4,5	13,1	0,2	292,5	2,9	9,0		
13.2.2012	7,1	12,6	3,4	0,0	31,1	10,2	17,2	2,6	270	0,0	0,7	16,7	
14.2.2012	9,9	12,6	8,3	0,0	40,5	10,3	15,9	4,2	292,5	0,0	0,7		
15.2.2012	8,7	13,8	2,0	0,0	36,3	7,8	12,9	0,6	292,5	0,1	5,1		
16.2.2012	2,3	5,4	-1,3	0,0	33,2	8,3	16,1	0,3	270	0,0	0,6		
17.2.2012	-2,2	0,1	-5,5	0,0	67,4	4,8	16,4	0,2	270	0,8	6,4		
18.2.2012	-6,3	-2,5	-7,7	0,0	53,0	7,6	10,5	2,6	315	0,0	0,6		
19.2.2012	2,1	5,9	-3,5	0,4	47,7	4,4	9,3	0,4	292,5	0,2	2,3	1,2	
20.2.2012	-0,5	3,7	-5,7	0,8	65,2	4,2	9,5	0,3	292,5	0,4	12,1		
21.2.2012	0,6	3,7	-4,4	3,0	78,1	3,7	8,9	0,4	270	2,8	18,2		
22.2.2012	1,8	4,1	-1,4	0,6	68,1	4,3	9,6	0,3	292,5	0,2	2,0		
23.2.2012	1,1	3,1	-0,2	7,3	79,3	1,3	10,0	0,2	90	0,8	10,3		
24.2.2012	0,7	3,2	-2,5	0,4	72,7	2,7	7,9	0,3	292,5	0,2	3,5		
25.2.2012	-0,8	3,9	-4,2	0,0	70,3	1,2	3,0	0,1	292,5	9,4	31,8	5,3	
26.2.2012	4,9	8,1	-0,3	0,1	62,8	3,4	14,1	0,2	247,5	6,4	36,3		
27.2.2012	4,8	7,9	1,9	0,0	46,0	6,9	14,8	0,4	292,5	0,6	4,2		
28.2.2012	4,7	8,8	0,9	0,0	40,1	4,5	10,9	0,6	270	1,0	10,7		4,14
29.2.2012	2,4	8,4	-5,5	0,0	48,7	2,7	7,6	0,1	292,5	1,5	7,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,1</b>	<b>7,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>49,1</b>	<b>54,9</b>	<b>4,9</b>	<b>11,3</b>	<b>0,7</b>		<b>1,5</b>	<b>9,2</b>	<b>6,3</b>	<b>4,8</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	hámark µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.3.2012	0,4	3,2	-4,1	0,0	37,2	6,0	13,4	0,4	270,0	0,2	3,5		
2.3.2012	6,4	9,7	-1,4	10,6	62,6	5,7	9,7	1,3	90,0	2,0	12,7		
3.3.2012	7,8	10,5	5,1	31,8	68,1	7,9	10,3	5,1	112,5	2,6	18,7	19,9	
4.3.2012	1,3	5,1	-3,1	1,2	53,5	5,2	10,3	0,3	270,0	0,6	18,2		
5.3.2012	1,2	6,0	-2,9	0,8	51,5	2,5	8,0	0,2	90,0	1,2	7,3		
6.3.2012	4,3	7,1	0,1	14,6	69,7	5,4	10,2	1,1	90,0	2,0	18,4		5,1
7.3.2012	0,6	3,6	-2,4	0,1	38,8	7,1	17,3	1,7	202,5	0,0	1,0		
8.3.2012	-0,8	1,8	-4,9	0,0	55,4	3,1	10,3	0,3	270,0	2,3	12,1		
9.3.2012	1,0	4,0	-3,3	0,0	38,1	7,4	13,6	1,2	292,5	0,1	0,9	5,2	
10.3.2012	3,7	11,9	-0,4	0,0	40,5	7,7	15,4	0,7	270,0	1,4	19,3		
11.3.2012	5,5	10,5	2,1	0,0	33,7	10,7	18,2	1,0	292,5	0,8	8,7		
12.3.2012	3,4	8,7	-1,3	0,0	53,8	4,0	7,6	0,2	112,5	1,5	9,4		
13.3.2012	2,1	9,6	-1,2	0,0	64,6	3,0	6,7	0,2	90,0	2,3	14,5		4,5
14.3.2012	0,7	3,8	-1,7	6,1	75,2	3,1	13,1	0,1	292,5	2,8	17,1		
15.3.2012	0,9	2,8	-2,8	1,2	62,6	4,7	11,8	0,4	292,5	0,2	1,6	5,3	
16.3.2012	-0,5	3,1	-2,6	0,1	72,5	2,0	5,1	0,1	292,5	1,6	12,6		
17.3.2012	-2,8	1,6	-8,3	0,0	53,2	4,8	11,2	0,4	337,5	0,5	5,3		
18.3.2012	-6,7	-2,9	-12,9	0,0	50,3	5,8	14,6	0,4	270,0	0,2	1,9		
19.3.2012	2,6	8,2	-5,0	3,6	63,8	6,1	14,2	0,1	247,5	1,3	18,3		
20.3.2012	3,9	7,9	0,8	0,0	45,8	4,7	17,1	0,1	270,0	0,3	1,2		
21.3.2012	3,3	8,8	-0,2	0,0	60,6	2,4	7,3	0,5	292,5	0,9	6,8	5,3	
22.3.2012	1,6	3,8	-0,8	0,4	73,2	1,2	3,8	0,1	292,5	2,8	10,5		5,0
23.3.2012	5,9	13,2	-0,4	0,4	72,3	0,5	3,2	0,1	247,5	6,5	18,4		
24.3.2012	3,7	10,7	-2,2	0,0	75,4	1,3	5,3	0,1	112,5	1,4	9,3		
25.3.2012	7,6	12,0	2,6	0,4	78,3	3,5	8,4	0,4	112,5	4,2	26,5		
26.3.2012	7,6	15,8	1,6	0,0	60,4	3,8	12,3	0,3	270,0	2,5	20,0		
27.3.2012	10,2	13,3	7,5	0,0	29,4	8,0	11,2	4,1	247,5	0,0	0,7	5,6	
28.3.2012	9,6	12,7	7,3	0,0	32,8	7,2	12,0	2,6	292,5	0,1	0,8		
29.3.2012	10,9	15,0	5,3	0,0	52,8	8,0	12,9	3,1	270,0	1,3	7,9		
30.3.2012	3,9	10,0	-2,5	0,0	49,6	5,3	9,3	1,6	270,0	0,1	4,3		
31.3.2012	1,8	8,3	-4,7	0,0	60,6	2,3	9,2	0,1	270,0	1,8	14,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,3</b>	<b>7,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>71,3</b>	<b>56,0</b>	<b>4,9</b>	<b>10,7</b>	<b>0,9</b>		<b>1,5</b>	<b>10,4</b>	<b>8,3</b>	<b>4,8</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.4.2012	-1,4	3,5	-3,9	0,0	70,2	3,8	6,6	0,3	112,5	2,1	30,1		
2.4.2012	-5,1	-2,2	-9,4	0,0	58,0	4,0	8,3	0,2	315,0	0,2	2,3	5,6	
3.4.2012	-2,4	6,6	-13,5	0,5	49,2	2,5	6,5	0,2	292,5	0,6	9,3		
4.4.2012	4,9	9,5	-2,6	0,0	58,3	2,9	8,5	0,1	292,5	2,6	16,2		
5.4.2012	2,5	3,8	1,9	0,4	81,1	1,6	4,7	0,1	112,5	0,3	3,7		
6.4.2012	2,1	2,8	0,9	0,7	84,9	1,7	5,7	0,1	135,0	0,7	8,0		
7.4.2012	3,5	8,3	0,5	0,2	73,2	3,0	7,8	0,2	292,5	0,7	10,4		
8.4.2012	5,1	9,3	1,2	2,0	73,7	2,4	6,5	0,1	270,0	6,2	34,6	1,7	
9.4.2012	2,8	4,9	0,1	2,6	73,3	3,7	10,2	0,1	67,5	1,1	14,9		
10.4.2012	2,0	3,7	0,3	6,9	73,8	3,8	10,2	0,2	90,0	1,1	8,8		
11.4.2012	0,6	2,1	-1,3	0,1	60,3	2,6	5,5	0,3	45,0	0,8	6,7		4,72
12.4.2012	-0,6	3,0	-3,5	0,0	53,3	3,0	6,6	0,2	270,0	0,3	14,6		
13.4.2012	-2,8	-0,6	-6,0	0,0	52,8	4,6	7,2	0,9	315,0	0,0	0,6		
14.4.2012	-2,9	1,7	-8,7	0,0	53,4	2,1	4,3	0,2	135,0	5,2	37,1	6,1	
15.4.2012	-0,8	2,8	-4,2	0,3	69,4	2,4	5,2	0,3	90,0	8,1	43,5		
16.4.2012	0,4	1,7	-1,1	0,0	69,6	3,8	6,4	0,6	112,5	0,8	13,0		
17.4.2012	0,3	3,1	-2,0	0,0	56,0	2,8	7,4	0,2	112,5	1,2	9,7		
18.4.2012	0,4	4,0	-3,5	2,3	69,5	3,7	8,4	0,1	90,0	0,9	16,8		
19.4.2012	1,2	3,9	-1,7	0,0	51,7	3,8	8,1	0,3	22,5	0,4	5,9		
20.4.2012	1,4	3,2	-1,3	0,0	49,3	1,8	5,0	0,3	45,0	1,6	10,8	4,5	
21.4.2012	2,9	5,8	0,4	0,0	47,9	3,2	6,5	0,3	45,0	0,3	2,1		
22.4.2012	3,4	6,8	1,1	0,0	57,2	2,9	5,5	0,8	112,5	0,8	8,0		
23.4.2012	3,2	6,5	-1,1	0,0	61,7	0,6	4,9	0,1	112,5	1,8	20,2		
24.4.2012	1,6	6,9	-3,2	0,0	56,9	2,7	8,5	0,1	292,5	1,3	19,5		
25.4.2012	-0,7	1,6	-3,8	0,0	44,6	5,7	9,7	0,4	337,5	0,2	7,1		
26.4.2012	-1,8	1,4	-6,1	0,0	49,1	5,6	9,0	0,7	337,5	0,0	0,7	9,9	
27.4.2012	0,0	3,8	-4,8	0,2	63,6	2,1	5,7	0,1	112,5	10,4	58,5		
28.4.2012	4,9	9,2	-0,8	0,5	65,6	1,9	5,9	0,1	112,5	11,6	31,0		
29.4.2012	5,8	8,9	1,9	0,1	54,6	5,6	10,4	1,1	337,5	0,2	8,1		
30.4.2012	5,8	11,6	0,9	0,0	59,9	2,1	4,4	0,2	112,5	10,6	116,3		
<b>Meðaltal</b>	<b>1,2</b>	<b>4,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>16,8</b>	<b>61,4</b>	<b>3,1</b>	<b>7,0</b>	<b>0,3</b>		<b>2,4</b>	<b>19,0</b>	<b>5,6</b>	<b>4,7</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.5.2012	10,8	15,2	3,7	0,0	26,6	5,8	9,6	1,2	270,0	0,5	9,6		
2.5.2012	5,2	10,6	2,3	0,7	67,8	1,3	3,6	0,1	135,0	9,9	64,7	9,9	
3.5.2012	4,0	6,8	-0,1	0,0	52,1	5,3	10,3	0,3	315,0	0,1	0,9		
4.5.2012	2,8	8,4	-3,7	0,0	35,7	4,1	8,3	0,6	270,0	0,1	0,8		
5.5.2012	0,2	3,0	-1,6	0,0	51,9	5,8	13,3	1,4	315,0	0,1	0,8		
6.5.2012	0,3	2,6	-1,6	0,0	50,6	4,9	7,9	2,6	315,0	0,1	0,7		
7.5.2012	0,1	3,6	-2,3	0,0	41,7	4,7	8,3	0,3	337,5	0,1	1,2		
8.5.2012	1,5	4,5	-3,0	0,0	50,3	5,4	8,1	1,3	270,0	1,1	18,2	2,0	
9.5.2012	1,8	5,1	-4,4	0,0	50,5	3,4	6,2	0,2	112,5	3,8	27,1		
10.5.2012	2,6	8,9	-7,0	0,0	51,5	2,0	6,4	0,2	292,5	2,6	19,2		
11.5.2012	6,3	12,1	0,3	0,0	49,3	2,5	6,1	0,1	135,0	1,6	10,7		
12.5.2012	6,6	13,3	0,7	0,0	60,2	1,9	4,4	0,1	112,5	2,5	22,6		
13.5.2012	3,1	6,6	-0,9	0,0	66,0	8,8	20,2	0,4	337,5	0,1	1,4		
14.5.2012	0,0	1,8	-1,2	0,4	73,3	9,0	14,7	5,8	337,5	0,0	0,7	7,2	
15.5.2012	-0,9	0,4	-1,7	0,0	61,1	7,2	11,9	2,7	292,5	0,1	1,1		
16.5.2012	0,1	3,3	-2,1	0,0	49,0	4,4	6,9	1,9	337,5	0,5	6,0		
17.5.2012	1,1	6,6	-5,9	0,0	46,7	3,6	9,0	0,1	270,0	1,5	14,3		
18.5.2012	1,2	7,2	-3,7	0,0	40,8	3,9	7,8	0,1	292,5	3,6	43,3		
19.5.2012	1,7	5,9	-5,9	0,0	54,7	2,9	6,6	0,1	112,5	6,4	41,9		
20.5.2012	3,2	7,1	-1,2	0,0	54,8	2,8	5,6	0,1	112,5	6,0	35,0	5,5	
21.5.2012	3,4	5,3	1,0	21,7	79,7	6,0	10,4	0,5	90,0	2,4	15,6		
22.5.2012	6,6	8,3	4,5	6,2	82,5	5,9	8,2	0,5	90,0	3,5	28,4		
23.5.2012	9,1	13,4	5,5	0,3	77,1	0,3	6,1	0,1	135,0	2,3	15,4		4,76
24.5.2012	11,2	16,5	6,6	1,0	61,5	3,7	7,3	0,1	270,0	1,9	19,4		
25.5.2012	12,3	19,5	4,3	0,0	48,6	2,9	8,2	0,3	112,5	2,7	17,4		
26.5.2012	13,1	21,3	1,9	0,0	50,7	3,4	8,8	0,1	112,5	1,9	15,6	8,1	
27.5.2012	11,9	16,8	3,8	0,0	37,4	6,6	10,8	2,0	292,5	0,3	9,8		
28.5.2012	9,2	17,1	1,7	0,0	54,3	2,7	7,0	0,1	135,0	3,0	17,5		
29.5.2012	6,6	12,1	0,2	0,0	62,2	3,2	6,8	0,2	135,0	6,6	39,8		
30.5.2012	6,7	11,0	0,9	0,0	55,2	2,9	6,4	0,4	135,0	7,9	50,9		
31.5.2012	5,9	11,0	-1,7	0,0	46,4	4,6	8,7	0,1	315	2,6	25,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>4,8</b>	<b>9,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>30,3</b>	<b>54,5</b>	<b>4,3</b>	<b>8,5</b>	<b>0,8</b>		<b>2,4</b>	<b>18,6</b>	<b>6,6</b>	<b>4,8</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.6.2012	8,3	15,3	-1,4	0,0	42,8	3,9	6,8	0,8	337,5	4,1	32,3	8,4	
2.6.2012	4,4	8,9	-2,6	0,0	70,8	2,4	5,9	0,1	135	7,2	36,3		
3.6.2012	6,2	9,1	2,0	0,0	68,5	3,1	6,0	0,2	112,5	6,0	33,5		
4.6.2012	5,7	9,3	1,1	0,0	55,2	4,1	9,6	0,1	315	0,3	4,5		
5.6.2012	4,5	6,8	1,9	0,0	55,3	5,7	10,0	2,4	315	0,1	0,7		
6.6.2012	5,4	7,6	3,7	0,4	62,7	6,2	11,5	1,2	337,5	0,2	3,7		
7.6.2012	6,7	10,0	2,3	0,4	62,2	4,2	7,3	0,1	112,5	0,7	10,7	5,8	
8.6.2012	6,1	7,9	4,6	0,1	66,7	3,8	7,3	0,1	90	2,1	9,9		
9.6.2012	6,9	9,6	4,5	0,0	56,1	4,2	6,6	1,7	112,5	6,0	46,6		
10.6.2012	7,3	11,2	2,7	0,0	49,4	3,6	8,6	0,9	112,5	6,7	53,3		
11.6.2012	6,6	10,3	1,7	0,0	50,7	5,3	9,0	0,7	135	10,7	57,9		
12.6.2012	5,0	7,4	2,8	0,0	58,1	3,0	5,9	0,4	112,5	11,8	63,7		
13.6.2012	5,3	9,0	-0,3	0,0	62,5	3,1	6,2	0,1	112,5	12,3	34,4		
14.6.2012	6,1	9,9	-1,4	0,3	68,2	2,9	6,4	0,1	112,5	7,4	25,2		
15.6.2012	6,3	10,8	3,6	0,1	60,4	3,6	6,5	0,8	112,5	4,3	30,4		
16.6.2012	6,1	9,5	0,8	0,1	58,7	2,7	5,8	0,1	112,5	4,7	35,9		
17.6.2012	7,9	12,6	0,8	0,0	47,7	3,9	8,8	0,2	337,5	0,4	3,8		
18.6.2012	6,9	11,0	3,3	0,0	59,2	4,4	6,9	0,3	112,5	3,4	26,7		
19.6.2012	6,2	8,7	2,9	0,2	70,0	2,6	5,6	0,2	112,5	2,9	9,6	5,6	
20.6.2012	7,2	10,4	5,4	0,0	64,9	3,5	6,6	0,3	112,5	5,5	42,2		
21.6.2012	9,0	14,3	4,7	0,0	67,4	2,6	6,9	0,2	135	9,0	63,6		
22.6.2012	10,0	13,8	2,5	0,0	66,8	2,5	6,4	0,1	135	4,3	79,6		
23.6.2012	7,6	12,5	-0,8	0,0	72,4	0,4	5,9	0,1	112,5	5,1	30,7		
24.6.2012	7,2	11,8	1,0	0,0	74,1	2,3	5,6	0,1	135	3,7	47,4		
25.6.2012	8,8	11,5	4,0	0,2	72,2	1,8	5,0	0,1	135	7,3	58,3	8,5	
26.6.2012	9,1	14,4	1,2	0,2	72,0	1,6	5,0	0,1	135	5,7	42,5		
27.6.2012	9,1	12,0	6,7	0,2	72,9	2,6	6,1	0,1	112,5	4,6	41,5		
28.6.2012	7,8	9,3	6,9	0,2	73,2	3,0	5,0	0,1	112,5	3,3	26,7		
29.6.2012	8,7	11,7	5,4	0,3	56,9	3,4	9,3	0,1	112,5	1,7	16,7		
30.6.2012	7,9	10,7	1,1	0,0	51,3	5,1	8,8	0,6	315	-0,3	-0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>7,0</b>	<b>10,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>62,3</b>	<b>3,4</b>	<b>7,0</b>	<b>0,4</b>		<b>4,7</b>	<b>32,3</b>	<b>7,1</b>	<b>#DIV/0!</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.7.2012	6,3	9,3	0,9	0,0	60,3	3,5	6,4	0,3	135,0	3,8	25,9	3,1	
2.7.2012	7,9	12,7	-0,6	0,0	66,1	2,3	6,0	0,1	135,0	7,4	67,7		
3.7.2012	8,8	11,0	7,1	0,0	61,7	4,1	7,4	0,1	112,5	3,9	66,2		
4.7.2012	9,6	13,5	4,3	0,0	62,4	2,1	5,8	0,1	135,0	2,0	19,2		
5.7.2012	10,5	15,2	2,6	0,0	58,0	3,4	6,3	0,4	112,5	7,5	89,1		
6.7.2012	9,3	14,7	0,6	0,1	69,2	1,5	4,4	0,1	112,5	9,3	64,7		
7.7.2012	12,3	16,9	5,2	0,0	62,8	2,0	5,7	0,1	135,0	2,0	22,3	7,9	
8.7.2012	12,5	16,7	10,1	0,4	65,5	2,5	6,0	0,1	112,5	2,7	34,8		
9.7.2012	9,6	12,0	5,7	0,1	56,3	5,5	8,1	1,3	315,0	-0,2	1,5		
10.7.2012	8,1	12,8	4,7	0,1	53,5	5,7	8,8	1,5	315,0	-0,3	-0,1		
11.7.2012	9,8	15,0	2,5	0,0	50,6	4,3	7,8	0,1	135,0	0,5	8,7		
12.7.2012	9,6	14,8	-0,1	0,0	45,4	3,2	6,5	0,1	135,0	1,8	15,1		
13.7.2012	12,1	18,9	2,5	0,0	47,8	4,2	7,9	0,2	270,0	2,0	21,5	23,1	
14.7.2012	10,8	14,9	7,6	0,0	48,4	6,9	10,2	1,5	337,5	-0,3	-0,1		
15.7.2012	9,7	12,4	8,2	1,4	58,8	5,4	10,8	1,2	292,5	-0,4	-0,2		
16.7.2012	10,3	15,9	7,4	0,0	57,8	5,8	10,7	1,8	135,0	5,1	63,0		
17.7.2012	8,3	11,0	6,6	0,0	68,8	2,8	5,9	0,4	135,0	5,6	35,8		
18.7.2012	9,4	12,4	7,0	0,0	67,0	2,2	5,5	0,1	135,0	21,8	80,3		
19.7.2012	9,9	11,4	8,0	0,2	77,1	1,9	5,1	0,1	135,0	3,2	26,7	6,7	
20.7.2012	10,3	13,5	9,1	0,0	76,7	2,3	5,5	0,1	135,0	2,9	11,4		
21.7.2012	9,5	11,1	8,5	2,0	81,7	3,4	6,6	0,1	112,5	6,1	49,2		
22.7.2012	10,7	12,4	9,5	1,5	82,3	4,4	8,1	0,3	90,0	8,2	66,3		
23.7.2012	12,2	15,4	10,0	4,7	78,1	0,9	6,3	0,1	135,0	3,8	55,8		
24.7.2012	10,1	12,8	5,4	0,4	58,7	5,9	8,7	0,9	292,5	-0,4	-0,1		
25.7.2012	8,6	10,9	2,6	0,0	71,5	2,0	6,0	0,1	135,0	5,3	48,3	6,7	
26.7.2012	10,0	12,5	8,3	0,2	75,1	1,4	4,6	0,1	135,0	5,7	39,8		5,19
27.7.2012	12,3	16,5	8,5	0,0	47,6	5,3	9,6	0,5	315,0	0,6	10,4		
28.7.2012	11,3	17,7	6,1	0,0	50,2	4,9	8,5	0,6	135,0	0,4	9,2		
29.7.2012	6,4	9,6	1,3	0,0	76,0	2,1	6,1	0,1	135,0	18,7	120,6		
30.7.2012	8,1	11,6	2,6	0,0	66,9	2,5	5,6	0,2	112,5	13,4	74,6		
31.7.2012	10,1	13,2	3,6	0,0	70,5	2,4	5,3	0,2	135,0	2,2	19,7		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,8</b>	<b>13,5</b>	<b>5,3</b>	<b>11,1</b>	<b>63,6</b>	<b>3,5</b>	<b>7,0</b>	<b>0,4</b>		<b>4,7</b>	<b>37,0</b>	<b>9,5</b>	<b>5,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.8.2012	9,6	12,0	7,5	0,0	74,1	2,1	5,2	0,1	135,0	6,0	49,7		
2.8.2012	9,6	14,6	4,5	0,0	62,0	3,3	6,1	0,6	135,0	1,7	10,1	27,1	
3.8.2012	8,2	10,5	5,5	0,0	77,1	1,8	4,6	0,1	135,0	15,8	75,0		
4.8.2012	11,0	15,3	5,2	0,0	68,3	2,8	6,1	0,1	112,5	5,6	37,7		
5.8.2012	7,8	11,2	2,0	0,0	74,3	2,1	5,4	0,1	135,0	5,6	38,5		
6.8.2012	9,2	14,7	1,8	0,0	69,2	1,6	4,4	0,1	112,5	3,5	17,3		
7.8.2012	11,8	15,2	5,1	0,0	63,8	1,8	5,3	0,1	135,0	6,2	20,7		
8.8.2012	14,0	21,2	4,3	0,0	59,7	2,0	7,8	0,1	112,5	10,5	42,5	27,1	
9.8.2012	22,0	27,6	17,0	0,0	30,8	5,4	9,0	1,6	292,5	0,7	10,5		
10.8.2012	16,8	26,0	6,7	0,0	47,9	3,3	10,5	0,2	112,5	1,8	20,2		
11.8.2012	14,8	20,2	9,6	0,0	60,2	2,3	6,1	0,2	135,0	2,4	11,3		
12.8.2012	11,1	13,0	8,1	0,0	78,8	2,5	7,7	0,1	135,0	2,3	11,6		
13.8.2012	10,5	11,7	9,3	0,0	81,9	3,1	6,3	0,1	135,0	1,5	22,2		
14.8.2012	10,6	11,8	9,5	0,9	84,0	2,7	5,9	0,1	135,0	1,6	9,2	7,5	
15.8.2012	11,1	12,9	10,1	1,9	84,0	1,1	3,3	0,1	135,0	1,1	14,7		NS
16.8.2012	11,3	14,7	8,8	0,1	82,6	1,7	3,9	0,1	112,5	2,3	18,7		
17.8.2012	11,6	14,4	9,0	0,0	70,3	2,2	4,8	0,1	112,5	17,2	84,5		
18.8.2012	10,9	12,9	9,2	0,0	67,0	4,1	7,6	0,4	90,0	2,1	15,3		
19.8.2012	9,9	11,2	8,9	0,0	66,5	3,3	5,2	0,1	90,0	4,0	36,6		
20.8.2012	9,9	12,0	8,6	1,9	84,8	1,3	4,1	0,1	112,5	4,5	16,8	4,5	
21.8.2012	10,7	12,2	9,5	3,9	86,1	0,7	2,1	0,1	112,5	2,0	16,5		
22.8.2012	11,3	13,7	10,3	2,0	MF	1,5	3,9	0,1	112,5	0,7	4,7		4,45
23.8.2012	17,3	32,8	10,3	0,8	MF	0,5	6,3	0,1	135,0	0,4	4,7		
24.8.2012	10,1	12,7	5,9	0,1	MF	4,1	7,6	0,6	315,0				
25.8.2012	6,4	9,4	3,2	0,1	56,0	4,3	7,5	0,9	315,0				
26.8.2012	5,9	11,1	1,7	0,1	51,3	3,3	6,5	0,2	292,5			2,9	
27.8.2012	5,8	7,4	3,9	0,6	70,0	2,6	6,3	0,1	112,5				
28.8.2012	5,9	7,4	4,3	0,8	61,8	6,2	12,4	0,3	315,0				4,58
29.8.2012	6,3	8,9	4,0	0,1	50,8	8,8	12,4	4,6	292,5				
30.8.2012	8,5	14,9	0,5	0,0	43,5	4,5	11,2	0,1	292,5				
31.8.2012	7,5	15,6	-0,7	1,3	78,9	3,2	9,2	0,2	90,0				
<b>Meðaltal</b>	<b>10,6</b>	<b>14,5</b>	<b>6,6</b>	<b>14,6</b>	<b>67,3</b>	<b>2,9</b>	<b>6,6</b>	<b>0,4</b>		<b>4,3</b>	<b>25,6</b>	<b>13,8</b>	<b>4,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 áætl.*	SO2 hámark µg/m3 lofts	Ryk PM10 µg/m3 lofts	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts			
1.9.2012	14,6	19,3	8,9	0,0	44,5	3,8	7,8	0,5	292,5	0,3		3,76	
2.9.2012	10,4	13,3	3,8	0,0	54,6	4,6	9,7	0,7	292,5	0,0			
3.9.2012	8,5	11,2	6,6	7,6	83,7	4,5	9,8	0,3	135,0	0,4			
4.9.2012	7,4	11,1	5,2	0,8	55,6	11,1	17,7	2,9	315,0	0,1			
5.9.2012	8,6	14,1	-0,6	0,2	53,5	2,1	10,4	0,1	270,0	1,2			4,34
6.9.2012	10,3	14,3	6,6	0,0	MF	7,4	13,4	2,8	292,5	0,0			
7.9.2012	9,8	12,5	6,7	0,0	MF	8,1	13,5	0,9	292,5	0,0		30,58	
8.9.2012	8,1	12,2	4,7	0,0	MF	3,6	6,6	0,1	270,0	0,7			
9.9.2012	7,0	9,3	5,0	0,1	MF	4,9	10,6	0,1	292,5	0,2			
10.9.2012	6,2	8,1	4,8	4,2	77,4	7,1	13,5	3,5	270,0	0,5			
11.9.2012	4,6	5,7	3,8	0,5	92,1	10,5	15,2	6,2	315,0	0,0			5,38
12.9.2012	6,9	13,0	3,6	0,5	48,1	5,4	11,3	0,1	270,0	0,3			
13.9.2012	6,8	9,4	3,6	1,3	78,3	1,5	8,3	0,1	292,5	2,7		5,36	
14.9.2012	6,4	8,4	4,2	0,2	69,0	4,4	11,3	0,6	292,5	0,6			
15.9.2012	5,1	6,5	3,0	1,1	72,7	3,1	7,3	0,1	315,0	0,6			
16.9.2012	4,7	6,2	3,6	0,1	62,6	5,2	7,8	2,0	270,0	0,0			
17.9.2012	4,4	5,7	3,0	0,2	59,1	6,5	9,0	3,9	292,5	0,0			
18.9.2012	5,1	6,3	4,1	3,2	64,3	8,4	14,3	3,8	315,0	0,1			
19.9.2012	5,5	6,3	4,6	0,5	62,5	7,7	12,3	2,3	315,0	0,0		1,5	
20.9.2012	5,1	10,3	-3,0	0,0	54,9	3,5	6,8	0,3	292,5	0,2			
21.9.2012	3,5	9,2	-4,3	0,0	71,9	0,9	2,8	0,1	270,0	2,9			
22.9.2012	9,4	11,0	6,6	3,5	79,7	5,5	9,3	0,4	90,0	1,4			
23.9.2012	8,5	9,5	8,0	14,7	85,1	3,2	10,8	5,4	90,0	1,5			
24.9.2012	6,8	8,0	3,3	1,0	75,7	4,4	7,9	0,8	90,0	0,4			
25.9.2012	4,9	8,3	-0,3	0,0	69,9	3,8	9,6	0,1	315,0	0,1		1,5	
26.9.2012	4,5	7,6	0,8	0,6	80,3	1,1	3,7	0,1	270,0	10,2			4,54
27.9.2012	4,9	6,4	3,2	2,7	77,0	2,8	7,5	0,1	270,0	0,9			
28.9.2012	6,3	8,1	3,8	1,0	67,5	6,8	14,8	0,2	0,0	1,3			
29.9.2012	5,8	8,1	4,3	0,1	69,1	4,7	8,5	0,9	90,0	0,2			
30.9.2012	5,8	7,6	4,1	1,6	76,3	3,3	7,0	0,1	112,5	0,9			
<b>Meðaltal</b>	<b>6,9</b>	<b>9,6</b>	<b>3,7</b>	<b>45,7</b>	<b>68,7</b>	<b>5,0</b>	<b>9,9</b>	<b>1,3</b>		<b>0,9</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>8,5</b>	<b>4,8</b>

\* SO2 gildi áætluð út frá gildum á stöð 2 og stöð 4

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.10.2012	6,6	8,4	5,7	0,2	69,7	6,3	11,2	1,1	315,0			2,41	
2.10.2012	5,4	6,8	3,5	0,4	64,8	7,3	11,6	2,9	292,5				4,51
3.10.2012	5,4	8,4	3,3	0,6	61,8	6,2	10,6	0,5	270,0	0,2	0,4		
4.10.2012	6,8	8,0	4,9	0,2	65,8	5,2	10,3	0,4	315,0	0,1	0,4		
5.10.2012	4,3	8,0	-2,0	0,0	64,9	5,4	8,7	0,2	270,0	0,2	0,5		
6.10.2012	1,9	8,2	-1,2	0,0	76,1	1,2	3,1	0,1	270,0	1,8	8,7		
7.10.2012	3,1	9,1	-2,8	0,0	59,6	3,3	9,7	0,2	292,5	2,8	10,9	4,65	
8.10.2012	3,5	6,3	-2,4	0,0	56,7	6,0	12,0	0,2	292,5	0,1	2,2		
9.10.2012	3,5	11,3	-2,2	0,0	66,3	2,3	8,9	0,2	270,0	4,2	43,1		
10.10.2012	6,3	10,1	0,6	1,8	78,9	4,5	9,1	0,1	90,0	4,2	39,8		
11.10.2012	7,3	8,6	5,1	17,7	81,2	6,2	10,5	0,1	90,0	11,8	36,5		
12.10.2012	6,3	8,7	3,9	3,7	82,6	3,3	7,7	0,1	90,0	2,0	7,4		
13.10.2012	6,4	7,0	3,9	0,4	73,7	6,0	8,7	0,4	90,0	0,4	8,0	12,43	
14.10.2012	4,5	6,7	1,8	0,7	79,8	1,3	3,1	0,1	292,5	1,0	4,3		
15.10.2012	4,0	6,6	2,0	0,8	81,3	1,2	3,5	0,1	292,5	1,7	12,7		
16.10.2012	2,8	4,5	0,8	0,1	69,3	3,7	9,1	0,1	292,5	0,1	1,4		
17.10.2012	1,4	2,3	0,7	0,0	61,2	5,4	8,7	2,6	292,5	0,0	0,4		4,34
18.10.2012	0,4	1,4	-0,2	0,0	60,3	5,0	9,4	0,9	315,0	0,0	0,4		
19.10.2012	1,5	3,4	0,6	0,1	75,5	3,1	7,8	0,2	270,0	2,0	12,2	1,5	
20.10.2012	-0,3	4,2	-4,3	0,0	73,9	1,5	3,4	0,1	292,5	13,8	61,6		
21.10.2012	-1,5	5,6	-5,9	0,0	80,1	1,3	3,9	0,1	270,0	12,4	38,7		
22.10.2012	-1,9	3,0	-6,1	0,1	78,8	1,1	2,7	0,1	270,0	4,3	11,6		
23.10.2012	3,4	8,5	0,1	0,1	65,8	0,8	9,1	0,2	292,5	4,1	74,1		
24.10.2012	1,7	4,4	-1,0	0,1	69,0	2,4	5,2	0,1	292,5	0,5	4,0		
25.10.2012	-3,0	1,7	-7,1	0,0	48,8	4,8	10,8	1,1	292,5	0,1	0,4	10,6	
26.10.2012	-2,7	-0,7	-7,5	0,0	48,7	3,4	8,2	0,2	292,5	2,1	7,6		
27.10.2012	1,2	3,5	-0,7	0,6	78,5	1,6	7,4	0,1	292,5	3,4	18,9		
28.10.2012	-0,1	2,5	-4,2	2,4	69,5	2,6	8,4	0,2	292,5	1,3	12,1		
29.10.2012	1,6	4,5	-3,8	1,1	58,0	4,7	10,2	0,6	315,0	0,1	0,6		
30.10.2012	-0,5	1,4	-2,6	0,0	59,0	6,1	13,9	0,8	292,5	0,1	0,6		5,40
31.10.2012	0,7	3,9	-2,0	2,0	68,4	4,3	11,5	0,4	45,0	1,6	15,4	7,96	
<b>Meðaltal</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>33,1</b>	<b>68,6</b>	<b>3,8</b>	<b>8,3</b>	<b>0,5</b>		<b>2,6</b>	<b>15,0</b>	<b>6,6</b>	<b>4,8</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.11.2012	-0,4	3,0	-2,7	1,2	76,8	11,2	17,9	4,2	337,5	0,3	2,0		
2.11.2012	1,5	5,3	-1,6	4,4	78,7	13,0	23,5	3,3	0,0	0,2	0,7		
3.11.2012	3,0	3,5	1,4	8,9	64,0	12,4	18,5	8,7	0,0	0,3	2,9		
4.11.2012	-0,2	2,5	-5,3	0,0	55,7	5,3	10,2	0,2	292,5	1,6	10,2		
5.11.2012	1,8	9,3	-4,7	0,7	63,9	4,0	11,8	0,2	292,5	5,0	24,5		
6.11.2012	-2,6	0,8	-3,9	0,0	59,3	4,7	10,6	0,1	315,0	1,0	10,7	8,0	
7.11.2012	-0,7	0,9	-2,4	0,0	77,4	3,7	6,4	0,1	90,0	1,0	6,7		5,1
8.11.2012	0,4	4,4	-4,4	12,8	82,9	3,9	13,3	0,1	292,5	2,0	11,7		
9.11.2012	2,7	3,8	1,2	8,7	75,8	4,5	9,5	0,9	292,5	2,2	10,3		
10.11.2012	1,3	4,7	-0,8	0,0	65,8	9,1	14,3	4,6	292,5	0,4	0,7		
11.11.2012	-2,7	1,3	-8,8	0,0	59,9	4,6	11,3	0,2	292,5	1,3	7,8		
12.11.2012	1,7	6,0	-4,8	10,7	71,5	6,9	14,3	0,5	90,0	2,0	18,2	12,7	
13.11.2012	1,4	3,7	-2,8	0,0	72,7	1,3	5,3	0,1	292,5	2,0	5,6		4,7
14.11.2012	1,0	3,9	-0,5	0,0	71,3	1,3	3,5	0,1	292,5	3,4	21,0		
15.11.2012	4,4	9,0	0,0	1,0	51,3	7,3	14,9	0,6	247,5	1,6	10,8		
16.11.2012	0,1	3,4	-2,1	0,0	45,5	6,4	11,8	3,2	270,0	0,4	0,8		
17.11.2012	0,2	1,2	-1,3	0,0	66,2	8,4	13,1	3,9	292,5	0,4	0,8		
18.11.2012	0,5	1,5	-0,7	0,0	68,0	8,4	12,9	4,1	270,0	0,4	0,9	3,1	
19.11.2012	-1,2	1,3	-3,6	0,0	60,7	5,6	10,0	0,3	270,0	0,4	1,0		
20.11.2012	-0,1	1,3	-1,5	0,1	68,4	1,7	5,3	0,1	45,0	2,1	10,8		NS
21.11.2012	1,3	5,2	-0,4	6,8	80,1	3,9	11,1	0,8	90,0	2,4	13,6		
22.11.2012	3,7	6,0	0,5	15,6	80,8	5,9	13,8	0,1	112,5	1,8	16,1		
23.11.2012	3,4	4,9	0,8	2,4	81,9	0,9	7,3	0,2	135,0	2,2	19,7		
24.11.2012	1,2	3,7	-1,8	0,0	75,5	1,7	6,1	0,2	270,0	2,6	11,3	4,0	
25.11.2012	1,2	3,2	-1,9	0,0	57,7	4,8	12,4	1,4	292,5	0,0	0,3		
26.11.2012	-1,7	0,4	-3,7	0,0	52,8	4,2	8,7	1,2	292,5	0,1	3,3		
27.11.2012	-1,4	0,2	-4,0	0,0	58,2	2,7	7,0	0,1	270,0	2,2	13,3		4,1
28.11.2012	-4,2	-1,7	-7,6	0,0	74,1	0,9	2,2	0,1	292,5	8,5	17,3		
29.11.2012	-0,6	1,5	-2,9	0,0	71,5	2,4	8,2	0,1	270,0	2,9	9,3		
30.11.2012	-0,7	1,1	-2,1	0,0	53,7	5,2	8,7	1,9	292,5	0,3	0,9	6,6	
<b>Meðaltal</b>	<b>0,5</b>	<b>3,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>73,3</b>	<b>67,4</b>	<b>5,2</b>	<b>10,8</b>	<b>1,4</b>		<b>1,7</b>	<b>8,8</b>	<b>6,9</b>	<b>4,6</b>



Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.12.2012	-2,2	0,1	-7,8	0,0	59,5	3,1	7,4	0,3	315,0	0,6	0,9		
2.12.2012	-2,1	4,5	-9,5	1,6	75,7	4,1	11,2	0,2	292,5	0,6	1,0		
3.12.2012	3,2	4,5	2,0	7,9	90,6	8,9	13,6	3,3	90,0	0,5	0,9		
4.12.2012	-2,1	3,0	-5,8	0,0	72,6	1,5	5,1	0,1	292,5	0,6	1,0		4,5
5.12.2012	-3,4	3,8	-6,8	0,4	73,7	1,7	7,2	0,2	292,5	7,0	25,7		
6.12.2012	1,3	3,4	-2,0	1,6	75,4	3,6	8,5	0,4	90,0	0,9	20,5	5,1	
7.12.2012	-2,4	2,1	-7,1	5,3	76,8	3,6	10,6	0,1	270,0	3,8	15,9		
8.12.2012	2,6	4,8	0,5	1,7	82,0	8,5	14,5	1,5	292,5	0,6	10,9		
9.12.2012	-1,2	2,9	-7,3	0,0	72,1	3,8	8,3	0,1	292,5	0,7	8,8		
10.12.2012	-3,9	-0,5	-7,0	0,0	61,6	1,0	2,7	0,1	292,5	3,9	14,8		
11.12.2012	-5,5	-1,3	-7,4	0,0	69,9	1,0	2,8	0,2	270,0	13,5	27,5		5,0
12.12.2012	-3,1	-1,3	-4,9	0,0	75,1	3,1	4,6	1,2	270,0	13,7	23,4	5,6	
13.12.2012	-4,0	-2,0	-5,7	0,0	81,4	1,3	3,9	0,1	292,5	25,2	53,4		
14.12.2012	-2,2	-0,3	-3,9	0,0	77,9	1,6	3,5	0,1	292,5	4,1	8,8		
15.12.2012	1,7	4,0	-3,1	3,0	74,3	4,1	8,6	0,3	112,5	2,3	24,4		
16.12.2012	1,9	3,8	0,2	0,5	89,3	2,3	5,2	0,4	270,0	2,1	12,9		
17.12.2012	3,0	4,6	1,9	0,3	89,0	7,1	11,9	2,5	337,5	0,0	0,1		
18.12.2012	-0,7	3,5	-7,4	0,0	85,4	3,2	9,1	0,3	270,0	1,3	24,1	5,6	
19.12.2012	0,5	5,5	-7,2	1,0	75,6	4,3	8,7	0,1	90,0	13,2	33,5		
20.12.2012	5,0	5,4	4,7	16,3	90,8	8,4	9,8	6,8	90,0	16,6	28,9		
21.12.2012	4,8	5,2	4,3	10,1	91,0	8,4	10,6	5,7	90,0	7,2	59,6		
22.12.2012	4,5	5,0	3,9	5,8	82,6	9,4	12,5	7,0	90,0	6,7	34,1		
23.12.2012	1,9	4,1	-1,5	0,4	79,3	3,4	13,5	0,1	90,0	3,2	35,0		
24.12.2012	-1,1	0,2	-3,6	0,0	81,6	1,9	4,9	0,1	202,5	1,1	11,4	1,9	
25.12.2012	-2,6	-0,5	-4,7	0,0	62,8	7,1	13,7	0,6	337,5	-0,1	0,1		
26.12.2012	-6,1	-3,6	-9,7	0,0	58,0	2,7	7,7	0,2	247,5	0,0	2,0		
27.12.2012	-4,7	1,4	-10,2	0,1	75,4	3,5	10,4	0,1	292,5	3,9	18,2		6,8
28.12.2012	2,7	4,6	0,2	14,2	91,9	5,3	10,5	0,4	90,0	2,9	27,9		
29.12.2012	2,9	4,8	0,3	10,4	86,6	5,6	10,1	2,0	270,0	0,6	5,8		
30.12.2012	0,7	2,5	-0,7	0,7	77,3	8,8	13,0	3,2	292,5	-0,2	0,0	1,2	
31.12.2012	1,6	3,9	-0,1	0,0	70,4	3,8	11,1	0,1	270,0	0,0	2,6		
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>-3,4</b>	<b>81,3</b>	<b>77,6</b>	<b>4,4</b>	<b>8,9</b>	<b>1,2</b>		<b>4,4</b>	<b>17,2</b>	<b>3,9</b>	<b>5,4</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.1.2012	-1,2	2,7	-4,2	0,0	62,0	0,9	2,2	0,2	292,5	10,7	31,5		
2.1.2012	-2,0	-1,1	-3,2	0,0	73,3	4,4	9,1	0,1	270	7,0	29,5	2,9	
3.1.2012	-1,1	0,8	-2,4	0,0	61,3	8,1	12,0	3,5	270	0,0	0,5		
4.1.2012	-2,1	1,1	-3,7	0,0	55,5	9,3	15,2	4,9	292,5	0,0	0,5		4,38
5.1.2012	-0,1	1,3	-3,0	0,0	59,3	9,1	15,0	0,7	292,5	0,3	11,7		
6.1.2012	1,0	3,3	-2,4	6,2	73,1	8,3	13,9	0,1	67,5	2,3	13,7		
7.1.2012	1,4	2,8	-1,8	0,1	64,2	8,4	16,3	0,3	315,0	1,4	29,6		
8.1.2012	2,7	5,6	-2,6	5,9	75,5	9,0	15,8	0,1	45	4,2	28,8	4,6	
9.1.2012	2,8	4,6	0,6	4,1	44,4	8,8	18,0	1,1	247,5	1,9	28,7		
10.1.2012	-0,7	1,3	-1,9	0,0	36,8	15,3	25,3	6,7	247,5	0,0	0,5		
11.1.2012	-1,0	-0,1	-2,4	0,0	45,9	11,6	17,0	4,3	270	0,0	0,5		
12.1.2012	-1,9	-0,2	-5,0	0,0	53,6	5,4	13,6	0,2	292,5	2,3	18,8		4,16
13.1.2012	1,5	4,3	-3,4	0,0	68,9	1,5	4,3	0,1	292,5	7,8	19,1		
14.1.2012	7,6	10,7	3,2	0,0	56,1	3,4	7,9	0,6	202,5	3,6	23,2	MF	
15.1.2012	2,0	8,2	-1,0	0,0	59,4	2,4	7,8	0,1	270	2,2	32,1		
16.1.2012	5,8	9,0	0,3	5,1	60,5	5,6	10,1	0,9	45	3,7	25,4		
17.1.2012	3,2	6,3	0,0	1,0	61,0	4,4	10,0	0,4	292,5	1,2	10,3		4,17
18.1.2012	0,7	2,3	-0,9	8,1	73,4	10,3	21,4	0,3	270	1,0	8,1		
19.1.2012	-0,3	1,5	-1,6	0,0	57,5	12,6	20,4	6,7	270	0,0	1,3		
20.1.2012	0,4	1,8	-1,4	0,0	65,1	7,4	22,8	0,3	292,5	1,9	49,6	5,3	
21.1.2012	0,6	2,6	-0,3	0,0	64,9	6,0	10,3	1,6	270	0,0	1,9		
22.1.2012	0,5	2,4	-0,8	0,0	75,0	1,9	7,8	0,1	292,5	3,0	18,2		
23.1.2012	0,4	3,0	-3,0	0,0	22,1	1,7	12,7	0,5	292,5	0,1	4,0		
24.1.2012	-0,4	1,4	-1,7	1,5	75,2	6,0	13,9	0,2	67,5	1,7	12,1		
25.1.2012	0,1	2,5	-3,9	6,6	67,5	5,2	12,5	0,3	67,5	4,6	75,1		4,42
26.1.2012	-2,9	0,6	-5,1	0,0	49,7	6,1	15,3	0,2	270	6,2	34,0	3,7	
27.1.2012	-2,6	2,6	-6,2	2,1	64,5	3,9	12,0	0,1	67,5	6,9	23,2		
28.1.2012	4,7	7,5	2,6	0,7	77,0	9,7	13,2	6,3	45	12,8	112,5		
29.1.2012	7,4	10,1	5,5	10,0	71,3	9,7	14,8	0,9	45	4,0	28,1		
30.1.2012	1,7	5,8	-0,6	0,0	57,7	2,4	8,0	0,1	270	5,3	28,6		
31.1.2012	7,3	10,1	-0,7	11,3	59,1	5,3	10,0	0,2	67,5	5,2	33,1		4,14
<b>Meðaltal</b>	<b>1,1</b>	<b>3,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>62,7</b>	<b>61,0</b>	<b>6,6</b>	<b>13,2</b>	<b>1,3</b>		<b>3,3</b>	<b>23,7</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m <sup>3</sup> lofts	µg/m <sup>3</sup> lofts	µg/m <sup>3</sup> lofts	
1.2.2012	6,9	10,2	2,5	12,8	53,0	7,4	14,8	3,0	270	1,1	14,9	3,7	
2.2.2012	3,2	8,9	-0,5	0,1	54,0	4,2	10,2	0,2	67,5	3,3	39,3		
3.2.2012	5,2	8,7	-0,2	6,4	59,4	5,1	9,5	0,5	67,5	2,4	39,0		
4.2.2012	5,0	7,5	2,3	8,6	66,4	6,8	13,1	0,4	67,5	2,2	14,7		
5.2.2012	0,8	4,8	-3,3	0,0	39,6	7,8	16,6	0,2	270	1,4	29,6		
6.2.2012	3,4	11,6	-2,5	0,0	57,0	2,0	7,4	0,2	292,5	8,5	20,3		
7.2.2012	5,4	9,4	0,9	10,5	62,5	5,4	15,0	0,4	90,0	3,5	38,5	3,7	
8.2.2012	5,0	6,9	2,6	3,9	48,4	3,5	7,5	0,5	67,5	1,0	14,1		
9.2.2012	4,9	10,4	1,8	0,1	54,0	3,9	10,1	0,4	270	1,1	13,4		4,53
10.2.2012	5,0	10,7	1,7	0,1	33,6	8,3	12,9	2,9	270	0,0	0,5		
11.2.2012	3,5	5,3	1,4	0,0	38,8	7,5	13,0	1,2	270	0,1	5,0		
12.2.2012	4,4	11,0	0,5	0,0	52,6	4,8	13,6	0,3	270	4,6	19,0		
13.2.2012	6,9	12,4	3,0	0,0	31,1	10,6	17,6	2,9	270	0,0	0,6	9,5	
14.2.2012	9,7	12,5	8,0	0,0	40,6	10,8	15,3	4,9	270	0,0	0,7		
15.2.2012	8,8	13,8	2,2	0,0	35,3	8,8	15,4	1,2	270	0,5	19,2		
16.2.2012	2,3	5,4	0,1	0,0	33,2	8,2	14,8	0,9	270	0,0	1,5		
17.2.2012	-1,9	0,3	-5,3	0,0	66,7	4,2	14,7	0,2	270	1,9	19,2		
18.2.2012	-6,6	-3,2	-7,6	0,0	54,3	9,5	13,9	5,7	292,5	-0,1	0,4		
19.2.2012	2,0	5,8	-3,4	0,3	46,3	4,4	9,9	0,2	270	0,4	3,6	3,6	
20.2.2012	-0,5	3,7	-4,5	0,9	62,6	5,6	11,3	0,1	292,5	0,6	13,7		
21.2.2012	0,8	4,1	-3,3	3,5	76,5	5,5	11,6	0,7	67,5	3,6	35,6		
22.2.2012	1,9	4,2	-0,6	0,2	65,3	4,6	10,6	0,6	247,5	0,1	1,8		
23.2.2012	0,1	2,1	-0,2	5,5	29,2	1,9	12,1	0,7	90	1,3	10,6		
24.2.2012	0,7	2,8	-1,7	0,5	71,1	2,8	7,8	0,2	292,5	0,7	4,7		
25.2.2012	0,4	5,8	-2,4	0,0	63,6	1,3	3,4	0,1	292,5	13,1	36,1	6,3	
26.2.2012	5,4	8,0	0,2	0,0	59,2	5,4	15,4	0,7	45	5,1	32,6		
27.2.2012	5,1	7,9	2,9	0,1	43,8	7,8	17,8	0,4	270	1,3	19,5		
28.2.2012	5,1	8,9	2,1	0,0	37,5	5,4	11,4	0,6	270	2,1	26,0		3,96
29.2.2012	3,3	6,6	-1,9	0,0	43,9	3,3	8,7	0,4	270	2,0	10,6		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,3</b>	<b>7,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>53,5</b>	<b>51,0</b>	<b>5,8</b>	<b>12,3</b>	<b>1,1</b>		<b>2,1</b>	<b>16,7</b>	<b>5,4</b>	<b>4,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.3.2012	0,9	3,3	-1,8	0,0	33,9	6,6	13,2	0,3	270,0	0,7	10,0		
2.3.2012	6,0	8,7	-1,1	14,6	65,0	7,2	11,5	1,0	45,0	2,5	27,6		
3.3.2012	7,4	10,1	4,4	22,4	70,1	10,7	13,8	6,2	90,0	0,1	0,6	18,5	
4.3.2012	1,3	4,5	-1,8	0,6	51,5	5,9	12,1	0,6	270,0	MF			
5.3.2012	1,5	5,1	-1,7	1,4	49,5	3,8	10,1	0,3	67,5	MF			
6.3.2012	4,1	6,5	0,1	15,2	69,4	7,8	12,8	0,9	67,5	0,5	10,4		4,26
7.3.2012	0,9	4,0	-1,6	0,0	35,9	7,9	17,5	2,3	292,5	0,2	12,1		
8.3.2012	-0,3	1,7	-3,0	0,0	53,0	4,1	11,3	0,5	292,5	3,2	20,5		
9.3.2012	1,7	4,3	-1,0	0,0	33,6	8,5	14,2	0,4	225,0	0,4	3,2	6,0	
10.3.2012	3,6	11,7	-0,3	0,0	40,1	8,7	14,8	1,2	270,0	2,9	52,3		
11.3.2012	5,4	10,9	2,5	0,0	31,9	11,6	20,7	1,2	270,0	1,3	12,1		
12.3.2012	3,6	8,9	-1,4	0,0	51,9	4,5	8,0	0,4	90,0	2,4	13,6		
13.3.2012	1,8	8,0	-1,9	0,0	66,1	3,4	8,2	0,3	67,5	6,0	49,7		
14.3.2012	1,2	3,2	-0,1	5,8	71,7	4,3	17,4	0,2	270,0	5,9	25,8		
15.3.2012	1,1	3,8	-1,2	0,8	60,1	5,0	14,2	0,0	270,0	0,7	11,3	4,9	
16.3.2012	-0,8	2,1	-2,4	0,1	73,0	2,6	7,2	0,1	270,0	3,7	30,6		
17.3.2012	-2,5	1,1	-8,6	0,0	52,5	6,0	15,2	0,7	270,0	0,6	7,3		
18.3.2012	-6,3	-2,7	-10,6	0,0	48,5	7,3	15,6	0,2	270,0	1,5	26,9		
19.3.2012	2,8	8,7	-2,5	3,6	61,5	7,5	14,7	0,7	67,5	2,2	17,4		
20.3.2012	4,2	7,4	1,6	0,0	42,1	5,9	15,7	0,2	247,5	0,4	6,3		
21.3.2012	3,9	9,1	0,9	0,0	56,4	2,3	7,7	0,3	292,5	2,0	21,1	4,9	
22.3.2012	1,7	3,8	0,5	0,3	71,6	1,4	3,8	0,2	292,5	4,5	27,3		4,07
23.3.2012	1,8	13,0	3,3	0,3	28,2	0,5	3,7	0,2	292,5	8,7	31,9		
24.3.2012	5,4	10,2	2,9	0,0	68,5	2,7	8,5	0,2	90,0	3,7	43,4		
25.3.2012	7,9	11,2	4,9	0,8	75,7	5,7	12,5	0,4	45,0	9,1	104,7		
26.3.2012	8,4	13,9	3,7	0,0	55,3	4,6	13,0	0,2	270,0	5,8	50,7		
27.3.2012	10,1	13,2	7,5	0,0	28,5	8,9	14,5	3,0	270,0	0,0	0,5	6,1	
28.3.2012	9,2	12,3	7,1	0,0	33,1	7,9	12,0	3,9	270,0	0,0	0,6		
29.3.2012	10,7	14,6	6,8	0,0	53,0	7,0	12,0	0,7	67,5	1,4	23,6		
30.3.2012	3,6	9,5	-1,5	0,0	49,0	7,5	11,6	1,2	270,0	0,1	8,4		
31.3.2012	1,8	8,0	-2,7	0,0	60,1	3,7	9,9	0,4	247,5	3,8	68,0		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,3</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>	<b>65,9</b>	<b>52,9</b>	<b>5,9</b>	<b>12,2</b>	<b>0,9</b>		<b>2,6</b>	<b>24,8</b>	<b>8,1</b>	<b>4,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.4.2012	-1,9	4,1	-4,5	0,0	70,1	4,5	9,0	1,4	90,0	1,2	9,7		
2.4.2012	-4,8	-2,0	-8,4	0,0	55,3	4,3	8,3	0,3	292,5	0,1	4,8	6,1	
3.4.2012	-1,6	5,3	-10,3	0,1	44,7	2,6	5,7	0,3	292,5	1,3	16,1		
4.4.2012	4,8	8,9	-1,0	0,0	55,8	2,6	8,2	0,1	270,0	4,4	21,9		
5.4.2012	2,0	3,5	1,4	0,7	80,7	2,4	5,9	0,0	45,0	0,5	11,5		
6.4.2012	1,8	2,3	1,0	0,9	83,5	2,2	6,4	0,0	67,5	0,6	4,5		
7.4.2012	3,1	7,4	1,0	0,1	73,8	4,2	9,8	0,1	270,0	0,7	11,5		
8.4.2012	4,9	8,7	1,5	1,6	74,1	2,5	8,0	0,1	270,0	15,4	65,1	2,1	
9.4.2012	2,6	4,9	0,1	3,5	72,5	3,2	9,5	0,0	247,5	1,8	13,9		
10.4.2012	1,5	2,6	0,4	7,9	74,0	4,6	10,2	0,1	90,0	1,6	9,5		
11.4.2012	0,3	2,0	-1,3	0,5	58,9	3,0	7,1	0,4	45,0	1,5	9,9		4,33
12.4.2012	-1,0	1,8	-3,4	0,0	51,6	3,3	7,1	0,1	247,5	0,0	0,9		
13.4.2012	-2,8	-0,4	-5,1	0,0	49,2	4,4	7,7	0,6	315,0	0,0	0,5		
14.4.2012	-2,8	0,6	-6,3	0,0	52,3	2,6	4,9	0,2	292,5	6,8	34,7	5,6	
15.4.2012	-1,3	1,5	-3,8	0,0	70,3	2,6	5,1	0,2	45,0	10,6	59,6		
16.4.2012	-0,2	1,2	-1,1	0,0	71,2	4,9	7,3	1,7	67,5	0,8	15,5		
17.4.2012	-0,3	2,5	-2,2	0,0	58,7	3,1	7,9	0,4	90,0	1,9	21,0		
18.4.2012	0,0	2,4	-2,7	1,6	69,0	4,1	8,3	0,3	90,0	1,8	31,0		
19.4.2012	1,2	3,9	-1,1	0,0	50,7	3,6	7,9	0,6	90,0	1,2	12,8		
20.4.2012	1,1	3,7	-1,4	0,0	49,8	2,3	5,0	0,2	22,5	2,6	14,1	4,2	
21.4.2012	2,6	5,5	0,6	0,0	48,4	3,1	6,6	0,4	22,5	0,6	3,8		
22.4.2012	2,9	5,8	1,2	0,0	58,6	3,4	6,5	1,0	112,5	0,6	5,6		
23.4.2012	0,9	5,7	0,9	0,2	23,0	1,0	6,3	1,1	90,0	0,8	10,2		
24.4.2012	2,0	6,0	-0,8	0,0	55,4	2,9	9,5	0,1	292,5	1,3	30,8		
25.4.2012	-0,5	2,0	-3,6	0,0	44,5	3,6	10,6	0,3	315,0	0,4	6,0		
26.4.2012	-1,4	2,0	-4,6	0,0	45,7	5,3	11,2	0,5	270,0	0,3	9,8	9,8	
27.4.2012	-0,2	3,4	-4,1	0,2	61,6	2,4	8,3	0,1	270,0	13,8	75,3		
28.4.2012	5,1	9,4	0,8	0,4	61,7	1,9	6,7	0,2	112,5	17,3	69,7		
29.4.2012	5,6	8,0	1,1	0,0	52,9	7,0	12,6	2,3	315,0	0,2	10,1		
30.4.2012	5,8	11,8	0,2	0,0	57,3	2,5	6,1	0,2	67,5	18,5	117,6		
<b>Meðaltal</b>	<b>1,0</b>	<b>4,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>17,7</b>	<b>59,2</b>	<b>3,3</b>	<b>7,8</b>	<b>0,4</b>		<b>3,6</b>	<b>23,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,3</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.5.2012	10,3	14,7	3,1	0,0	27,9	6,5	13,5	0,6	247,5	1,5	28,6		
2.5.2012	4,8	10,1	1,7	0,5	66,8	1,8	5,0	0,1	45,0	9,7	119,1	9,8	
3.5.2012	3,9	6,7	0,0	0,0	50,3	6,2	12,8	0,2	292,5	0,1	1,5		
4.5.2012	2,9	8,2	-2,0	0,0	33,2	6,2	8,8	2,2	292,5	0,1	0,6		
5.5.2012	0,1	3,4	-2,0	0,0	50,2	7,5	13,6	2,3	292,5	0,0	0,5		
6.5.2012	0,3	3,2	-1,7	0,0	46,6	6,4	8,8	3,0	315,0	0,0	0,5		
7.5.2012	0,0	3,0	-2,5	0,0	38,1	5,5	11,8	0,5	315,0	0,1	1,1		
8.5.2012	1,4	4,3	-1,3	0,0	49,7	5,1	7,8	1,4	270,0	2,1	29,9	2,2	
9.5.2012	1,6	4,8	-1,6	0,0	51,1	4,1	6,9	1,0	247,5	4,3	51,7		
10.5.2012	3,7	8,5	-2,6	0,0	45,0	2,3	5,4	0,0	292,5	5,2	34,8		
11.5.2012	6,6	11,2	1,7	0,0	44,3	3,1	5,9	0,1	270,0	2,9	34,8		
12.5.2012	6,9	13,1	2,4	0,0	56,2	1,9	5,1	0,1	67,5	4,8	31,4		
13.5.2012	3,1	7,0	-1,3	1,0	64,9	7,3	20,1	0,3	315,0	1,2	12,6		
14.5.2012	-0,2	1,3	-1,7	0,1	69,0	12,0	15,3	7,9	292,5	MF		16,2	
15.5.2012	-1,0	0,4	-2,0	0,0	59,2	9,2	13,0	6,0	292,5	1,7	3,4		
16.5.2012	-0,2	2,8	-2,9	0,0	48,5	5,7	9,6	1,2	292,5	1,2	8,9		
17.5.2012	1,2	5,7	-3,3	0,3	46,0	4,2	11,1	0,2	315,0	2,9	20,1		
18.5.2012	0,6	5,4	-2,4	0,0	42,4	5,2	11,0	0,1	292,5	2,3	35,4		
19.5.2012	1,5	4,8	-3,5	0,0	54,3	3,5	7,5	0,0	90,0	5,9	33,9		
20.5.2012	2,6	6,3	-0,1	0,0	53,7	3,9	6,8	0,8	90,0	5,7	79,7	3,0	
21.5.2012	3,3	4,9	1,0	26,9	78,2	7,3	12,4	0,7	90,0	3,0	22,1		
22.5.2012	6,0	7,2	4,1	8,3	83,3	8,6	10,9	1,8	45,0	9,7	51,6		
23.5.2012	2,3	14,9	5,2	0,3	31,6	0,5	6,7	0,4	67,5	4,1	27,7		4,46
24.5.2012	10,9	15,7	6,7	0,7	61,0	4,5	11,4	0,5	45,0	3,3	37,6		
25.5.2012	12,3	17,9	6,1	0,0	47,0	3,3	9,0	0,5	45,0	4,8	28,1		
26.5.2012	13,8	20,9	5,4	0,0	47,2	3,6	9,0	0,1	270,0	7,1	65,5	10,7	
27.5.2012	11,1	16,4	2,8	0,0	39,5	6,1	10,6	1,8	270,0	MF			
28.5.2012	9,4	17,3	2,5	0,0	50,3	3,2	8,6	0,2	67,5	MF			
29.5.2012	6,4	10,9	2,0	0,0	62,4	3,6	8,1	0,4	67,5	MF			
30.5.2012	6,4	9,7	1,3	0,0	56,5	2,9	6,5	0,3	90,0	MF			
31.5.2012	6,0	10,4	1,2	0,0	43,6	6,6	12,2	0,3	292,5	6,9	69,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>4,4</b>	<b>8,7</b>	<b>0,5</b>	<b>38,1</b>	<b>51,6</b>	<b>5,1</b>	<b>9,8</b>	<b>1,1</b>		<b>3,5</b>	<b>31,9</b>	<b>8,4</b>	<b>4,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.6.2012	8,2	15,0	1,2	0,0	41,1	5,3	8,2	0,4	315	8,3	91,8	11,0	
2.6.2012	5,0	8,8	1,0	0,0	68,6	2,6	5,4	0,1	67,5	17,8	79,1		
3.6.2012	5,7	9,5	2,7	0,0	68,3	3,4	6,3	0,1	67,5	9,5	31,8		
4.6.2012	6,0	11,2	2,5	0,0	51,8	4,9	10,2	0,6	292,5	1,1	9,9		
5.6.2012	4,6	8,0	2,1	0,0	51,3	6,2	9,7	1,0	292,5	0,5	1,4		
6.6.2012	5,9	8,7	3,8	0,7	57,4	3,6	8,4	0,7	292,5	1,2	9,3		
7.6.2012	6,3	9,2	3,5	0,3	64,4	5,1	8,6	0,3	90	0,5	4,6	5,2	
8.6.2012	5,5	7,1	4,4	0,2	67,4	4,5	8,0	0,2	90	1,4	9,4		
9.6.2012	6,0	8,6	3,9	0,0	58,2	5,2	8,0	1,9	90	1,1	22,7		
10.6.2012	6,8	10,1	3,3	0,0	51,0	3,7	7,8	0,2	90	9,3	70,1		
11.6.2012	6,1	10,0	1,9	0,0	51,6	5,3	10,9	1,5	67,5	18,4	87,7		
12.6.2012	4,4	6,2	2,8	0,0	59,9	3,5	5,9	0,8	67,5	6,6	45,3		
13.6.2012	5,1	7,7	1,3	0,0	61,9	3,2	6,8	0,1	67,5	10,2	43,5		
14.6.2012	6,2	9,8	1,3	0,1	65,6	3,5	8,4	0,2	67,5	13,1	53,5		
15.6.2012	5,9	10,1	3,6	0,1	59,9	4,9	7,5	1,4	45	3,7	44,4		
16.6.2012	5,8	9,3	2,5	0,4	58,9	3,2	7,1	0,3	90	3,5	41,2		
17.6.2012	8,1	12,8	2,1	0,0	45,3	3,7	7,6	0,4	270	1,3	22,1		
18.6.2012	6,8	11,0	4,2	0,0	56,9	4,7	9,3	0,6	45	9,2	86,3		
19.6.2012	5,7	9,5	3,8	0,3	70,5	3,2	6,3	0,1	67,5	3,6	47,0	7,2	
20.6.2012	6,5	8,6	5,0	0,0	65,7	4,5	7,4	0,4	67,5	4,1	38,5		
21.6.2012	8,6	13,7	4,0	0,0	66,9	3,7	9,2	0,1	67,5	11,8	71,6		
22.6.2012	10,1	13,8	5,4	0,0	64,0	3,4	8,6	0,2	67,5	6,1	55,4		
23.6.2012	2,6	14,1	4,1	0,0	25,5	0,5	6,3	0,2	90	23,4	113,8		
24.6.2012	7,4	12,1	2,6	0,0	71,4	2,5	5,2	0,1	90	9,7	70,3		
25.6.2012	8,6	11,4	5,5	0,2	70,6	2,0	5,4	0,1	67,5	10,1	50,0	16,9	
26.6.2012	9,7	14,9	4,7	0,0	68,1	2,1	7,9	0,1	90	10,8	113,2		
27.6.2012	8,9	12,7	6,8	0,0	71,5	3,1	6,5	0,1	90	11,4	84,5		
28.6.2012	7,2	8,9	6,2	0,1	73,4	3,7	6,4	0,4	67,5	1,6	23,1		
29.6.2012	8,5	11,5	6,2	0,0	54,8	3,8	7,9	1,0	90,0	1,8	18,2		
30.6.2012	8,5	12,0	4,4	0,0	47,3	5,4	8,7	1,0	292,5	0,3	23,0		
<b>Meðaltal</b>	<b>6,7</b>	<b>10,5</b>	<b>3,6</b>	<b>2,4</b>	<b>59,6</b>	<b>3,8</b>	<b>7,7</b>	<b>0,5</b>		<b>7,1</b>	<b>48,8</b>	<b>10,1</b>	<b>#DIV/0!</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m <sup>3</sup> lofts	µg/m <sup>3</sup> lofts	µg/m <sup>3</sup> lofts	
1.7.2012	6,4	9,5	3,0	0,0	58,4	4,4	7,3	0,4	67,5	12,0	63,8	5,7	
2.7.2012	8,3	13,1	2,7	0,0	62,5	3,0	7,3	0,1	67,5	11,4	86,6		
3.7.2012	8,4	10,8	6,2	0,0	60,5	5,1	8,7	0,1	67,5	1,7	28,8		
4.7.2012	9,6	13,5	5,5	0,2	59,1	2,8	8,1	0,1	67,5	5,8	85,5		
5.7.2012	10,3	15,3	5,4	0,0	58,9	4,0	8,2	0,4	67,5	3,3	64,5		
6.7.2012	10,7	15,7	5,2	0,1	63,7	1,8	6,0	0,1	90,0	19,4	84,3		
7.7.2012	13,3	18,8	7,2	0,0	56,9	2,7	6,7	0,1	67,5	11,3	245,8	14,5	
8.7.2012	12,7	17,9	9,8	0,3	61,7	3,4	8,1	0,2	67,5	8,4	82,9		
9.7.2012	9,7	12,0	6,0	0,2	52,7	6,9	11,0	1,5	292,5	0,9	24,4		
10.7.2012	8,3	12,5	5,0	0,0	48,8	6,5	10,9	1,3	292,5	0,0	0,5		
11.7.2012	10,4	14,0	4,9	0,0	46,1	4,5	7,3	0,1	67,5	8,5	63,5		
12.7.2012	11,2	15,8	4,4	0,0	37,3	3,3	7,8	0,1	67,5	10,9	60,4		
13.7.2012	12,4	18,9	7,0	0,0	44,8	4,9	9,5	0,2	315,0	4,0	62,3	21,7	
14.7.2012	10,8	15,5	7,3	0,0	47,2	7,9	12,7	1,2	315,0	0,5	34,1		
15.7.2012	9,3	11,5	7,8	1,2	59,6	8,0	11,8	4,7	292,5	0,0	0,6		
16.7.2012	9,9	15,9	6,4	0,0	57,8	6,6	11,5	2,3	292,5	6,3	109,2		
17.7.2012	7,8	11,8	6,0	0,0	68,9	3,2	6,4	0,2	67,5	12,2	216,8		
18.7.2012	9,2	13,1	6,2	0,0	66,0	2,5	5,9	0,3	90,0	23,2	121,7		
19.7.2012	9,6	11,3	7,7	0,2	75,9	2,8	6,2	0,1	90,0	4,8	30,5	6,6	
20.7.2012	10,3	14,1	8,4	0,0	73,4	3,2	6,4	0,1	90,0	11,1	110,9		
21.7.2012	9,0	10,5	8,2	2,4	81,7	4,9	10,1	0,1	67,5	4,8	29,9		
22.7.2012	10,4	12,6	8,9	2,6	81,6	6,4	11,2	0,5	67,5	7,1	66,2		
23.7.2012	3,9	14,3	10,1	3,4	30,8	1,7	8,1	0,1	67,5	5,1	100,7		
24.7.2012	9,8	12,4	7,6	1,1	59,5	8,1	11,5	3,2	292,5	0,0	0,5		
25.7.2012	8,7	11,5	4,2	0,0	69,6	2,9	7,4	0,1	90,0	9,2	48,5	6,6	
26.7.2012	9,5	11,9	7,9	0,2	75,8	2,4	5,5	0,1	45,0	4,0	36,6		4,5
27.7.2012	12,6	16,3	8,4	0,0	43,6	5,3	10,7	0,5	292,5	0,6	11,9		
28.7.2012	11,9	17,7	5,9	0,0	46,0	4,2	10,7	0,1	292,5	6,5	67,8		
29.7.2012	6,2	9,7	3,3	0,0	74,7	2,4	6,4	0,3	67,5	17,0	117,7		
30.7.2012	7,8	10,9	5,6	0,0	67,0	2,8	5,6	0,1	90,0	8,5	59,0		
31.7.2012	10,0	13,3	5,6	0,0	69,7	2,8	6,6	0,3	67,5	4,2	29,8		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,6</b>	<b>13,6</b>	<b>6,4</b>	<b>11,9</b>	<b>60,0</b>	<b>4,2</b>	<b>8,4</b>	<b>0,6</b>		<b>7,2</b>	<b>69,2</b>	<b>11,0</b>	<b>4,5</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.8.2012	9,1	12,0	7,6	0,0	75,3	2,2	5,7	0,3	90,0	9,3	60,0		
2.8.2012	9,7	13,7	6,5	0,0	61,0	4,3	7,2	0,1	67,5	7,3	53,4	33,6	
3.8.2012	8,0	10,8	6,7	0,0	75,9	1,8	4,3	0,1	90,0	21,8	82,9		
4.8.2012	10,7	14,3	6,2	0,0	67,5	3,5	8,5	0,6	67,5	7,9	37,5		
5.8.2012	8,3	11,4	4,5	0,0	72,3	2,2	5,2	0,1	90,0	10,9	62,5		
6.8.2012	10,1	15,2	4,9	0,0	66,0	1,8	5,2	0,0	112,5	6,7	40,6		
7.8.2012	12,2	16,3	8,5	0,0	59,2	2,5	6,2	0,1	90,0	11,4	43,9		
8.8.2012	14,8	20,6	8,6	0,0	55,5	2,1	7,5	0,4	90,0	17,0	48,5	33,6	
9.8.2012	22,1	27,1	17,0	0,0	30,2	5,5	9,8	0,5	270,0	1,1	10,5		
10.8.2012	17,7	25,9	9,6	0,0	43,9	3,4	9,3	0,3	292,5	5,3	43,7		
11.8.2012	15,7	20,7	11,4	0,0	55,3	3,2	7,2	0,2	67,5	6,6	31,1		
12.8.2012	11,4	13,8	9,7	0,0	75,8	3,9	9,5	0,2	67,5	3,9	25,2		
13.8.2012	10,2	11,8	8,4	0,0	80,3	4,7	9,2	0,1	67,5	2,5	27,5		
14.8.2012	10,3	11,7	9,4	1,5	82,2	4,0	6,9	0,1	67,5	3,3	44,4	9,2	
15.8.2012	10,8	13,4	10,0	1,9	82,6	1,7	4,4	0,1	90,0	2,9	39,8		5,5
16.8.2012	10,9	13,6	8,4	0,0	81,9	2,1	6,7	0,1	67,5	2,6	31,5		
17.8.2012	10,9	13,5	8,4	0,0	71,8	2,9	5,3	0,1	67,5	11,6	75,3		
18.8.2012	10,1	12,0	8,6	0,0	69,8	4,8	7,3	2,2	90,0	0,6	9,0		
19.8.2012	9,3	10,7	8,3	0,0	68,3	4,1	6,1	0,3	90,0	1,4	20,7		
20.8.2012	9,6	11,4	8,3	2,0	83,3	1,8	6,0	0,1	247,5	3,9	15,3	4,0	
21.8.2012	10,4	11,9	9,0	4,5	84,6	0,9	2,6	0,1	67,5	1,9	12,0		
22.8.2012	10,7	13,1	9,2	3,0	81,4	1,9	4,9	0,0	90,0	1,2	8,4		4,4
23.8.2012	3,5	11,6	8,9	0,6	29,8	0,6	5,8	0,0	90,0	2,0	9,0		
24.8.2012	9,0	12,7	6,1	0,6	59,7	4,5	7,8	0,3	315,0	0,4	10,4		
25.8.2012	6,2	9,1	4,0	0,1	54,8	5,3	9,1	2,6	292,5	-0,1	0,4		
26.8.2012	5,7	11,7	1,9	0,0	51,0	4,1	6,9	0,3	45,0	0,3	6,0	2,7	
27.8.2012	5,4	6,8	4,2	0,6	69,8	3,2	7,1	0,0	112,5	1,1	6,5		
28.8.2012	5,6	7,2	4,1	1,3	63,0	6,1	12,9	0,3	292,5	0,3	6,0		4,4
29.8.2012	6,1	8,3	3,9	0,2	49,6	10,6	15,2	5,4	292,5	0,0	0,5		
30.8.2012	8,5	14,4	3,8	0,0	40,8	5,1	10,5	0,3	270,0	0,9	8,0		
31.8.2012	8,1	15,1	3,0	2,8	74,8	4,3	11,9	0,2	45,0	6,6	33,8		
<b>Meðaltal</b>	<b>10,0</b>	<b>13,6</b>	<b>7,4</b>	<b>19,1</b>	<b>65,1</b>	<b>3,5</b>	<b>7,5</b>	<b>0,5</b>		<b>4,9</b>	<b>29,2</b>	<b>16,6</b>	<b>4,8</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.9.2012	14,9	19,0	12,0	0,0	40,9	4,6	8,3	0,3	292,5	0,4	7,7	3,2	
2.9.2012	10,5	13,1	5,8	0,0	51,0	6,0	12,8	0,8	270,0	0,0	2,3		
3.9.2012	8,2	11,1	6,0	7,8	82,2	6,4	11,9	0,4	67,5	1,5	21,2		
4.9.2012	7,0	10,4	5,3	1,4	56,2	12,2	20,4	3,6	292,5	0,0	0,8		
5.9.2012	9,1	13,7	2,4	0,2	50,0	2,7	10,1	0,3	112,5	2,5	13,8		4,1
6.9.2012	9,5	12,6	7,0	0,0	41,2	8,0	13,9	4,3	270,0	0,0	0,5		
7.9.2012	8,0	10,4	5,1	0,0	37,4	8,5	13,6	2,8	270,0	0,0	0,5	27,4	
8.9.2012	6,1	8,5	3,8	0,1	63,1	4,0	7,9	0,3	67,5	2,0	38,1		
9.9.2012	6,5	9,5	4,4	0,1	71,8	4,8	11,6	0,1	270,0	0,4	2,3		
10.9.2012	5,7	8,2	4,4	3,3	64,8	7,6	12,4	0,6	270,0	0,4	13,4		
11.9.2012	3,5	5,0	2,5	1,0	60,3	12,1	16,0	8,5	292,5	0,0	0,5		5,4
12.9.2012	6,6	12,0	3,3	0,4	37,5	5,8	14,1	0,1	270,0	0,8	12,7		
13.9.2012	6,7	9,5	3,7	1,3	75,7	1,3	6,6	0,1	270,0	5,0	19,3	2,5	
14.9.2012	6,1	8,4	3,8	0,3	67,6	5,7	16,3	0,4	270,0	1,3	9,1		
15.9.2012	4,8	6,1	3,4	1,2	71,8	3,9	7,5	0,2	292,5	1,4	13,6		
16.9.2012	4,4	6,5	3,1	0,1	61,5	6,0	8,2	3,5	270,0	0,0	0,5		
17.9.2012	4,1	5,2	2,7	0,2	58,1	8,6	12,9	3,2	270,0	0,0	0,5		
18.9.2012	4,6	5,6	3,5	4,5	62,9	10,7	19,2	4,8	292,5	0,0	0,6		
19.9.2012	4,7	5,9	3,6	1,3	61,6	9,5	14,5	4,8	292,5	0,1	0,5	1,7	
20.9.2012	5,4	10,2	1,4	0,0	51,6	4,9	9,4	0,4	292,5	0,3	5,2		
21.9.2012	5,1	10,5	-0,3	0,0	66,6	1,1	3,3	0,0	292,5	5,4	44,0		
22.9.2012	9,0	10,1	7,2	4,5	77,2	8,0	11,9	0,5	45,0	4,2	42,1		
23.9.2012	3,1	9,2	7,5	18,5	31,0	4,1	13,2	7,9	67,5	5,3	27,0		
24.9.2012	6,4	7,6	4,1	1,6	73,6	5,2	9,5	0,7	90,0	1,6	13,8		
25.9.2012	5,5	8,2	2,1	0,0	61,4	3,9	11,6	0,3	292,5	0,3	6,9	1,7	
26.9.2012	4,5	6,9	2,5	1,0	76,5	1,2	4,1	0,1	225,0	13,7	73,0		4,4
27.9.2012	4,6	5,7	3,6	4,1	75,0	3,4	7,4	0,1	112,5	1,4	28,5		
28.9.2012	6,4	8,8	3,9	0,8	61,1	6,3	18,0	0,7	247,5	1,3	11,9		
29.9.2012	5,3	7,5	3,9	0,4	66,5	6,2	9,6	0,6	270,0	0,5	6,5		
30.9.2012	5,3	7,1	3,5	1,8	73,1	4,0	7,1	0,4	67,5	2,2	28,7		
<b>Meðaltal</b>	<b>6,4</b>	<b>9,1</b>	<b>4,2</b>	<b>55,9</b>	<b>61,0</b>	<b>5,9</b>	<b>11,4</b>	<b>1,7</b>		<b>1,7</b>	<b>14,8</b>	<b>7,3</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m <sup>3</sup> lofts	µg/m <sup>3</sup> lofts	µg/m <sup>3</sup> lofts	
1.10.2012	6,7	9,4	5,5	0,1	60,6	7,6	13,2	0,3	292,5	0,0	0,5	3,2	
2.10.2012	5,2	6,7	3,3	0,0	59,0	10,0	14,6	6,5	292,5	0,0	0,5		4,4
3.10.2012	5,2	7,9	2,8	0,2	58,6	8,0	13,8	0,7	270,0	0,3	10,9		
4.10.2012	7,0	9,2	5,0	0,7	59,8	3,8	10,2	0,3	315,0	0,2	3,5		
5.10.2012	5,0	8,2	1,2	0,0	61,8	6,8	11,7	0,3	270,0	0,5	4,7		
6.10.2012	3,4	7,8	1,1	0,0	73,2	1,3	3,6	0,1	292,5	3,9	12,4		
7.10.2012	4,1	8,0	0,7	0,0	54,6	4,2	10,9	0,2	270,0	5,7	34,3	4,6	
8.10.2012	3,8	6,1	0,0	0,1	53,5	7,3	17,1	0,2	292,5	0,3	2,9		
9.10.2012	5,1	11,9	0,8	0,0	60,0	2,6	9,2	0,2	292,5	7,7	67,7		
10.10.2012	6,4	9,1	2,8	1,6	77,3	7,1	12,4	0,4	67,5	4,8	20,2		
11.10.2012	7,1	8,3	5,4	20,2	80,3	8,5	13,6	0,2	67,5	4,3	28,1		
12.10.2012	6,4	8,2	4,8	5,0	78,8	4,3	10,3	0,1	90,0	2,7	15,2		
13.10.2012	6,0	6,6	4,7	0,3	72,1	6,7	9,9	1,6	90,0	1,1	16,8	12,5	
14.10.2012	4,6	6,3	2,7	1,1	75,5	1,2	3,2	0,1	45,0	1,1	8,3		
15.10.2012	4,1	6,0	3,1	0,9	76,9	1,4	4,3	0,1	292,5	1,4	6,0		
16.10.2012	3,0	6,3	1,3	0,0	63,6	4,6	12,2	0,3	292,5	0,5	3,7		
17.10.2012	1,2	2,0	0,4	0,0	58,1	7,8	11,8	4,9	270,0	0,1	0,5		4,3
18.10.2012	0,3	2,0	-0,5	0,0	57,1	6,1	11,0	2,2	292,5	0,1	2,6		
19.10.2012	1,5	3,4	0,3	0,2	70,9	3,2	8,7	0,3	270,0	2,2	14,8	2,8	
20.10.2012	0,5	4,8	-2,1	0,0	68,9	1,5	3,4	0,1	270,0	23,3	94,2		
21.10.2012	1,1	5,5	-1,6	0,0	70,0	1,4	3,9	0,2	292,5	15,4	31,7		
22.10.2012	0,9	4,3	-2,3	0,0	67,6	1,1	2,6	0,2	292,5	13,0	40,6		
23.10.2012	1,5	8,2	0,5	0,2	24,8	1,0	12,3	0,2	292,5	6,7	53,7		
24.10.2012	1,9	4,5	-0,4	0,1	63,8	3,2	7,4	0,2	270,0	0,8	7,7		
25.10.2012	-2,8	2,3	-6,2	0,0	46,7	6,5	11,2	4,0	292,5	0,1	0,6	9,2	
26.10.2012	-2,6	-0,7	-6,0	0,0	46,7	4,1	10,4	0,1	292,5	3,5	23,6		
27.10.2012	1,2	4,4	-1,3	0,6	75,1	1,6	7,9	0,0	270,0	4,8	19,7		
28.10.2012	0,4	2,4	-3,0	3,0	64,7	2,9	9,5	0,3	292,5	2,1	17,7		
29.10.2012	2,3	4,7	-1,3	1,4	52,2	6,0	14,1	1,2	292,5	0,1	0,9		
30.10.2012	-0,5	1,9	-2,7	0,1	56,0	6,4	14,0	0,9	270,0	0,3	5,7		4,0
31.10.2012	0,3	3,2	-2,2	1,3	70,7	3,0	11,5	0,5	292,5	2,4	21,8	7,2	
<b>Meðaltal</b>	<b>2,9</b>	<b>5,8</b>	<b>0,6</b>	<b>37,1</b>	<b>63,2</b>	<b>4,6</b>	<b>10,0</b>	<b>0,9</b>		<b>3,5</b>	<b>18,4</b>	<b>6,6</b>	<b>4,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m <sup>3</sup> lofts	µg/m <sup>3</sup> lofts	µg/m <sup>3</sup> lofts	
1.11.2012	-0,7	3,0	-2,9	1,5	77,5	7,0	18,5	0,6	292,5	0,2	4,1		
2.11.2012	1,8	5,6	-1,1	10,1	73,1	8,0	17,2	1,5	315,0	0,1	0,6		
3.11.2012	3,1	4,1	2,2	7,7	59,8	11,4	20,8	2,7	315,0	0,4	5,7		
4.11.2012	0,3	3,5	-3,7	0,0	48,6	6,8	12,8	0,4	292,5	2,6	20,3		
5.11.2012	2,7	10,1	-2,7	0,3	56,0	5,0	13,6	0,2	292,5	8,1	49,0		
6.11.2012	-2,8	0,3	-4,0	0,0	57,5	6,0	11,1	0,5	292,5	1,0	21,3	7,2	
7.11.2012	-0,7	0,4	-2,7	0,0	72,0	4,7	7,9	0,1	90,0	1,5	13,5		5,3
8.11.2012	0,6	3,9	-2,2	9,2	80,8	4,9	17,0	0,1	90,0	3,3	23,3		
9.11.2012	2,8	4,5	1,5	9,2	72,6	4,5	10,7	0,3	270,0	2,0	18,6		
10.11.2012	1,5	6,2	-1,2	0,1	60,8	8,6	14,7	1,5	270,0	0,1	0,6		
11.11.2012	-1,7	1,7	-5,7	0,0	51,7	5,2	14,4	0,0	337,5	1,6	15,6		
12.11.2012	1,9	4,8	-3,4	11,6	69,3	9,0	17,3	0,6	67,5	3,4	36,5	13,3	
13.11.2012	3,4	6,2	0,1	0,0	65,0	2,0	6,2	0,2	45,0	2,8	11,3		4,6
14.11.2012	1,1	2,6	-0,2	0,0	72,2	1,4	4,2	0,0	292,5	5,5	24,5		
15.11.2012	5,0	9,2	0,0	1,0	46,1	8,3	16,0	0,6	225,0	2,4	21,6		
16.11.2012	0,2	3,7	-2,4	0,0	40,4	7,2	9,9	3,0	270,0	0,1	1,1		
17.11.2012	0,2	1,1	-1,5	0,0	59,4	9,2	13,7	4,5	270,0	0,1	0,6		
18.11.2012	0,4	1,6	-0,5	0,0	61,7	8,9	13,0	5,7	270,0	0,1	0,7	2,4	
19.11.2012	-0,9	1,7	-2,7	0,0	56,6	6,9	13,2	0,5	247,5	0,1	2,0		
20.11.2012	-0,1	1,1	-1,2	0,0	66,7	2,5	8,6	0,1	90,0	2,6	21,7		NS
21.11.2012	1,0	4,8	-0,7	7,7	78,2	4,4	13,3	0,4	67,5	3,0	22,0		
22.11.2012	3,6	5,4	1,0	13,5	78,8	7,7	17,4	0,6	67,5	3,7	32,3		
23.11.2012	1,3	4,2	2,0	2,5	28,9	1,9	8,6	0,5	45,0	4,6	39,3		
24.11.2012	2,7	4,6	0,4	0,0	64,8	3,0	7,7	0,2	45,0	5,3	22,6	4,8	
25.11.2012	1,4	3,5	-1,2	0,0	53,6	6,8	13,7	2,9	292,5	0,1	0,6		
26.11.2012	-0,9	0,8	-3,0	0,0	49,3	5,8	10,3	0,3	270,0	0,2	6,5		
27.11.2012	-0,6	0,9	-2,4	0,0	53,7	2,9	9,0	0,1	270,0	4,4	26,5		5,6
28.11.2012	-2,3	-1,0	-3,9	0,0	66,7	0,8	2,1	0,1	292,5	8,4	12,4		
29.11.2012	-0,4	1,8	-2,1	0,0	69,0	1,9	7,8	0,1	292,5	3,9	13,6		
30.11.2012	-0,6	1,6	-1,9	0,0	50,3	7,2	12,8	1,6	270,0	0,2	1,0	5,4	
<b>Meðaltal</b>	<b>0,8</b>	<b>3,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>74,4</b>	<b>61,4</b>	<b>5,7</b>	<b>12,1</b>	<b>1,0</b>		<b>2,4</b>	<b>15,6</b>	<b>6,6</b>	<b>5,1</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.12.2012	-1,8	0,1	-5,7	0,0	55,8	3,7	11,0	0,2	270,0	0,2	2,4		
2.12.2012	-1,3	4,0	-6,5	2,2	67,1	4,9	13,9	0,1	90,0	6,0	18,4		
3.12.2012	2,2	3,4	1,0	9,5	71,2	11,2	15,5	3,6	67,5	1,8	18,4		
4.12.2012	-1,2	2,0	-3,9	0,0	60,6	1,9	5,8	0,2	292,5	20,1	49,4		4,2
5.12.2012	-1,7	3,4	-3,9	0,2	64,4	1,9	8,8	0,1	315,0	15,9	62,5		
6.12.2012	0,9	2,7	-0,5	1,3	62,1	4,9	10,6	0,3	292,5	1,5	24,8	7,2	
7.12.2012	-1,8	1,8	-5,3	3,4	70,2	4,5	13,3	0,3	292,5	6,7	37,1		
8.12.2012	2,0	3,7	0,0	3,1	60,0	7,4	12,8	1,1	270,0	0,4	9,0		
9.12.2012	-0,9	2,7	-5,6	0,0	50,6	3,3	8,4	0,2	315,0	2,4	20,4		
10.12.2012	-2,3	1,3	-5,4	0,0	50,7	1,2	4,8	0,2	292,5	6,7	30,2		
11.12.2012	-2,8	-1,0	-4,1	0,0	56,6	0,9	2,9	0,1	292,5	14,1	46,6		4,6
12.12.2012	-3,1	-1,2	-4,8	0,0	73,9	2,7	4,3	1,0	292,5	22,7	57,4	7,5	
13.12.2012	-3,6	-2,3	-5,4	0,0	78,7	1,6	3,9	0,2	270,0	24,9	132,0		
14.12.2012	-1,6	0,4	-2,7	0,0	73,2	1,9	5,7	0,1	292,5	4,9	51,1		
15.12.2012	1,5	3,5	-2,2	2,7	63,1	5,7	9,6	0,8	67,5	4,2	23,5		
16.12.2012	1,6	3,3	-0,1	0,2	62,5	3,5	9,6	0,7	270,0	3,5	26,2		
17.12.2012	2,7	4,2	1,4	0,6	56,3	6,9	16,7	0,6	247,5	0,1	3,3		
18.12.2012	0,1	3,6	-4,2	0,0	62,4	2,7	9,3	0,1	292,5	5,6	47,0	7,5	
19.12.2012	1,4	4,5	-4,4	1,1	70,2	5,3	10,3	0,2	67,5	11,3	41,3		
20.12.2012	4,6	4,9	4,1	17,5	82,1	11,0	13,0	9,5	67,5	9,2	21,7		
21.12.2012	4,4	4,7	4,0	10,4	77,1	10,7	13,8	7,8	67,5	3,0	11,2		
22.12.2012	4,2	4,6	3,5	6,8	74,2	11,8	15,8	8,8	90,0	4,3	40,7		
23.12.2012	0,9	3,6	-1,1	0,3	24,6	4,2	16,3	0,4	67,5	3,3	36,6		
24.12.2012	-1,3	-0,2	-2,5	0,0	80,7	2,0	5,7	0,3	270,0	1,6	10,4	2,1	
25.12.2012	-2,7	-1,2	-5,0	0,0	63,4	6,3	15,9	0,2	315,0	0,0	1,3		
26.12.2012	-6,1	-4,2	-9,2	0,0	56,7	3,4	7,6	0,5	270,0	0,3	3,5		
27.12.2012	-4,5	0,8	-9,5	0,0	71,3	4,4	14,5	0,1	292,5	3,4	16,8		5,3
28.12.2012	2,4	3,5	-0,2	10,7	78,2	7,4	13,6	0,9	45,0	3,1	43,1		
29.12.2012	2,7	5,6	0,1	10,1	73,9	5,8	9,6	0,7	270,0	1,0	10,7		
30.12.2012	0,3	2,9	-1,1	1,2	61,1	11,1	16,1	5,4	270,0	0,0	0,7	1,6	
31.12.2012	1,3	3,9	-0,7	0,0	60,9	3,9	10,3	0,1	270,0	1,8	42,1		4,6
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>81,3</b>	<b>65,0</b>	<b>5,1</b>	<b>10,6</b>	<b>1,4</b>		<b>5,9</b>	<b>30,3</b>	<b>5,2</b>	<b>4,7</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.1.2012	-0,9	3,1	-3,7	0,0	66,0	0,1	0,1	0,1	270	12,8	46,9		
2.1.2012	-1,8	-0,8	-3,0	0,0	76,9	0,1	0,1	0,1	270	10,6	26,0	2,3	
3.1.2012	-0,8	0,6	-2,6	0,0	62,2	0,1	0,1	0,1	270,0	2,3	35,2		
4.1.2012	-2,1	2,2	-5,0	0,1	54,8	0,1	0,1	0,1	270,0	2,9	28,6		4,66
5.1.2012	0,3	2,0	-2,6	0,1	57,6	0,1	0,1	0,1	270	1,9	30,0		
6.1.2012	1,6	3,8	-1,5	9,0	72,4	0,1	0,1	0,1	90,0	2,8	37,5		
7.1.2012	2,2	3,7	-1,4	0,0	59,5	0,1	0,1	0,1	292,5	1,8	22,6		
8.1.2012	3,3	6,3	-1,2	6,7	75,9	0,1	0,1	0,1	67,5	1,2	17,1	5,5	
9.1.2012	2,5	5,5	0,9	3,5	49,2	0,1	0,1	0,1	270,0	1,7	36,9		
10.1.2012	-0,9	1,4	-2,1	1,0	40,5	0,1	0,1	0,1	270,0	4,7	27,2		
11.1.2012	-0,5	0,4	-1,9	0,0	43,6	0,1	0,1	0,1	270	0,9	16,6		
12.1.2012	-1,6	0,6	-4,8	0,0	53,4	0,1	0,1	0,1	270	3,7	30,9		4,55
13.1.2012	1,9	5,6	-2,7	0,1	70,3	0,1	0,1	0,1	270	6,2	21,0		
14.1.2012	7,3	9,5	2,7	0,0	60,9	0,1	0,1	0,1	45	2,8	24,0	5,6	
15.1.2012	2,1	8,0	-0,9	0,0	63,0	0,1	0,1	0,1	270	2,8	13,5		
16.1.2012	5,5	7,8	0,6	3,7	65,9	0,1	0,1	0,1	90	0,2	4,5		
17.1.2012	3,4	6,0	0,4	3,3	62,8	0,1	0,1	0,1	270	1,2	10,3		4,65
18.1.2012	1,1	2,8	-0,8	4,1	70,4	0,1	0,1	0,1	270	1,6	18,6		
19.1.2012	0,0	1,8	-1,4	0,1	58,5	0,1	0,1	0,1	270	0,2	23,2		
20.1.2012	0,7	3,1	-1,5	0,0	63,9	0,1	0,1	0,1	270	3,0	24,0	2,8	
21.1.2012	1,1	2,8	-0,2	0,0	63,3	0,1	0,1	0,1	270	2,6	28,1		
22.1.2012	0,8	2,5	-0,3	2,1	78,0	0,1	0,1	0,1	247,5	2,9	18,1		
23.1.2012	0,6	3,2	-2,6	0,6	60,7	0,0	0,1	0,1	292,5	1,2	12,4		
24.1.2012	0,1	2,2	-1,5	2,9	73,1	0,1	0,1	0,1	90	0,2	5,2		
25.1.2012	0,6	3,5	-4,3	4,2	66,3	0,1	0,1	0,1	67,5	4,2	60,0		4,54
26.1.2012	-2,3	0,5	-5,0	0,0	51,5	0,1	0,1	0,1	270	7,2	39,5	4,7	
27.1.2012	-1,8	3,0	-5,5	1,1	65,6	0,1	0,1	0,1	270	5,8	34,7		
28.1.2012	5,1	7,6	3,1	0,5	78,4	0,1	0,1	0,1	67,5	0,0	1,6		
29.1.2012	7,8	9,8	6,0	5,7	71,1	0,1	0,1	0,1	67,5	-0,1	0,8		
30.1.2012	1,6	5,2	-0,1	0,1	61,1	0,1	0,1	0,1	270	4,7	17,9		
31.1.2012	7,4	9,5	-0,1	12,6	61,0	0,1	0,1	0,1	112,5	0,4	10,9		4,59
<b>Meðaltal</b>	<b>1,4</b>	<b>4,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>61,5</b>	<b>63,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>		<b>3,0</b>	<b>23,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.2.2012	6,5	10,1	2,8	10,7	56,9	0,1	0,1	0,1	270	0,1	11,3	6,9	
2.2.2012	3,1	8,8	-0,9	0,0	56,7	0,1	0,1	0,1	270	2,5	13,2		
3.2.2012	5,3	8,3	0,4	3,9	60,7	0,1	0,1	0,1	112,5	1,0	12,8		
4.2.2012	4,9	7,2	1,8	6,8	69,6	0,1	0,1	0,1	90,0	0,3	6,9		
5.2.2012	1,0	4,8	-3,3	0,0	41,1	0,1	0,1	0,1	270	3,3	48,1		
6.2.2012	3,5	11,4	-2,8	0,0	59,5	0,1	0,1	0,1	270,0	7,9	20,9		
7.2.2012	5,0	9,1	0,7	9,2	65,4	0,1	0,1	0,1	157,5	1,7	13,6	6,9	
8.2.2012	5,0	7,3	2,4	1,8	50,6	0,1	0,1	0,1	225,0	0,9	9,7		
9.2.2012	4,6	10,2	2,1	0,1	56,7	0,1	0,1	0,1	45,0	1,4	12,3		4,54
10.2.2012	4,8	10,2	1,5	0,2	38,4	0,1	0,1	0,1	270,0	0,2	12,5		
11.2.2012	3,3	5,8	1,0	0,0	41,8	0,1	0,1	0,1	270	2,9	34,3		
12.2.2012	4,4	9,9	0,5	0,0	55,9	0,1	0,1	0,1	270	3,8	15,3		
13.2.2012	6,6	13,0	2,4	0,0	34,2	0,1	0,1	0,1	247,5	9,9	96,0	17,1	
14.2.2012	9,6	13,1	7,6	0,0	42,0	0,1	0,1	0,1	247,5	6,1	53,0		
15.2.2012	8,2	13,1	2,0	0,0	38,7	0,1	0,1	0,1	270	2,9	31,4		
16.2.2012	2,1	4,7	-0,5	0,0	36,1	0,1	0,1	0,1	270	0,5	15,8		
17.2.2012	-1,7	1,1	-5,5	0,0	70,1	0,1	0,1	0,1	247,5	4,0	22,1		
18.2.2012	-6,1	-2,7	-7,0	0,0	50,0	0,1	0,1	0,1	270	2,7	34,2		
19.2.2012	1,9	5,1	-3,1	0,6	49,6	0,1	0,1	0,1	270	0,8	6,7	3,4	
20.2.2012	-0,2	4,3	-4,5	0,5	61,1	0,1	0,1	0,1	292,5	1,4	19,8		
21.2.2012	1,1	3,6	-2,3	3,4	77,4	0,1	0,1	0,1	90	1,8	32,2		
22.2.2012	2,0	4,5	-0,1	0,7	69,2	0,1	0,1	0,1	270	5,2	21,9		
23.2.2012	1,2	2,5	0,2	3,8	78,3	0,0	0,1	0,1	90	0,2	6,4		
24.2.2012	0,9	2,2	-0,8	0,8	75,9	0,1	0,1	0,1	247,5	2,2	10,8		
25.2.2012	0,3	5,4	-2,7	0,0	68,3	0,1	0,1	0,1	270	14,5	99,6	6,8	
26.2.2012	5,6	8,5	0,6	0,0	61,9	0,1	0,1	0,1	270	2,7	27,5		
27.2.2012	5,0	8,0	2,4	0,0	46,7	0,1	0,1	0,1	270	0,7	29,2		
28.2.2012	5,0	8,7	1,6	0,0	40,0	0,1	0,1	0,1	292,5	1,0	7,1		4,11
29.2.2012	2,9	6,5	-2,8	0,0	49,0	0,1	0,1	0,1	270	3,0	12,9		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,3</b>	<b>7,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>42,5</b>	<b>55,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>		<b>3,0</b>	<b>25,4</b>	<b>8,2</b>	<b>4,3</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.3.2012	1,1	3,2	-0,9	0,0	36,7	0,1	0,1	0,1	270	1,5	24,5		
2.3.2012	6,2	8,8	2,0	6,8	63,9	0,1	0,1	0,1	135	0,1	2,1		
3.3.2012	6,8	9,5	4,3	10,5	73,0	0,1	0,1	0,1	112,5	0,3	1,5	29,5	
4.3.2012	1,4	4,8	-2,8	0,6	54,7	0,1	0,1	0,1	270,0	1,6	23,1		
5.3.2012	1,6	5,6	-2,5	0,5	51,9	0,1	0,1	0,1	67,5	0,8	4,8		
6.3.2012	4,2	6,5	0,5	10,6	72,6	0,1	0,1	0,1	90	0,3	5,7		4,33
7.3.2012	1,0	4,6	-1,7	0,1	39,6	0,1	0,1	0,1	270,0	3,4	52,0		
8.3.2012	-0,2	2,7	-2,9	0,0	55,4	0,1	0,1	0,1	270,0	3,8	17,0		
9.3.2012	1,2	4,3	-2,6	0,1	39,8	0,1	0,1	0,1	270,0	4,5	33,4	6,1	
10.3.2012	3,5	11,8	-0,5	0,0	43,2	0,1	0,1	0,1	270,0	1,2	25,7		
11.3.2012	5,4	10,1	2,0	0,0	33,3	0,1	0,1	0,1	270,0	2,7	33,4		
12.3.2012	3,2	8,7	-0,8	0,0	55,2	0,1	0,1	0,1	67,5	2,5	19,5		
13.3.2012	1,4	6,7	-1,6	0,0	72,6	0,1	0,1	0,1	112,5	6,9	31,0		
14.3.2012	1,2	3,2	0,0	6,5	72,9	0,1	0,1	0,1	270	7,9	43,9		
15.3.2012	1,2	2,7	-1,9	0,9	60,9	0,1	0,1	0,1	270	3,8	45,9	6,2	
16.3.2012	-0,5	1,6	-1,9	0,1	74,1	0,1	0,1	0,1	270	3,9	13,7		
17.3.2012	-2,4	1,7	-8,2	0,0	54,8	0,1	0,1	0,1	270	1,0	13,3		
18.3.2012	-5,8	-1,4	-10,6	0,0	49,2	0,1	0,1	0,1	270	2,6	29,4		
19.3.2012	2,7	8,1	-2,0	4,3	65,2	0,1	0,1	0,1	270	2,1	22,9		
20.3.2012	4,1	9,0	1,9	0,0	44,0	0,1	0,1	0,1	270	1,4	23,8		
21.3.2012	3,8	8,8	0,4	0,0	60,4	0,1	0,1	0,1	270	2,2	12,0	6,2	
22.3.2012	2,0	7,0	0,6	0,4	73,0	0,1	0,1	0,1	270	3,9	17,9		4,18
23.3.2012	7,0	12,9	3,6	0,6	69,0	0,0	0,1	0,1	270	12,5	49,7		
24.3.2012	4,7	9,5	0,6	0,0	72,6	0,1	0,1	0,1	67,5	2,1	29,7		
25.3.2012	7,4	10,7	3,7	0,5	77,6	0,1	0,1	0,1	67,5	0,9	15,9		
26.3.2012	8,0	13,1	3,4	0,0	59,2	0,1	0,1	0,1	270	3,0	18,2		
27.3.2012	9,6	13,2	5,7	0,0	32,6	0,1	0,1	0,1	270	3,5	41,1	5,9	
28.3.2012	9,0	12,4	6,3	0,0	36,6	0,1	0,1	0,1	270	3,1	26,8		
29.3.2012	8,1	13,6	2,1	0,0	65,7	0,1	0,1	0,1	67,5	6,1	60,9		
30.3.2012	3,5	8,4	-1,5	0,0	54,0	0,1	0,1	0,1	225	1,7	13,3		
31.3.2012	2,0	8,3	-2,6	0,0	61,3	0,1	0,1	0,1	225	6,2	59,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,3</b>	<b>7,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>42,5</b>	<b>57,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>		<b>3,1</b>	<b>26,2</b>	<b>10,8</b>	<b>4,3</b>



Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.4.2012	-1,5	5,2	-4,3	0,0	67,2	0,1	0,1	0,1	135,0	0,4	4,9		
2.4.2012	-4,2	-0,8	-7,4	0,0	52,2	0,1	0,1	0,1	270,0	0,7	11,7	5,9	
3.4.2012	-1,7	4,1	-9,3	0,8	48,9	0,1	0,1	0,1	270,0	6,1	23,1		
4.4.2012	4,3	8,8	-1,5	0,0	60,1	0,1	0,1	0,1	270,0	4,5	20,6		
5.4.2012	2,1	2,9	1,4	0,5	82,0	0,1	0,1	0,1	90,0	0,1	1,0		
6.4.2012	1,9	2,3	1,3	0,9	85,0	0,1	0,1	0,1	270,0	0,2	4,9		
7.4.2012	3,0	6,1	0,9	0,1	75,8	0,1	0,1	0,1	90,0	0,9	13,6		
8.4.2012	4,3	8,3	1,1	1,8	78,5	0,1	0,1	0,1	270,0	10,6	33,5	2,9	
9.4.2012	2,4	5,0	0,3	7,3	74,8	0,1	0,1	0,1	270,0	1,4	16,0		
10.4.2012	1,7	3,5	0,1	11,3	73,1	0,1	0,1	0,1	90,0	1,1	16,3		
11.4.2012	0,7	3,0	-0,8	0,8	56,8	0,1	0,1	0,1	67,5	0,6	14,7		4,62
12.4.2012	-0,6	3,7	-3,1	0,0	50,8	0,1	0,1	0,1	292,5	2,1	60,8		
13.4.2012	-1,9	2,3	-4,5	0,0	43,4	0,1	0,1	0,1	337,5	3,0	22,1		
14.4.2012	-2,5	1,0	-6,7	0,0	51,6	0,1	0,1	0,1	112,5	4,6	21,7	5,6	
15.4.2012	-1,1	1,5	-3,6	0,1	70,4	0,1	0,1	0,1	112,5	7,8	37,8		
16.4.2012	0,0	1,0	-0,9	0,0	71,4	0,1	0,1	0,1	90,0	0,5	3,1		
17.4.2012	-0,3	2,0	-2,0	0,1	62,5	0,1	0,1	0,1	90,0	2,5	19,9		
18.4.2012	0,4	3,0	-2,0	2,4	67,4	0,1	0,1	0,1	67,5	0,9	11,2		
19.4.2012	1,6	4,3	-0,2	0,0	50,4	0,1	0,1	0,1	202,5	0,7	4,9		
20.4.2012	1,4	3,3	-0,1	0,0	50,7	0,1	0,1	0,1	22,5	0,5	5,8	4,0	
21.4.2012	2,8	5,7	0,6	0,0	52,4	0,1	0,1	0,1	180,0	1,5	10,0		
22.4.2012	3,0	5,5	1,1	0,0	61,0	0,1	0,1	0,1	247,5	1,0	5,7		
23.4.2012	3,2	6,0	0,4	0,4	59,6	0,0	0,1	0,1	45,0	0,9	5,4		
24.4.2012	1,8	5,5	-0,7	0,0	59,5	0,1	0,1	0,1	270,0	0,9	14,7		
25.4.2012	-0,5	2,9	-4,8	0,0	48,7	0,1	0,1	0,1	337,5	3,7	29,4		
26.4.2012	-1,0	3,2	-6,2	0,0	44,3	0,1	0,1	0,1	270,0	7,5	25,6	9,5	
27.4.2012	-0,1	2,5	-3,8	0,3	63,2	0,1	0,1	0,1	112,5	8,0	47,2		
28.4.2012	4,5	8,3	0,6	0,2	66,1	0,1	0,1	0,1	270,0	14,8	36,8		
29.4.2012	5,9	8,8	1,2	0,0	52,3	0,1	0,1	0,1	270,0	2,0	32,2		
30.4.2012	5,1	10,4	0,3	0,0	61,3	0,1	0,1	0,1	67,5	13,1	85,7		
<b>Meðaltal</b>	<b>1,1</b>	<b>4,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>27,0</b>	<b>61,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>		<b>3,4</b>	<b>21,3</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.5.2012	9,4	15,0	2,8	0,0	34,9	0,1	0,1	0,1	247,5	3,9	26,6		
2.5.2012	4,6	10,7	1,7	0,3	68,1	0,1	0,1	0,1	67,5	6,1	64,3	9,5	
3.5.2012	4,0	6,7	1,0	0,0	48,4	0,1	0,1	0,1	270,0	0,6	8,0		
4.5.2012	3,2	8,1	-1,4	0,0	30,2	0,1	0,1	0,1	247,5	0,7	7,4		
5.5.2012	0,7	3,7	-1,8	0,0	43,4	0,1	0,1	0,1	315,0	0,3	9,3		
6.5.2012	0,5	3,6	-1,4	0,0	42,9	0,1	0,1	0,1	315,0	1,0	26,0		
7.5.2012	0,4	3,8	-2,0	0,0	38,0	0,1	0,1	0,1	315,0	1,4	15,7		
8.5.2012	1,6	5,0	-1,9	0,0	51,4	0,1	0,1	0,1	247,5	1,4	11,2	11,8	
9.5.2012	1,6	5,9	-1,5	0,0	55,3	0,1	0,1	0,1	247,5	2,4	26,8		
10.5.2012	3,4	9,4	-3,3	0,0	50,6	0,1	0,1	0,1	270,0	3,5	14,7		
11.5.2012	6,1	11,9	1,1	0,0	49,3	0,1	0,1	0,1	270,0	2,3	21,5		
12.5.2012	6,3	11,8	1,8	0,0	61,4	0,1	0,1	0,1	90,0	1,9	17,8		
13.5.2012	3,1	6,8	-0,7	0,2	67,8	0,1	0,1	0,1	270,0	0,4	5,1		
14.5.2012	0,7	2,2	-0,7	0,1	61,1	0,1	0,1	0,1	247,5	6,1	20,5	7,0	
15.5.2012	-0,4	1,0	-1,4	0,0	52,8	0,1	0,1	0,1	337,5	1,3	14,9		
16.5.2012	0,4	3,4	-1,9	0,0	43,9	0,1	0,1	0,1	247,5	4,4	32,1		
17.5.2012	1,4	5,9	-2,8	0,2	46,6	0,1	0,1	0,1	292,5	7,5	66,0		
18.5.2012	1,1	5,0	-1,9	0,0	40,9	0,1	0,1	0,1	90,0	2,0	33,9		
19.5.2012	1,5	5,5	-3,3	0,0	57,4	0,1	0,1	0,1	112,5	3,2	19,4		
20.5.2012	2,8	6,1	-1,1	0,0	54,3	0,1	0,1	0,1	135,0	0,2	4,1	4,1	
21.5.2012	3,8	5,3	2,0	21,0	76,2	0,1	0,1	0,1	90,0	0,1	1,2		
22.5.2012	5,6	6,8	4,1	6,5	83,6	0,1	0,1	0,1	67,5	0,0	0,9		
23.5.2012	8,7	13,1	4,6	0,2	76,4	0,0	0,1	0,1	67,5	0,4	13,5		5,17
24.5.2012	10,2	14,5	6,1	0,6	64,6	0,1	0,1	0,1	67,5	0,6	8,4		
25.5.2012	12,2	18,7	6,6	0,0	48,6	0,1	0,1	0,1	45,0	2,5	22,5		
26.5.2012	12,9	20,8	5,4	0,0	52,1	0,1	0,1	0,1	90,0	2,9	29,3	7,4	
27.5.2012	10,5	15,3	2,9	0,0	45,1	0,1	0,1	0,1	270,0	2,1	21,1		
28.5.2012	8,4	15,5	2,1	0,0	56,0	0,1	0,1	0,1	90,0	5,0	26,7		
29.5.2012	5,5	9,6	2,0	0,0	68,5	0,1	0,1	0,1	90,0	0,8	6,0		
30.5.2012	5,3	8,5	1,5	0,0	65,2	0,1	0,1	0,1	90,0	14,6	86,3		
31.5.2012	6,0	10,0	1,0	0,0	44,4	0,1	0,1	0,1	315	0,6	7,6		
<b>Meðaltal</b>	<b>4,6</b>	<b>8,7</b>	<b>0,6</b>	<b>29,1</b>	<b>54,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>		<b>2,6</b>	<b>21,6</b>	<b>8,0</b>	<b>5,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.6.2012	7,6	14,8	1,2	0,0	45,7	0,1	0,1	0,1	270	1,0	11,9	8,1	
2.6.2012	4,3	7,2	1,7	0,0	73,2	0,1	0,1	0,1	90	3,3	18,4		
3.6.2012	5,1	7,5	2,1	0,0	71,5	0,1	0,1	0,1	112,5	1,3	8,5		
4.6.2012	5,8	10,7	3,5	0,0	55,8	0,1	0,1	0,1	112,5	1,9	16,1		
5.6.2012	5,1	8,0	3,0	0,0	46,3	0,1	0,1	0,1	270	0,3	7,8		
6.6.2012	6,0	8,5	3,6	1,1	58,2	0,1	0,1	0,1	270	0,6	11,0		
7.6.2012	6,2	9,1	3,5	0,2	66,0	0,1	0,1	0,1	112,5	0,1	5,0	4,3	
8.6.2012	5,8	7,6	4,5	0,1	66,4	0,1	0,1	0,1	112,5	0,3	3,5		
9.6.2012	6,1	9,5	4,1	0,0	60,3	0,1	0,1	0,1	112,5	0,0	0,2		
10.6.2012	6,3	9,3	3,4	0,0	55,9	0,1	0,1	0,1	112,5	0,8	8,4		
11.6.2012	5,7	8,7	1,8	0,0	56,8	0,1	0,1	0,1	112,5	3,1	20,6		
12.6.2012	4,4	6,3	3,2	0,0	61,9	0,1	0,1	0,1	112,5	1,8	26,1		
13.6.2012	4,9	7,1	1,9	0,0	64,2	0,1	0,1	0,1	90	3,8	25,9		
14.6.2012	5,7	8,5	1,5	0,2	69,9	0,1	0,1	0,1	90	4,6	26,5		
15.6.2012	5,7	9,9	3,3	0,1	61,5	0,1	0,1	0,1	112,5	0,7	9,8		
16.6.2012	6,0	9,5	2,8	0,0	58,2	0,1	0,1	0,1	135	0,8	18,8		
17.6.2012	8,1	13,1	2,2	0,0	49,5	0,1	0,1	0,1	135	0,5	8,4		
18.6.2012	6,2	9,8	3,5	0,0	62,5	0,1	0,1	0,1	90	2,8	24,0		
19.6.2012	5,6	7,9	3,8	0,2	70,4	0,1	0,1	0,1	112,5	0,4	3,4	5,0	
20.6.2012	6,6	9,3	4,7	0,0	68,3	0,1	0,1	0,1	90	-0,1	0,1		
21.6.2012	8,2	13,4	4,2	0,0	69,7	0,1	0,1	0,1	67,5	13,8	106,5		
22.6.2012	9,1	11,9	5,4	0,0	69,9	0,1	0,1	0,1	67,5	0,5	3,2		
23.6.2012	7,7	11,8	4,1	0,0	72,0	0,0	0,1	0,1	90	7,4	72,2		
24.6.2012	6,3	9,5	3,2	0,0	77,9	0,1	0,1	0,1	90	2,6	14,5		
25.6.2012	8,2	10,6	5,6	0,2	73,2	0,1	0,1	0,1	90	4,0	30,5	2,9	
26.6.2012	9,1	12,9	4,5	0,0	71,6	0,1	0,1	0,1	90	3,5	28,0		
27.6.2012	7,9	9,8	6,6	0,0	76,5	0,1	0,1	0,1	90	4,6	44,8		
28.6.2012	7,3	9,3	6,6	0,0	72,1	0,1	0,1	0,1	90	-0,1	1,1		
29.6.2012	8,4	11,4	4,6	0,1	56,5	0,1	0,1	0,1	112,5	0,1	4,0		
30.6.2012	8,4	12,4	4,2	0,0	47,8	0,1	0,1	0,1	270,0	1,2	29,4		
<b>Meðaltal</b>	<b>6,6</b>	<b>9,8</b>	<b>3,6</b>	<b>2,2</b>	<b>63,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>		<b>2,2</b>	<b>19,6</b>	<b>5,1</b>	<b>#DIV/0!</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.7.2012	5,8	8,1	2,4	0,0	64,1	0,1	0,1	0,1	90,0	1,1	14,2	3,0	
2.7.2012	7,7	11,7	2,4	0,0	66,9	0,1	0,1	0,1	90,0	3,4	30,7		
3.7.2012	8,3	10,3	5,9	0,0	63,5	0,1	0,1	0,1	90,0	-0,2	1,0		
4.7.2012	8,8	12,3	5,2	0,0	64,7	0,1	0,1	0,1	90,0	0,7	8,1		
5.7.2012	9,2	14,6	5,1	0,0	64,2	0,1	0,1	0,1	67,5	0,7	9,3		
6.7.2012	9,6	13,7	4,3	0,0	69,7	0,1	0,1	0,1	270,0	4,5	18,0		
7.7.2012	12,1	17,2	7,3	0,0	62,2	0,1	0,1	0,1	90,0	2,0	10,7	8,8	
8.7.2012	11,6	16,0	9,4	0,2	65,9	0,1	0,1	0,1	90,0	0,3	8,7		
9.7.2012	10,0	13,3	7,3	0,4	51,3	0,1	0,1	0,1	337,5	0,2	10,1		
10.7.2012	8,6	11,6	5,6	0,0	45,5	0,1	0,1	0,1	247,5	7,8	46,2		
11.7.2012	9,4	12,1	6,1	0,0	53,2	0,1	0,1	0,1	270,0	0,6	7,0		
12.7.2012	9,6	13,8	3,9	0,0	47,4	0,1	0,1	0,1	67,5	4,1	17,2		
13.7.2012	11,3	19,0	5,5	0,0	50,5	0,1	0,1	0,1	270,0	4,1	28,8	11,2	
14.7.2012	10,3	15,8	4,9	0,0	51,9	0,1	0,1	0,1	67,5	7,7	41,7		
15.7.2012	9,4	12,8	5,4	0,9	59,4	0,1	0,1	0,1	247,5	2,3	40,9		
16.7.2012	9,5	13,7	6,3	0,0	61,1	0,1	0,1	0,1	247,5	3,7	39,0		
17.7.2012	7,4	9,9	5,0	0,0	72,1	0,1	0,1	0,1	90,0	0,8	12,8		
18.7.2012	8,5	11,2	5,6	0,0	70,3	0,1	0,1	0,1	112,5	3,9	44,6		
19.7.2012	9,3	11,2	7,4	0,2	76,9	0,1	0,1	0,1	67,5	0,7	33,1	5,3	
20.7.2012	9,6	11,9	8,3	0,0	77,1	0,1	0,1	0,1	90,0	-0,1	3,2		
21.7.2012	8,8	10,3	8,0	2,7	82,6	0,1	0,1	0,1	67,5	-0,4	1,0		
22.7.2012	10,3	12,7	8,7	3,3	81,7	0,1	0,1	0,1	67,5	-0,3	0,2		
23.7.2012	11,7	14,5	9,6	1,8	78,0	0,0	0,1	0,1	247,5	3,3	81,9		
24.7.2012	10,3	14,9	7,0	1,6	57,8	0,1	0,1	0,1	247,5	5,9	42,9		
25.7.2012	8,5	10,5	5,3	0,0	72,6	0,1	0,1	0,1	90,0	2,4	33,0	5,3	
26.7.2012	9,3	12,2	7,7	0,0	75,9	0,1	0,1	0,1	67,5	2,4	18,4		7,45
27.7.2012	12,4	16,0	8,1	0,0	45,0	0,1	0,1	0,1	247,5	1,0	19,6		
28.7.2012	11,2	17,0	6,0	0,0	50,9	0,1	0,1	0,1	90,0	2,4	57,2		
29.7.2012	5,6	8,6	2,1	0,0	79,0	0,1	0,1	0,1	112,5	5,9	53,9		
30.7.2012	7,7	11,6	5,0	0,0	68,4	0,1	0,1	0,1	90,0	0,3	10,6		
31.7.2012	9,4	12,7	6,0	0,0	73,6	0,1	0,1	0,1	67,5	2,7	34,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,4</b>	<b>12,9</b>	<b>6,0</b>	<b>11,1</b>	<b>64,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>		<b>2,4</b>	<b>25,1</b>	<b>6,7</b>	<b>7,5</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.8.2012	8,7	9,7	7,3	0,0	77,7	0,1	0,1	0,1	90,0	5,7	39,5		
2.8.2012	9,1	12,4	5,9	0,0	66,1	0,1	0,1	0,1	112,5	3,2	24,3	27,7	
3.8.2012	7,8	10,2	6,9	0,0	76,8	0,1	0,1	0,1	90,0	15,5	68,6		
4.8.2012	9,8	13,7	6,3	0,0	72,6	0,1	0,1	0,1	90,0	3,6	23,0		
5.8.2012	7,8	10,5	4,2	0,0	75,6	0,1	0,1	0,1	112,5	8,0	81,7		
6.8.2012	9,3	14,1	5,1	0,0	71,6	0,1	0,1	0,1	90,0	1,0	9,4		
7.8.2012	11,2	14,4	7,4	0,0	66,2	0,1	0,1	0,1	90,0	2,1	10,2		
8.8.2012	13,0	18,7	7,6	0,0	65,0	0,1	0,1	0,1	90,0	11,5	55,9	27,7	
9.8.2012	20,7	27,1	15,1	0,0	36,1	0,1	0,1	0,1	247,5	4,0	23,6		
10.8.2012	15,7	25,6	9,0	0,0	54,3	0,1	0,1	0,1	90,0	1,7	22,8		
11.8.2012	15,2	20,6	11,0	0,0	58,5	0,1	0,1	0,1	67,5	0,4	6,8		
12.8.2012	11,1	13,2	9,3	0,0	77,6	0,1	0,1	0,1	67,5	0,1	6,1		
13.8.2012	10,2	12,2	8,5	0,0	80,6	0,1	0,1	0,1	67,5	-0,2	1,2		
14.8.2012	10,3	11,5	9,0	2,5	82,5	0,1	0,1	0,1	67,5	-0,2	0,1	8,3	
15.8.2012	10,5	12,4	9,9	1,6	82,8	0,1	0,1	0,1	90,0	0,4	6,3		5,92
16.8.2012	10,5	13,0	8,3	0,1	82,4	1,2	4,9	0,1	90,0	0,4	3,4		
17.8.2012	10,9	13,8	8,4	0,0	72,1	1,7	4,8	0,1	67,5	6,3	62,4		
18.8.2012	10,2	11,8	8,0	0,1	69,2	2,8	6,3	0,2	112,5	0,2	0,9		
19.8.2012	9,3	10,5	8,3	0,0	68,9	2,4	5,8	0,1	135,0	0,2	1,2		
20.8.2012	9,5	11,3	8,5	2,0	83,0	1,9	4,2	0,1	247,5	3,2	11,9	4,3	
21.8.2012	10,1	11,7	8,8	5,0	84,5	0,7	2,4	0,1	67,5	0,5	5,0		
22.8.2012	10,4	12,5	9,1	3,7	83,7	1,2	3,3	0,1	90,0	1,4	51,6		4,65
23.8.2012	9,6	11,3	8,7	2,0	80,8	0,3	3,6	0,1	90,0	1,2	4,8		
24.8.2012	9,6	13,3	6,6	0,4	57,7	3,7	6,7	0,5	247,5	2,8	23,3		
25.8.2012	7,0	10,7	4,2	0,0	49,1	3,8	6,3	0,9	247,5	2,7	19,9		
26.8.2012	5,7	11,2	1,1	0,0	51,6	3,4	8,1	0,5	247,5	2,8	23,2	3,3	
27.8.2012	5,8	7,4	4,3	0,8	66,5	2,1	6,4	0,1	90,0	0,9	10,2		
28.8.2012	6,1	7,5	4,9	1,3	57,3	5,2	10,9	0,7	270,0	2,0	27,5		5,56
29.8.2012	6,6	9,9	4,3	0,0	45,7	9,6	13,2	5,9	270,0	0,8	55,2		
30.8.2012	8,7	13,7	4,0	0,0	41,3	5,7	11,8	0,2	270,0	0,8	10,7		
31.8.2012	7,8	10,1	3,1	3,0	76,8	3,1	8,8	0,1	67,5	3,9	19,7		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,9</b>	<b>13,1</b>	<b>7,2</b>	<b>22,5</b>	<b>68,2</b>	<b>1,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,4</b>		<b>2,8</b>	<b>22,9</b>	<b>14,2</b>	<b>5,4</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.9.2012	14,3	17,7	8,2	0,0	45,0	4,0	10,4	0,3	292,5	1,1	14,6	5,3	
2.9.2012	10,6	13,1	6,5	0,0	51,6	4,8	10,1	0,5	270,0	0,9	11,3		
3.9.2012	8,3	11,0	6,2	7,8	81,9	4,8	8,1	0,9	67,5	0,0	2,5		
4.9.2012	7,5	10,8	5,5	0,3	53,2	10,1	16,1	1,4	270,0	4,4	57,3		
5.9.2012	9,1	13,1	2,2	0,2	52,5	2,1	7,8	0,2	112,5	1,8	8,7		6,72
6.9.2012	9,5	13,3	6,4	0,0	42,0	6,1	14,7	1,1	270,0	3,6	41,3		
7.9.2012	8,2	10,8	5,4	0,0	38,1	7,4	13,0	0,3	270,0	2,7	46,0	30,6	
8.9.2012	6,1	8,4	4,3	0,1	65,0	2,9	7,4	0,1	90,0	1,1	9,0		
9.9.2012	7,1	10,1	4,6	0,1	66,9	3,9	12,9	0,1	247,5	1,6	19,6		
10.9.2012	6,5	8,2	4,3	2,2	60,1	6,2	12,7	0,5	247,5	9,0	65,5		
11.9.2012	4,2	5,7	3,2	0,7	55,7	10,4	14,2	4,9	247,5	8,0	39,4		7,27
12.9.2012	6,8	12,4	3,6	0,3	37,8	6,0	14,1	0,2	247,5	5,3	44,2		
13.9.2012	7,0	10,1	4,2	1,1	75,5	1,8	6,8	0,1	247,5	6,5	24,1	3,6	
14.9.2012	6,5	9,5	3,8	0,3	66,5	4,7	15,3	0,1	247,5	3,3	18,2		
15.9.2012	5,2	7,0	3,3	1,6	70,1	2,3	8,7	0,2	247,5	2,1	19,3		
16.9.2012	5,1	7,7	3,2	0,0	56,9	5,2	9,0	0,6	270,0	2,5	21,5		
17.9.2012	4,7	6,3	3,2	0,0	52,3	6,5	11,8	1,6	270,0	2,0	28,4		
18.9.2012	5,3	6,4	4,3	1,6	57,2	9,0	13,7	4,8	270,0	4,4	30,2		
19.9.2012	5,7	8,1	4,4	0,9	54,2	7,6	12,1	1,8	270,0	1,5	26,3	2,5	
20.9.2012	5,7	9,8	1,5	0,0	50,0	4,9	9,2	0,5	270,0	1,7	30,8		
21.9.2012	5,6	10,3	-0,4	0,0	64,7	1,8	5,7	0,1	270,0	4,0	18,1		
22.9.2012	8,9	10,0	8,1	1,1	77,6	7,1	9,8	1,7	67,5	0,4	11,7		
23.9.2012	8,1	8,6	7,7	12,5	82,5	3,5	11,9	5,1	90,0	0,1	0,7		
24.9.2012	6,7	7,7	4,2	1,8	69,8	4,1	7,2	0,3	90,0	0,4	7,7		
25.9.2012	5,5	9,1	2,5	0,0	62,4	3,8	10,9	0,2	67,5	3,0	22,4	2,5	
26.9.2012	4,8	7,5	2,9	2,1	75,4	1,1	3,1	0,1	225,0	15,0	61,0		4,98
27.9.2012	4,9	6,0	3,7	2,2	74,1	1,9	6,6	0,1	45,0	2,1	19,0		
28.9.2012	6,6	7,9	4,3	2,0	59,9	6,4	14,2	0,6	337,5	1,1	11,2		
29.9.2012	5,9	8,4	4,2	0,0	63,6	5,5	11,3	0,6	247,5	3,1	35,0		
30.9.2012	5,6	7,2	3,9	0,4	72,0	2,9	7,6	0,2	112,5	1,0	5,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>6,9</b>	<b>9,4</b>	<b>4,3</b>	<b>39,3</b>	<b>61,1</b>	<b>5,0</b>	<b>10,5</b>	<b>1,0</b>		<b>3,1</b>	<b>25,0</b>	<b>8,9</b>	<b>6,3</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.10.2012	7,4	8,4	5,3	0,0	56,2	6,5	12,0	0,6	337,5	0,2	1,7	2,9	
2.10.2012	6,3	8,0	3,9	0,1	51,8	7,3	16,1	2,0	292,5	0,4	13,3		4,05
3.10.2012	5,5	8,1	3,5	0,5	57,5	7,4	16,3	0,4	270,0	2,4	47,6		
4.10.2012	7,0	9,4	5,1	1,3	60,7	4,9	11,5	0,2	270,0	1,1	6,1		
5.10.2012	5,5	8,1	1,6	0,0	59,6	5,9	13,1	0,5	247,5	2,8	20,3		
6.10.2012	3,7	7,6	1,4	0,0	73,7	1,2	3,6	0,1	270,0	3,4	17,0		
7.10.2012	4,1	8,3	-0,1	0,0	56,8	3,4	9,5	0,1	270,0	6,3	43,5	5,7	
8.10.2012	4,3	7,2	0,6	0,1	52,3	6,6	14,0	0,4	270,0	2,1	22,6		
9.10.2012	5,4	11,5	0,5	0,0	60,6	2,9	9,0	0,2	270,0	10,1	63,3		
10.10.2012	6,6	8,5	4,0	1,2	76,8	6,0	11,6	0,5	90,0	0,1	1,0		
11.10.2012	7,2	8,2	5,1	17,1	80,0	7,4	12,2	0,2	90,0	0,1	3,0		
12.10.2012	6,3	8,0	4,5	5,4	79,6	2,9	8,3	0,1	90,0	1,5	8,8		
13.10.2012	6,2	7,0	5,0	1,1	68,3	6,0	8,8	1,1	90,0	0,1	0,8	12,3	
14.10.2012	4,8	6,7	3,0	0,8	73,8	1,2	4,1	0,1	247,5	0,5	10,3		
15.10.2012	4,4	7,1	2,6	0,6	75,1	0,8	3,4	0,1	270,0	0,6	3,6		
16.10.2012	3,7	7,5	1,9	0,1	59,3	3,7	8,7	0,3	270,0	2,8	21,0		
17.10.2012	2,0	3,9	0,9	0,0	51,2	8,3	13,8	2,7	247,5	6,1	38,8		4,58
18.10.2012	0,9	2,0	0,1	0,0	52,9	7,0	10,7	2,7	247,5	9,3	50,0		
19.10.2012	2,1	3,8	0,8	0,0	70,3	2,6	8,7	0,2	247,5	3,4	19,5	4,0	
20.10.2012	0,8	3,6	-2,2	0,0	69,9	1,4	3,2	0,1	270,0	24,3	87,4		
21.10.2012	1,5	6,6	-1,4	0,0	71,4	1,2	3,1	0,1	270,0	15,4	36,4		
22.10.2012	1,2	5,1	-2,6	0,0	68,9	1,0	3,8	0,1	270,0	13,6	51,8		
23.10.2012	4,1	8,1	0,8	0,2	59,5	0,5	12,1	0,1	270,0	9,6	116,3		
24.10.2012	2,1	4,5	-0,4	0,1	66,0	2,7	6,7	0,1	292,5	3,5	36,7		
25.10.2012	-2,1	2,9	-5,5	0,0	42,5	6,6	14,5	1,5	270,0	2,5	27,0	11,3	
26.10.2012	-1,9	-0,3	-4,2	0,0	46,1	4,6	14,3	0,1	270,0	7,2	37,1		
27.10.2012	1,3	3,7	-1,0	3,5	74,5	1,1	7,1	0,1	67,5	6,5	30,7		
28.10.2012	0,8	2,9	-1,5	2,6	64,7	2,4	8,9	0,1	270,0	4,8	40,6		
29.10.2012	2,8	5,4	-0,3	0,0	50,9	4,6	12,8	0,2	270,0	5,5	38,3		
30.10.2012	-0,1	2,1	-2,4	0,0	54,0	7,3	14,0	0,7	247,5	6,1	48,8		4,46
31.10.2012	0,6	3,3	-1,8	4,7	68,3	4,0	11,0	0,6	270,0	3,2	48,5	8,4	
<b>Meðaltal</b>	<b>3,4</b>	<b>6,0</b>	<b>0,9</b>	<b>39,4</b>	<b>63,0</b>	<b>4,2</b>	<b>9,9</b>	<b>0,5</b>		<b>5,0</b>	<b>32,0</b>	<b>7,4</b>	<b>4,4</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.11.2012	-0,5	3,3	-2,7	1,4	77,2	8,7	17,0	2,9	247,5	7,0	39,2		
2.11.2012	1,8	5,7	-1,6	8,2	75,3	6,1	12,2	0,7	247,5	2,6	16,8		
3.11.2012	3,4	4,0	2,5	4,8	60,8	7,5	11,7	3,1	247,5	3,6	23,6		
4.11.2012	0,9	3,0	-2,3	0,0	47,5	5,9	12,8	0,2	270,0	4,6	29,7		
5.11.2012	2,6	10,1	-2,6	0,2	55,3	4,2	17,5	0,1	270,0	7,8	33,3		
6.11.2012	-2,3	1,3	-3,4	0,0	54,4	4,4	10,3	0,2	247,5	4,9	35,2	8,4	
7.11.2012	-0,2	0,9	-2,4	0,2	70,3	3,3	6,7	0,2	135,0	0,3	1,9		4,82
8.11.2012	1,3	4,4	-1,3	5,4	78,3	4,1	15,1	0,1	67,5	1,1	4,6		
9.11.2012	3,2	5,1	1,8	5,3	72,4	3,2	8,2	0,5	270,0	5,0	25,1		
10.11.2012	2,1	5,2	0,0	0,1	57,4	9,4	16,1	4,0	247,5	10,0	48,5		
11.11.2012	-1,0	2,1	-4,1	0,0	50,2	4,7	12,4	0,1	337,5	3,1	29,8		
12.11.2012	2,6	5,7	-1,5	11,4	68,9	7,4	16,4	0,5	90,0	2,0	49,7	17,4	
13.11.2012	3,7	6,7	0,2	0,0	66,7	1,7	4,8	0,1	45,0	3,7	32,9		4,76
14.11.2012	1,3	2,8	0,2	0,6	75,5	1,0	3,4	0,1	270,0	4,9	17,4		
15.11.2012	4,8	8,5	0,3	0,6	50,4	7,2	14,6	0,9	270,0	5,9	48,1		
16.11.2012	-0,1	3,3	-3,0	0,0	43,7	6,9	9,9	2,9	270,0	0,7	12,9		
17.11.2012	0,5	1,4	-1,5	0,0	56,5	8,5	13,8	1,5	270,0	1,4	32,3		
18.11.2012	0,9	2,2	-0,5	0,0	58,4	8,4	12,8	4,1	270,0	1,9	20,1	3,2	
19.11.2012	-0,3	2,1	-2,3	0,0	55,8	5,5	13,2	0,8	247,5	5,5	40,5		
20.11.2012	0,4	1,8	-1,0	0,6	67,9	2,2	6,4	0,4	292,5	1,0	5,3		NS
21.11.2012	1,5	5,5	-0,5	8,9	78,3	4,5	10,9	0,6	67,5	3,6	27,1		
22.11.2012	4,2	5,6	1,9	6,9	77,7	6,5	17,0	0,2	90,0	0,7	9,5		
23.11.2012	3,9	4,9	2,2	0,7	76,1	1,5	7,4	0,2	67,5	0,5	5,1		
24.11.2012	2,9	4,8	0,4	0,1	67,8	2,8	8,2	0,2	67,5	2,8	12,1	5,5	
25.11.2012	2,0	3,7	-1,3	0,0	50,9	6,6	13,6	0,7	292,5	1,6	24,7		
26.11.2012	-0,6	2,2	-3,0	0,0	52,3	3,5	10,8	0,1	247,5	7,0	35,4		
27.11.2012	-0,3	0,9	-1,7	0,0	56,4	1,6	9,1	0,1	247,5	8,1	27,1		4,41
28.11.2012	-1,7	-0,6	-3,5	0,0	67,5	0,9	2,4	0,1	270,0	15,6	25,9		
29.11.2012	-0,1	1,6	-1,2	0,0	70,4	1,8	6,9	0,1	270,0	6,3	20,3		
30.11.2012	0,1	1,5	-0,9	0,0	48,7	6,0	11,7	2,0	315,0	3,1	34,9	6,6	
<b>Meðaltal</b>	<b>1,2</b>	<b>3,7</b>	<b>-1,1</b>	<b>55,4</b>	<b>63,0</b>	<b>4,9</b>	<b>11,1</b>	<b>0,9</b>		<b>4,2</b>	<b>25,6</b>	<b>8,2</b>	<b>4,7</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.12.2012	-1,5	0,6	-5,9	0,0	55,7	3,4	8,5	0,2	292,5	3,2	29,6		
2.12.2012	-0,4	4,3	-6,0	1,7	67,9	4,6	11,3	0,1	112,5	4,7	19,8		
3.12.2012	2,9	3,9	1,9	3,0	66,9	9,7	14,4	4,3	90,0	0,4	1,1		
4.12.2012	-1,1	2,5	-3,7	0,0	62,2	1,5	6,7	0,1	90,0	11,1	26,5		
5.12.2012	-1,2	3,9	-3,8	0,0	64,7	1,9	9,2	0,1	270,0	12,6	29,1		
6.12.2012	1,2	3,0	-1,5	0,8	61,0	3,6	10,5	0,4	67,5	0,6	10,4	6,1	
7.12.2012	-1,3	2,3	-4,9	4,7	71,3	3,6	10,6	0,1	90,0	5,2	36,5		
8.12.2012	2,2	3,6	0,3	3,0	60,4	7,6	16,0	1,0	247,5	3,4	39,3		
9.12.2012	-0,6	2,5	-4,8	0,0	51,5	3,0	9,3	0,1	292,5	3,7	19,2		
10.12.2012	-2,1	-0,2	-5,2	0,0	53,2	0,7	2,4	0,1	270,0	9,5	34,7		
11.12.2012	-2,3	-0,7	-3,8	0,0	57,8	0,6	2,4	0,1	292,5	12,2	31,4		4,81
12.12.2012	-2,2	-0,5	-4,7	0,0	72,6	1,1	2,5	0,1	292,5	19,6	51,7	6,8	
13.12.2012	-3,7	-2,0	-6,1	0,0	78,4	1,0	2,2	0,1	292,5	21,2	58,0		
14.12.2012	-1,1	1,1	-2,5	0,0	72,9	2,0	6,8	0,2	270,0	4,1	14,4		
15.12.2012	2,1	3,4	-1,2	2,2	60,3	6,7	12,5	1,2	67,5	1,5	17,1		
16.12.2012	2,3	3,4	0,7	1,3	57,1	5,0	10,0	1,2	45,0	1,6	29,9		
17.12.2012	3,3	5,1	1,5	0,1	54,3	6,3	13,5	0,9	270,0	2,3	14,0		
18.12.2012	0,3	3,6	-3,0	0,1	67,5	1,7	6,6	0,1	270,0	9,0	51,2	6,8	
19.12.2012	2,1	5,3	-3,6	0,8	70,8	3,3	7,3	0,1	67,5	7,9	29,7		
20.12.2012	5,0	5,4	4,5	15,5	81,0	8,6	10,7	3,6	90,0	0,1	1,3		
21.12.2012	4,9	5,3	4,4	8,8	74,3	9,2	14,3	4,0	90,0	0,1	2,6		
22.12.2012	4,5	4,9	3,8	5,5	71,1	10,6	15,9	6,4	90,0	0,1	0,5		
23.12.2012	1,9	3,8	-0,5	0,7	60,1	4,1	15,9	0,5	67,5	0,4	3,6		
24.12.2012	-1,0	-0,2	-2,2	0,0	82,2	2,0	4,7	0,1	247,5	4,3	28,1	3,0	
25.12.2012	-2,4	-0,7	-4,2	0,0	64,6	5,5	11,9	0,8	247,5	1,2	13,3		
26.12.2012	-5,7	-3,6	-9,1	0,0	55,0	3,3	7,0	0,6	270,0	1,0	11,7		
27.12.2012	-3,2	1,4	-9,6	3,0	67,8	4,6	11,7	0,2	45,0	1,7	14,9		4,99
28.12.2012	3,2	4,3	-0,1	11,0	75,4	6,2	11,0	2,2	90,0	0,2	0,5		
29.12.2012	2,7	5,2	0,6	7,0	75,7	4,3	10,8	0,2	270,0	3,6	47,1		
30.12.2012	0,9	3,0	-0,8	0,4	59,5	8,9	15,2	2,6	270,0	3,4	35,7	2,1	
31.12.2012	1,2	4,2	-0,3	0,0	63,4	3,4	11,7	0,1	270,0	4,0	54,4		4,49
<b>Meðaltal</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>	<b>-2,3</b>	<b>69,6</b>	<b>65,7</b>	<b>4,5</b>	<b>9,8</b>	<b>1,0</b>		<b>5,0</b>	<b>24,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 loft	µg/m3 loft	µg/m3 loft	
1.1.2012	-0,6	3,0	-3,4	0,0	59,4	1,2	2,8	0,2	270	4,6	21,8		
2.1.2012	-1,9	-1,2	-3,1	0,0	72,5	2,4	6,9	0,3	270	4,3	14,7	3,5	
3.1.2012	-0,8	1,5	-2,9	0,0	58,3	6,4	10,7	1,9	292,5	0,0	0,3		
4.1.2012	-1,9	1,5	-3,8	0,0	54,8	6,4	10,9	3,1	292,5	0,0	0,2		4,80
5.1.2012	0,1	1,4	-2,2	0,0	57,9	6,9	11,6	0,6	292,5	0,0	0,7		
6.1.2012	1,2	3,8	-2,1	10,0	70,9	6,1	9,7	0,2	90	0,3	4,6		
7.1.2012	1,5	2,4	-1,5	0,0	64,0	6,7	11,9	0,6	292,5	0,0	2,0		
8.1.2012	2,9	6,2	-1,8	8,5	73,9	5,4	8,9	0,2	90	0,8	5,9	NS	
9.1.2012	3,4	5,2	0,9	5,2	37,3	6,3	17,2	1,4	270	0,1	2,6		
10.1.2012	-0,3	2,0	-1,5	0,0	28,3	12,7	17,9	7,0	270	0,0	0,3		
11.1.2012	-0,6	0,6	-2,6	0,0	43,1	9,4	14,8	3,3	292,5	0,0	0,3		
12.1.2012	-1,5	0,2	-4,4	0,0	50,5	4,5	10,1	0,3	292,5	0,5	4,8		4,77
13.1.2012	1,4	4,9	-3,3	0,2	66,7	1,5	5,2	0,3	270	5,4	13,9		
14.1.2012	7,8	10,9	3,1	0,0	55,0	2,5	5,7	0,6	135	1,5	10,0	NS	
15.1.2012	2,0	7,9	-1,2	0,0	58,3	1,9	7,7	0,1	270	0,6	2,3		
16.1.2012	5,9	9,1	0,3	8,4	57,9	3,3	6,8	0,6	112,5	0,5	7,7		
17.1.2012	3,8	7,2	0,3	7,2	55,8	3,5	9,2	0,2	270	0,5	11,3		4,77
18.1.2012	1,1	2,6	-0,2	7,2	67,1	8,3	16,4	0,3	292,5	0,5	6,1		
19.1.2012	0,1	1,5	-0,9	0,0	53,4	10,6	15,1	7,4	292,5	0,0	0,3		
20.1.2012	0,5	2,2	-1,0	0,0	62,8	5,3	14,1	0,4	292,5	0,2	2,5	25,9	
21.1.2012	0,8	1,8	0,0	0,5	64,8	4,1	8,2	1,2	270	0,0	0,4		
22.1.2012	0,7	2,2	-0,4	1,2	72,5	1,9	6,5	0,1	247,5	0,7	4,4		
23.1.2012	0,2	2,0	-1,6	1,3	62,5	2,0	9,1	0,3	270	0,1	2,0		
24.1.2012	-0,5	1,0	-1,9	2,0	72,8	4,9	12,4	0,1	112,5	0,0	0,6		
25.1.2012	0,5	3,0	-2,7	12,1	63,2	4,3	10,5	0,5	112,5	0,5	6,0		4,88
26.1.2012	-2,3	2,1	-4,5	0,1	46,0	4,5	10,5	0,7	270	2,0	10,8	3,5	
27.1.2012	-2,6	2,9	-6,1	1,7	63,2	3,0	8,6	0,2	90	1,6	6,1		
28.1.2012	5,1	9,3	2,6	0,7	72,4	4,5	9,4	1,0	112,5	0,2	1,7		
29.1.2012	7,6	10,3	5,0	15,3	67,4	6,2	11,8	1,1	90	0,0	1,4		
30.1.2012	2,0	6,5	-0,8	0,0	55,3	1,6	5,0	0,1	157,5	2,9	10,6		
31.1.2012	7,1	9,9	-1,0	15,3	58,2	5,0	9,4	0,7	90	0,4	5,0		4,74
<b>Meðaltal</b>	<b>1,4</b>	<b>4,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>96,9</b>	<b>59,6</b>	<b>4,9</b>	<b>10,2</b>	<b>1,1</b>		<b>0,9</b>	<b>5,2</b>	<b>11,0</b>	<b>4,8</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 loft	µg/m3 loft	µg/m3 loft	
1.2.2012	7,1	10,2	3,3	17,0	48,7	6,3	11,9	1,5	270	0,2	4,6	3,5	
2.2.2012	3,2	8,9	-0,6	0,2	52,8	2,9	8,0	0,4	247,5	1,1	5,6		
3.2.2012	5,3	8,8	0,4	9,5	56,8	3,5	7,0	0,2	112,5	0,6	9,3		
4.2.2012	5,1	7,8	2,1	13,7	63,3	4,5	8,6	0,6	112,5	0,3	5,7		
5.2.2012	0,9	4,8	-2,8	0,0	38,8	6,5	13,1	0,5	292,5	0,2	2,5		
6.2.2012	3,3	11,6	-2,6	0,0	55,6	1,8	5,8	0,4	270	6,2	21,3		
7.2.2012	5,5	9,8	0,5	12,3	59,3	4,2	9,6	0,3	90	0,7	8,5	3,5	
8.2.2012	5,3	6,7	3,6	5,6	45,9	2,8	7,0	0,6	112,5	0,1	1,3		
9.2.2012	5,1	10,2	2,0	0,6	50,7	2,9	7,7	0,2	202,5	0,3	2,6		4,74
10.2.2012	5,4	11,0	1,8	0,4	29,4	6,4	11,7	0,9	270	0,0	0,3		
11.2.2012	3,6	6,3	1,3	0,0	37,4	5,5	10,7	0,6	292,5	0,1	0,7		
12.2.2012	4,3	9,1	0,9	0,0	52,0	3,8	12,1	0,1	292,5	1,9	7,2		
13.2.2012	7,2	11,6	3,1	0,0	27,5	8,0	12,6	2,2	292,5	0,1	0,4	12,4	
14.2.2012	9,7	12,0	8,0	0,0	38,5	8,8	12,5	4,1	292,5	0,0	0,3		
15.2.2012	8,4	15,1	2,1	0,0	35,6	6,6	14,0	0,8	292,5	0,1	2,6		
16.2.2012	2,5	5,6	0,6	0,0	29,5	6,0	11,5	0,5	270	0,0	0,5		
17.2.2012	-1,7	1,0	-4,4	0,0	64,7	3,6	12,1	0,2	270	2,1	21,1		
18.2.2012	-5,7	-2,0	-6,9	0,0	52,4	8,3	12,5	3,7	315	0,1	0,4		
19.2.2012	2,1	5,9	-2,4	0,5	45,8	3,4	9,0	0,6	292,5	0,3	1,7	3,8	
20.2.2012	-0,5	3,5	-4,7	0,9	63,6	4,5	9,7	0,1	292,5	0,5	9,6		
21.2.2012	0,6	3,7	-2,9	2,2	74,7	4,0	9,7	0,1	112,5	0,3	2,7		
22.2.2012	1,7	4,6	-0,5	1,1	66,1	4,1	7,9	0,4	270	0,1	1,7		
23.2.2012	0,8	2,0	-0,3	12,3	75,6	0,8	9,8	0,1	112,5	0,5	5,5		
24.2.2012	0,7	2,3	-1,1	0,7	68,6	2,5	6,7	0,2	270	0,3	2,6		
25.2.2012	-0,2	1,4	-2,3	0,0	60,6	1,1	2,4	0,2	247,5	8,0	25,9	3,7	
26.2.2012	5,4	8,0	0,1	0,0	56,6	3,4	10,6	0,6	270	4,3	30,0		
27.2.2012	5,1	7,9	2,8	0,3	42,4	5,5	14,0	0,4	270	0,1	2,7		
28.2.2012	5,4	8,3	1,4	0,0	33,1	3,8	9,1	0,6	270	1,1	11,1		4,72
29.2.2012	2,9	5,6	-2,1	0,0	43,5	2,2	6,5	0,1	247,5	1,9	14,0		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,4</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>77,3</b>	<b>50,7</b>	<b>4,4</b>	<b>9,8</b>	<b>0,7</b>		<b>1,1</b>	<b>7,0</b>	<b>5,4</b>	<b>4,7</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.3.2012	1,1	2,6	-1,7	0,0	28,4	5,1	10,5	0,3	270,0	0,4	14,2		
2.3.2012	6,1	9,5	-1,6	19,6	60,8	5,6	12,1	0,8	112,5	0,2	1,2		
3.3.2012	7,8	10,0	4,3	25,4	63,8	7,3	11,3	3,4	112,5	0,1	0,7	19,3	
4.3.2012	1,2	5,1	-0,9	0,9	48,1	4,0	8,5	0,5	270,0	0,1	0,7		
5.3.2012	1,4	5,6	-0,8	2,1	47,3	2,8	7,8	0,3	180,0	0,4	3,7		
6.3.2012	4,5	6,7	0,2	26,3	64,6	5,8	10,4	0,9	112,5	0,2	2,9		4,55
7.3.2012	1,0	3,9	-1,2	0,1	30,6	5,2	15,8	0,7	292,5	0,0	0,4		
8.3.2012	0,2	2,1	-2,6	0,0	47,0	2,9	8,1	0,4	292,5	2,1	10,8		
9.3.2012	1,8	4,1	-1,0	0,0	28,4	5,4	10,7	0,5	270,0	0,4	4,5	4,8	
10.3.2012	4,0	14,3	0,4	0,0	36,9	7,0	17,0	0,7	292,5	0,7	17,3		
11.3.2012	5,5	12,3	2,6	0,0	30,9	8,7	18,4	0,8	270,0	0,3	4,9		
12.3.2012	3,0	7,4	-1,6	0,0	53,0	3,4	7,4	0,5	112,5	1,3	6,5		
13.3.2012	1,3	6,2	-1,7	0,1	66,8	2,7	6,6	0,3	90,0	2,4	19,2		5,17
14.3.2012	1,3	4,0	-0,6	7,2	68,6	3,1	13,6	0,1	270,0	1,8	8,1		
15.3.2012	0,8	2,4	-1,7	0,7	61,4	4,8	12,7	0,6	270,0	0,2	3,4	4,4	
16.3.2012	-0,8	0,8	-2,4	0,0	68,9	1,6	4,8	0,2	247,5	0,8	4,2		
17.3.2012	-2,2	1,2	-7,6	0,1	51,3	4,9	14,2	1,0	270,0	1,0	17,1		
18.3.2012	-6,0	-2,8	-10,4	0,0	46,4	5,3	15,1	0,4	270,0	0,3	2,9		
19.3.2012	3,0	9,2	-2,8	5,9	58,4	4,7	10,5	0,5	90,0	0,2	4,7		
20.3.2012	4,1	5,9	2,1	0,0	38,5	4,2	11,5	0,1	270,0	0,1	0,6		
21.3.2012	3,7	6,9	1,0	0,1	55,4	1,7	4,7	0,4	247,5	1,0	6,2	4,4	
22.3.2012	1,7	4,8	0,5	0,6	70,3	1,1	3,1	0,3	247,5	2,1	7,7		5,50
23.3.2012	6,4	11,3	3,5	0,6	66,9	0,4	3,2	0,1	247,5	5,3	58,1		
24.3.2012	3,8	8,0	0,1	0,0	74,2	1,5	7,5	0,1	90,0	0,5	3,1		
25.3.2012	7,2	11,5	4,2	0,8	75,7	3,6	8,5	0,5	90,0	0,5	3,7		
26.3.2012	8,0	15,9	4,0	0,1	53,9	2,9	10,1	0,4	112,5	2,7	31,3		
27.3.2012	10,6	13,2	6,7	0,0	23,1	6,2	11,3	1,2	270,0	0,0	1,3	7,0	
28.3.2012	8,5	13,1	6,4	0,0	35,3	5,3	10,9	1,3	292,5	0,0	0,4		
29.3.2012	9,5	14,1	2,2	0,0	56,2	4,7	9,0	0,5	292,5	0,1	2,2		
30.3.2012	3,5	10,4	-1,6	0,0	51,2	5,8	10,4	1,3	292,5	0,0	0,4		
31.3.2012	1,6	7,5	-2,2	0,0	60,7	2,5	7,1	0,1	292,5	1,7	25,8		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,3</b>	<b>7,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>90,6</b>	<b>52,4</b>	<b>4,2</b>	<b>10,1</b>	<b>0,6</b>		<b>0,9</b>	<b>8,7</b>	<b>8,0</b>	<b>5,1</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.4.2012	-1,9	3,4	-4,3	0,0	67,5	4,0	7,5	0,2	112,5	0,0	0,4		
2.4.2012	-4,9	-2,9	-7,7	0,0	56,4	3,9	7,6	0,1	292,5	0,1	0,5	7,0	
3.4.2012	-1,7	4,6	-9,3	0,3	44,1	1,5	4,1	0,3	247,5	0,6	3,5		
4.4.2012	4,3	7,9	-0,9	0,0	57,9	2,2	6,9	0,1	247,5	3,3	21,2		
5.4.2012	2,0	2,7	1,5	0,7	80,5	1,2	4,0	0,1	90,0	0,0	0,4		
6.4.2012	1,8	2,5	1,2	0,8	83,3	1,8	5,6	0,1	67,5	0,2	2,0		
7.4.2012	3,1	6,7	0,9	0,2	73,4	2,6	6,9	0,1	247,5	0,1	2,4		
8.4.2012	4,5	8,3	0,9	1,8	74,4	1,6	5,0	0,1	270,0	8,7	39,2	1,5	
9.4.2012	2,5	4,4	-0,2	6,0	71,3	3,2	7,2	0,3	270,0	1,0	14,1		
10.4.2012	1,5	2,6	-0,1	7,8	72,4	4,4	8,8	0,2	112,5	0,3	2,7		
11.4.2012	0,3	1,4	-1,0	0,2	59,8	3,3	6,4	0,6	112,5	0,7	7,2		4,71
12.4.2012	-0,9	1,5	-3,2	0,0	50,5	2,9	6,1	0,3	270,0	0,4	5,7		
13.4.2012	-3,0	-1,3	-5,2	0,0	52,0	5,1	7,2	2,2	270,0	0,1	0,5		
14.4.2012	-3,0	0,1	-6,3	0,0	49,7	2,1	4,0	0,1	180,0	6,2	28,5	5,4	
15.4.2012	-1,2	1,1	-3,9	0,1	67,7	1,8	4,0	0,3	67,5	6,6	37,7		
16.4.2012	-0,1	0,7	-1,0	0,0	68,7	3,3	6,7	0,1	90,0	0,1	1,0		
17.4.2012	-0,4	2,0	-2,3	0,0	58,1	2,7	6,9	0,5	112,5	1,4	9,9		
18.4.2012	0,1	2,3	-2,2	2,1	67,2	4,0	7,6	0,3	112,5	0,5	7,1		
19.4.2012	0,7	2,8	-0,6	0,3	52,7	2,9	7,1	0,5	225,0	1,1	14,2		
20.4.2012	0,8	2,5	-1,0	0,0	50,8	2,2	4,5	0,4	135,0	1,9	23,4	3,1	
21.4.2012	2,4	4,8	0,8	0,0	48,7	2,5	4,9	0,7	270,0	0,4	1,9		
22.4.2012	2,8	5,4	1,0	0,0	56,6	2,5	5,4	0,3	135,0	0,4	4,1		
23.4.2012	3,0	5,2	1,3	0,1	57,5	1,2	5,3	0,5	135,0	0,1	1,7		
24.4.2012	1,8	5,5	-0,5	0,0	53,9	2,7	9,8	0,2	292,5	1,1	12,7		
25.4.2012	-0,9	1,0	-4,2	0,0	45,5	2,9	5,8	0,3	270,0	0,6	8,7		
26.4.2012	-2,0	0,1	-4,5	0,0	48,9	5,6	9,6	1,2	315,0	0,1	0,5	14,8	
27.4.2012	-0,4	2,4	-3,9	0,2	61,7	1,9	5,8	0,1	67,5	4,7	20,7		
28.4.2012	4,4	8,6	0,3	0,3	63,0	1,5	3,7	0,1	270,0	16,0	47,6		
29.4.2012	5,3	8,1	1,0	0,0	54,8	4,7	11,2	0,9	292,5	0,1	0,9		
30.4.2012	4,9	9,8	0,6	0,0	60,3	2,0	5,0	0,2	90,0	14,7	79,4		
<b>Meðaltal</b>	<b>0,9</b>	<b>3,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>20,9</b>	<b>60,3</b>	<b>2,8</b>	<b>6,3</b>	<b>0,4</b>		<b>2,4</b>	<b>13,3</b>	<b>6,4</b>	<b>4,7</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 loft	µg/m3 loft	µg/m3 loft	
1.5.2012	9,5	14,3	2,7	0,0	30,4	4,4	10,8	0,6	292,5	1,0	11,8		
2.5.2012	4,3	9,7	1,9	0,4	68,8	1,1	2,9	0,2	90,0	9,2	72,8	14,8	
3.5.2012	3,7	5,9	-0,2	0,0	52,1	5,0	10,4	0,1	315,0	0,2	3,2		
4.5.2012	2,5	7,1	-2,2	0,0	36,3	4,8	8,0	1,6	315,0	0,1	0,5		
5.5.2012	0,1	2,4	-1,6	0,0	51,8	6,7	10,0	1,9	292,5	0,0	0,4		
6.5.2012	0,2	2,3	-1,7	0,0	48,9	5,3	7,1	1,5	292,5	0,1	0,9		
7.5.2012	0,0	2,8	-2,2	0,0	39,9	4,3	7,3	0,9	315,0	0,1	0,6		
8.5.2012	1,3	3,6	-1,7	0,0	50,7	3,7	6,2	0,6	292,5	1,2	29,1	6,5	
9.5.2012	1,3	4,8	-1,4	0,0	51,2	3,6	5,7	0,5	292,5	0,3	3,9		
10.5.2012	3,3	8,1	-3,0	0,0	48,2	1,7	4,5	0,2	270,0	1,2	5,8		
11.5.2012	6,1	10,8	2,4	0,0	48,6	2,2	4,6	0,1	90,0	0,7	15,1		
12.5.2012	5,9	12,2	2,2	0,0	60,9	1,5	4,2	0,2	90,0	1,1	10,9		
13.5.2012	3,4	6,3	0,1	0,0	61,0	6,2	15,8	0,1	315,0	0,7	7,8		
14.5.2012	0,3	1,2	-1,0	0,0	65,3	11,2	14,3	7,2	315,0	0,0	0,4	8,8	
15.5.2012	-0,8	0,7	-1,9	0,0	60,8	7,6	10,7	3,4	292,5	0,1	0,7		
16.5.2012	0,1	2,6	-2,1	0,0	47,7	4,4	7,7	1,9	292,5	0,5	6,4		
17.5.2012	1,2	4,4	-2,7	0,3	46,7	3,2	9,6	0,1	315,0	2,9	31,0		
18.5.2012	0,9	4,6	-2,3	0,0	41,4	4,0	7,9	0,6	292,5	0,3	2,7		
19.5.2012	1,3	3,6	-3,1	0,0	53,6	2,8	6,0	0,2	90,0	1,7	15,4		
20.5.2012	2,4	5,0	-0,4	0,0	52,9	3,2	5,6	0,2	90,0	0,6	11,2	5,1	
21.5.2012	3,3	5,0	1,1	40,1	75,3	6,1	9,8	1,0	112,5	0,2	3,8		
22.5.2012	5,5	7,5	3,7	10,3	82,5	6,1	8,2	0,7	90,0	0,0	0,4		
23.5.2012	7,8	11,3	5,1	0,3	78,3	0,3	3,9	0,2	90,0	0,6	5,4		5,22
24.5.2012	10,6	14,9	6,1	0,8	60,2	2,7	6,9	0,1	180,0	0,7	19,5		
25.5.2012	11,7	18,3	6,3	0,0	47,5	2,4	5,8	0,2	90,0	1,3	11,6		
26.5.2012	12,5	20,8	4,9	0,0	51,6	2,0	5,5	0,4	90,0	1,3	6,4	8,3	
27.5.2012	10,8	17,1	3,3	0,0	40,5	4,4	9,7	0,5	292,5	0,6	36,9		
28.5.2012	8,0	15,6	2,7	0,0	57,3	2,0	5,3	0,1	90,0	1,8	9,7		
29.5.2012	6,0	9,2	2,5	0,0	65,8	2,5	5,2	0,2	67,5	0,8	6,6		
30.5.2012	5,6	9,5	1,6	0,0	59,4	2,8	7,2	0,6	90,0	6,8	40,3		
31.5.2012	5,7	9,1	1,9	0,0	46,3	5,5	12,0	0,1	67,5	0,6	7,9		
<b>Meðaltal</b>	<b>4,3</b>	<b>8,1</b>	<b>0,7</b>	<b>52,2</b>	<b>54,3</b>	<b>4,0</b>	<b>7,7</b>	<b>0,8</b>		<b>1,2</b>	<b>12,2</b>	<b>8,7</b>	<b>5,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.6.2012	7,7	13,2	2,1	0,0	44,1	3,5	7,6	0,3	67,5	0,5	9,1	8,9	
2.6.2012	4,3	7,1	0,9	0,0	70,5	2,0	4,1	0,1	90,0	4,8	40,6		
3.6.2012	5,3	7,5	2,9	0,0	69,3	2,6	5,3	0,4	90,0	1,9	11,2		
4.6.2012	5,7	9,3	3,0	0,0	54,3	4,8	9,1	0,4	292,5	0,8	10,0		
5.6.2012	4,3	6,8	2,0	0,0	54,1	6,4	11,2	1,6	315,0	0,0	0,5		
6.6.2012	5,3	7,4	3,6	0,9	61,0	5,2	9,2	0,8	270,0	0,0	0,5		
7.6.2012	6,2	8,3	3,4	0,4	60,7	4,6	8,1	0,2	112,5	0,2	1,2	4,0	
8.6.2012	5,9	7,3	4,7	0,0	61,8	4,4	7,5	0,3	112,5	0,5	4,6		
9.6.2012	6,3	8,7	4,2	0,0	54,4	4,3	6,5	1,6	90,0	0,0	0,7		
10.6.2012	6,4	9,3	2,8	0,0	52,1	3,3	7,1	0,2	292,5	1,9	15,2		
11.6.2012	5,7	8,3	1,6	0,0	54,5	4,2	8,4	0,1	67,5	0,9	11,4		
12.6.2012	4,4	5,6	2,9	0,0	59,6	3,3	5,3	0,1	67,5	1,6	22,5		
13.6.2012	5,0	7,0	2,1	0,0	61,4	2,5	5,3	0,1	67,5	2,8	20,0		
14.6.2012	5,8	8,6	2,2	0,0	67,8	2,6	5,5	0,1	67,5	2,2	11,7		
15.6.2012	5,9	9,3	3,2	0,0	58,4	3,7	6,8	0,9	67,5	0,2	2,8		
16.6.2012	5,8	8,3	2,6	0,2	56,9	2,4	5,2	0,2	292,5	1,5	12,5		
17.6.2012	8,0	11,6	3,1	0,0	44,7	3,1	6,2	0,6	292,5	1,7	24,0		
18.6.2012	6,5	9,4	4,3	0,0	59,7	3,1	5,2	0,3	67,5	0,7	7,5		
19.6.2012	5,7	8,0	4,2	0,1	69,0	2,2	4,8	0,2	90,0	1,5	9,2	5,5	
20.6.2012	6,6	8,3	5,0	0,0	66,6	3,3	5,7	0,2	90,0	0,0	0,2		
21.6.2012	7,9	12,7	4,7	0,0	69,3	2,1	7,3	0,1	67,5	6,0	36,4		
22.6.2012	8,9	12,2	6,0	0,0	69,5	2,1	6,1	0,1	67,5	0,8	8,2		
23.6.2012	6,9	9,8	4,1	0,0	74,1	0,5	4,6	0,2	90,0	2,6	17,1		
24.6.2012	6,2	9,0	3,0	0,0	77,1	1,9	4,9	0,1	90,0	1,7	23,7		
25.6.2012	8,4	10,2	6,5	0,0	70,4	1,6	4,2	0,1	67,5	3,2	30,4	7,5	
26.6.2012	8,9	13,6	4,9	0,0	71,5	1,4	3,6	0,2	90,0	2,7	22,1		
27.6.2012	8,0	10,1	7,0	0,0	75,1	2,3	4,5	0,1	90,0	3,0	34,0		
28.6.2012	7,5	8,6	6,3	0,0	70,7	2,8	4,8	0,1	90,0	0,2	1,3		
29.6.2012	8,4	11,0	5,7	0,1	52,0	3,4	7,4	0,4	112,5	1,1	20,2		
30.6.2012	8,0	11,0	4,3	0,0	49,1	5,3	8,8	1,2	292,5	0,1	4,3		
<b>Meðaltal</b>	<b>6,5</b>	<b>9,2</b>	<b>3,8</b>	<b>1,7</b>	<b>62,0</b>	<b>3,2</b>	<b>6,3</b>	<b>0,4</b>		<b>1,5</b>	<b>13,8</b>	<b>6,5</b>	<b>#DIV/0!</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 loft	µg/m3 loft	µg/m3 loft	
1.7.2012	5,9	8,0	3,0	0,0	60,9	3,1	6,0	0,1	67,5	0,7	11,7	1,9	
2.7.2012	7,3	11,4	2,9	0,0	66,0	1,9	4,8	0,1	90,0	2,3	24,3		
3.7.2012	8,2	10,5	5,9	0,0	63,0	3,3	6,6	0,1	90,0	0,0	0,9		
4.7.2012	8,6	12,1	5,6	0,1	64,1	1,9	5,1	0,3	90,0	0,7	6,4		
5.7.2012	9,9	14,8	6,2	0,0	60,0	2,6	6,6	0,1	67,5	0,3	3,5		
6.7.2012	9,2	12,0	4,6	0,3	70,7	1,3	3,6	0,1	90,0	3,4	27,2		
7.7.2012	11,6	14,8	7,4	0,0	63,9	1,4	3,3	0,1	90,0	1,2	9,6	8,1	
8.7.2012	11,6	15,6	8,7	0,3	65,4	2,6	6,6	0,1	90,0	0,4	3,1		
9.7.2012	9,3	11,9	6,1	0,3	55,4	7,0	10,3	0,9	292,5	0,1	0,8		
10.7.2012	7,7	10,9	4,7	0,0	51,5	6,5	9,3	2,3	292,5	0,0	0,4		
11.7.2012	8,7	12,5	5,3	0,0	54,0	3,2	6,4	0,1	90,0	0,3	8,3		
12.7.2012	9,1	12,2	4,3	0,0	47,0	1,9	3,9	0,1	90,0	1,9	21,8		
13.7.2012	11,2	16,6	5,6	0,0	48,8	3,2	7,5	0,1	292,5	2,0	20,1	21,8	
14.7.2012	10,0	13,8	7,0	0,0	51,1	5,4	9,1	0,3	315,0	0,0	0,8		
15.7.2012	9,1	11,3	7,7	5,4	60,4	5,4	8,9	2,9	270,0	0,0	0,3		
16.7.2012	9,0	13,9	6,6	0,0	62,2	4,8	9,1	0,2	292,5	0,1	1,4		
17.7.2012	7,4	9,4	6,2	0,0	70,9	2,4	5,0	0,1	67,5	2,8	48,0		
18.7.2012	8,3	10,8	6,5	0,0	70,0	1,6	4,0	0,1	90,0	12,6	89,2		
19.7.2012	9,0	10,0	7,7	0,1	77,6	1,3	3,0	0,2	90,0	0,7	6,9	5,0	
20.7.2012	9,0	10,8	8,0	0,0	78,7	1,8	4,4	0,1	90,0	0,4	5,1		
21.7.2012	9,0	10,2	7,8	2,5	80,5	3,7	7,0	0,1	67,5	0,2	3,1		
22.7.2012	10,1	12,5	8,3	2,8	80,2	4,0	8,3	0,4	90,0	0,0	0,6		
23.7.2012	11,5	14,6	9,4	3,3	77,6	0,6	9,1	0,1	270,0	2,0	29,4		
24.7.2012	9,6	11,9	7,3	1,3	59,9	6,1	8,3	2,9	292,5	0,0	0,3		
25.7.2012	7,9	10,0	4,8	0,0	72,6	1,9	5,0	0,1	67,5	3,9	69,9	5,0	
26.7.2012	9,4	11,9	7,5	0,4	74,3	1,2	4,7	0,1	90,0	2,9	14,3		4,89
27.7.2012	11,6	15,2	8,5	0,0	47,3	5,5	8,9	0,3	270,0	1,0	14,0		
28.7.2012	10,1	15,9	6,0	0,0	53,5	4,4	8,7	0,3	90,0	0,3	7,5		
29.7.2012	5,6	8,0	3,1	0,0	76,6	1,8	4,1	0,1	67,5	10,4	104,6		
30.7.2012	7,6	10,2	5,7	0,0	67,1	2,3	5,0	0,2	90,0	8,0	80,5		
31.7.2012	9,4	11,7	6,1	0,0	70,4	1,6	4,8	0,3	90,0	1,7	8,5		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,1</b>	<b>12,1</b>	<b>6,3</b>	<b>16,8</b>	<b>64,6</b>	<b>3,1</b>	<b>6,4</b>	<b>0,4</b>		<b>1,9</b>	<b>20,1</b>	<b>8,4</b>	<b>4,9</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 loft	µg/m3 loft	µg/m3 loft	
1.8.2012	8,8	10,1	8,0	0,0	75,8	1,8	4,1	0,1	67,5	11,0	99,6		
2.8.2012	9,2	12,3	7,1	0,0	63,0	3,1	4,8	0,5	67,5	0,3	4,2	23,2	
3.8.2012	7,7	9,2	6,5	0,0	76,0	1,7	3,3	0,1	90,0	13,9	51,6		
4.8.2012	10,2	13,0	7,3	0,0	69,6	2,1	4,6	0,2	67,5	3,0	17,0		
5.8.2012	7,8	9,8	5,4	0,0	73,9	1,9	4,5	0,1	90,0	4,2	65,7		
6.8.2012	9,0	12,3	5,5	0,0	70,3	1,4	3,5	0,1	67,5	1,7	10,4		
7.8.2012	11,1	13,5	8,6	0,0	64,6	1,8	4,4	0,1	90,0	4,5	26,1		
8.8.2012	13,3	19,8	8,6	0,0	61,3	1,5	4,3	0,4	90,0	8,7	42,5	23,2	
9.8.2012	20,8	26,5	15,1	0,0	32,3	3,3	7,7	0,2	292,5	0,5	4,5		
10.8.2012	15,8	26,0	9,9	0,0	50,0	2,0	7,7	0,2	90,0	1,1	8,9		
11.8.2012	14,4	18,3	11,5	0,0	58,5	1,3	3,0	0,2	90,0	0,9	4,3		
12.8.2012	10,9	12,8	9,7	0,0	76,5	1,6	5,3	0,2	90,0	0,7	4,1		
13.8.2012	9,9	11,6	8,8	0,0	80,6	3,6	7,3	0,1	90,0	0,0	1,2		
14.8.2012	10,1	11,4	9,1	1,4	82,3	3,6	6,8	0,1	90,0	0,0	0,3	5,7	
15.8.2012	10,3	12,2	9,6	2,0	83,4	1,3	3,3	0,1	90,0	0,6	19,3		6,01
16.8.2012	10,5	13,1	8,5	0,0	82,5	1,5	4,1	0,1	90,0	0,2	2,2		
17.8.2012	11,0	13,7	8,5	0,0	69,9	1,9	5,4	0,1	90,0	9,2	69,9		
18.8.2012	10,5	11,9	9,1	0,0	63,2	5,6	8,4	1,8	135,0	0,3	0,6		
19.8.2012	9,6	11,0	8,7	0,0	62,6	4,0	7,3	0,1	135,0	0,3	1,6		
20.8.2012	9,3	10,6	8,3	2,7	82,8	1,3	4,2	0,1	90,0	2,6	9,3	3,1	
21.8.2012	10,0	11,1	8,9	4,2	85,0	0,6	1,9	0,1	67,5	MF			
22.8.2012	12,1	141,8	9,2	3,3	84,3	1,7	4,8	0,1	90,0	0,4	6,3		4,75
23.8.2012	9,7	11,0	8,8	0,6	75,7	0,5	7,5	0,1	90,0	0,8	5,4		
24.8.2012	8,9	11,1	6,0	0,4	60,1	4,5	7,5	0,4	270,0	0,3	3,1		
25.8.2012	6,3	8,8	4,3	0,1	54,8	4,1	7,6	1,3	270,0	0,0	0,6		
26.8.2012	5,8	10,0	2,2	0,0	49,7	3,3	6,5	0,5	270,0	0,3	2,6	3,2	
27.8.2012	5,6	6,6	4,5	0,6	65,7	3,5	8,2	0,1	135,0	0,8	4,2		
28.8.2012	5,8	6,5	4,6	0,9	60,7	7,3	12,8	1,3	292,5	0,2	4,6		4,51
29.8.2012	6,2	7,9	4,2	0,0	51,8	9,4	13,2	6,4	292,5	0,0	0,5		
30.8.2012	8,5	13,3	5,2	0,0	42,4	3,7	9,6	0,5	292,5	0,3	2,9		
31.8.2012	8,1	14,5	3,9	3,4	72,4	2,7	8,2	0,2	90,0	1,3	4,9		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,9</b>	<b>16,8</b>	<b>7,6</b>	<b>19,6</b>	<b>67,1</b>	<b>2,8</b>	<b>6,2</b>	<b>0,5</b>		<b>2,3</b>	<b>15,9</b>	<b>11,7</b>	<b>5,1</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.9.2012	14,2	18,4	10,2	0,0	42,0	2,5	5,8	0,2	292,5	0,3	1,9	3,3	
2.9.2012	10,4	12,8	6,7	0,1	50,5	4,1	9,0	0,6	292,5	0,1	0,5		
3.9.2012	8,2	11,4	6,2	8,6	80,9	4,6	9,2	0,3	90,0	0,1	3,0		
4.9.2012	7,4	11,2	5,7	0,5	54,9	10,1	15,0	2,6	292,5	0,1	2,3		
5.9.2012	9,1	14,0	3,1	0,3	48,3	2,1	7,7	0,2	180,0	0,9	5,8		5,0
6.9.2012	9,7	12,3	7,4	0,0	37,8	6,4	13,8	1,0	270,0	0,0	0,5		
7.9.2012	8,2	9,9	5,5	0,0	35,4	6,9	9,9	1,2	292,5	0,0	0,6	32,6	
8.9.2012	6,2	7,9	4,6	0,0	61,1	3,1	6,4	0,1	90,0	0,2	5,2		
9.9.2012	6,5	8,9	4,4	0,0	70,2	4,9	11,0	0,2	270,0	0,2	1,4		
10.9.2012	6,1	7,7	5,0	1,6	60,0	7,0	13,2	1,0	270,0	0,4	13,5		
11.9.2012	4,2	5,4	3,3	0,2	58,9	10,6	14,1	8,1	292,5	0,0	0,5		5,7
12.9.2012	6,5	10,8	3,2	0,3	33,9	4,7	11,5	0,4	292,5	0,3	2,1		
13.9.2012	6,4	8,5	3,5	1,6	75,0	1,8	7,0	0,1	270,0	2,3	11,4	1,6	
14.9.2012	6,3	8,0	4,2	0,3	66,0	4,3	11,8	0,4	292,5	0,4	4,7		
15.9.2012	4,9	6,0	3,9	1,6	70,9	3,2	7,9	0,1	247,5	0,4	5,0		
16.9.2012	4,6	5,9	3,4	0,2	59,1	4,4	6,6	2,0	270,0	0,0	0,6		
17.9.2012	4,4	5,4	3,2	0,0	57,2	7,3	11,6	3,2	292,5	0,0	0,7		
18.9.2012	5,1	6,1	4,3	1,5	61,0	8,9	14,4	5,6	292,5	0,1	1,9		
19.9.2012	5,5	6,7	4,7	0,2	58,6	8,6	14,1	3,6	292,5	0,0	0,6	1,9	
20.9.2012	5,4	8,7	1,8	0,0	49,0	3,7	7,2	0,3	292,5	0,1	2,6		
21.9.2012	4,9	10,2	0,4	0,0	64,0	1,0	3,4	0,2	270,0	2,1	12,2		
22.9.2012	9,7	11,5	7,5	7,2	70,7	3,7	6,9	0,5	90,0	0,4	4,0		
23.9.2012	8,3	10,3	7,4	28,4	79,1	2,4	9,2	4,5	90,0	0,0	0,6		
24.9.2012	6,7	7,6	4,3	2,4	69,0	4,6	7,4	0,5	112,5	0,1	1,6		
25.9.2012	5,0	6,4	2,5	0,0	62,1	4,1	8,6	0,5	270,0	0,1	1,0	1,9	
26.9.2012	4,3	6,7	2,4	2,1	74,1	1,2	3,7	0,1	247,5	8,7	32,7		5,17
27.9.2012	4,7	5,8	3,4	6,1	70,7	3,0	7,6	0,1	135,0	0,6	3,8		
28.9.2012	6,2	8,3	4,0	0,9	62,2	5,1	10,4	0,8	270,0	1,2	16,3		
29.9.2012	5,4	7,0	3,7	0,2	65,0	4,7	8,4	0,4	270,0	0,2	4,8		
30.9.2012	5,6	7,0	3,7	2,8	66,8	4,0	7,7	0,4	135,0	0,5	4,2		
<b>Meðaltal</b>	<b>6,7</b>	<b>8,9</b>	<b>4,5</b>	<b>67,1</b>	<b>60,5</b>	<b>4,8</b>	<b>9,3</b>	<b>1,3</b>		<b>0,7</b>	<b>4,9</b>	<b>8,3</b>	<b>5,3</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 loft	µg/m3 loft	µg/m3 loft	
1.10.2012	6,3	7,3	5,6	0,0	63,5	7,1	9,8	3,0	270,0	0,1	1,8	2,6	
2.10.2012	5,4	6,7	3,5	0,0	59,5	8,3	12,2	4,7	292,5	0,0	0,6		4,7
3.10.2012	5,2	6,8	3,2	0,1	58,0	7,1	12,0	1,6	292,5	0,1	1,4		
4.10.2012	6,6	8,0	5,1	0,6	62,5	6,0	10,1	1,0	270,0	0,1	1,5		
5.10.2012	4,7	6,6	1,8	0,0	59,0	5,1	12,1	0,3	270,0	0,2	1,6		
6.10.2012	3,1	5,8	1,2	0,0	69,8	1,0	2,8	0,1	202,5	3,2	19,4		
7.10.2012	3,9	7,0	0,9	0,0	53,1	3,4	8,6	0,2	292,5	4,9	19,6	2,3	
8.10.2012	3,7	5,2	1,5	0,0	54,6	5,7	12,1	0,3	292,5	0,1	1,1		
9.10.2012	4,6	9,3	0,8	0,0	57,9	2,0	7,2	0,2	247,5	4,7	53,7		
10.10.2012	6,7	10,3	3,1	2,3	71,7	4,6	8,6	0,1	90,0	0,2	1,4		
11.10.2012	7,4	8,9	5,6	28,2	74,1	5,0	9,9	0,5	112,5	0,2	2,3		
12.10.2012	6,4	8,2	4,8	9,3	77,1	3,1	7,7	0,1	90,0	1,3	5,8		
13.10.2012	6,2	6,8	5,3	0,7	67,8	5,9	8,9	1,3	112,5	0,1	0,7	11,4	
14.10.2012	4,7	5,8	3,4	1,3	72,5	1,5	3,6	0,2	135,0	0,4	1,7		
15.10.2012	4,1	6,0	2,9	1,0	74,0	1,7	5,6	0,1	270,0	0,5	3,0		
16.10.2012	3,2	4,3	1,8	0,1	64,1	5,5	9,9	0,2	270,0	0,3	3,3		
17.10.2012	1,6	2,4	0,7	0,0	58,0	8,2	11,0	5,4	292,5	0,0	0,6		4,90
18.10.2012	0,5	1,3	-0,1	0,0	57,4	6,3	8,8	3,6	292,5	0,0	0,9		
19.10.2012	1,6	2,8	1,0	0,5	69,1	2,5	6,8	0,2	292,5	2,2	45,9	3,8	
20.10.2012	0,4	2,7	-1,8	0,0	65,7	1,6	4,0	0,1	270,0	16,7	57,8		
21.10.2012	0,9	2,6	-0,9	0,0	67,8	1,6	3,8	0,2	270,0	20,1	55,6		
22.10.2012	0,8	3,2	-1,3	0,0	63,7	1,1	2,5	0,1	270,0	13,0	37,1		
23.10.2012	3,6	7,7	0,7	0,0	59,6	0,6	7,8	0,2	270,0	6,8	78,1		
24.10.2012	1,8	4,3	-0,1	0,1	63,8	2,3	7,0	0,2	247,5	0,9	5,7		
25.10.2012	-2,7	1,5	-5,6	0,0	46,6	5,4	8,6	2,7	270,0	0,1	0,6	12,6	
26.10.2012	-2,3	-0,3	-5,6	0,0	44,3	2,9	8,4	0,4	247,5	0,1	0,6		
27.10.2012	1,3	4,6	-1,1	4,5	73,0	1,3	7,4	0,1	247,5	0,1	0,6		
28.10.2012	0,6	2,0	-1,4	1,4	62,2	3,0	9,2	0,4	247,5	0,1	0,6		
29.10.2012	2,2	4,2	-0,7	0,0	51,4	4,2	10,5	0,9	270,0	0,1	0,6		
30.10.2012	-0,1	1,3	-2,3	0,0	55,5	6,6	12,3	1,3	292,5	0,1	0,6		4,80
31.10.2012	0,4	3,2	-2,0	2,5	67,3	3,2	10,9	0,7	270,0	0,1	0,6	7,0	
<b>Meðaltal</b>	<b>3,0</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>52,6</b>	<b>62,7</b>	<b>4,0</b>	<b>8,4</b>	<b>1,0</b>		<b>2,5</b>	<b>13,1</b>	<b>6,6</b>	<b>4,8</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 loft	µg/m3 loft	µg/m3 loft	
1.11.2012	-0,4	3,3	-2,4	1,7	75,2	7,2	15,1	2,3	315,0	0,1	3,1		
2.11.2012	2,0	5,3	-1,3	3,6	70,9	5,2	9,1	2,0	315,0	0,1	0,6		
3.11.2012	3,7	4,5	1,6	0,5	57,0	7,2	11,9	1,6	337,5	0,0	0,6		
4.11.2012	0,4	2,1	-2,2	0,0	49,2	6,2	12,7	0,4	292,5	0,2	4,7		
5.11.2012	2,8	10,0	-1,8	0,2	56,2	3,6	11,3	0,3	247,5	2,5	18,7		
6.11.2012	-2,5	0,9	-3,8	0,0	55,4	4,9	10,8	0,1	315,0	0,4	5,8	7,0	
7.11.2012	-0,7	0,5	-2,6	0,0	69,3	4,4	7,1	0,1	135,0	0,2	1,5		5,3
8.11.2012	0,7	4,6	-1,4	19,6	77,8	3,9	14,2	0,1	270,0	0,9	3,7		
9.11.2012	2,9	3,9	1,6	15,9	72,5	4,2	12,0	0,2	247,5	1,2	8,6		
10.11.2012	1,4	4,2	-1,0	0,0	62,7	8,7	14,1	1,0	292,5	0,1	0,6		
11.11.2012	-1,6	1,6	-4,3	0,0	53,4	3,8	8,2	0,2	270,0	0,5	6,5		
12.11.2012	2,4	7,9	-2,8	17,4	63,2	5,9	10,4	1,3	112,5	0,5	5,2	10,3	
13.11.2012	4,0	7,1	0,9	0,0	62,8	1,6	4,2	0,3	247,5	1,2	4,6		5,3
14.11.2012	1,4	3,5	-0,3	0,0	67,1	1,2	3,4	0,1	247,5	2,1	17,5		
15.11.2012	5,5	9,8	-0,3	1,6	41,1	4,9	11,9	0,3	270,0	0,9	8,3		
16.11.2012	1,2	4,1	-1,6	0,0	31,8	5,8	8,9	2,2	270,0	0,1	0,7		
17.11.2012	0,4	1,3	-0,8	0,0	59,4	7,5	11,0	3,5	292,5	0,1	0,7		
18.11.2012	0,8	1,4	0,0	0,1	58,6	7,7	10,8	5,1	292,5	0,1	0,7	4,9	
19.11.2012	-0,8	1,2	-2,4	0,0	57,5	5,7	8,1	1,7	270,0	0,0	0,8		
20.11.2012	0,1	1,1	-0,8	0,4	64,0	3,6	9,0	0,6	270,0	1,2	6,9		NS
21.11.2012	1,3	6,7	-0,8	10,4	73,8	3,5	9,3	0,2	270,0	1,4	11,3		
22.11.2012	MF			18,4	MF	MF	14,4		MF	0,1	0,7		
23.11.2012	MF			0,0	MF	MF			MF	MF			
24.11.2012	MF			0,0	MF	MF			MF	MF		MF	
25.11.2012	MF			0,0	MF	MF			MF	MF			
26.11.2012	MF			0,0	MF	MF			MF	MF			
27.11.2012	MF			0,0	MF	MF	3,3		MF	1,1	4,8		5,00
28.11.2012	-1,9	-0,9	-3,2	0,0	61,1	1,0	2,1	0,1	247,5	6,8	14,4		
29.11.2012	-0,5	1,2	-1,9	0,0	68,6	2,6	7,0	0,1	270,0	2,3	7,7		
30.11.2012	-0,6	1,7	-1,4	0,0	52,4	5,8	8,7	3,0	270,0	0,1	0,7	10,3	
<b>Meðaltal</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>	<b>-1,4</b>	<b>89,8</b>	<b>60,9</b>	<b>4,8</b>	<b>9,6</b>	<b>1,1</b>		<b>0,9</b>	<b>5,4</b>	<b>8,1</b>	<b>5,2</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2012

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Ryk PM10	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 loft	µg/m3 loft	µg/m3 loft	
1.12.2012	-1,7	-0,2	-5,1	0,0	54,9	3,7	7,5	0,5	270,0	0,2	1,8		
2.12.2012	-0,9	4,3	-5,7	3,7	63,3	3,5	9,5	0,3	112,5	2,5	11,9		
3.12.2012	2,5	3,6	1,4	14,1	64,4	7,6	10,3	2,1	112,5	0,1	0,8		
4.12.2012	-0,7	2,7	-3,2	0,0	53,3	2,1	5,2	0,1	270,0	2,9	27,9		4,6
5.12.2012	-1,5	3,9	-3,5	0,3	60,9	1,6	6,4	0,2	270,0	7,1	17,1		
6.12.2012	1,0	3,1	-0,8	2,1	60,3	4,4	8,1	1,3	112,5	0,2	0,7	6,3	
7.12.2012	-1,5	2,7	-4,6	5,6	67,2	2,8	8,8	0,3	247,5	0,9	4,1		
8.12.2012	2,1	3,8	0,0	2,6	59,6	7,2	12,8	1,2	292,5	0,2	1,4		
9.12.2012	-0,9	2,8	-4,6	0,0	54,2	3,8	8,4	0,5	270,0	0,6	6,0		
10.12.2012	-1,8	0,9	-4,4	0,0	47,9	1,1	2,9	0,1	270,0	2,5	11,3		
11.12.2012	-2,3	-0,6	-3,9	0,0	53,0	1,0	2,2	0,1	270,0	3,2	7,6		5,5
12.12.2012	-2,6	-1,1	-4,3	0,0	70,1	1,8	3,5	0,3	270,0	6,0	14,2	4,7	
13.12.2012	-3,4	-2,1	-4,8	0,0	77,8	1,2	3,6	0,1	270,0	9,5	21,2		
14.12.2012	-1,4	0,5	-2,3	0,0	72,3	1,8	5,7	0,2	247,5	1,3	3,2		
15.12.2012	1,5	2,9	-1,9	3,4	64,9	6,1	10,6	1,0	112,5	0,4	3,0		
16.12.2012	1,7	2,9	0,5	0,3	61,2	3,4	8,0	0,6	135,0	1,0	5,7		
17.12.2012	2,2	3,4	1,3	0,2	60,6	7,1	12,2	2,1	270,0	0,3	6,9		
18.12.2012	0,6	3,4	-2,8	0,1	60,9	1,7	6,3	0,1	270,0	1,9	26,0	4,7	
19.12.2012	1,9	6,3	-3,1	2,4	65,8	4,3	9,2	0,1	112,5	2,9	8,1		
20.12.2012	5,3	7,1	4,0	26,1	72,5	6,1	9,1	2,6	112,5	0,1	0,2		
21.12.2012	4,5	6,6	3,9	19,0	72,9	7,1	10,6	3,6	112,5	0,1	0,2		
22.12.2012	4,0	4,8	3,1	12,4	73,3	8,2	11,0	6,3	112,5	0,1	0,1		
23.12.2012	1,5	3,2	-0,9	0,7	62,9	3,1	10,9	0,7	112,5	0,1	0,7		
24.12.2012	-1,3	0,0	-2,6	0,0	80,3	1,9	4,0	0,2	270,0	0,7	7,5	1,3	
25.12.2012	-2,7	-1,0	-4,4	0,0	66,2	5,3	11,1	0,8	270,0	0,1	1,5		
26.12.2012	-6,0	-3,9	-8,9	0,0	57,0	3,3	6,6	0,3	270,0	0,3	4,7		
27.12.2012	-4,2	1,0	-8,8	0,1	69,5	3,2	10,4	0,3	112,5	0,6	2,0		4,33
28.12.2012	2,6	4,1	-0,3	17,7	75,6	5,5	10,8	0,2	112,5	0,2	0,3		
29.12.2012	2,9	5,1	0,3	12,1	72,6	3,8	8,2	0,6	270,0	0,3	0,9		
30.12.2012	0,4	2,4	-0,9	0,8	60,1	8,1	13,0	2,4	292,5	0,1	0,2	1,1	
31.12.2012	1,3	3,3	-0,3	0,0	60,0	3,3	8,2	0,5	270,0	0,2	1,7		5,18
<b>Meðaltal</b>	<b>0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>-2,2</b>	<b>123,7</b>	<b>64,4</b>	<b>4,0</b>	<b>8,2</b>	<b>1,0</b>		<b>1,5</b>	<b>6,4</b>	<b>3,6</b>	<b>4,9</b>

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

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	0,12	0,11	0,01
FEBRÚAR	0,02	0,11	0,09	0,00
MARS	0,04	0,14	0,16	0,01
APRÍL	0,02	0,06	0,09	0,01
MAÍ	0,03	0,12	0,07	0,01
JÚNÍ	0,13	0,18	0,10	0,01
JÚLÍ	0,18	0,35	0,11	0,03
ÁGÚST	0,12	0,25	0,07	0,02
SEPT	0,01	0,03	0,06	0,00
OKT	0,01	0,03	0,03	0,01
NÓV	0,01	0,05	0,06	0,00
DES	0,02	0,09	0,18	0,01
<b>MEÐALTAL</b>	<b>0,05</b>	<b>0,13</b>	<b>0,09</b>	<b>0,01</b>
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	0,03	0,06	0,07	0,02
FEBRÚAR	0,01	0,06	0,09	0,00
MARS	0,03	0,10	0,12	0,04
APRÍL	0,03	0,07	0,05	0,02
MAÍ	0,05	0,10	0,07	0,02
JÚNÍ	0,08	0,09	0,04	0,02
JÚLÍ	0,07	0,09	0,04	0,01
ÁGÚST	0,05	0,07	0,02	0,02
SEPT	0,00	0,02	0,04	0,00
OKT	0,02	0,03	0,04	0,01
NÓV	0,02	0,05	0,04	0,01
DES	0,02	0,06	0,09	0,01
<b>MEÐALTAL</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>
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	0,18	0,17	0,03
FEBRÚAR	0,03	0,17	0,18	0,01
MARS	0,08	0,24	0,28	0,05
APRÍL	0,06	0,13	0,14	0,03
MAÍ	0,08	0,22	0,14	0,03
JÚNÍ	0,21	0,27	0,14	0,03
JÚLÍ	0,24	0,44	0,15	0,04
ÁGÚST	0,18	0,31	0,10	0,04
SEPT	0,01	0,05	0,10	0,01
OKT	0,03	0,06	0,08	0,02
NÓV	0,03	0,10	0,10	0,01
DES	0,04	0,14	0,27	0,02
<b>MEÐALTAL</b>	<b>0,09</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>	<b>0,03</b>

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	5.1.	0,04	0,02	0,05
S1-A2	6.-10.1	0,03	0,02	0,04
S1-A3	11.1.	0,01	0,00	0,01
S1-A4	12-16.1	0,14	0,04	0,18
S1-A5	17.1.	0,02	0,01	0,03
S1-A6	18.-22.1	0,01	0,01	0,02
S1-A7	23.1.	0,00	0,01	0,02
S1-A8	24.-28.1	0,04	0,03	0,07
S1-A9	29.1.	0,02	0,07	0,09
S1-A10	30.1-3.2	0,04	0,05	0,08
S1-B1	10.2.	0,01	0,01	0,02
S1-B2	11.-15.2	0,04	0,02	0,06
S1-B3	16.2.	0,01	0,00	0,01
S1-B4	17-21.2	0,02	0,01	0,03
S1-B5	22.2.	0,01	0,02	0,02
S1-B6	23.-27.2	0,01	0,02	0,03
S1-B7	28.2.	0,03	0,02	0,05
S1-B8	29.2-2.3	0,00	0,02	0,02
S1-B9	5.3.	0,02	0,03	0,05
S1-B10	6.3.	-0,05	0,10	0,05
S1-C1	7.3.	0,00	0,01	0,01
S1-C2	8.-12.3	0,04	0,01	0,04
S1-C3	13.3.	0,03	0,01	0,04
S1-C4	14.-18.3	0,04	0,01	0,06
S1-C5	19.3.	0,03	0,03	0,07
S1-C6	20.-24.3	0,10	0,03	0,13
S1-C7	25.3.	0,07	0,13	0,20
S1-C8	26.-30.3	0,05	0,05	0,10
S1-C9	31.3.	0,04	0,02	0,05
S1-C10	1.-5.4	0,05	0,02	0,07
S1-D1	13.4.	0,00	0,01	0,02
S1-D2	14.-18.4	0,04	0,02	0,06
S1-D3	19.4.	0,01	0,02	0,03
S1-D4	20.-24.4	0,02	0,02	0,04
S1-D5	25.4.	0,01	0,01	0,02
S1-D6	26.-30.4	0,08	0,06	0,14
S1-D7	1.5.	0,02	0,03	0,05
S1-D8	2.-6.5.	0,04	0,02	0,06
S1-D9	7.5.	0,00	0,01	0,01
S1-D10	8.-12.5	0,07	0,02	0,09
S1-E1	16/5	0,00	0,01	0,01
S1-E2	17-21/5	0,06	0,01	0,07
S1-E3	22/5	0,04	0,04	0,09
S1-E4	23-27/5	0,07	0,05	0,11
S1-E5	28/5	0,06	0,04	0,10
S1-E6	29/5-2/6	0,15	0,05	0,20
S1-E7	3/6	0,15	0,26	0,41
S1-E8	4-6/6	0,00	0,11	0,11
S1-E9	MF			
S1-E10	MF			
S1-F1	7/6	0,03	0,03	0,07
S1-F2	8-12/6	0,04	0,02	0,06
S1-F3	13/6	0,09	0,05	0,13
S1-F4	14-18/6	0,05	0,05	0,09
S1-F5	19/6	0,06	0,15	0,21
S1-F6	20-24/6	0,14	0,14	0,28
S1-F7	25/6	0,21	0,39	0,60
S1-F8	26-30/6	0,06	0,13	0,18



STÖÐ1		2012	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>
S1-F9	1/7	0,05	0,06	0,12
S1-F10	2-6/7	0,09	0,13	0,22
S1-G1	12/7	0,09	0,07	0,16
S1-G2	13/7-17/7	0,05	0,09	0,13
S1-G3	18/7	0,10	0,55	0,65
S1-G4	19/7-23/7	0,10	0,19	0,29
S1-G5	24/7	-0,01	0,07	0,06
S1-G6	25/7-29/7	0,10	0,13	0,23
S1-G7	30/7	0,04	0,43	0,48
S1-G8	31/7-4/8	0,04	0,04	0,08
S1-G9	5/8	0,09	0,43	0,51
S1-G10	6/8-10/8	0,21	0,39	0,60
S1-H1	17/8	0,04	0,06	0,11
S1-H2	18/8-22/8	0,03	0,03	0,07
S1-H3	23/8	0,02	0,02	0,04
S1-H4	24/8-28/8	0,01	0,02	0,03
S1-H5	29/8	0,00	0,01	0,01
S1-H6	30/8-3/9	0,02	0,03	0,04
S1-H7	4/9	0,00	0,01	0,01
S1-H8	5/9-9/9	0,01	0,02	0,02
S1-H9	10/9	0,00	0,00	0,00
S1-H10	11/9-15/9	0,01	0,00	0,01
S1-I1	22/9	0,02	0,01	0,03
S1-I2	23/9-27/9	0,01	0,01	0,02
S1-I3	28/9	0,01	0,01	0,01
S1-I4	29/9-3/10	0,00	0,01	0,01
S1-I5	4/10	0,04	0,02	0,06
S1-I6	5/10-9/10	0,02	0,01	0,04
S1-I7	10/10	0,06	0,02	0,07
S1-I8	11/10-15/10	0,01	0,01	0,02
S1-I9	16/10	0,02	0,01	0,02
S1-I10	17/10-21/10	0,01	0,01	0,02
S1-J1	25/10	0,01	0,00	0,01
S1-J2	26/10-30/10	0,02	0,01	0,02
S1-J3	31/10	0,01	0,00	0,01
S1-J4	1/11-5/11	0,03	0,01	0,04
S1-J5	6/11	0,01	0,00	0,01
S1-J6	7/11-11/11	0,01	0,01	0,02
S1-J7	12/11	0,05	0,01	0,05
S1-J8	13/11-17/11	0,02	0,01	0,03
S1-J9	18/11	0,00	0,01	0,01
S1-J10	19/11-23/11	0,01	0,01	0,02
S1-K1	6/12	0,01	0,01	0,02
S1-K2	7/12-11/12	0,03	0,01	0,04
S1-K3	12/12	0,02	0,05	0,07
S1-K4	13/12-17/12	0,03	0,06	0,08
S1-K5	18/12	0,00	0,01	0,02
S1-K6	19/12-23/12	0,07	0,03	0,09
S1-K7	24/12	0,01	0,02	0,03
S1-K8	25/12-29/12	0,02	0,01	0,03
S1-K9	30/12	0,00	0,01	0,01
S1-K10	31/12-4/1	0,02	0,02	0,04

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	5.1.	0,03	0,03	0,06
S2-A2	6.-10.1	0,06	0,03	0,09
S2-A3	11.1.	0,00	0,01	0,01
S2-A4	12-16.1	0,12	0,16	0,28
S2-A5	17.1.	0,06	0,09	0,15
S2-A6	18.-22.1	0,01	0,07	0,07
S2-A7	23.1.	0,00	0,05	0,05
S2-A8	24.-28.1	0,10	0,22	0,32
S2-A9	29.1.	0,07	0,34	0,41
S2-A10	30.1-3.2	0,11	0,25	0,36
S2-B1	10.2.	0,01	0,04	0,04
S2-B2	11.-15.2	0,10	0,08	0,18
S2-B3	16.2.	0,02	0,06	0,07
S2-B4	17-21.2	0,07	0,05	0,12
S2-B5	22.2.	0,02	0,10	0,12
S2-B6	23.-27.2	0,05	0,17	0,23
S2-B7	28.2.	0,09	0,13	0,22
S2-B8	29.2-4.3	0,11	0,12	0,22
S2-B9	MF			
S2-B10	MF			
S2-C1	7.3.	0,00	0,00	0,00
S2-C2	8.-12.3	0,04	0,01	0,04
S2-C3	13.3.	0,05	0,03	0,08
S2-C4	14.-18.3	0,10	0,04	0,14
S2-C5	19.3.	0,10	0,18	0,28
S2-C6	20.-24.3	0,26	0,16	0,42
S2-C7	25.3.	0,14	0,43	0,57
S2-C8	26.-30.3	0,12	0,24	0,35
S2-C9	31.3.	0,09	0,11	0,20
S2-C10	1.-5.4	0,08	0,10	0,18
S2-D1	13.4.	0,01	0,02	0,03
S2-D2	14.-18.4	0,08	0,05	0,13
S2-D3	19.4.	0,04	0,03	0,07
S2-D4	20.-24.4	0,03	0,04	0,07
S2-D5	25.4.	0,02	0,02	0,04
S2-D6	26.-30.4	0,20	0,16	0,35
S2-D7	1.5.	0,08	0,09	0,17
S2-D8	2.-6.5.	0,04	0,04	0,08
S2-D9	7.5.	0,00	0,02	0,02
S2-D10	8.-12.5	0,16	0,06	0,21
S2-E1	16/5	0,00	0,03	0,03
S2-E2	17-21/5	0,08	0,05	0,13
S2-E3	22/5	0,18	0,34	0,52
S2-E4	23-26/5	0,24	0,34	0,58
S2-E5	MF			
S2-E6	MF			
S2-E7	MF			
S2-E8	MF			
S2-E9	MF			
S2-E10	MF			
S2-F1	7/6	0,01	0,04	0,05
S2-F2	8-12/6	0,04	0,03	0,06
S2-F3	13/6	0,11	0,09	0,19
S2-F4	14-18/6	0,06	0,09	0,14
S2-F5	19/6	0,04	0,29	0,33
S2-F6	20-24/6	0,18	0,17	0,35
S2-F7	25/6	0,19	0,46	0,64
S2-F8	26-30/6	0,09	0,27	0,36

STÖÐ2		2012	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	1/7	0,16	0,32	0,47
S2-F10	2-6/7	0,16	0,26	0,42
S2-G1	12/7	0,18	0,28	0,46
S2-G2	13/7-17/7	0,03	0,12	0,14
S2-G3	18/7	0,09	0,94	1,03
S2-G4	19/7-23/7	0,11	0,36	0,47
S2-G5	24/7	0,00	0,12	0,12
S2-G6	25/7-29/7	0,09	0,22	0,31
S2-G7	30/7	0,04	0,37	0,41
S2-G8	31/7-4/8	0,05	0,51	0,56
S2-G9	5/8	0,13	0,84	0,96
S2-G10	6/8-10/8	0,24	0,69	0,92
S2-H1	17/8	0,04	0,15	0,20
S2-H2	18/8-22/8	0,03	0,09	0,12
S2-H3	23/8	0,03	0,04	0,07
S2-H4	24/8-28/8	0,01	0,04	0,05
S2-H5	29/8	0,00	0,03	0,03
S2-H6	30/8-3/9	0,06	0,08	0,14
S2-H7	4/9	0,00	0,05	0,05
S2-H8	5/9-9/9	0,03	0,05	0,08
S2-H9	10/9	0,00	0,03	0,04
S2-H10	11/9-15/9	0,02	0,03	0,05
S2-I1	22/9	0,08	0,05	0,13
S2-I2	23/9-27/9	0,01	0,03	0,04
S2-I3	28/9	0,01	0,02	0,03
S2-I4	29/9-3/10	0,00	0,02	0,02
S2-I5	4/10	0,07	0,06	0,12
S2-I6	5/10-9/10	0,03	0,02	0,05
S2-I7	10/10	0,06	0,03	0,08
S2-I8	11/10-15/10	0,00	0,02	0,03
S2-I9	16/10	0,03	0,03	0,05
S2-I10	17/10-21/10	0,02	0,02	0,04
S2-J1	25/10	0,01	0,01	0,02
S2-J2	26/10-30/10	0,03	0,02	0,05
S2-J3	31/10	0,02	0,02	0,04
S2-J4	1/11-5/11	0,07	0,04	0,11
S2-J5	6/11	0,13	0,13	0,26
S2-J6	7/11-11/11	0,03	0,05	0,08
S2-J7	12/11	0,01	0,02	0,03
S2-J8	13/11-17/11	0,03	0,07	0,10
S2-J9	18/11	0,01	0,03	0,03
S2-J10	19/11-23/11	0,05	0,03	0,08
S2-K1	6/12	0,02	0,01	0,04
S2-K2	7/12-11/12	0,10	0,03	0,13
S2-K3	12/12	0,03	0,09	0,12
S2-K4	13/12-17/12	0,05	0,17	0,23
S2-K5	18/12	0,06	0,05	0,11
S2-K6	19/12-23/12	0,24	0,25	0,49
S2-K7	24/12	0,01	0,07	0,08
S2-K8	25/12-29/12	Rs.v.*	0,09	0,09
S2-K9	30/12	0,00	0,03	0,03
S2-K10	31/12-4/1	Rs.v.*	0,12	0,12

\* Ryksíu vantaði

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	5.1.	0,10	0,11	0,20
S3-A2	6.-10.1	0,04	0,04	0,09
S3-A3	11.1.	0,04	0,04	0,08
S3-A4	12-16.1	0,18	0,20	0,38
S3-A5	17.1.	0,05	0,08	0,13
S3-A6	18.-22.1	0,06	0,09	0,14
S3-A7	23.1.	0,02	0,15	0,16
S3-A8	24.-28.1	0,11	0,18	0,30
S3-A9	29.1.	0,00	0,09	0,09
S3-A10	30.1-3.2	0,07	0,10	0,17
S3-B1	10.2.	0,01	0,01	0,02
S3-B2	11.-15.2	0,20	0,06	0,26
S3-B3	16.2.	0,04	0,02	0,05
S3-B4	17-21.2	0,11	0,08	0,19
S3-B5	22.2.	0,13	0,28	0,41
S3-B6	MF			
S3-B7	MF			
S3-B8	MF			
S3-B9	MF			
S3-B10	MF			
S3-C1	7.3.	0,06	0,05	0,10
S3-C2	8.-12.3	0,12	0,03	0,15
S3-C3	13.3.	0,10	0,21	0,31
S3-C4	14.-18.3	0,13	0,15	0,28
S3-C5	19.3.	0,06	0,09	0,15
S3-C6	20.-24.3	0,26	0,28	0,54
S3-C7	25.3.	0,07	0,27	0,33
S3-C8	26.-30.3	0,16	0,20	0,36
S3-C9	31.3.	0,12	0,16	0,28
S3-C10	1.-5.4	0,07	0,15	0,22
S3-D1	13.4.	0,03	0,03	0,06
S3-D2	14.-18.4	0,06	0,09	0,15
S3-D3	19.4.	0,02	0,03	0,04
S3-D4	20.-24.4	0,03	0,03	0,06
S3-D5	25.4.	0,02	0,04	0,07
S3-D6	26.-30.4	0,16	0,23	0,39
S3-D7	1.5.	0,12	0,09	0,21
S3-D8	2.-6.5.	0,02	0,01	0,03
S3-D9	7.5.	0,02	0,02	0,05
S3-D10	8.-12.5	0,08	0,04	0,12
S3-E1	16/5	0,09	0,10	0,18
S3-E2	17-21/5	0,07	0,06	0,13
S3-E3	22/5	0,02	0,04	0,06
S3-E4	23-27/5	0,07	0,06	0,13
S3-E5	28/5	0,13	0,14	0,27
S3-E6	29/5-2/6	0,09	0,14	0,23
S3-E7	3/6	0,03	0,04	0,07
S3-E8	4-6/6	0,01	0,15	0,16
S3-E9	MF			
S3-E10	MF			
S3-F1	7/6	0,00	0,03	0,03
S3-F2	8-12/6	0,01	0,01	0,02
S3-F3	13/6	0,02	0,08	0,11
S3-F4	14-18/6	0,03	0,05	0,08
S3-F5	19/6	0,00	0,05	0,04
S3-F6	20-24/6	0,10	0,13	0,23
S3-F7	25/6	0,14	0,36	0,50
S3-F8	26-30/6	0,04	0,14	0,17

STÖÐ3		2012	Flúormælingar á siur	
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	1/7	0,05	0,07	0,12
S3-F10	2-6/7	0,08	0,13	0,20
S3-G1	12/7	0,08	0,07	0,15
S3-G2	13/7-17/7	0,02	0,04	0,07
S3-G3	18/7	0,00	0,13	0,13
S3-G4	19/7-23/7	0,01	0,05	0,05
S3-G5	24/7	0,14	0,27	0,41
S3-G6	25/7-29/7	0,01	0,09	0,10
S3-G7	30/7	0,00	0,08	0,08
S3-G8	31/7-4/8	0,02	0,18	0,19
S3-G9	5/8	0,01	0,19	0,21
S3-G10	6/8-10/8	0,09	0,19	0,28
S3-H1	17/8	0,01	0,04	0,06
S3-H2	18/8-22/8	0,01	0,03	0,03
S3-H3	23/8	0,01	0,04	0,05
S3-H4	24/8-28/8	0,02	0,03	0,05
S3-H5	29/8	0,01	0,02	0,03
S3-H6	30/8-3/9	0,03	0,05	0,07
S3-H7	4/9	0,08	0,05	0,13
S3-H8	5/9-9/9	0,03	0,05	0,08
S3-H9	10/9	0,07	0,18	0,25
S3-H10	11/9-15/9	0,04	0,08	0,12
S3-I1	22/9	0,02	0,02	0,03
S3-I2	23/9-27/9	0,03	0,06	0,09
S3-I3	28/9	0,02	0,03	0,04
S3-I4	29/9-3/10	0,02	0,02	0,04
S3-I5	4/10	0,06	0,03	0,08
S3-I6	5/10-9/10	0,02	0,03	0,05
S3-I7	10/10	0,01	0,01	0,02
S3-I8	11/10-15/10	0,04	0,02	0,06
S3-I9	16/10	0,10	0,09	0,18
S3-I10	17/10-21/10	0,01	0,02	0,03
S3-J1	25/10	0,05	0,03	0,08
S3-J2	26/10-30/10	0,05	0,05	0,10
S3-J3	31/10	0,04	0,07	0,11
S3-J4	1/11-5/11	0,07	0,07	0,14
S3-J5	6/11	0,05	0,04	0,09
S3-J6	7/11-11/11	0,05	0,05	0,10
S3-J7	12/11	0,03	0,01	0,05
S3-J8	13/11-17/11	0,05	0,05	0,10
S3-J9	18/11	0,06	0,11	0,17
S3-J10	19/11-23/11	-0,01	0,08	0,07
S3-K1	6/12	0,01	0,01	0,03
S3-K2	7/12-11/12	0,19	0,13	0,32
S3-K3	12/12	0,07	0,35	0,42
S3-K4	13/12-17/12	0,10	0,30	0,40
S3-K5	18/12	0,17	0,35	0,52
S3-K6	19/12-23/12	0,09	0,18	0,27
S3-K7	24/12	0,02	0,13	0,16
S3-K8	25/12-29/12	0,06	0,06	0,12
S3-K9	30/12	0,07	0,10	0,17
S3-K10	31/12-4/1	0,07	0,19	0,26

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	5.1.	0,02	0,01	0,02
S4-A2	6.-10.1	0,01	0,01	0,01
S4-A3	11.1.	0,01	0,00	0,02
S4-A4	12-16.1	0,05	0,03	0,08
S4-A5	17.1.	0,02	0,00	0,02
S4-A6	18.-22.1	0,00	0,00	0,00
S4-A7	23.1.	0,01	0,01	0,02
S4-A8	24.-28.1	0,02	0,02	0,04
S4-A9	29.1.	0,00	0,00	0,01
S4-A10	30.1-3.2	0,03	0,01	0,04
S4-B1	10.2.	-0,01	0,00	-0,01
S4-B2	11.-15.2	0,01	0,00	0,01
S4-B3	16.2.	-0,01	0,00	-0,01
S4-B4	17-21.2	0,00	0,00	0,00
S4-B5	22.2.	-0,01	0,01	0,00
S4-B6	23.-27.2	0,01	0,00	0,01
S4-B7	28.2.	0,01	0,00	0,01
S4-B8	29.2-4.3	0,01	0,00	0,01
S4-B9	5.3.	0,00	0,00	0,00
S4-B10	6.-10.3	-0,01	0,00	-0,01
S4-C1	14.3.	0,14	0,01	0,15
S4-C2	15.-.19.3.	0,01	0,01	0,02
S4-C3	20.3.	0,00	0,01	0,01
S4-C4	21.-25.3	0,08	0,01	0,09
S4-C5	26.3.	0,13	0,02	0,14
S4-C6	27.-31.3.	0,01	0,00	0,01
S4-C7	1.4.	0,00	0,00	0,00
S4-C8	2.-6.4.	0,03	0,01	0,04
S4-C9	7.4.	0,00	0,00	0,01
S4-C10	8.-12.4.	0,05	0,01	0,05
S4-D1	13.4.	0,00	0,00	0,01
S4-D2	14.-18.4	0,03	0,01	0,04
S4-D3	19.4.	0,01	0,01	0,02
S4-D4	20.-24.4	0,01	0,01	0,01
S4-D5	25.4.	0,01	0,01	0,02
S4-D6	26.-30.4	0,08	0,01	0,10
S4-D7	1.5.	0,03	0,01	0,03
S4-D8	2.-6.5.	0,02	0,00	0,02
S4-D9	7.5.	0,00	0,00	0,00
S4-D10	8.-12.5	0,01	0,01	0,02
S4-E1	16/5	0,00	0,01	0,01
S4-E2	17-21/5	0,03	0,01	0,04
S4-E3	22/5	0,00	0,01	0,01
S4-E4	23-27/5	0,02	0,02	0,04
S4-E5	28/5	0,03	0,01	0,04
S4-E6	29/5-2/6	0,04	0,02	0,06
S4-E7	3/6	0,03	0,02	0,06
S4-E8	4-6/6	0,01	0,02	0,03
S4-E9	MF			
S4-E10	MF			
S4-F1	7/6	0,00	0,00	0,00
S4-F2	8-12/6	0,01	0,00	0,00
S4-F3	13/6	0,02	0,00	0,02
S4-F4	14-18/6	0,01	0,00	0,02
S4-F5	19/6	0,01	0,00	0,01
S4-F6	20-24/6	0,03	0,01	0,05
S4-F7	25/6	0,06	0,05	0,12
S4-F8	26-30/6	0,01	0,02	0,03

STÖÐ4		2012	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	1/7	0,00	0,00	0,00
S4-F10	2-6/7	0,00	0,02	0,02
S4-G1	12/7	0,05	0,02	0,06
S4-G2	13/7-17/7	0,01	0,01	0,02
S4-G3	18/7	0,02	0,05	0,07
S4-G4	19/7-23/7	0,02	0,02	0,04
S4-G5	24/7	0,00	0,01	0,01
S4-G6	25/7-29/7	0,02	0,02	0,05
S4-G7	30/7	0,00	0,05	0,05
S4-G8	31/7-4/8	0,01	0,06	0,07
S4-G9	5/8	0,01	0,02	0,03
S4-G10	6/8-10/8	0,05	0,07	0,12
S4-H1	17/8	0,01	0,03	0,03
S4-H2	18/8-22/8	0,01	0,01	0,02
S4-H3	23/8	0,01	0,01	0,02
S4-H4	24/8-28/8	0,00	0,00	0,00
S4-H5	29/8	-0,01	0,00	0,00
S4-H6	30/8-3/9	0,09	0,01	0,09
S4-H7	4/9	0,01	0,00	0,01
S4-H8	5/9-9/9	0,01	0,00	0,01
S4-H9	10/9	0,00	0,00	0,00
S4-H10	11/9-15/9	0,00	0,00	0,01
S4-I1	22/9	0,01	0,00	0,01
S4-I2	23/9-27/9	0,00	0,00	0,01
S4-I3	28/9	0,00	0,00	0,00
S4-I4	29/9-3/10	0,00	0,00	0,00
S4-I5	4/10	0,01	0,02	0,03
S4-I6	5/10-9/10	0,01	0,01	0,03
S4-I7	10/10	0,02	0,02	0,04
S4-I8	11/10-15/10	0,01	0,01	0,01
S4-I9	16/10	0,02	0,01	0,03
S4-I10	17/10-21/10	0,01	0,01	0,02
S4-J1	25/10	0,00	0,00	0,01
S4-J2	26/10-30/10	0,01	0,00	0,02
S4-J3	31/10	0,01	0,00	0,01
S4-J4	1/11-5/11	0,02	0,00	0,02
S4-J5	6/11	0,00	0,00	0,00
S4-J6	7/11-11/11	Rs.v.*	0,01	0,01
S4-J7	12/11	0,00	0,00	0,01
S4-J8	13/11-17/11	0,01	0,00	0,01
S4-J9	18/11	0,00	0,00	0,00
S4-J10	19/11-23/11	0,00	0,00	0,00
S4-J1	6/12	Rs.v.*	0,01	0,01
S4-J2	7/12-11/12	0,02	0,01	0,03
S4-J3	12/12	0,03	0,02	0,05
S4-J4	13/12-17/12	0,02	0,01	0,03
S4-J5	18/12	0,01	0,01	0,01
S4-J6	19/12-23/12	0,01	0,01	0,02
S4-J7	24/12	0,01	0,00	0,01
S4-J8	25/12-29/12	0,00	0,00	0,00
S4-J9	30/12	0,00	0,00	0,00
S4-J10	31/12-4/1	Rs.v.*	0,02	0,02

\*Ryksíu vantaði

Dags.	Stöð	SO4-S mg/L	F mg/L
09.02.12	1	0,404	0,05
09.02.12	2	0,081	0,06
09.02.12	3	0,107	0,04
09.02.12	4	0,017	0,01
06.03.12	1	0,743	0,04
06.03.12	2	0,728	0,15
06.03.12	3	1,406	0,12
06.03.12	4	0,558	0,01
11.04.12	1	0,452	0,24
11.04.12	2	0,610	0,89
11.04.12	3	0,399	0,48
11.04.12	4	0,371	0,11
23.5.2012	1	0,547	0,18
23.5.2012	2	0,617	0,43
23.5.2012	3	0,357	0,19
23.5.2012	4	0,272	0,03
26.7.2012	1	3,558	4,88
26.7.2012	2	3,343	9,24
26.7.2012	3	2,678	3,04
26.7.2012	4	0,470	0,21
15.8.2012	1	ES	ES
15.8.2012	2	1,436	5,90
15.8.2012	3	0,907	1,00
15.8.2012	4	0,610	0,50
5.9.2012	1	0,687	0,63
5.9.2012	2	0,851	1,20
5.9.2012	3	0,620	0,59
5.9.2012	4	0,293	0,08
2.10.2012	1	0,443	0,36
2.10.2012	2	0,500	0,52
2.10.2012	3	1,327	1,57
2.10.2012	4	0,209	0,09
7.11.2012	1	1,012	0,33
7.11.2012	2	0,141	0,10
7.11.2012	3	0,361	0,30
7.11.2012	4	0,126	0,02
4.12.2012	1	2,761	0,25
4.12.2012	2	3,387	0,89
4.12.2012	3	ES	ES
4.12.2012	4	1,561	0,04



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

Efnisþáttur	STÖÐ1										
	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
Phenanthrene	19,1	50,8	66,5	18,4	<32,4	<26,9	26,8	47,1	<9	<9	14,6
Anthracene	<4	<4	<6,04	<4	<4,96	<4	<4	<4	<4	27	<4
Fluoranthene	<5	<11,1	<10,1	7,42	<7,68	<17,9	<31,6	70,2	4,19	3,58	59,2
Pyrene	<4,79	<13,8	<9,51	<7,24	<7,57	<23,3	<19,5	63,1	4,03	<40	<40
Benzo(a)fluorene	<2	<2	<2	<2	<3,63	<2,67	3	39,6	<2	<2	4,58
Benzo(b,c)fluorene	<2	<2	<2	<2	<3,66	<2	<2	38,4	<2	<2	<2,27
Benzo(a)anthracene	<2,47	<2,95	<2	<5,31	<2,9	<7,03	7,52	76,8	<3,38	7,5	10,6
Chrysene	<2,81	<3,35	<4,86	<5,59	<3,05	<19,3	43,5	122	<3,5	35,4	26,1
Benzo(b/j)fluoranthene	<3,25	<6,09	<20,5	<8,88	<43	<15,5	94,5	289	5,99	63,6	<3,52
Benzo(k)fluoranthene	<2,98	<2	<3,34	<2,22	<39,8	3,95	14,7	59,1	<2	16,4	<3,35
Benzo(e)pyrene	<2	<2	<3,25	<2,48	<44,4	7,45	39,9	90,7	3,84	30	<3,57
Benzo(a)pyrene	<2	<2,1	<3,99	<2,68	<48	<2	4,31	67,2	<2	<10,1	<4,05
Dibenzo(a,c,h)anthracene	<2	<3,23	<2	<2,39	<5,66	<0	<0	<0	<2,59	<5,62	<8,03
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<2	<4,51	<3,76	<4,12	<8,42	7,52	17,3	<0	3,73	23,3	<12,8
Benzo(ghi)perylene	<2,59	<6,7	<4,45	<4,19	<8,57	13,2	15	<0	<4	9,49	<12
Coronen	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		<20	<20	<20
Dibenzo(a,e)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,i)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,h)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
<b>Enr.</b>	109987	110486	110511	110683	111116	111981	111571	112105	112110	113170	113180
<b>Dags.</b>	19.2.2012	27.3.2012 2.4.2012	14.4.2012	20.5.2012	1.6.2012	7.7.2012	20.8.2012	13.9.2012	13.10.2012	12.11.2012	12.12.2012 18.12.2012
<b>Rúmmál m3/síu</b>	1963	3394	1636	1718	1718	1738	1718	1697	1636	1697	3435

Efnisþáttur	STÖÐ2										
	Febrúar ng/síu	Mars ng/síu	Apríl ng/síu	Maí ng/síu	Júní ng/síu	Júlí ng/síu	Ágúst ng/síu	September ng/síu	Október ng/síu	Nóvember ng/síu	Desember ng/síu
Phenanthrene	14,5	56,9	59,4	18,3	17,7	18	35,4	17,9	<9	<9	<9
Anthracene	<4	8,28	36,9	<4	<4	<4	13,7	8,27	<4	19,7	<4
Fluoranthene	<3,99	<6,43	<6,35	<4,43	<6,44	<7	<46,9	14,7	2,25	2,87	15,4
Pyrene	<3,83	<9,11	<6,19	<4,37	<6,34	<7,11	<25,6	14,3	4,19	<40	<40
Benzo(a)fluorene	<2	<6,9	<2	<2	<2	<2	4,62	<2	<2	<2	<2
Benzo(b,c)fluorene	<2	<7,15	<2	<2	<2	<2	2,13	<2	<2	<2	<2
Benzo(a)anthracene	<2	<2	<2	<2,85	<2	2,67	15,4	2,3	<2,28	33	<2
Chrysene	<2	<2	<2,2	<3,01	<2	5,6	67,7	6,31	<2,36	33,3	<2
Benzo(b/j)fluoranthene	<2,14	<3,21	<11,5	<3,43	<2,4	4,35	204	8,07	19,2	256	42,7
Benzo(k)fluoranthene	<2	<3,06	<4,67	<2	<2,22	<2	26	<2	4,68	40,9	8,38
Benzo(e)pyrene	<2,15	<3,37	<11,2	<2	<2,48	<2	82,9	3,38	14,1	108	15,1
Benzo(a)pyrene	<2,34	<3,66	<5,59	<2	<2,68	<2	5,77	<2	<2	<13,7	3,12
Dibenzo(a,c,h)anthracene	<2	<2	<2	<2	<2,17	<0	<0	<2,02	<2,94	<5,73	<7,28
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<2	<2,01	<5,5	<2	<2	2,3	43,3	<2,64	7,07	<10,9	<11,3
Benzo(ghi)perylene	<2	<3,66	<3,12	<2	<2	2,46	31,5	<4	8,46	<10,2	<10,6
Coronen	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,e)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,i)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,h)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
<b>Enr.</b>	109988	110487	110512	110684	111117	111982	111572	112106	112111	113171	113181
<b>Dags.</b>	19.2.2012	27.3.2012 2.4.2012	14.4.2012	20.5.2012	1.6.2012	7.7.2012	20.8.2012	13.9.2012	13.10.2012	12.11.2012	12.12.2012 18.12.2012
<b>Rúmmál m<sup>3</sup>/síu</b>	1589	3097	1549	1549	1549	1671	1549	1630	1581	1549	3260

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2012

## PAH18 + coronen, mælingar á síur

## STÖÐ3

Efnisþáttur	Febrúar ng/síu	Mars ng/síu	Apríl ng/síu	Maí ng/síu	Júní ng/síu	Júlí ng/síu	Ágúst ng/síu	September ng/síu	Október ng/síu	Nóvember ng/síu	Desember ng/síu
Phenanthrene	13	94,8	52	20,7	22,6	18,5	27,9	10,9	10,7	<9	24,6
Anthracene	<4	58,5	14,8	<4	<5,9	32,1	41,9	<4	12,2	13,8	<8,42
Fluoranthene	<3,7	<7,38	<8,73	<4,55	<4,81	<5,1	<24,8	10,2	3,68	4,23	91,2
Pyrene	<3,55	<9,02	<7,8	<4,49	<4,74	<5,53	<14,9	8,35	5,25	<40	<40
Benzo(a)fluorene	<2	<2	<2,04	<2	<2	<2	2,69	3,25	<2	<2	8,46
Benzo(b,c)fluorene	<2	<2	<2,12	<2	<2	<2	<2	2,49	<2	<2	<3,74
Benzo(a)anthracene	<2	<2	<2,66	<2,06	<2,26	3,7	4,74	3,3	<2	20,4	58,6
Chrysene	<2	<2	<3,01	<2,17	<2,38	3,59	31,9	11,4	<2	20,6	162
Benzo(b/j)fluoranthene	<2	<3,35	<4,1	<7,81	<2,99	10,2	95,4	7,43	<2	79,1	134
Benzo(k)fluoranthene	<2	<5,26	<2	<7,22	<2,76	2,36	13,1	<2	<2	12,3	31,7
Benzo(e)pyrene	<2	<5,79	<2	<8,06	<3,09	6,82	44,2	2,89	<2	<13,1	57,1
Benzo(a)pyrene	<2	<6,29	<2,13	<8,72	<3,34	<2	2,44	<2	<2,08	<14,8	10,9
Dibenzo(a,c,h)anthracene	<2	<2	<2	<2,37	<2,27	<0	<0	<2	<2,03	<8,26	<5,2
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<2	<7,56	<2	<2,82	<2	5,56	13,4	<2	<3,52	<14,2	25,8
Benzo(ghi)perylene	<2	<5,78	<2,54	<2,87	<2	7,61	10,8	<4	<4	<13,3	19,5
Coronen	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,e)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,i)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,h)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
<b>Enr.</b>	109989	110488	110513	110685	111118	111983	111573	112107	112112	113172	113182
<b>Dags.</b>	19.2.2012	27.3.2012 2.4.2012	14.4.2012	20.5.2012	1.6.2012	7.7.2012	20.8.2012	13.9.2012	13.10.2012	12.11.2012	12.12.2012 18.12.2012
<b>Rúmmál m<sup>3</sup>/síu</b>	1641	3357	1678	1641	1529	1417	1417	1492	1268	1417	2984

## STÖÐ4

Efnisþáttur	Febrúar ng/síu	Mars ng/síu	Apríl ng/síu	Maí ng/síu	Júní ng/síu	Júlí ng/síu	Ágúst ng/síu	September ng/síu	Október ng/síu	Nóvember ng/síu	Desember ng/síu
Phenanthrene	59,1	52,8	45,8	23,1	21,1	18,5	19,4	<9	9,97	<9	<9
Anthracene	<4,15	13,6	<4	<4	<4	71,7	7,14	<4	19,4	4,28	<5,42
Fluoranthene	<4,37	<7,31	<7,72	<3,71	<8,08	<2	<22	4,65	<2	2,08	15,1
Pyrene	<4,19	<7,01	<7,98	<3,66	<7,97	<2	<11,9	5,53	<2	<40	<40
Benzo(a)fluorene	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2,6	2,43	<2	<2	<2
Benzo(b,c)fluorene	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2,06	<2	<2	<2
Benzo(a)anthracene	<2	<2	<2,45	<2,11	<3,23	<2	4,71	<2	<3,81	<5,99	20,5
Chrysene	<2	<2	<2,78	<2,23	<3,4	<2	23,3	6,82	<3,95	<6,05	20,8
Benzo(b/j)fluoranthene	<2,4	<5,44	<2	<2,55	<5,36	4,59	50,2	<2	<2,15	8,48	25,5
Benzo(k)fluoranthene	<2	<2	<2	<2,36	<4,95	<2	6,61	<2	<2	<2,57	4,02
Benzo(e)pyrene	<2,03	<2	<2,26	<2,63	<5,53	3,25	23,4	<2	<2,06	<2,74	13,1
Benzo(a)pyrene	<2,2	<2	<2	<2,85	<5,98	<2	2,54	<2,03	<2,31	<3,1	2,22
Dibenzo(a,c,h)anthracene	<2	<2	<2	<2,68	<3,77	<0	<0	<2	<2	<3,74	<13,7
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<5,03	<4,85	<2	<3,23	<2,4	<2	8,54	<2	<3,3	<11,1	<8,29
Benzo(ghi)perylene	<2	<2,77	<2,38	<3,29	<2,45	<2	7,19	<4	<4	<10,4	<7,79
Coronen	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,e)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,i)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,h)pyrene	<20	<20	<0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
<b>Enr.</b>	109990	110489	110514	110686	111119	111984	111574	112108	112113	113173	113183
<b>Dags.</b>	19.2.2012	27.3.2012 2.4.2012	14.4.2012	20.5.2012	1.6.2012	7.7.2012	20.8.2012	13.9.2012	13.10.2012	12.11.2012	12.12.2012 18.12.2012
<b>Rúmmál m<sup>3</sup>/síu</b>	1789	3662	1831	763	1831	1644	1595	1457	1956	1852	3662

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2012

## PAH18 + coronen, mælingar á síur

BLANKAR

Efnisbáttur	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
Phenanthrene	43,2	40,2	41,8	<12,8	18	15,9	16,9	<9	<9	<9	<11,5
Anthracene	8,42	<4	<4,66	<6,74	<9,17	29,4	21,2	10,2	14,2	9,99	<12,7
Fluoranthene	<2,75	<2,97	<4,01	<2,9	<5,49	<3,24	<2,95	<2	<2	<2	<2
Pyrene	<2,64	<2,85	<3,84	<2,86	<5,41	<2,54	<3,55	2,12	2,42	<40	<40
Benzo(a)fluorene	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo(b,c)fluorene	<2	<2	<2,02	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo(a)anthracene	<2	<2	<2	<2	<3,01	<2	<2	<2	<2,52	<6,1	<7,92
Chrysene	<2	<2	<2	<2	<3,17	<2	<2	<2	<2,61	<6,17	<8,01
Benzo(b/j)fluoranthene	<2	<2	<2	<2,22	<6,68	<2	<2	<2	<2,29	<6,63	<11,3
Benzo(k)fluoranthene	<2	<2	<2	<2,05	<6,17	<2	<2	<2	<2,04	<6,31	<10,8
Benzo(e)pyrene	<2	<2	<2	<2,29	<6,89	<2	<2	<2	<2,2	<6,73	<11,5
Benzo(a)pyrene	<2	<2	<2	<2,47	<7,45	<2	<2	<2	<2,47	<7,62	<13
Dibenzo(a,c,h)anthracene	<2	<2	<2	<2	<2	<0	<0	<2	<2	<7,95	<5,18
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<2	<2	<2	<2	<2,02	<2,23	<2,05	<2,98	<2,99	<9,55	<10,3
Benzo(ghi)perylene	<2	<2	<2	<2	<2,05	<2	<2	<4	<4	<8,97	<9,64
Coronen	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,e)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,i)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Dibenzo(a,h)pyrene	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
<b>Enr.</b>	109991	110490	110515	110687	111120	111985	111575	112109	112114	113174	113184
<b>Dags.</b>	19.2.2012	27.3.2012 2.4.2012	14.4.2012	20.5.2012	1.6.2012	7.7.2012	20.8.2012	13.9.2012	13.10.2012	12.11.2012	12.12.2012 18.12.2012
<b>Rúmmál m<sup>3</sup>/síu</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Enr.	Dags	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4
	25.2.2012	109982	109983	109984	109985
Flúor µg/síu		65	461	717	54
Rúmmál m3/síu		1799	1549	1641	1789
Flúor µg/m3		0,04 <b>0,04</b>	0,30 <b>0,30</b>	0,44 <b>0,44</b>	0,03 <b>0,03</b>
	27.3.2012/2.4.2012	110481	110482	110483	110484
Flúor µg/síu		36	40	311	7
Rúmmál m3/síu		3394	3097	3357	3662
Flúor µg/m3		0,01 <b>&lt;0,02</b>	0,01 <b>&lt;0,02</b>	0,09 <b>0,09</b>	0,00 <b>&lt;0,02</b>
	20.4.2012	110492	110493	110494	110495
Flúor µg/síu		27	40	2	-5
Rúmmál m3/síu		1636	1589	1641	1748
Flúor µg/m3		0,02 <b>&lt;0,02</b>	0,03 <b>0,03</b>	0,00 <b>&lt;0,02</b>	0,00 <b>&lt;0,02</b>
	26.5.2012	110678	110679	110680	110681
Flúor µg/síu		236	539	195	193
Rúmmál m3/síu		1595	985	1641	1789
Flúor µg/m3		0,15 <b>0,15</b>	0,55 <b>0,55</b>	0,12 <b>0,12</b>	0,11 <b>0,11</b>
	7.6.2012	111121	111122	111123	111124
Flúor µg/síu		174	126	31	39
Rúmmál m3/síu		1636	1549	1641	1748
Flúor µg/m3		0,11 <b>0,11</b>	0,08 <b>0,08</b>	0,02 <b>&lt;0,02</b>	0,02 <b>0,02</b>
	13.7.2012	111566	111567	111568	111569
Flúor µg/síu		120	239	192	60
Rúmmál m3/síu		1799	1630	1585	1665
Flúor µg/m3		0,07 <b>0,07</b>	0,15 <b>0,15</b>	0,12 <b>0,12</b>	0,04 <b>0,04</b>

Enr.	Dags	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4
	26.8.2012	111976	111977	111978	111979
Flúor µg/síu		84	55	215	19
Rúmmál m3/síu		1799	1589	1417	1644
Flúor µg/m3		0,05	0,03	0,15	0,01
		<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,15</b>	<b>0,01</b>
	19.9.2012/25.9.2012	112095	112096	112097	112098
Flúor µg/síu		19	59	356	19
Rúmmál m3/síu		3517	3097	2834	2747
Flúor µg/m3		0,01	0,02	0,13	0,01
		<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,13</b>	<b>0,01</b>
	19.10.2012	112100	112101	112102	112103
Flúor µg/síu		45	27	131	-5
Rúmmál m3/síu		1718	1630	2424	1914
Flúor µg/m3		0,03	0,02	0,05	0,00
		<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>&lt;0,002</b>
	18.11.2012	113175	113176	113177	113178
Flúor µg/síu		18	20	250	11
Rúmmál m3/síu		1718	1589	1231	1831
Flúor µg/m3		0,01	0,01	0,20	0,01
		<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,20</b>	<b>&lt;0,006</b>
	24.12.2012	113185	113186	113187	113188
Flúor µg/síu		16	40	189	17
Rúmmál m3/síu		1677	1671	1455	1831
Flúor µg/m3		0,01	0,02	0,13	0,01
		<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,13</b>	<b>0,01</b>



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

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2012

Dagshámörk flúors (mældur á síur)

Stöð 1				Stöð 2			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls	Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
18.7.2012	0,10	0,55	0,65	18.7.2012	0,09	0,94	1,03
30.7.2012	0,04	0,43	0,48	5.8.2012	0,13	0,84	0,96
5.8.2012	0,09	0,43	0,51	6.8.2012	0,24	0,69	0,92
25.6.2012	0,21	0,39	0,60	31.7.2012	0,05	0,51	0,56
6.8.2012	0,21	0,39	0,60	25.6.2012	0,19	0,46	0,64
3.6.2012	0,15	0,26	0,41	25.3.2012	0,14	0,43	0,57
19.7.2012	0,10	0,19	0,29	30.7.2012	0,04	0,37	0,41
19.6.2012	0,06	0,15	0,21	19.7.2012	0,11	0,36	0,47
20.6.2012	0,14	0,14	0,28	22.5.2012	0,18	0,34	0,52
2.7.2012	0,09	0,13	0,22	23.5.2012	0,24	0,34	0,58
25.7.2012	0,10	0,13	0,23	29.1.2012	0,07	0,34	0,41
25.3.2012	0,07	0,13	0,20	1.7.2012	0,16	0,32	0,47

Stöð 3				Stöð 4			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls	Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
25.6.2012	0,14	0,36	0,50	6.8.2012	0,05	0,07	0,12
18.12.2012	0,17	0,35	0,52	31.7.2012	0,01	0,06	0,07
12.12.2012	0,07	0,35	0,42	25.6.2012	0,06	0,05	0,12
13.12.2012	0,10	0,30	0,40	18.7.2012	0,02	0,05	0,07
20.3.2012	0,26	0,28	0,54	30.7.2012	0,00	0,05	0,05
22.2.2012	0,13	0,28	0,41	12.1.2012	0,05	0,03	0,08
24.7.2012	0,14	0,27	0,41	17.8.2012	0,01	0,03	0,03
25.3.2012	0,07	0,27	0,33	3.6.2012	0,03	0,02	0,06
26.4.2012	0,16	0,23	0,39	19.7.2012	0,02	0,02	0,04
13.3.2012	0,10	0,21	0,31	25.7.2012	0,02	0,02	0,05
12.1.2012	0,18	0,20	0,38	12.12.2012	0,03	0,02	0,05
26.3.2012	0,16	0,20	0,36	26.6.2012	0,01	0,02	0,03

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2012

Dagshámörk SO2 og svifryks

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags.	Svifryk PM10	Dags.	Svifryk PM10	Dags.	Svifryk PM10	Dags.	Svifryk PM10
7.9.2012	30,6	2.8.2012	33,6	7.9.2012	30,6	7.9.2012	32,6
2.8.2012	27,1	8.8.2012	33,6	3.3.2012	29,5	20.1.2012	25,9
8.8.2012	27,1	7.9.2012	27,4	2.8.2012	27,7	2.8.2012	23,2
13.7.2012	23,1	13.7.2012	21,7	8.8.2012	27,7	8.8.2012	23,2
3.3.2012	19,9	3.3.2012	18,5	12.11.2012	17,4	13.7.2012	21,8
13.2.2012	16,7	25.6.2012	16,9	13.2.2012	17,1	3.3.2012	19,3
12.11.2012	12,7	14.5.2012	16,2	13.10.2012	12,3	26.4.2012	14,8
13.10.2012	12,4	7.7.2012	14,5	8.5.2012	11,8	2.5.2012	14,8
25.10.2012	10,6	12.11.2012	13,3	25.10.2012	11,3	25.10.2012	12,6
26.4.2012	9,9	13.10.2012	12,5	13.7.2012	11,2	13.2.2012	12,4
2.5.2012	9,9	1.6.2012	11,0	26.4.2012	9,5	13.10.2012	11,4
25.6.2012	8,5	26.5.2012	10,7	2.5.2012	9,5	12.11.2012	10,3

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags.	SO2	Dags.	SO2	Dags.	SO2	Dags.	SO2
13.12.2012	25,2	13.12.2012	24,9	20.10.2012	24,3	21.10.2012	20,1
18.7.2012	21,8	23.6.2012	23,4	13.12.2012	21,2	20.10.2012	16,7
29.7.2012	18,7	20.10.2012	23,3	12.12.2012	19,6	28.4.2012	16,0
17.8.2012	17,2	18.7.2012	23,2	28.11.2012	15,6	30.4.2012	14,7
20.12.2012	16,6	12.12.2012	22,7	3.8.2012	15,5	3.8.2012	13,9
3.8.2012	15,8	3.8.2012	21,8	21.10.2012	15,4	22.10.2012	13,0
20.10.2012	13,8	4.12.2012	20,1	26.9.2012	15,0	18.7.2012	12,6
12.12.2012	13,7	6.7.2012	19,4	28.4.2012	14,8	1.8.2012	11,0
11.12.2012	13,5	30.4.2012	18,5	30.5.2012	14,6	29.7.2012	10,4
30.7.2012	13,4	11.6.2012	18,4	25.2.2012	14,5	13.12.2012	9,5
19.12.2012	13,2	2.6.2012	17,8	21.6.2012	13,8	2.5.2012	9,2
21.10.2012	12,4	28.4.2012	17,3	22.10.2012	13,6	17.8.2012	9,2

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2
29.7.2012 10:00	93,9	7.7.2012 14:00	105,5	21.6.2012 03:00	92,3	29.7.2012 09:00	82,0
30.4.2012 11:00	79,7	17.7.2012 14:00	105,4	21.6.2012 04:00	79,6	1.8.2012 10:00	74,5
17.8.2012 10:00	77,3	18.7.2012 07:00	84,7	20.10.2012 08:00	76,3	30.7.2012 01:00	71,6
18.7.2012 08:00	70,1	20.10.2012 07:00	83,7	30.4.2012 10:00	61,1	1.8.2012 11:00	64,9
29.7.2012 09:00	67,8	29.7.2012 09:00	78,1	3.8.2012 04:00	60,9	17.8.2012 09:00	61,9
29.7.2012 11:00	64,3	2.5.2012 16:00	74,8	23.10.2012 05:00	59,8	30.4.2012 07:00	60,1
30.7.2012 00:00	62,2	23.6.2012 14:00	70,0	17.8.2012 09:00	58,9	17.8.2012 10:00	59,8
17.8.2012 09:00	59,5	29.7.2012 10:00	66,8	5.8.2012 09:00	58,8	30.4.2012 11:00	58,3
17.8.2012 08:00	58,3	18.7.2012 06:00	66,5	25.2.2012 07:00	58,5	30.7.2012 02:00	55,2
18.7.2012 07:00	56,6	20.10.2012 08:00	66,4	30.5.2012 04:00	57,2	18.7.2012 06:00	52,2
18.7.2012 10:00	55,2	30.4.2012 10:00	66,2	23.10.2012 04:00	56,8	2.5.2012 16:00	51,5
18.7.2012 09:00	53,3	18.7.2012 10:00	63,5	20.10.2012 03:00	55,4	21.10.2012 18:00	49,5

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2
29.7.2012 10:50	120,6	7.7.2012 14:30	245,8	23.10.2012 05:00	116,3	29.7.2012 09:40	104,6
30.4.2012 11:20	116,3	17.7.2012 14:50	216,8	21.6.2012 03:50	106,5	1.8.2012 11:20	99,6
29.7.2012 11:20	112,7	17.7.2012 14:40	197,1	25.2.2012 07:20	99,6	29.7.2012 09:50	96,0
29.7.2012 09:50	112,2	7.7.2012 14:40	163,2	21.6.2012 03:40	99,5	29.7.2012 09:30	94,8
29.7.2012 11:00	111,0	13.12.2012 06:50	132,0	21.6.2012 04:20	98,2	1.8.2012 11:30	94,6
29.7.2012 11:10	110,8	7.7.2012 14:20	130,6	13.2.2012 21:30	96,0	1.8.2012 11:00	93,6
29.7.2012 09:40	103,0	18.7.2012 07:10	121,7	23.10.2012 05:20	95,1	29.7.2012 07:00	90,7
30.4.2012 11:10	95,6	17.7.2012 14:30	120,5	23.10.2012 05:10	94,7	18.7.2012 06:10	89,2
29.7.2012 10:10	91,3	2.5.2012 16:30	119,1	21.6.2012 04:00	93,0	1.8.2012 11:10	85,4
5.7.2012 15:50	89,1	18.7.2012 07:00	118,2	21.6.2012 04:30	91,0	1.8.2012 10:50	84,4
29.7.2012 10:40	87,6	29.7.2012 10:00	117,7	21.6.2012 03:30	89,3	30.7.2012 01:10	80,5
29.7.2012 10:00	85,4	30.4.2012 10:50	117,6	20.10.2012 08:20	87,4	30.7.2012 01:20	80,2

## Viðauki 5 - Niðurstöður efnamælinga í grassýnum 2012

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010**

Dags.: 24.08.2012

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason/Helga Dögg Flosadóttir

Sýni: 92 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 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 fyrrihluta sumars 2012  
urðu eftirfarandi:

Grassýni	1.-2.vika júní µg F/g þurrefni	3.-4.vika júní µg F/g þurrefni	1.-2.vika júlí µg F/g þurrefni
G1	61	81	74
G2	43	39	71
G3	99	86	93
G4	25	46	86
G5	282	304	204
G6	54	79	120
G7	40	34	36
G8	25	43	70
G9	20	24	27
G10	21	35	48
G11	50	84	63
G12	54	56	102
G13	74	91	113
G14	54	56	103
G15	59	36	55
G16	7	11	19
G17	7	13	15
G18	33	62	96
G19	28	41	71
G20	29	40	97
G21	24	47	378
G22	42	53	100
G23	61	114	189
G24	37	62	92
G25	9	19	39
G26	35	51	48
G27	8	14	33
G28	4	10	20
G29	8	16	31
G30	14	27	36
G-Blind		59	127

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.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 92 grassýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 12.10.2012

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

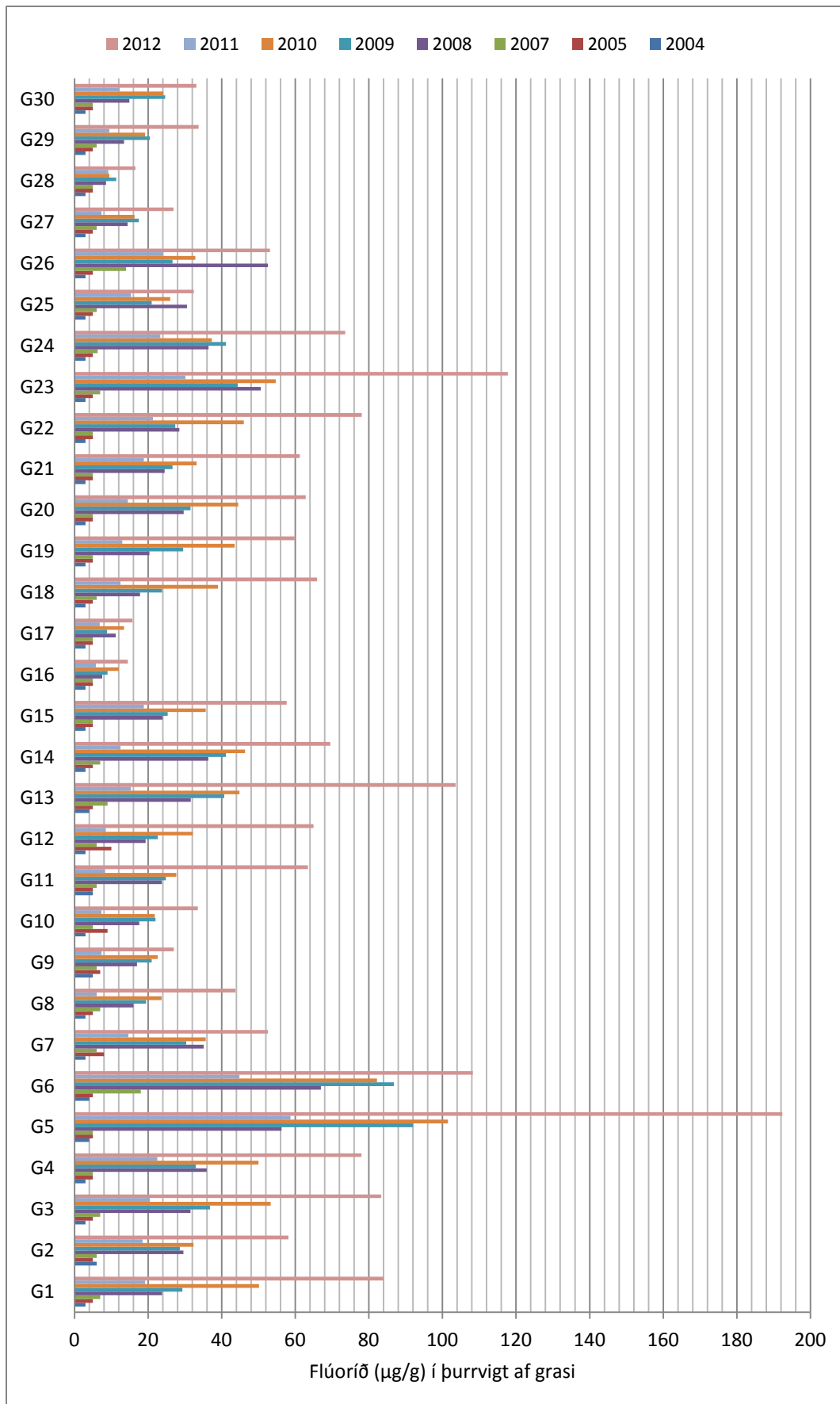
Móttækistöð: Reikn.nr.

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 skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö þrófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grassýnum fyrir fyrrihluta sumars 2012  
urðu eftirfarandi:

Grassýni	3.-4.vika júlí µg F/g þurrefni	1.-2.vika ágúst µg F/g þurrefni	3.-4.vika ágúst µg F/g þurrefni
G1	81	70	138
G2	53	51	91
G3	50	66	106
G4	82	105	124
G5	118	96	151
G6	94	112	191
G7	51	61	95
G8	32	33	60
G9	27	26	38
G10	29	25	44
G11	46	51	87
G12	43	38	97
G13	102	90	151
G14	41	73	89
G15	54	45	97
G16	14	18	18
G17	13	25	20
G18	59	78	68
G19	38	77	104
G20	58	62	92
G21	71	58	95
G22	100	63	111
G23	147	72	124
G24	77	75	99
G25	47	30	51
G26	31	40	114
G27	34	35	38
G28	14	24	28
G29	28	45	73
G30	42	36	44
G-Blind	33		102

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.

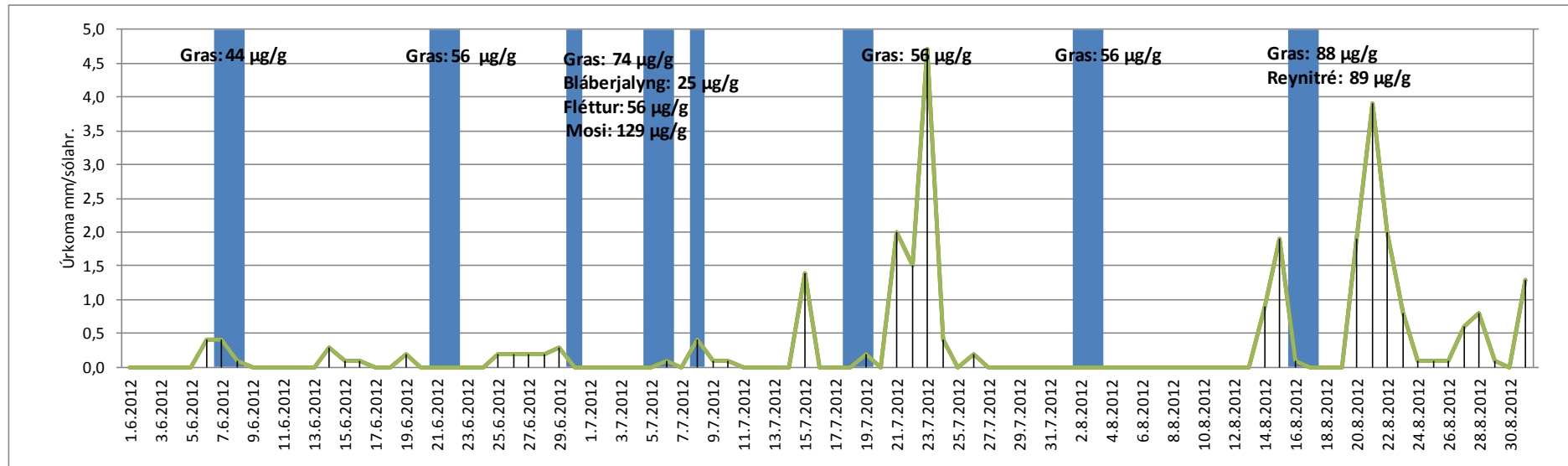


Meðaltalstyrkur flúoríðs í grasi á öllum sýnatökustöðum sumrin 2004 (bakgrunnsgildi)-2012

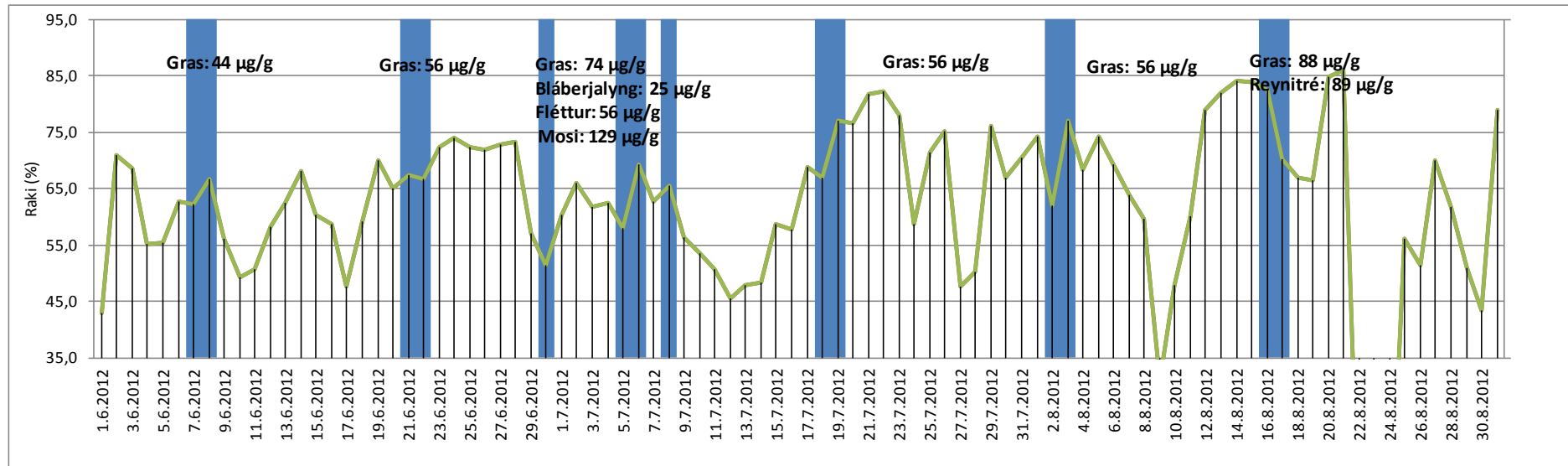


## Viðauki 6 - Samanburður veðurfarspáttá í Reyðarfirði og sýnatökudaga sumarið 2012

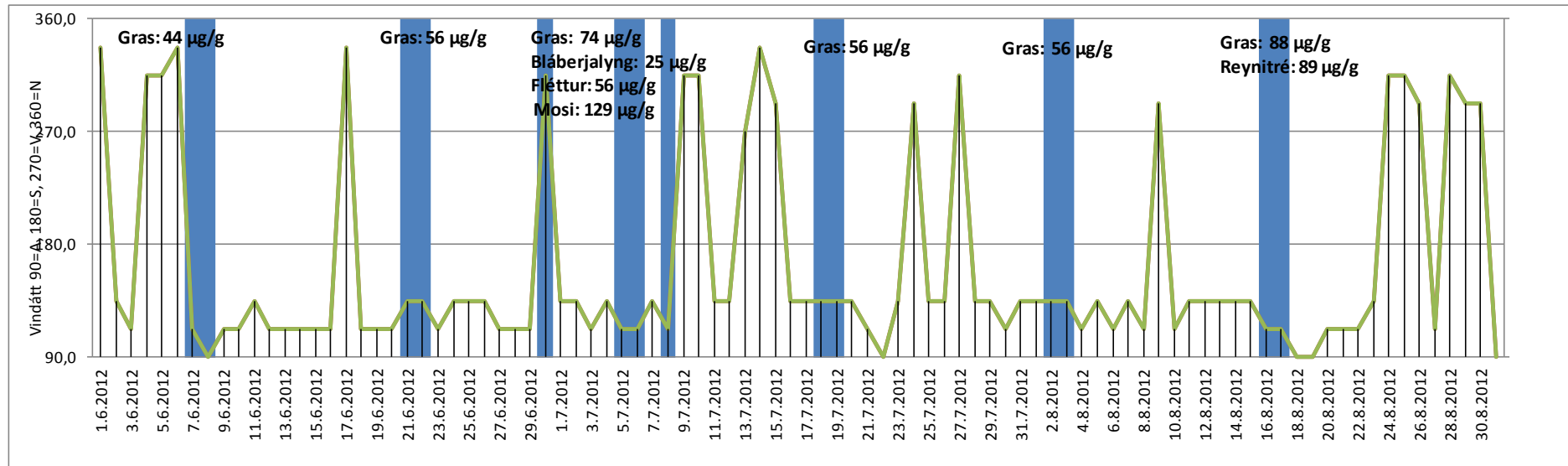
# Úrkoma mm/sólahring



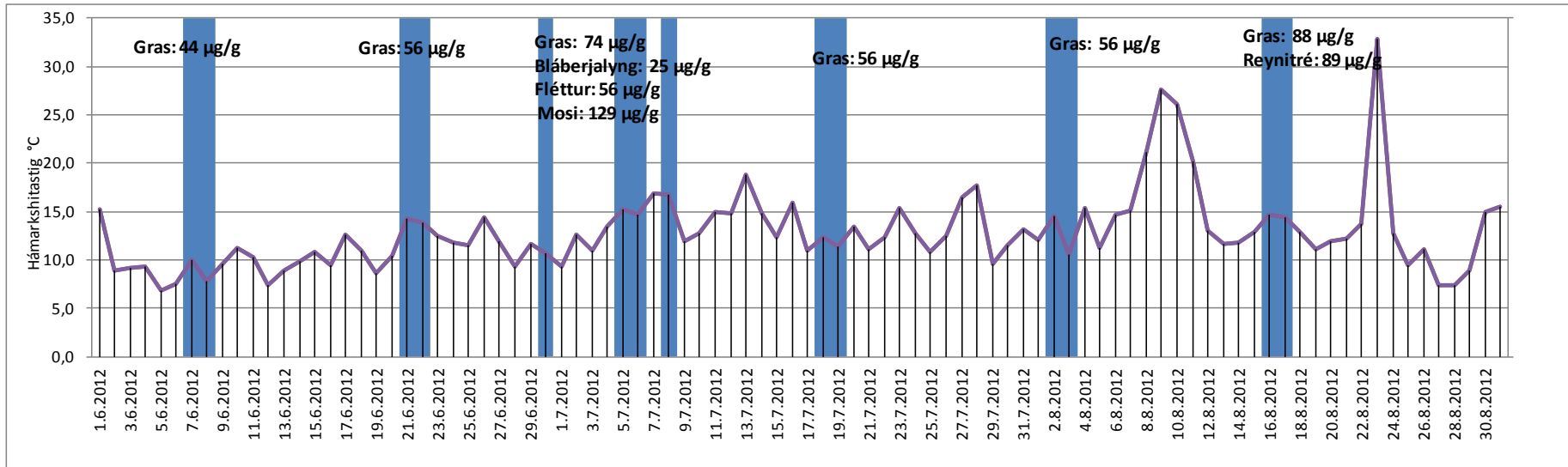
Loftraki %



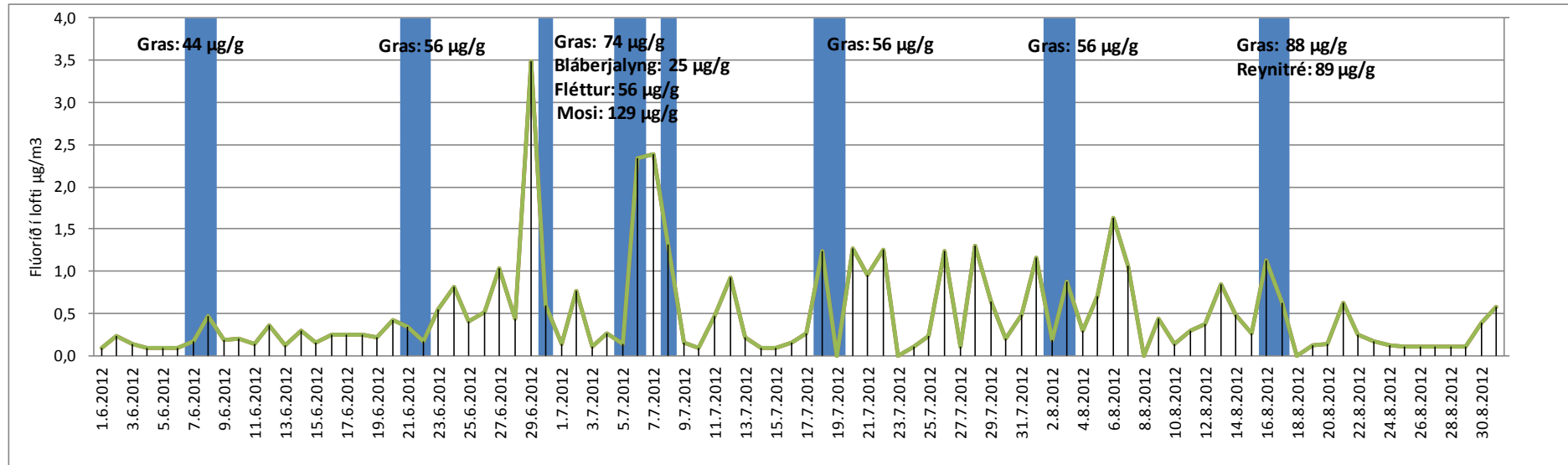
# Vindátt



# Hámarkshitastig°C



Flúorið í lofti  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Viðauki 7 - Niðurstöður efnamælinga í mosa, fléttum og laufum bláberjalyngs 2012

Erlín Jóhannsdóttir  
 Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740  
 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010** Dags.: 15.02.2013  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
 Sýni: 92 mosa/fléttu/lauf sýni/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 fýsrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö þrófuð sýni.

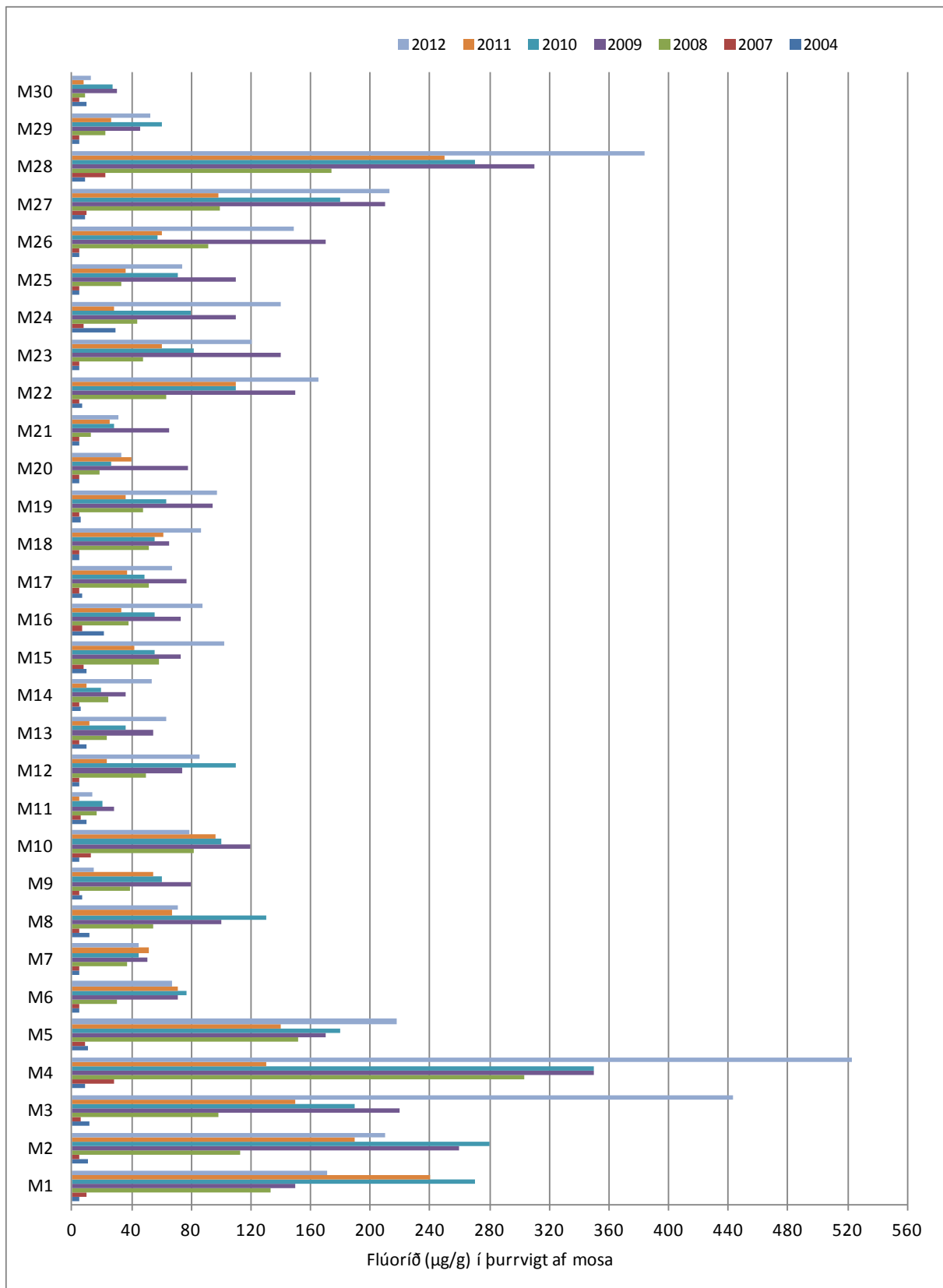
Niðurstöður úr mælingum á flúor í mosa, fléttum og laufum fyrir árið 2012 eru eftirfarandi:

Dags.	Sýnatöku	Sýni	ATH!	µg F/g*
	10.7.2012	M1-712		171
	10.7.2012	M2-712		210
	10.7.2012	M3-712		443
	10.7.2012	M4-712		523
	5.7.2012	M5-712		218
	5.7.2012	M6-712		67
	5.7.2012	M7-712		44
	9.7.2012	M8-712		71
	5.7.2012	M9-712		14
	9.7.2012	M10-712		79
	4.7.2012	M11-712		14
	4.7.2012	M12-712		86
	4.7.2012	M13-712		63
	4.7.2012	M14-712		53
	4.7.2012	M15-712		102
	4.7.2012	M16-712		87
	4.7.2012	M17-712		67
	4.7.2012	M18-712		86
	9.7.2012	M19-712		97
	5.7.2012	M20-712		33
	5.7.2012	M21-712		31
	9.7.2012	M22-712		165
	9.7.2012	M23-712		120
	4.7.2012	M24-712		140
	9.7.2012	M25-712		74
	9.7.2012	M26-712		148
	9.7.2012	M27-712		213
	9.7.2012	M28-712		384
	5.7.2012	M29-712		52
	10.7.2012	M30-712		12
		blind100		9
	10.7.2012	L1-712		115
	10.7.2012	L2-712		88
	10.7.2012	L3-712		131
	10.7.2012	L4-712		226
	5.7.2012	L5-712		107
	5.7.2012	L6-712		24
	5.7.2012	L7-712		30
	5.7.2012	L8-712		58
	5.7.2012	L9-712		20
	9.7.2012	L10-712		86
	4.7.2012	L11-712		6
	4.7.2012	L12-712		42
	4.7.2012	L13-712		25

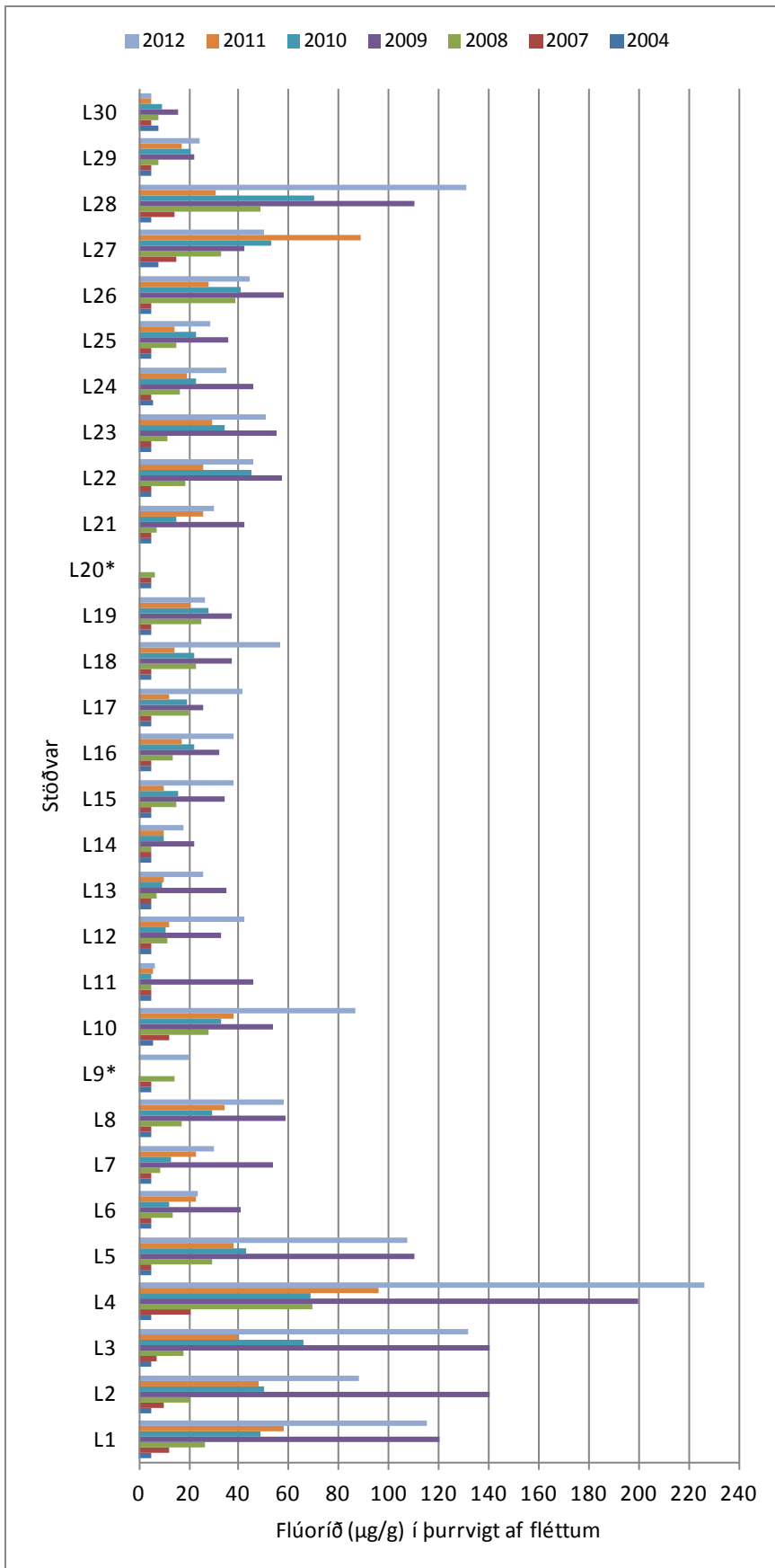


4.7.2012	L14-712	18
4.7.2012	L15-712	38
4.7.2012	L16-712	38
4.7.2012	L17-712	41
4.7.2012	L18-712	57
9.7.2012	L19-712	26
5.7.2012	L21-712	30
9.7.2012	L22-712	46
9.7.2012	L23-712	51
4.7.2012	L24-712	35
9.7.2012	L25-712	29
9.7.2012	L26-712	44
9.7.2012	L27-712	50
9.7.2012	L28-712	131
5.7.2012	L29-712	25
10.7.2012	L30-712	5
	blind99	5
10.7.2012	BP1-712	41
10.7.2012	BP2-712	43
10.7.2012	BP3-712	45
10.7.2012	BP4-712	84
5.7.2012	BP5-712	71
5.7.2012	BP6-712	7
5.7.2012	BP7-712	8
5.7.2012	BP8-712	23
5.7.2012	BP9-712	13
9.7.2012	BP10-712	18
4.7.2012	BP11-712	8
4.7.2012	BP12-712	23
4.7.2012	BP13-712	16
4.7.2012	BP14-712	7
4.7.2012	BP15-712	13
4.7.2012	BP16-712	19
4.7.2012	BP17-712	27
4.7.2012	BP18-712	25
9.7.2012	BP19-712	21
5.7.2012	BP20-712	7
5.7.2012	BP21-712	9
9.7.2012	BP22-712	35
9.7.2012	BP23-712	25
4.7.2012	BP24-712	13
9.7.2012	BP25-712	29
9.7.2012	BP26-712	31
9.7.2012	BP27-712	21
9.7.2012	BP28-712	53
5.7.2012	BP29-712	9
10.7.2012	BP30-712	2
	blind101	3

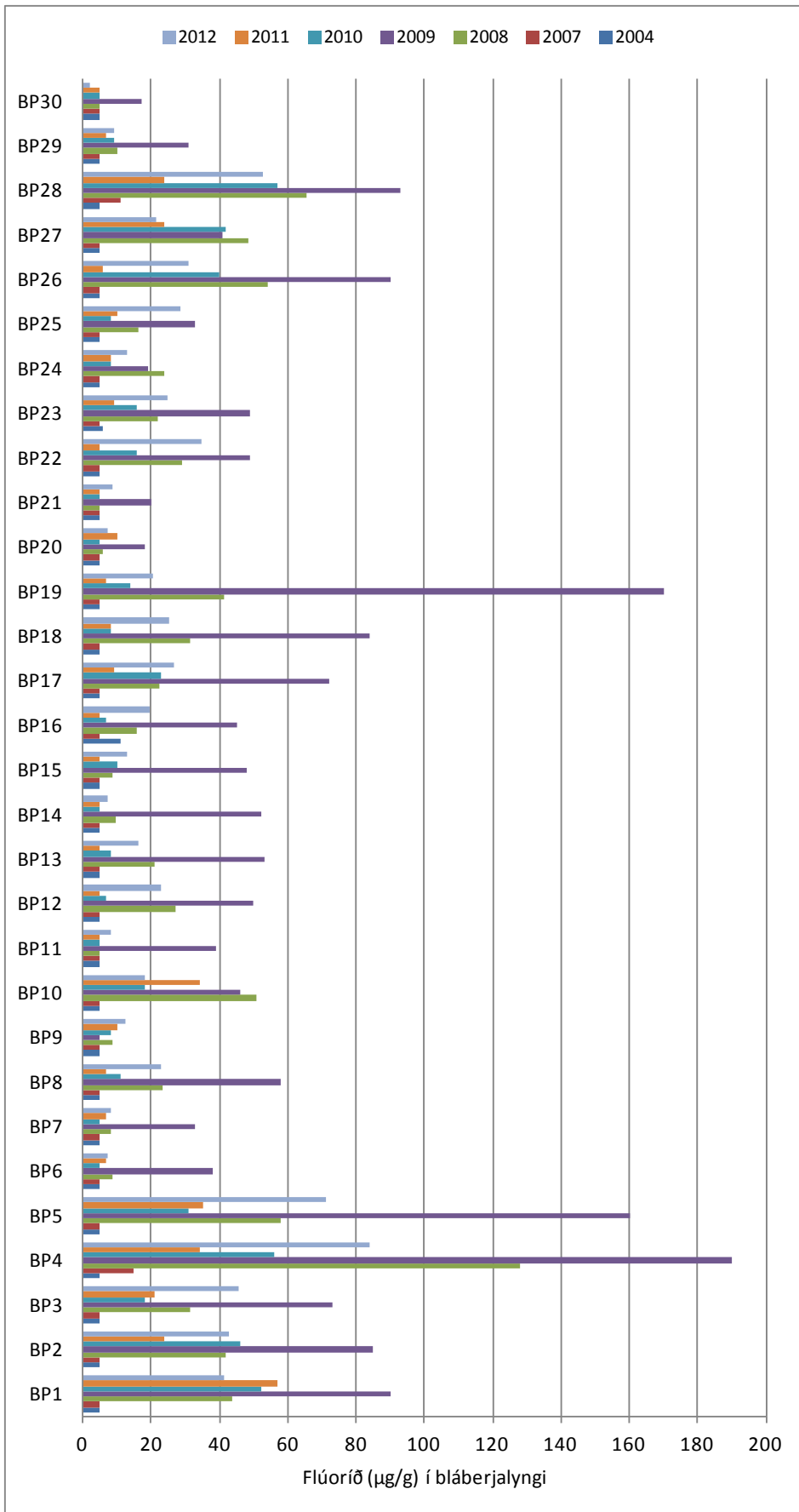
Greiningaraðferð – M- og L-sýni: Mólun, felling á jarðvegi með  $\text{CCl}_4$ , einangrun á flúor með Micro diffusion aðferð, sýni blandað við TISAB II buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. BP: Mólun, úrdráttur í 0.5 M  $\text{H}_2\text{SO}_4$ , sýni blandað við citrate-nitrate búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. \*Miðað við 100% þurr sýni.



Styrkur flúoríðs í mosa á öllum sýnatökustöðum sumrin 2004 (bakgrunnsgildi)-2012



Styrkur flúoríðs í fléttum á öllum sýnatökustöðum sumrin 2004 (bakgrunnsgildi)-2012



Styrkur flúoríðs í laufum bláberjalyngs á öllum sýnatökustöðum sumrin 2004 (bakgrunnsgildi)-2012

## Viðauki 8 - Niðurstöður efnamælinga í sýnum af laufblöðum reynitryjáa og barrálum 2012

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010** Dags.: 29.01.2013  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
 Sýni: 28 barr/birkilauf sýni/Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

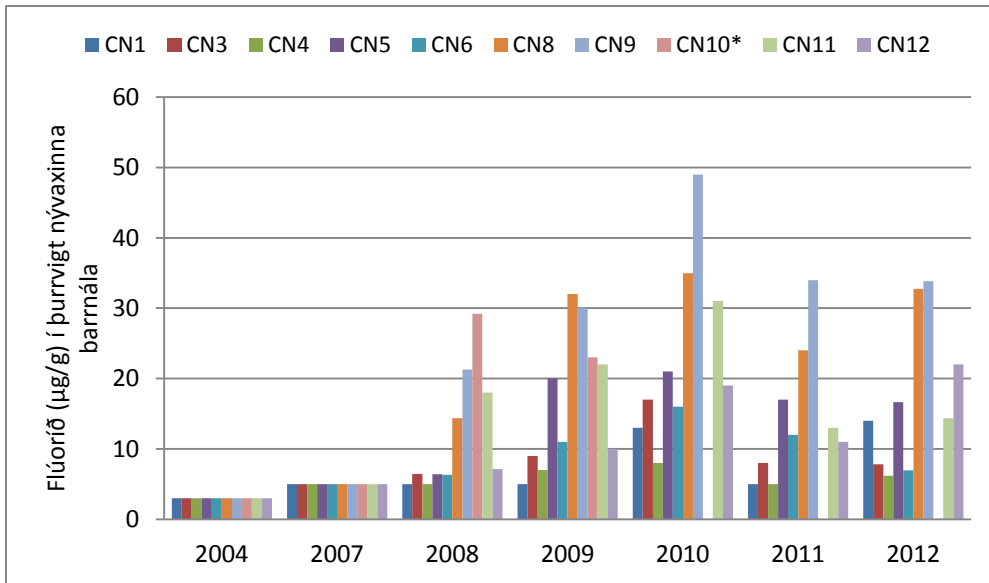
Mótttekið: Reikn.nr.

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.

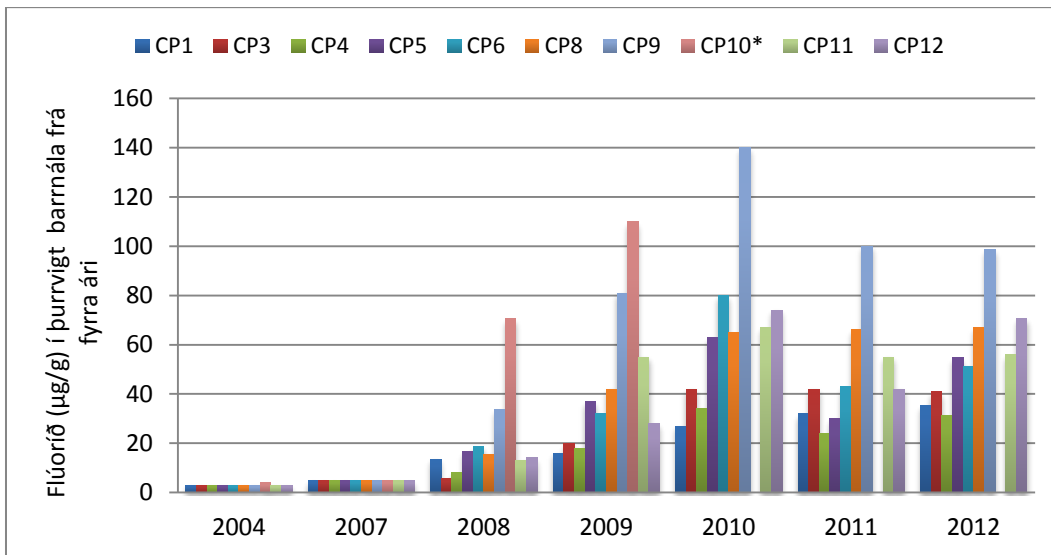
Niðurstöður úr mælingum á flúor í barri og birkilaufum fyrir árið 2012 eru eftirfarandi:

Sýni	Dags. sýnatöku	Ath.	µg F/g*
CP1-912	20.09.2012		35
CP3-912	20.09.2012		41
CP4-912	20.09.2012		31
CP5-912	20.09.2012		55
CP6-912	20.09.2012		51
CP8-912	20.09.2012		67
CP9-912	20.09.2012		98
CP11-912	20.09.2012		56
CP12-912	20.09.2012		71
CN1-912	20.09.2012		14
CN3-912	20.09.2012		8
CN4-912	20.09.2012		6
CN5-912	20.09.2012		17
CN6-912	20.09.2012		7
CN8-912	20.09.2012		33
CN9-912	20.09.2012		34
CN11-912	20.09.2012		14
CN12-912	20.09.2012		22
BL1-812	13.08.2012		30
BL2-812	13.08.2012		50
BL3-812	13.08.2012		127
BL5-812	13.08.2012		209
BL6-812	13.08.2012		80
BL7-812	13.08.2012		54
BL8-812	13.08.2012		99
BL9-812	13.08.2012		78
BL11-812	13.08.2012		74
Blind sample 105	13.08.2012		197

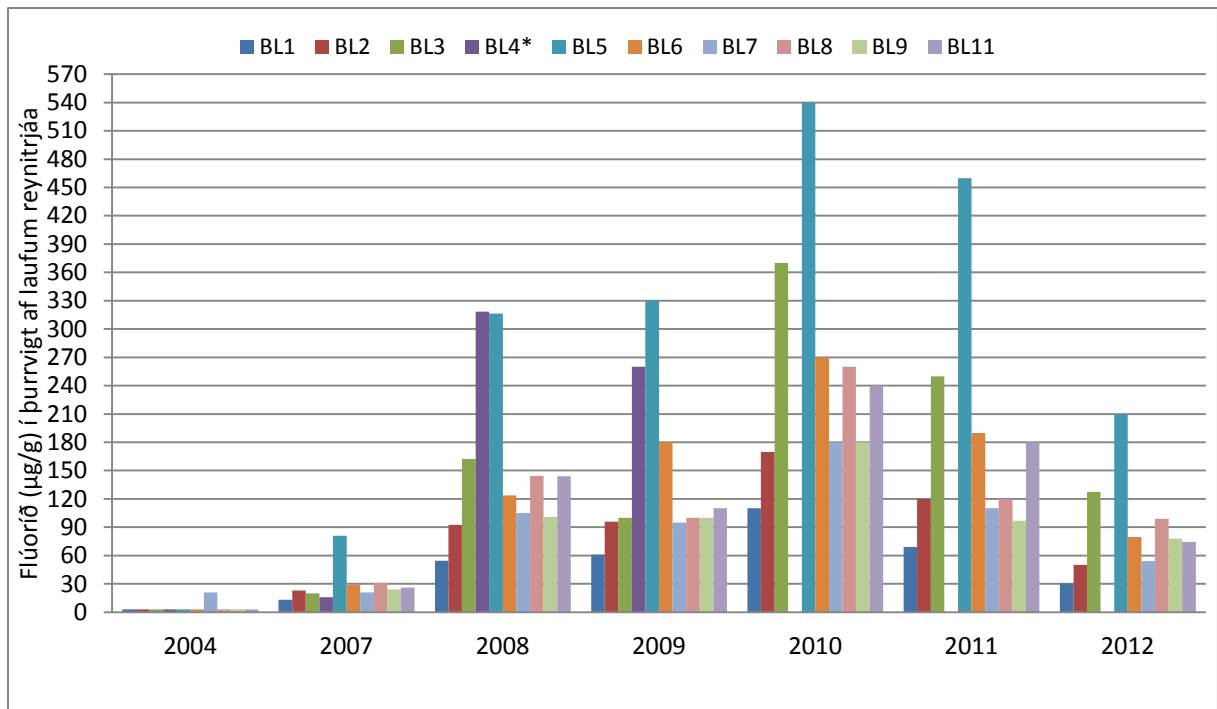
Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við citrate-nitrate búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. \*Miðað við 100% þurrt sýni.



Styrkur flúoríðs í nývöxnum furunálum á öllum stöðvum frá árinu 2004 (bakgrunnsgildi) til 2012.



Styrkur flúoríðs í furunálum frá fyrra ári (2011) á öllum stöðvum frá árinu 2004 (bakgrunnsgildi) til 2012.



Styrkur flúoríðs í laufum reyniviðar á öllum sýnatökustöðum frá 2004 (bakgrunnsgildi)-2012.



## Viðauki 9 - Niðurstöður efnamælinga í sýnum af grænmeti og berjum 2012

Erlín Jóhannsdóttir  
 Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740  
 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
 Sýni: 115 gróðursýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 19.11.2012

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 skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis vö prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grænmeti fyrir sumar 2012 urðu eftirfarandi:

Merking	F <sup>-</sup> (µg/g)	Merking	F <sup>-</sup> (µg/g)
V1-612 lauf	39	V6-612-2-stilkar	0
V2-612 lauf	25	V8-612-2-stilkar	1
V3-612 lauf	63	V9-612-2-stilkar	1
V6-612 lauf	27	V12-612-2-stilkar	1
V8-612 lauf	43	V13-612-2-stilkar	2
V9-612 lauf	36	V2-712 Stilkar	2
V12-612 lauf	38	V3-712 Stilkar	3
V13-612 lauf	32	V6-712 Stilkar	2
V1-612-2-lauf	24	V8-712 Stilkar	2
V2-612-2-lauf	22	V9-712 Stilkar	3
V3-612-2-lauf	68	V12-712 Stilkar	2
V6-612-2-lauf	37	V13-712 Stilkar	1
V8-612-2-lauf	30	712-2-V1-stilkar	3
V9-612-2-lauf	26	712-2-V2-stilkar	2
V12-612-2-lauf	22	712-2-V3-stilkar	1
V13-612-2-lauf	19	712-2-V6-stilkar	2
V2-712 Lauf	19	712-2-V8-stilkar	2
V3-712 Lauf	125	712-2-V9-stilkar	2
V6-712 Lauf	76	712-2-V12-stilkar	3
V8-712 Lauf	59	712-2-V13-stilkar	1
V9-712 Lauf	31	812-V1-stilkar	5
V12-712 Lauf	88	812-V2-stilkar	6
V13-712 Lauf	21	812-V3-stilkar	7
712-2-V1-lauf	33	812-V6-stilkar	4
712-2-V2-lauf	27	812-V8-stilkar	6
712-2-V3-lauf	32	812-V9-stilkar	6
712-2-V6-lauf	29	812-V12-stilkar	6
712-2-V8-lauf	93	812-V13-stilkar	5
712-2-V9-lauf	155	V1-812-2-stems	9
712-2-V12-lauf	65	V2-812-2-stems	9
712-2-V13-lauf	69	V3-812-2-stems	10
812-V1-lauf	55	V6-812-2-stems	7
812-V2-lauf	73	V8-812-2-stems	7
812-V3-lauf	235	V9-812-2-stems	7
812-V6-lauf	84	V12-812-2-stems	7
812-V8-lauf	65	V13-812-2-stems	3
812-V9-lauf	178	V-Blind 96	69
812-V12-lauf	161	V-Blind 95	2

812-V13-lauf	118	712-2-blind lauf	49
V1-812-2-leaves	97	712-2-blind stilkar	1
V2-812-2-leaves	91	812-blind lauf	251
V3-812-2-leaves	177	812-blind stilkar	6
V6-812-2-leaves	80	blind104-812-2-leaves	97
V8-812-2-leaves	67	blind103-812-2-stems	7
V9-812-2-leaves	67	V1-812-Khýði	3
V12-812-2-leaves	174	V2-812-Khýði	2
V13-812-2-leaves	95	V7-812-Khýði	4
V1-612 stilkar	6	V1-812-K	3
V2-612 stilkar	7	V2-812-K	3
V3-612 stilkar	4	V7-812-K	3
V6-612 stilkar	6	V1-812-Kgras	46
V8-612 stilkar	4	V2-812-Kgras	32
V9-612 stilkar	6	V7-812-Kgras	43
V12-612 stilkar	6	V2-812-Gkál	16
V13-612 stilkar	8	V13-1012-grasl	15
V1-612-2-stilkar	2	V14-1012-hindb	0
V2-612-2-stilkar	2	V13-1012-blaðsalat	13
V3-612-2-stilkar	2		

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við TISAB búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 10 berjasýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 20.02.2013

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 við prófuð sýni.

Niðurstöður úr mælingum á flúor í berjum fyrir árið 2012 eru eftirfarandi:

Sýni	Dags. sýnatöku	Ath.	µg F/g*
BB1-812	29.8.2012		1,8
BB2-812	29.8.2012		2,6
BB3-812	29.8.2012		12,1
BB4-812	29.8.2012		6,1
BB5-812	29.8.2012		1,8
CB1-812	29.8.2012		1,1
CB2-812	29.8.2012		2,0
CB3-812	29.8.2012		9,0
CB4-812	29.8.2012		7,2
CB5-812	29.8.2012		1,5

Greiningaraðferð – Mólun, úrdráttur í 0.5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við TISAB II búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. \*Miðað við 100% þurrt sýni.

## Viðauki 10. Niðurstöður efnagreininga á heyi 2012

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 8 heysýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 21.12.2012

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 úr mælingum á flúor í heysýnum fyrir sumar 2012 eru eftirfarandi:

Grassýni	Dagsetning	Ath.	Enr.	µg F/g*
H14-1112	27.11.2012	Heyrúlla inni	112450	17
H12-1112	27.11.2012	Heyrúlla inni	112451	11
H4-1112	27.11.2012	Heyrúlla inni	112452	20
H1-1112	11.12.2012	Heyrúlla inni	112453	34
WH1-1112	27.11.2012	Hey frá 2011	112454	6
WH9-1112-1	27.11.2012	sama og H6	112455	33
WH9-1112-2	27.11.2012	sama og H2	112456	17
WH10-1112	27.11.2012	sama og H2	112457	12

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. \*Athugið að miðað er við 12% rakainnihald sýnis en ekki þurrvig.

## Viðauki 11. Niðurstöður efnamælinga á þungmálmum í Reyðarfirði 2012

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010** Dags.: 12.04.2013  
Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfisvöktun Afrit:  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 27 Kartöflu/rababara sýni, Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir  
Móttakið: 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 samið. Niðurstöður eiga einungis við prófuð sýni.

Niðurstöður úr mælingum á þungmálum í grænmeti fyrir árið 2012 voru eftirfarandi:

Dags.	Sýnatöku	Sýni	Enr.	As ug/g	Cd ug/g	Cr ug/g	Cu ug/g	Hg ug/g	Ni ug/g	Pb ug/g	Zn ug/g
17.8.2012	V1-812-2-stems	112019	<0,006	0,009	<0,04	0,37	<0,002	0,39	<0,06	2,78	
17.8.2012	V2-812-2-stems	112020	<0,006	0,028	<0,04	0,30	<0,002	0,08	<0,06	7,96	
17.8.2012	V3-812-2-stems	112021	<0,006	0,004	<0,04	0,22	<0,002	0,10	<0,06	2,60	
17.8.2012	V6-812-2-stems	112022	<0,006	<0,002	<0,04	0,34	<0,002	0,24	<0,06	1,57	
17.8.2012	V8-812-2-stems	112023	<0,006	0,002	<0,04	0,27	<0,002	0,39	<0,06	1,72	
17.8.2012	V9-812-2-stems	112024	<0,006	0,012	<0,04	0,35	0,002	0,19	<0,06	3,12	
17.8.2012	V12-812-2-stems	112025	<0,006	0,004	<0,04	0,38	0,006	0,21	0,09	4,02	
17.8.2012	V13-812-2-stems	112026	<0,006	0,002	<0,04	0,18	<0,002	0,08	0,60	2,84	
17.8.2012	blind103-812-2-stems	112027	<0,006	0,021	<0,04	0,72	<0,02	0,92	0,08	4,57	
17.8.2012	V1-812-2-leaves	112028	0,0068926	0,065	0,0872088	0,49	0,004	0,27	<0,06	17,93	
17.8.2012	V2-812-2-leaves	112029	<0,006	0,043	0,0564817	0,57	<0,002	0,32	<0,06	9,85	
17.8.2012	V3-812-2-leaves	112030	<0,006	0,006	0,0578527	0,52	<0,002	0,49	<0,06	2,74	
17.8.2012	V6-812-2-leaves	112031	<0,006	0,012	<0,04	0,62	<0,002	0,57	<0,06	2,37	
17.8.2012	V8-812-2-leaves	112032	<0,006	0,018	<0,04	0,71	<0,002	0,38	<0,06	3,95	
17.8.2012	V9-812-2-leaves	112033	0,012	0,055	<0,04	0,59	<0,002	0,37	<0,06	13,97	
17.8.2012	V12-812-2-leaves	112034	0,013	0,021	0,067066	0,79	<0,002	0,35	0,17	8,77	
17.8.2012	V13-812-2-leaves	112035	0,013	0,019	<0,04	0,64	<0,002	0,24	0,04	7,15	
17.8.2012	blind104-812-2-leaves	112036	0,007	<0,004	<0,04	0,37	<0,002	0,08	1,44	0,77	
29.8.2012	V1-812-Khýði	112057	<0,02	<0,004	<0,1	2,86	<0,004	0,55	<0,1	6,62	
29.8.2012	V2-812-Khýði	112058	<0,02	<0,004	<0,1	0,97	0,006	0,25	<0,1	2,22	
29.8.2012	V7-812-Khýði	112059	0,02	<0,004	<0,1	0,83	<0,004	0,21	<0,1	2,12	
29.8.2012	V1-812-K	112060	<0,02	<0,004	<0,1	2,46	0,007	0,32	<0,1	5,20	
29.8.2012	V2-812-K	112061	<0,2	<0,06	<0,1	0,8	<0,04	0,24	<0,1	2,40	
29.8.2012	V7-812-K	112062	0,024	0,024	<0,1	2,29	<0,004	0,94	<0,1	2,79	
29.8.2012	V2-812-Kgras	112064	0,021	0,083	0,0983273	2,25	<0,004	1,19	<0,1	4,06	
29.8.2012	V7-812-Kgras	112065	0,017	<0,004	0,1414421	0,39	<0,004	0,12	<0,1	1,37	
29.8.2012	V2-812-Gkál	112066	<0,01	<0,05	<0,08	0,3	<0,03	0,11	<0,1	1,31	

Greiningaraðferð: Sýni melt í saltþétursýru og mæld í ICP-AES. Tölur eru umreiknaðar yfir á blautvigt samkvæmt rakainnihaldi sem gefið er upp á heimasíðu matís (<http://matisvefur.eplica.is/ISGEM/is/leit/>). Rakainnihald rabarbara var tekið sem 92,4%, kartafla 80,5% og grænkáls 85%. Sýni merkt með "<" eru undir greiningarmörkum.



## Viðauki 12. Niðurstöður trjámælinga á furu í Reyðarfirði 2012

<b>Location</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
TG1-501	5,5	6	4
TG1-502	29	23	14,5
TG1-503	28,5	19	5
TG1-504	28	29,5	23,5
TG1-505	20	20	18,5
TG1-506	21	15,5	14
TG1-507	17,5	11	9
TG1-508	19,5	17,5	8
TG1-509	25,5	23,5	17,5
TG1-510	11	9,5	8
<b>Mean</b>	20,6	17,45	12,2
<b>SD</b>	7,77	7,16	6,40
<b>CV</b>	0,38	0,41	0,52
<b>SE</b>	2,46	2,26	2,02

TG2-511	21,5	20,5,	12,5
TG2-512	16	10,5	7
TG2-513	6,5	3,5	1
TG2-514	9	3,5	0,5
TG2-515	5	22	12
TG2-516	18,5	14	10
TG2-517	20	21	10
TG2-518	24,5	17	17
TG2-519	12,5	3,5	2
TG2-520	19	15	16,5
<b>Mean</b>	15,3	12,2	8,9
<b>SD</b>	6,67	7,40	6,08
<b>CV</b>	0,44	0,61	0,69
<b>SE</b>	2,11	2,34	1,92

TG3-521	10	8	7
TG3-522	17,5	1	18,5
TG3-523	20,5	19	15,5
TG3-524	28	25	21
TG3-525	17	5	1
TG3-526	12	7,5	8,5
TG3-527	18	17	13
TG3-528	16,5	17	9
TG3-529	25	15	12
TG3-530	13,5	14	10,5
<b>Mean</b>	17,8	12,85	11,6
<b>SD</b>	5,56	7,30	5,82
<b>CV</b>	0,31	0,57	0,50
<b>SE</b>	1,76	2,31	1,84

<b>Location</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
TG4-531	24	20,5	8,5
TG4-532	25	30	16
TG4-533	28	25	8
TG4-534	25	20	16,5
TG4-535	19,5	18,5	5
TG4-536	26,5	21,5	11
TG4-537	25	20,5	5
TG4-538	27	26	13
TG4-539	24	24	11
TG4-540	24	24	8
<b>Mean</b>	24,8	23	10,2
<b>SD</b>	2,31	3,46	4,07
<b>CV</b>	0,09	0,15	0,40
<b>SE</b>	0,73	1,10	1,29

TG5-541	34	31	11
TG5-542	16	26	11,5
TG5-543	29	30,5	22
TG5-544**	21,5	17,5	17,5
TG5-546	28	24	16
TG5-547	30	29,5	13,5
TG5-548	18	28	4,5
TG5-549	25,5	28	11,5
TG5-550	29	24	17
<b>Mean</b>	25,7	26,5	13,8
<b>SD</b>	5,97	4,24	5,01
<b>CV</b>	0,23	0,16	0,36
<b>SE</b>	1,99	1,41	1,67

TG6-551	13	16	9
TG6-552	22	23,5	11
TG6-553	23,5	29	11,5
TG6-554	26	22	15
TG6-555	16	11,5	7,5
TG6-556	26	22	10
TG6-557	29	26,5	16,5
TG6-558	22	20	9,5
TG6-559	25	26,5	11
TG6-560	23	19	7,5
<b>Mean</b>	22,6	21,6	10,9
<b>SD</b>	4,80	5,26	2,94
<b>CV</b>	0,21	0,24	0,27
<b>SE</b>	1,60	1,75	0,98

<b>Location</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
TG7-561	25	3	21
TG7-562	31	31	17
TG7-563	30	23	12,5
TG7-564	30,5	34	9
TG7-565	30,5	27	9,5
TG7-566	34	37,5	6,5
TG7-567	27,5	22,5	13
TG7-568	6	24	9
TG7-569	23	23,5	11
TG7-570	31	25	11,5
<b>Mean</b>	26,9	25,1	12,0
<b>SD</b>	8,00	9,28	4,26
<b>CV</b>	0,30	0,37	0,35
<b>SE</b>	2,53	2,93	1,35

TG8-571	12,5	13	13,5
TG8-572	14	13,5	14
TG8-573	12	16	9
TG8-574	16	13	8,5
TG8-575	14	19	20
TG8-576	13	14,5	12
TG8-577	9	18	12
TG8-578	19	17	12,5
TG8-579	9,5	5	5
TG8-580	20	19	5,5
<b>Mean</b>	13,9	14,8	11,2
<b>SD</b>	3,61	4,16	4,43
<b>CV</b>	0,26	0,28	0,40
<b>SE</b>	1,14	1,32	1,40

TG9-581	31	24,5	19
TG9-582	44	41,5	33
TG9-583	28	29	24,5
TG9-584	36	37	29,5
TG9-585	7,1	37	39
TG9-586	11	31	8,5
TG9-587	31,5	33,5	26
TG9-588	17,5	15,5	16,5
TG9-589	21,5	12,5	11,5
TG9-590	23	17	18
<b>Mean</b>	25,06	27,85	22,55
<b>SD</b>	11,34	10,08	9,62
<b>CV</b>	0,45	0,36	0,43
<b>SE</b>	3,59	3,19	3,04

<b>Location</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
TG10-591	15	11	12,5
TG10-592	14,5	10,5	11,5
TG10-593	12	7	11
TG10-594	12	7,5	12
TG10-595	12	8	11,5
TG10-596	11	9	15
TG10-597	9,5	7	9
TG10-598	1,2	9	8
<b>Mean</b>	10,9	8,6	11,3
<b>SD</b>	4,30	1,53	2,14
<b>CV</b>	0,39	0,18	0,19
<b>SE</b>	1,52	0,54	0,76

\*\*Market with tag 700 not 544

## Viðauki 13 - Niðurstöður efnamælinga í vatnsýnum 2012



E-nr	Sýnastaður	Dagsetning	pH	Flúor ppm	Alkalinity mg CaCO <sub>3</sub> /L	Sulfates mg/L
109111	W1	30.1.2012	7,21	0,029	11,3	0,335
109112	W2	30.1.2012	7,25	0,023	11,9	0,366
109113	W3	30.1.2012	7,14	0,023	10,2	0,360
109114	W4	30.1.2012	7,17	0,028	11,3	0,392
109115	W5	30.1.2012	7,19	0,029	18,7	0,331
109116	W6	30.1.2012	7,21	0,025	18,6	0,330
109117	W7	30.1.2012	7,21	0,025	17,3	0,438
109118	W8	30.1.2012	7,25	0,024	17,2	0,441
109119	W9	30.1.2012	7,70	0,021	22,6	0,561
109120	Blind sample	30.1.2012	7,15	0,028	11,3	0,401
110461	W1	23.4.2012	7,17	0,026	13,8	0,027
110462	W2	23.4.2012	7,20	0,023	13,2	0,108
110463	W3	23.4.2012	7,24	0,023	15,5	0,340
110464	W4	23.4.2012	7,22	0,03	13,8	0,405
110465	W5	23.4.2012	7,11	0,028	19,8	0,333
110466	W6	23.4.2012	7,20	0,025	20,0	0,337
110467	W7	23.4.2012	6,94	0,023	13,7	0,405
110468	W8	23.4.2012	6,92	0,021	13,7	0,009
110469	W9	23.4.2012	7,68	0,046	22,8	0,579
110470	Blind sample	23.4.2012	7,22	0,024	13,9	0,368
111314	W1	11.7.2012	7,45	0,013	12,1	0,285
111315	W2	11.7.2012	7,39	0,013	11,7	0,282
111316	W3	11.7.2012	7,41	0,029	16,2	0,300
111317	W4	11.7.2012	7,27	0,017	9,69	0,243
111318	W5	11.7.2012	7,32	0,017	17,0	0,303
111319	W6	11.7.2012	7,40	0,013	17,2	0,302
111320	W7	11.7.2012	7,32	0,025	16,9	0,419
111321	W8	11.7.2012	7,34	0,023	16,9	0,419
111322	W9	11.7.2012	7,87	0,045	22,7	0,562
111323	W10	11.7.2012	7,47	0,095	12,8	0,515
111324	Blind sample	11.7.2012	7,37	0,042	16,2	0,302
113150	W1	8.10.2012	7,22	0,042	13,3	0,330
113151	W2	8.10.2012	7,23	0,032	13,2	0,338
113152	W3	8.10.2012	7,26	0,038	16,2	0,406
113153	W4	8.10.2012	7,13	0,038	14,5	0,391
113154	W5	8.10.2012	7,27	0,038	19,1	0,314
113155	W6	8.10.2012	7,35	0,040	18,9	0,315
113156	W7	8.10.2012	7,12	0,043	13,7	0,384
113157	W8	8.10.2012	7,21	0,037	13,8	0,391
113158	W9	8.10.2012	7,60	0,054	23,3	0,562
113159	W10	8.10.2012	7,19	0,068	13,0	0,605
113160	Blind sample	8.10.2012	7,24	0,030	13,3	0,341

PAH	W2	W3	W5	W7	W8	W9	W10	Blind sample
	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
Naphthalene	0,0109	0,0118	0,0105	0,0114	0,00976	0,0118	0,0146	0,0114
Acenaphthylene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Acenaphthene	0,00439	0,00263	0,00335	0,00251	0,00394	0,00254	0,021	0,00234
Fluorene	0,00631	0,00273	0,00404	0,00274	0,00381	<0,00204	0,0132	0,00365
Phenanthrene	0,0319	0,0193	0,0189	0,0166	0,0179	0,0137	0,0635	0,0157
Anthracene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Fluoranthene	0,00457	0,00287	0,00323	0,00274	0,00245	0,00237	0,00856	0,00248
Pyrene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	0,00417	<0,00208
Benz(a)anthracene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Chrysene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Benzo(b/j)fluoranthene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Benzo(k)fluoranthene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Benzo(a)pyrene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Dibenz(a,h)anthracene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
Benzo(ghi)perylene	<0,00196	<0,00194	<0,00198	<0,00198	<0,0019	<0,00204	<0,00198	<0,00208
<b>Total 16 EPA-PAH excl. LOQ</b>	0,0581	0,0393	0,04	0,036	0,0379	0,0304	0,125	0,0355
<b>Total 16 EPA-PAH incl. LOQ</b>	0,0796	0,0607	0,0618	0,0578	0,0588	0,0549	0,145	0,0584

\*Gildi sem mældust undir magnreiningarmörkur eru merkt með <.



## Viðauki 14 - Skrá yfir allar ljósmyndir teknar í felti 2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_3004	LQ5-712	4-júl-2012
IMG_3005	LQ5-712	4-júl-2012
IMG_2996	LQ2-712	4-júl-2012
IMG_2997	LQ2-712	4-júl-2012
IMG_2998	LQ2-712	4-júl-2012
IMG_2999	LQ2-712	4-júl-2012
IMG_3000	LQ1-712	4-júl-2012
IMG_3001	LQ1-712	4-júl-2012
IMG_3002	LQ4-712	4-júl-2012
IMG_3003	LQ4-712	4-júl-2012
IMG_3026	LQ6-712	4-júl-2012
IMG_3027	LQ6-712	4-júl-2012
IMG_3038	LQ7-712	4-júl-2012
IMG_3039	LQ7-712	4-júl-2012
IMG_3070	LQ8-712	4-júl-2012
IMG_3071	LQ8-712	4-júl-2012
IMG_3082	LQ9-712	4-júl-2012
IMG_3083	LQ9-712	4-júl-2012
IMG_3094	LQ10-712	4-júl-2012
IMG_3095	LQ10-712	4-júl-2012
IMG_2980	ST11-F10	4-júl-2012
IMG_2981	ST11-F10	4-júl-2012
IMG_2982	ST11-F8	4-júl-2012
IMG_2983	ST11-F8	4-júl-2012
IMG_2984	ST11-G1	4-júl-2012
IMG_2985	ST11-G1	4-júl-2012
IMG_2988	ST11-C1	4-júl-2012
IMG_2989	ST11-C1	4-júl-2012
IMG_2986	ST11-D4	4-júl-2012
IMG_2987	ST11-D4	4-júl-2012
IMG_3006	ST14-C1	4-júl-2012
IMG_3007	ST14-C1	4-júl-2012
IMG_3008	ST14-F2	4-júl-2012
IMG_3009	ST14-F2	4-júl-2012
IMG_3010	ST14-G7	4-júl-2012
IMG_3011	ST14-G7	4-júl-2012
IMG_3012	ST14-J10	4-júl-2012
IMG_3013	ST14-J10	4-júl-2012
IMG_3014	ST14-J7	4-júl-2012
IMG_3015	ST14-J7	4-júl-2012
IMG_3016	ST13-B5	4-júl-2012
IMG_3017	ST13-B5	4-júl-2012
IMG_3018	ST13-C1	4-júl-2012
IMG_3019	ST13-C1	4-júl-2012
IMG_3020	ST13-C4	4-júl-2012
IMG_3021	ST13-C4	4-júl-2012
IMG_3022	ST13-D7	4-júl-2012
IMG_3023	ST13-D7	4-júl-2012
IMG_3024	ST13-F9	4-júl-2012
IMG_3025	ST13-F9	4-júl-2012
IMG_3028	ST12-J9	4-júl-2012
IMG_3029	ST12-J9	4-júl-2012
IMG_3030	ST12-F9	4-júl-2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_3031	ST12-F9	4-júl-2012
IMG_3032	ST12-D6	4-júl-2012
IMG_3033	ST12-D6	4-júl-2012
IMG_3034	ST12-D2	4-júl-2012
IMG_3035	ST12-D2	4-júl-2012
IMG_3036	ST12-A3	4-júl-2012
IMG_3037	ST12-A3	4-júl-2012
IMG_3040	ST24-E2	4-júl-2012
IMG_3041	ST24-E2	4-júl-2012
IMG_3042	ST24-B2	4-júl-2012
IMG_3043	ST24-B2	4-júl-2012
IMG_3044	ST24-F3	4-júl-2012
IMG_3045	ST24-F3	4-júl-2012
IMG_3046	ST24-G3	4-júl-2012
IMG_3047	ST24-G3	4-júl-2012
IMG_3048	ST24-I8	4-júl-2012
IMG_3049	ST24-I8	4-júl-2012
IMG_3050	ST16-H1	4-júl-2012
IMG_3051	ST16-H1	4-júl-2012
IMG_3052	ST16-F2	4-júl-2012
IMG_3053	ST16-F2	4-júl-2012
IMG_3054	ST16-B1	4-júl-2012
IMG_3055	ST16-B1	4-júl-2012
IMG_3056	ST16-C2	4-júl-2012
IMG_3057	ST16-C2	4-júl-2012
IMG_3058	ST16-C3	4-júl-2012
IMG_3059	ST16-C3	4-júl-2012
IMG_3060	ST15-B4	4-júl-2012
IMG_3061	ST15-B4	4-júl-2012
IMG_3062	ST15-D5	4-júl-2012
IMG_3063	ST15-D5	4-júl-2012
IMG_3064	ST15-C1	4-júl-2012
IMG_3065	ST15-C1	4-júl-2012
IMG_3068	ST15-J9	4-júl-2012
IMG_3069	ST15-J9	4-júl-2012
IMG_3066	ST15-J1	4-júl-2012
IMG_3067	ST15-J1	4-júl-2012
IMG_3072	ST17-F4	4-júl-2012
IMG_3073	ST17-F4	4-júl-2012
IMG_3074	ST17-E5	4-júl-2012
IMG_3075	ST17-E5	4-júl-2012
IMG_3076	ST17-D1	4-júl-2012
IMG_3077	ST17-D1	4-júl-2012
IMG_3078	ST17-A6	4-júl-2012
IMG_3079	ST17-A6	4-júl-2012
IMG_3080	ST17-A7	4-júl-2012
IMG_3081	ST17-A7	4-júl-2012
IMG_3084	ST18-J8	4-júl-2012
IMG_3085	ST18-J8	4-júl-2012
IMG_3086	ST18-H9	4-júl-2012
IMG_3087	ST18-H9	4-júl-2012
IMG_3088	ST18-F9	4-júl-2012
IMG_3089	ST18-F9	4-júl-2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_3090	ST18-D1	4-júl-2012
IMG_3091	ST18-D1	4-júl-2012
IMG_3092	ST18-A8	4-júl-2012
IMG_3093	ST18-A8	4-júl-2012
IMG_3096	LQ21-712	5.7.2012
IMG_3097	LQ21-712	5.7.2012
IMG_3112	LQ23-712	5.7.2012
IMG_3113	LQ23-712	5.7.2012
IMG_3114	LQ24-712	5.7.2012
IMG_3115	LQ24-712	5.7.2012
IMG_3126	LQ25-712	5.7.2012
IMG_3127	LQ25-712	5.7.2012
IMG_3128	LQ26-712	5.7.2012
IMG_3129	LQ26-712	5.7.2012
IMG_3140	LQ28-712	5.7.2012
IMG_3141	LQ28-712	5.7.2012
IMG_3142	LQ27-712	5.7.2012
IMG_3143	LQ27-712	5.7.2012
IMG_3217	LQ48-712	5.7.2012
IMG_3218	LQ48-712	5.7.2012
IMG_3832	LQ18-811	5.7.2012
IMG_3833	LQ18-811	5.7.2012
IMG-3193	LQ49-712	5.7.2012
IMG_3194	LQ49-712	5.7.2012
IMG_3276	ST23-A6	5-júl-2012
IMG_3195	ST5-I5	5-júl-2012
IMG_3196	ST5-I5	5-júl-2012
IMG_3197	ST5-I5	5-júl-2012
IMG_3198	ST5-I5	5-júl-2012
IMG_3199	ST5-E7	5-júl-2012
IMG_3200	ST5-E7	5-júl-2012
IMG_3201	ST5-E7	5-júl-2012
IMG_3202	ST5-E7	5-júl-2012
IMG_3203	ST5-E7	5-júl-2012
IMG_3204	ST5-E7	5-júl-2012
IMG_3205	ST5-C7	5-júl-2012
IMG_3206	ST5-C7	5-júl-2012
IMG_3207	ST5-C7	5-júl-2012
IMG_3208	ST5-A4	5-júl-2012
IMG_3209	ST5-A4	5-júl-2012
IMG_3210	ST5-B3	5-júl-2012
IMG_3211	ST5-B3	5-júl-2012
IMG_3212	ST5-B3	5-júl-2012
IMG_3213	ST5-B3	5-júl-2012
IMG_3214	ST5-B3	5-júl-2012
IMG_3215	ST5-B3	5-júl-2012
IMG_3216	ST5-B3	5-júl-2012
IMG_3098	ST6-G1	5-júl-2012
IMG_3099	ST6-G1	5-júl-2012
IMG_3100	ST6-A1	5-júl-2012
IMG_3101	ST6-A1	5-júl-2012
IMG_3102	ST6-B1	5-júl-2012
IMG_3103	ST6-B1	5-júl-2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_3104	ST6-B4	5-júl-2012
IMG_3105	ST6-B4	5-júl-2012
IMG_3106	ST6-I9	5-júl-2012
IMG_3107	ST6-I9	5-júl-2012
IMG_3116	ST7-D9	5-júl-2012
IMG_3117	ST7-D9	5-júl-2012
IMG_3118	ST7-A1	5-júl-2012
IMG_3119	ST7-A1	5-júl-2012
IMG_3120	ST7-C1	5-júl-2012
IMG_3121	ST7-C1	5-júl-2012
IMG_3122	ST7-H5	5-júl-2012
IMG_3123	ST7-H5	5-júl-2012
IMG_3124	ST7-J7	5-júl-2012
IMG_3125	ST7-J7	5-júl-2012
IMG_3130	ST20-H2	5-júl-2012
IMG_3131	ST20-H2	5-júl-2012
IMG_3132	ST20-G4	5-júl-2012
IMG_3133	ST20-G4	5-júl-2012
IMG_3134	ST20-D10	5-júl-2012
IMG_3135	ST20-D10	5-júl-2012
IMG_3136	ST20-F9	5-júl-2012
IMG_3137	ST20-F9	5-júl-2012
IMG_3138	ST20-G10	5-júl-2012
IMG_3139	ST20-G10	5-júl-2012
IMG_3145	ST21-C6	5-júl-2012
IMG_3146	ST21-C6	5-júl-2012
IMG_3147	ST21-C7	5-júl-2012
IMG_3148	ST21-C7	5-júl-2012
IMG_3149	ST21-C1	5-júl-2012
IMG_3150	ST21-C1	5-júl-2012
IMG_3151	ST21-E5	5-júl-2012
IMG_3152	ST21-E5	5-júl-2012
IMG_3153	ST21-H1	5-júl-2012
IMG_3154	ST21-H1	5-júl-2012
IMG_3155	ST29-I1	5-júl-2012
IMG_3156	ST29-I1	5-júl-2012
IMG_3157	ST29-F1	5-júl-2012
IMG_3158	ST29-F1	5-júl-2012
IMG_3159	ST29-C6	5-júl-2012
IMG_3160	ST29-C6	5-júl-2012
IMG_3161	ST29-E10	5-júl-2012
IMG_3162	ST29-E10	5-júl-2012
IMG_3163	ST29-G10	5-júl-2012
IMG_3164	ST29-G10	5-júl-2012
IMG_3165	ST29-G10	5-júl-2012
IMG_3166	ST29-G10	5-júl-2012
IMG_3167	ST9-J8	5-júl-2012
IMG_3168	ST9-J8	5-júl-2012
IMG_3169	ST9-I9	5-júl-2012
IMG_3170	ST9-I9	5-júl-2012
IMG_3171	ST9-H10	5-júl-2012
IMG_3172	ST9-H10	5-júl-2012
IMG_3173	ST9-C9	5-júl-2012

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_3174	ST9-C9	5-júl-2012
IMG_3175	ST9-C1	5-júl-2012
IMG_3176	ST9-C1	5-júl-2012
IMG_3177	ST8-J1	5-júl-2012
IMG_3178	ST8-J1	5-júl-2012
IMG_3179	ST8-H1	5-júl-2012
IMG_3180	ST8-H1	5-júl-2012
IMG_3181	ST8-G3	5-júl-2012
IMG_3182	ST8-G3	5-júl-2012
IMG_3183	ST8-G5	5-júl-2012
IMG_3184	ST8-G5	5-júl-2012
IMG_3185	ST8-A2	5-júl-2012
IMG_3186	ST8-A2	5-júl-2012
IMG_3187	ST8	5-júl-2012
IMG_3188	ST8	5-júl-2012
IMG_3189	ST8	5-júl-2012
IMG_3190	ST8	5-júl-2012
IMG_3191	ST8	5-júl-2012
IMG_3192	ST8	5-júl-2012
IMG_5187	<i>Dryopteris filix-mas</i>	6-júl-2012
IMG_5188	<i>Dryopteris filix-mas</i>	6-júl-2012
IMG_5189	<i>Dryopteris filix-mas</i>	6-júl-2012
IMG_5190	<i>Dryopteris filix-mas</i>	6-júl-2012
IMG_5191	<i>Dryopteris filix-mas</i>	6-júl-2012
IMG_5192	<i>Dryopteris filix-mas</i>	6-júl-2012
IMG_5193	<i>Dryopteris filix-mas</i>	6-júl-2012
IMG_5194	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5195	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5196	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5197	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5198	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5199	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5200	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5201	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5202	<i>Erysium strictum</i>	6-júl-2012
IMG_5203	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5204	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5205	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5206	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5207	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5208	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5209	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5210	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5211	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5212	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5213	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5214	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5215	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	6-júl-2012
IMG_5216	Vaxtarstaður giljaflækju	6-júl-2012
IMG_5217	Vaxtarstaður giljaflækju	6-júl-2012
IMG_5218	<i>Vicia sepium</i>	6-júl-2012
IMG_5219	<i>Vicia sepium</i>	6-júl-2012
IMG_5220	<i>Vicia sepium</i>	6-júl-2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_3303	ST27-I3	9-júl-2012
IMG_3304	ST27-I3	9-júl-2012
IMG_3305	ST27-I3	9-júl-2012
IMG_3306	ST27-I3	9-júl-2012
IMG_3307	ST27-I3	9-júl-2012
IMG_3308	ST27-G6	9-júl-2012
IMG_3309	ST27-G6	9-júl-2012
IMG_3310	ST27-F4	9-júl-2012
IMG_3311	ST27-F4	9-júl-2012
IMG_3312	ST27-D6	9-júl-2012
IMG_3313	ST27-D6	9-júl-2012
IMG_3314	ST27-B5	9-júl-2012
IMG_3315	ST27-B5	9-júl-2012
IMG_3316	ST27-B5	9-júl-2012
IMG_3317	ST27-B5	9-júl-2012
IMG_3277	ST28-J5	9-júl-2012
IMG_3278	ST28-J5	9-júl-2012
IMG_3279	ST28-I10	9-júl-2012
IMG_3280	ST28-I10	9-júl-2012
IMG_3281	ST28-I10	9-júl-2012
IMG_3282	ST28-I10	9-júl-2012
IMG_3287	ST28-F9	9-júl-2012
IMG_3288	ST28-F9	9-júl-2012
IMG_3289	ST28-F9	9-júl-2012
IMG_3290	ST28-F9	9-júl-2012
IMG_3291	ST28-F9	9-júl-2012
IMG_3292	ST28-F9	9-júl-2012
IMG_3283	ST28-G2	9-júl-2012
IMG_3284	ST28-G2	9-júl-2012
IMG_3285	ST28-C4	9-júl-2012
IMG_3286	ST28-C4	9-júl-2012
IMG_3293	ST10-E10	9-júl-2012
IMG_3294	ST10-E10	9-júl-2012
IMG_3295	ST10-J9	9-júl-2012
IMG_3296	ST10-J9	9-júl-2012
IMG_3297	ST10-H9	9-júl-2012
IMG_3298	ST10-H9	9-júl-2012
IMG_3299	ST10-D6	9-júl-2012
IMG_3300	ST10-D6	9-júl-2012
IMG_3301	ST10-F1	9-júl-2012
IMG_3302	ST10-F1	9-júl-2012
IMG_3219	ST25-C4	9-júl-2012
IMG_3220	ST25-C4	9-júl-2012
IMG_3221	ST25-C4	9-júl-2012
IMG_3222	ST25-C4	9-júl-2012
IMG_3223	ST25-C4	9-júl-2012
IMG_3224	ST25-C4	9-júl-2012
IMG_3225	ST25-D4	9-júl-2012
IMG_3226	ST25-D4	9-júl-2012
IMG_3227	ST25-E6	9-júl-2012
IMG_3228	ST25-E6	9-júl-2012
IMG_3229	ST25-D7	9-júl-2012
IMG_3230	ST25-D7	9-júl-2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_3231	ST25-I9	9-júl-2012
IMG_3232	ST25-I9	9-júl-2012
IMG_3233	ST19-I8	9-júl-2012
IMG_3234	ST19-I8	9-júl-2012
IMG_3235	ST19-H7	9-júl-2012
IMG_3236	ST19-H7	9-júl-2012
IMG_3237	ST19-G7	9-júl-2012
IMG_3238	ST19-G7	9-júl-2012
IMG_3239	ST19-I1	9-júl-2012
IMG_3240	ST19-I1	9-júl-2012
IMG_3241	ST19-A10	9-júl-2012
IMG_3242	ST19-A10	9-júl-2012
IMG_3243	ST26-E1	9-júl-2012
IMG_3244	ST26-E1	9-júl-2012
IMG_3245	ST26-D1	9-júl-2012
IMG_3246	ST26-D1	9-júl-2012
IMG_3251	ST26-A4	9-júl-2012
IMG_3252	ST26-A4	9-júl-2012
IMG_3249	ST26-A9	9-júl-2012
IMG_3250	ST26-A9	9-júl-2012
IMG_3247	ST26-D7	9-júl-2012
IMG_3248	ST26-D7	9-júl-2012
IMG_3253	ST22-F5	9-júl-2012
IMG_3254	ST22-F5	9-júl-2012
IMG_3259	ST22-H7	9-júl-2012
IMG_3260	ST22-H7	9-júl-2012
IMG_3255	ST22-D3	9-júl-2012
IMG_3256	ST22-D3	9-júl-2012
IMG_3257	ST22-D3	9-júl-2012
IMG_3258	ST22-D3	9-júl-2012
IMG_3261	ST22-B5	9-júl-2012
IMG_3262	ST22-B5	9-júl-2012
IMG_3263	ST22-A9	9-júl-2012
IMG_3264	ST22-A9	9-júl-2012
IMG_3265	ST23-J4	9-júl-2012
IMG_3266	ST23-J4	9-júl-2012
IMG_3267	ST23-J4	9-júl-2012
IMG_3268	ST23-J4	9-júl-2012
IMG_3269	ST23-G1	9-júl-2012
IMG_3270	ST23-G1	9-júl-2012
IMG_3271	ST23-A1	9-júl-2012
IMG_3272	ST23-A1	9-júl-2012
IMG_3273	ST23-A5	9-júl-2012
IMG_3274	ST23-A5	9-júl-2012
IMG_3275	ST23-A6	9-júl-2012
IMG_3318	ST1-C3	10-júl-2012
IMG_3319	ST1-C3	10-júl-2012
IMG_3320	ST1-H4	10-júl-2012
IMG_3321	ST1-H4	10-júl-2012
IMG_3322	ST1-H4	10-júl-2012
IMG_3323	ST1-H4	10-júl-2012
IMG_3324	ST1-I6	10-júl-2012
IMG_3325	ST1-I6	10-júl-2012



<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_3326	ST1-H10	10-júl-2012
IMG_3327	ST1-H10	10-júl-2012
IMG_3328	ST1-J10	10-júl-2012
IMG_3329	ST1-J10	10-júl-2012
IMG_3350	ST3-G4	10-júl-2012
IMG_3351	ST3-G4	10-júl-2012
IMG_3352	ST3-G4	10-júl-2012
IMG_3353	ST3-G4	10-júl-2012
IMG_3354	ST3-G4	10-júl-2012
IMG_3355	ST3-G4	10-júl-2012
IMG_3356	ST3-C9	10-júl-2012
IMG_3357	ST3-C9	10-júl-2012
IMG_3358	ST3-C9	10-júl-2012
IMG_3359	ST3-C9	10-júl-2012
IMG_3362	ST3-J9	10-júl-2012
IMG_3363	ST3-J9	10-júl-2012
IMG_3360	ST3-I9	10-júl-2012
IMG_3361	ST3-I9	10-júl-2012
IMG_3364	ST3-E1	10-júl-2012
IMG_3365	ST3-E1	10-júl-2012
IMG_3370	ST4-B1	10-júl-2012
IMG_3371	ST4-B1	10-júl-2012
IMG_3372	ST4-B1	10-júl-2012
IMG_3373	ST4-B1	10-júl-2012
IMG_3374	ST4-A5	10-júl-2012
IMG_3375	ST4-A5	10-júl-2012
IMG_3376	ST4-E8	10-júl-2012
IMG_3377	ST4-E8	10-júl-2012
IMG_3378	ST4-E8	10-júl-2012
IMG_3379	ST4-E8	10-júl-2012
IMG_3378	ST4-E10	10-júl-2012
IMG_3379	ST4-E10	10-júl-2012
IMG_3380	ST4-E10	10-júl-2012
IMG_3381	ST4-C9	10-júl-2012
IMG_3382	ST4-C9	10-júl-2012
IMG_3383	ST4-C9	10-júl-2012
IMG_3384	ST4-C9	10-júl-2012
IMG_3385	ST4-C9	10-júl-2012
IMG_3386	ST4-C9	10-júl-2012
IMG_3387	ST4-C9	10-júl-2012
IMG_3388	ST4-	10-júl-2012
IMG_3389	ST4-	10-júl-2012
IMG_3390	ST4-	10-júl-2012
IMG_3391	ST4-	10-júl-2012
IMG_3392	ST4-	10-júl-2012
IMG_3393	ST4-	10-júl-2012
IMG_3394	ST4-	10-júl-2012
IMG_3395	ST4-	10-júl-2012
IMG_3396	ST4-	10-júl-2012
IMG_3397	ST4-	10-júl-2012
IMG_3395	ST30-H2	10-júl-2012
IMG_3396	ST30-H2	10-júl-2012
IMG_3397	ST30-I5	10-júl-2012

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_3398	ST30-I5	10-júl-2012
IMG_3399	ST30-E8	10-júl-2012
IMG_3400	ST30-E8	10-júl-2012
IMG_3341	ST30-G10	10-júl-2012
IMG_3342	ST30-G10	10-júl-2012
IMG_3303	ST30-H10	10-júl-2012
IMG_3304	ST30-H10	10-júl-2012
IMG_3415	W10 Grænavatn	11-júl-2012
IMG_3416	W10 Grænavatn	11-júl-2012
IMG_3417	W10 Grænavatn	11-júl-2012
IMG_3418	W10 Grænavatn	11-júl-2012
IMG_3419	W10 Grænavatn	11-júl-2012
IMG_3420	W10 Grænavatn	11-júl-2012
IMG_3421	W10 Grænavatn	11-júl-2012
IMG_3422	W10 Grænavatn	11-júl-2012
IMG_3423	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3424	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3425	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3426	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3427	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3428	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3429	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3430	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3431	<i>Betula pubescens</i>	13-ágú-2012
IMG_3432	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3433	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3434	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3435	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3436	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3437	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3438	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3439	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3440	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3441	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3442	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3443	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3444	Larix sp	13-ágú-2012
IMG_3445	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3446	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3447	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3448	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3449	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3450	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3451	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3452	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3453	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3454	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3455	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3456	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3457	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3458	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3459	Yfirlitsmynd	13-ágú-2012
IMG_3460	Sorbus sp	13-ágú-2012

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_3461	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3462	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3463	Kartöflugrös	13-ágú-2012
IMG_3464	Irish	13-ágú-2012
IMG_3465	Irish	13-ágú-2012
IMG_3466	Irish	13-ágú-2012
IMG_3467	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3468	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3469	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3470	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3471	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3472	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3473	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3474	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3475	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3476	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3477	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3478	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3479	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3480	Yfirlitsmynd	13-ágú-2012
IMG_3481	Spiraea sp	13-ágú-2012
IMG_3482	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3483	Spiraea sp	13-ágú-2012
IMG_3484	Spiraea sp	13-ágú-2012
IMG_3485	Betula pubescens	13-ágú-2012
IMG_3486	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3487	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3488	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3489	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3490	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3491	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3492	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3493	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3494	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3495	Spruce	13-ágú-2012
IMG_3496	Spruce	13-ágú-2012
IMG_3497	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3498	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3499	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3500	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3501	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3502	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3503	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3504	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3505	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3506	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3507	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3508	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3509	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3510	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3511	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3512	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3513	Sorbus sp	13-ágú-2012

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_3514	<i>Vaccinium uliginosum</i>	13-ágú-2012
IMG_3515	<i>Vaccinium uliginosum</i>	13-ágú-2012
IMG_3516	<i>Vaccinium uliginosum</i>	13-ágú-2012
IMG_3517	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	13-ágú-2012
IMG_3518	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	13-ágú-2012
IMG_3519	<i>angustifolium</i>	13-ágú-2012
IMG_3520	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3521	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3522	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3523	Visual in town	13-ágú-2012
IMG_3524	<i>Angelica archangelica</i>	13-ágú-2012
IMG_3525	<i>Angelica archangelica</i>	13-ágú-2012
IMG_3526	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3527	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3528	Betula pubescens	13-ágú-2012
IMG_3529	Betula pubescens	13-ágú-2012
IMG_3530	Betula pubescens	13-ágú-2012
IMG_3531	Betula pubescens	13-ágú-2012
IMG_3532	Betula pubescens	13-ágú-2012
IMG_3533	Pinus sp	13-ágú-2012
IMG_3534	Framnes	13-ágú-2012
IMG_3535	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	13-ágú-2012
IMG_3536	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3537	Garðurinn á Framnesi	13-ágú-2012
IMG_3538	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3539	Sorbus sp	13-ágú-2012
IMG_3540	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3541	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3542	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3543	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3544	Salix sp	13-ágú-2012
IMG_3785	LQ35-812	30-ágú-2012
IMG_3786	LQ35-812	30-ágú-2012
IMG_3787	LQ34-812	30-ágú-2012
IMG_3788	LQ34-812	30-ágú-2012
IMG_3789	LQ34-812	30-ágú-2012
IMG_3790	LQ36-812	30-ágú-2012
IMG_3791	LQ36-812	30-ágú-2012
IMG_3792	LQ37-812	30-ágú-2012
IMG_3793	LQ37-812	30-ágú-2012
IMG_3794	LQ38-812	30-ágú-2012
IMG_3795	LQ38-812	30-ágú-2012
IMG_3797	LQ39-812	30-ágú-2012
IMG_3798	LQ39-812	30-ágú-2012
IMG_3799	LQ40-812	30-ágú-2012
IMG_3800	LQ40-812	30-ágú-2012
IMG_3801	LQ41-812	30-ágú-2012
IMG_3802	LQ41-812	30-ágú-2012
IMG_3806	LQ42-812	30-ágú-2012

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_3807	LQ42-812	30-ágú-2012
IMG_3808	LQ43-812	30-ágú-2012
IMG_3809	LQ43-812	30-ágú-2012
IMG_3810	LQ33-812	30-ágú-2012
IMG_3811	LQ33-812	30-ágú-2012
IMG_3812	LQ44-812	30-ágú-2012
IMG_3813	LQ44-812	30-ágú-2012
IMG_3814	LQ46-812	30-ágú-2012
IMG_3815	LQ46-812	30-ágú-2012
IMG_3816	LQ47-812	30-ágú-2012
IMG_3817	LQ47-812	30-ágú-2012
IMG_3818	LQ32-812	30-ágú-2012
IMG_3819	LQ32-812	30-ágú-2012
IMG_3820	LQ16-812	30-ágú-2012
IMG_3821	LQ16-812	30-ágú-2012
IMG_3822	LQ17-812	30-ágú-2012
IMG_3823	LQ17-812	30-ágú-2012
IMG_3824	LQ15-812	30-ágú-2012
IMG_3825	LQ15-812	30-ágú-2012
IMG_3826	LQ14-812	30-ágú-2012
IMG_3827	LQ14-812	30-ágú-2012
IMG_3828	LQ12-812	30-ágú-2012
IMG_3829	LQ12-812	30-ágú-2012
IMG_3830	LQ11-812	30-ágú-2012
IMG_3831	LQ11-812	30-ágú-2012
IMG_3834	LQ19-812	30-ágú-2012
IMG_3835	LQ19-812	30-ágú-2012
IMG_3836	LQ31-812	30-ágú-2012
IMG_3837	LQ31-812	30-ágú-2012
IMG_3796	Yfirlitsmynd	30-ágú-2012
IMG_3803	<i>Blechnum spicant</i>	30-ágú-2012
IMG_3804	<i>Blechnum spicant</i>	30-ágú-2012
IMG_3805	<i>Blechnum spicant</i>	30-ágú-2012
IMG_3874	LQ45-912	20-sep-2012
IMG_3875	LQ45-912	20-sep-2012
IMG_3876	LQ29-912	20-sep-2012
IMG_3877	LQ29-912	20-sep-2012
IMG_3878	LQ30-912	20-sep-2012
IMG_3879	LQ30-912	20-sep-2012
IMG_3880	CN12	20-sep-2012
IMG_3881	CN12	20-sep-2012
IMG_3882	CN12	20-sep-2012
IMG_3883	CN12	20-sep-2012
IMG_3884	CP6	20-sep-2012
IMG_3885	CP6	20-sep-2012
IMG_3886	CN6	20-sep-2012
IMG_3887	CP6	20-sep-2012
IMG_3888	CP6	20-sep-2012
IMG_3889	CP6	20-sep-2012
IMG_3890	CN3	20-sep-2012
IMG_3891	CN3	20-sep-2012
IMG_3892	CN3	20-sep-2012
IMG_3893	CN3	20-sep-2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_3894	CN3	20-sep-2012
IMG_3895	CN3	20-sep-2012
IMG_3896	CN3	20-sep-2012
IMG_3897	CN3	20-sep-2012
IMG_3898	CN3	20-sep-2012
IMG_3899	CN3	20-sep-2012
IMG_3900	CN3	20-sep-2012
IMG_3901	CN3	20-sep-2012
IMG_3902	CN1	20-sep-2012
IMG_3903	CN1	20-sep-2012
IMG_3904	CN1	20-sep-2012
IMG_3905	CN1	20-sep-2012
IMG_3906	CN1	20-sep-2012
IMG_3907	CN1	20-sep-2012
IMG_3908	CN1	20-sep-2012
IMG_3909	CN1	20-sep-2012
IMG_3910	CN1	20-sep-2012
IMG_3911	CN1	20-sep-2012
IMG_3912	CN1	20-sep-2012
IMG_3913	CN1	20-sep-2012
IMG_3914	CN1	20-sep-2012
IMG_3915	CN1	20-sep-2012
IMG_3916	CN1	20-sep-2012
IMG_3917	CN1	20-sep-2012
IMG_3918	CN1	20-sep-2012
IMG_3919	CN8	20-sep-2012
IMG_3920	CN8	20-sep-2012
IMG_3921	CN9	20-sep-2012
IMG_3922	CN9	20-sep-2012
IMG_3923	CP11	20-sep-2012
IMG_3924	CP11	20-sep-2012
IMG_3925	CP11	20-sep-2012
IMG_3926	CP11	20-sep-2012
IMG_3927	CP11	20-sep-2012
IMG_3928	CP11	20-sep-2012
IMG_3929	CP11	20-sep-2012
IMG_3930	CP11	20-sep-2012
IMG_3931	CP11	20-sep-2012
IMG_3932	CP11	20-sep-2012
IMG_3933	CP11	20-sep-2012
IMG_3934	CP11	20-sep-2012
IMG_5292	TG1-501	9-okt-2012
IMG_5293	TG1-501	9-okt-2012
IMG_5294	TG1-502	9-okt-2012
IMG_5295	TG1-503	9-okt-2012
IMG_5296	TG1-504	9-okt-2012
IMG_5299	TG1-505	9-okt-2012
IMG_5300	TG1-506	9-okt-2012
IMG_5297	TG1-507	9-okt-2012
IMG_5298	TG1-508	9-okt-2012
IMG_5302	TG1-509	9-okt-2012
IMG_5301	TG1-510	9-okt-2012
IMG_5380	TG2-511	9-okt-2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5379	TG2-512	9-okt-2012
IMG_5376	TG2-513	9-okt-2012
IMG_5377	TG2-513	9-okt-2012
IMG_5372	TG2-514	9-okt-2012
IMG_5373	TG2-514	9-okt-2012
IMG_5374	TG2-514	9-okt-2012
IMG_5370	TG2-515	9-okt-2012
IMG_5371	TG2-515	9-okt-2012
IMG_5383	TG2-516	9-okt-2012
IMG_5375	TG2-517	9-okt-2012
IMG_5378	TG2-518	9-okt-2012
IMG_5381	TG2-519	9-okt-2012
IMG_5382	TG2-520	9-okt-2012
IMG_5312	TG3-521	9-okt-2012
IMG_5311	TG3-522	9-okt-2012
IMG_5310	TG3-523	9-okt-2012
IMG_5309	TG3-524	9-okt-2012
IMG_5307	TG3-525	9-okt-2012
IMG_5308	TG3-525	9-okt-2012
IMG_5306	TG3-526	9-okt-2012
IMG_5305	TG3-527	9-okt-2012
IMG_5304	TG3-528	9-okt-2012
IMG_5313	TG3-529	9-okt-2012
IMG_5303	TG3-530	9-okt-2012
IMG_5361	TG4-531	9-okt-2012
IMG_5362	TG4-532	9-okt-2012
IMG_5363	TG4-533	9-okt-2012
IMG_5364	TG4-534	9-okt-2012
IMG_5365	TG4-535	9-okt-2012
IMG_5366	TG4-536	9-okt-2012
IMG_5367	TG4-537	9-okt-2012
IMG_5368	TG4-538	9-okt-2012
IMG_5369	TG4-539	9-okt-2012
IMG_5360	TG4-540	9-okt-2012
IMG_5359	TG5-541	9-okt-2012
IMG_5358	TG5-542	9-okt-2012
IMG_5357	TG5-543	9-okt-2012
IMG_5356	TG5-544**	9-okt-2012
IMG_5355	TG5-546	9-okt-2012
IMG_5354	TG5-547	9-okt-2012
IMG_5353	TG5-548	9-okt-2012
IMG_5352	TG5-549	9-okt-2012
IMG_5351	TG5-550	9-okt-2012
IMG_5350	TG6-551	9-okt-2012
IMG_5349	TG6-552	9-okt-2012
IMG_5348	TG6-553	9-okt-2012
IMG_5347	TG6-554	9-okt-2012
IMG_5340	TG6-555	9-okt-2012
IMG_5341	TG6-556	9-okt-2012
IMG_5342	TG6-557	9-okt-2012
IMG_5343	TG6-558	9-okt-2012
IMG_5344	TG6-558	9-okt-2012
IMG_5345	TG6-559	9-okt-2012

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5346	TG6-560	9-okt-2012
IMG_5314	TG7-561	9-okt-2012
IMG_5323	TG7-562	9-okt-2012
IMG_5315	TG7-563	9-okt-2012
IMG_5316	TG7-564	9-okt-2012
IMG_5317	TG7-565	9-okt-2012
IMG_5318	TG7-566	9-okt-2012
IMG_5319	TG7-567	9-okt-2012
IMG_5320	TG7-568	9-okt-2012
IMG_5321	TG7-569	9-okt-2012
IMG_5322	TG7-570	9-okt-2012
IMG_5336	TG8-571	9-okt-2012
IMG_5337	TG8-572	9-okt-2012
IMG_5335	TG8-573	9-okt-2012
IMG_5333	TG8-574	9-okt-2012
IMG_5334	TG8-575	9-okt-2012
IMG_5331	TG8-576	9-okt-2012
IMG_5332	TG8-576	9-okt-2012
IMG_5330	TG8-577	9-okt-2012
IMG_5324	TG8-578	9-okt-2012
IMG_5325	TG8-578	9-okt-2012
IMG_5326	TG8-578	9-okt-2012
IMG_5327	TG8-578	9-okt-2012
IMG_5328	TG8-578	9-okt-2012
IMG_5329	TG8-578	9-okt-2012
IMG_5338	TG8-579	9-okt-2012
IMG_5339	TG8-580	9-okt-2012
IMG_5274	TG10-591	9-okt-2012
IMG_5275	TG10-591	9-okt-2012
IMG_5276	TG10-591	9-okt-2012
IMG_5277	TG10-592	9-okt-2012
IMG_5278	TG10-592	9-okt-2012
IMG_5279	TG10-592	9-okt-2012
IMG_5280	TG10-592	9-okt-2012
IMG_5281	TG10-592	9-okt-2012
IMG_5282	TG10-592	9-okt-2012
IMG_5283	TG10-592	9-okt-2012
IMG_5284	TG10-593	9-okt-2012
IMG_5285	TG10-594	9-okt-2012
IMG_5287	TG10-595	9-okt-2012
IMG_5288	TG10-595	9-okt-2012
IMG_5286	TG10-596	9-okt-2012
IMG_5289	TG10-597	9-okt-2012
IMG_5290	TG10-597	9-okt-2012
IMG_5291	TG10-598	9-okt-2012
IMG_5402	TG9-581	18-okt-2012
IMG_5403	TG9-581	18-okt-2012
IMG_5404	TG9-582	18-okt-2012
IMG_5401	TG9-583	18-okt-2012
IMG_5400	TG9-584	18-okt-2012
IMG_5398	TG9-585	18-okt-2012
IMG_5397	TG9-586	18-okt-2012
IMG_5396	TG9-587	18-okt-2012



<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5395	TG9-588	18-okt-2012
IMG_5394	TG9-589	18-okt-2012
IMG_5393	TG9-590	18-okt-2012
IMG_5480	Hreindýr í Reyðarfirði	11-des-2012
IMG_5481	Hreindýr í Reyðarfirði	11-des-2012
IMG_5482	Hreindýr í Reyðarfirði	11-des-2012
IMG_5483	Hreindýr í Reyðarfirði	11-des-2012
IMG_5484	Hreindýr í Reyðarfirði	11-des-2012
IMG_5485	Hreindýr í Reyðarfirði	11-des-2012

Viðauki 15 - Niðurstöður viðbótarrannsókna á búfænaði og heyi í  
Reyðarfirði 2012

Alcoa Fjarðaál  
Guðmundur Sveinsson  
Hrauni 1  
730 Reyðarfjörður

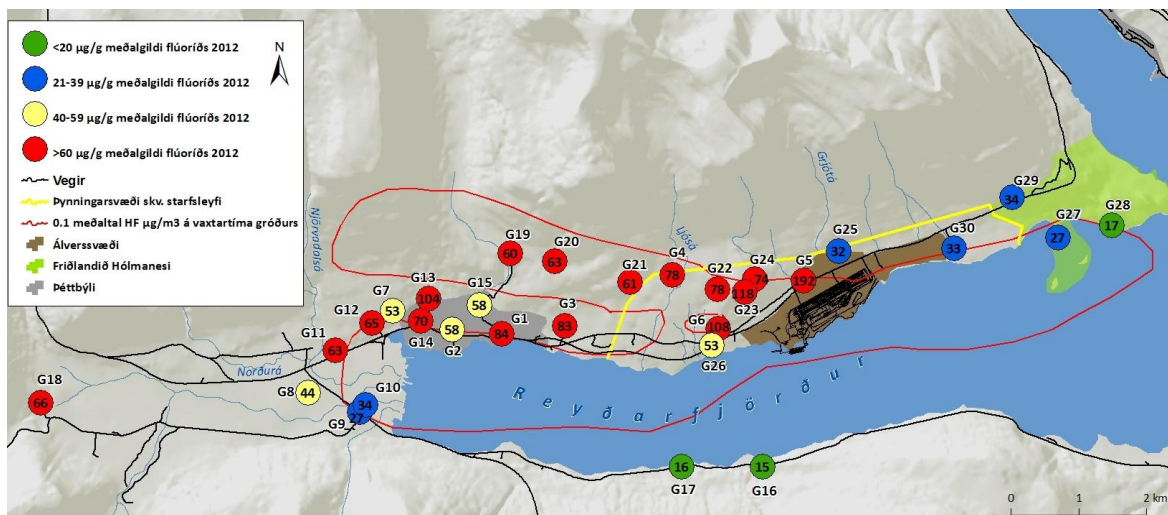
Neskaupstað, 9. nóvember 2012

## Efni: Niðurstöður mælinga á flúoríði í grasi og heyi í Reyðarfirði 2012

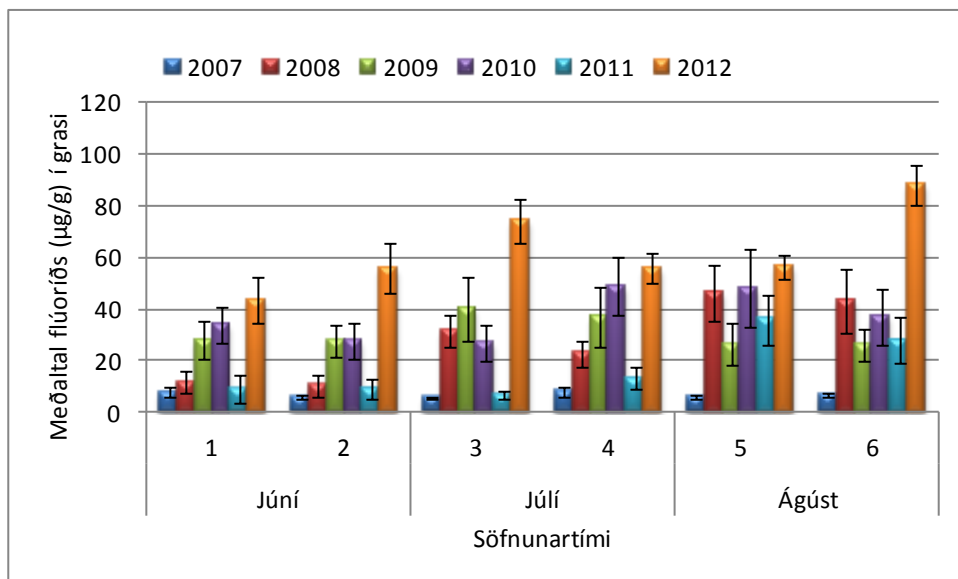
### Gras

Sýnum af grasi var safnað dagana 7-8. júní, 21-22. júní, 5-6. júlí, 18-19. júlí, 2-3. ágúst og 16-17. ágúst í Reyðarfirði sumarið 2012.

Meðaltalsgildi flúoríðs í grasi á vaxtartíma gróðurs yfir 3ja mánaðar tímabil voru mun hærri heldur en undanfarin ár (Mynd 1 og mynd 2).

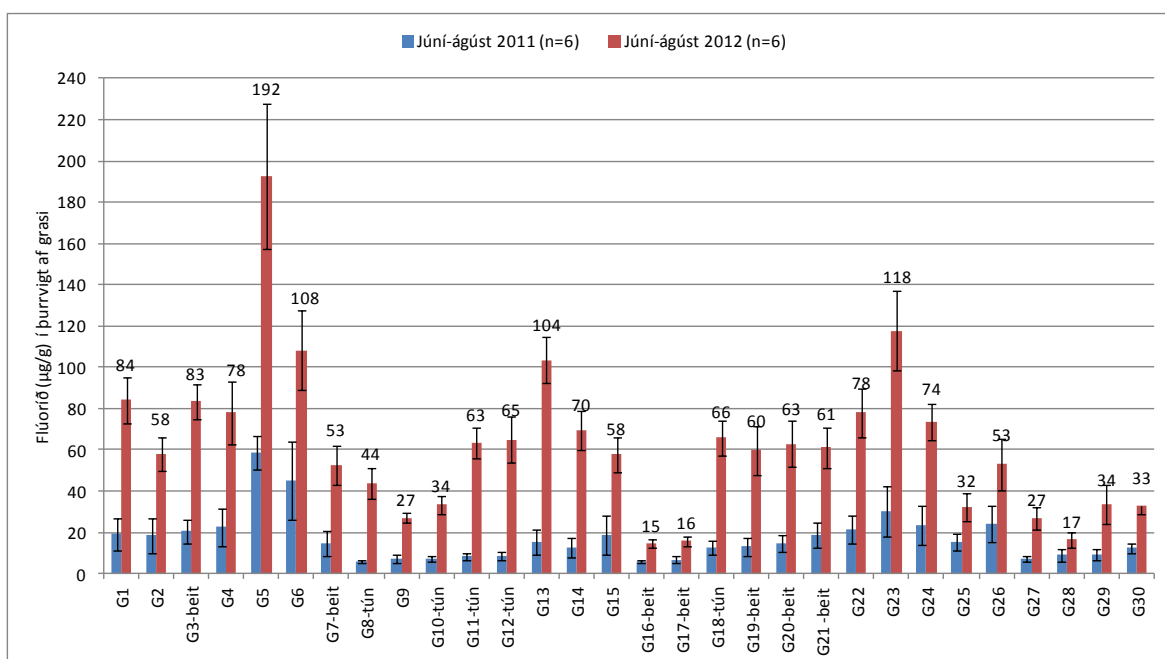


Mynd 1 Sýnatökustaðir grass í Reyðarfirði og meðaltalsgildi flúoríðs sumarið 2012 (á vaxtartíma).  
(©Landmælingar Íslands, leyfi nr. L05040009).



Mynd 2 Meðalstyrkur flúoríðs yfir vaxtartíma gróðurs (3 mánuðir) í Reyðarfirði sumarið 2012. Staðalskekkja meðaltalanna er einnig sýnd

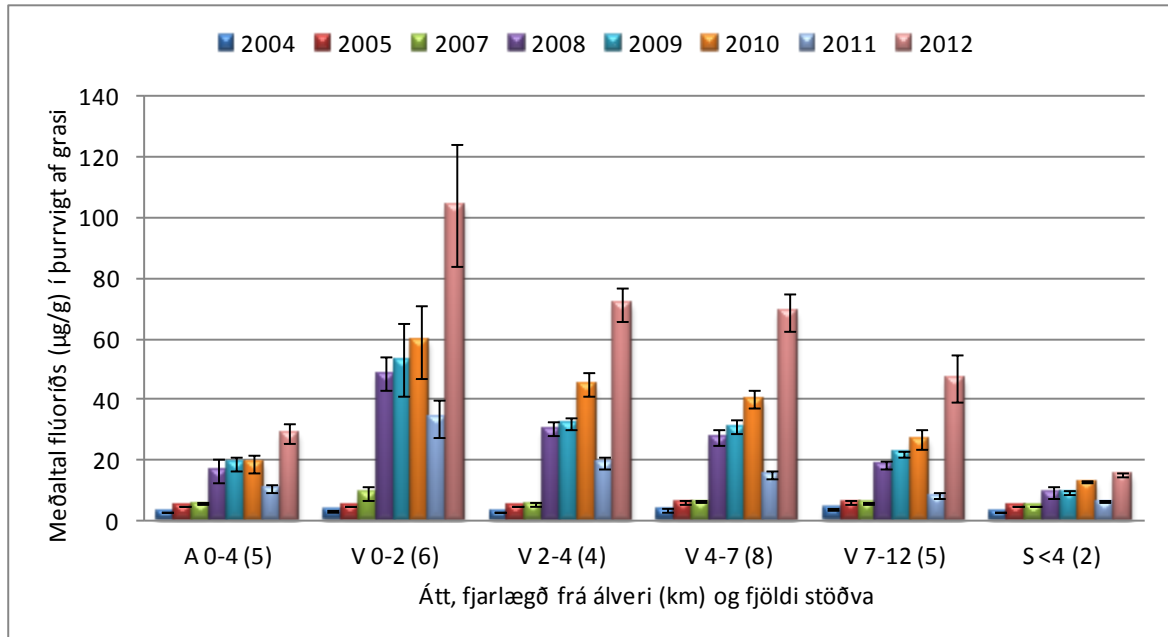
Öll sýni mældust með hærri flúoríðgildi heldur en árið 2011 (mynd 3). Meðaltalsgildi grassýna var í 70% tilfella yfir 40 µg/g.



Mynd 3 Meðaltalsgildi flúoríðs (µg/g) yfir 3ja mánaða tímabil á öllum stöðvum í Reyðarfirði 2011(blátt) og 2012 (rautt). Tekið er fram hvort sýnatökustaðirnir eru tún eða á mögulegum beitarsvæðum (beit)

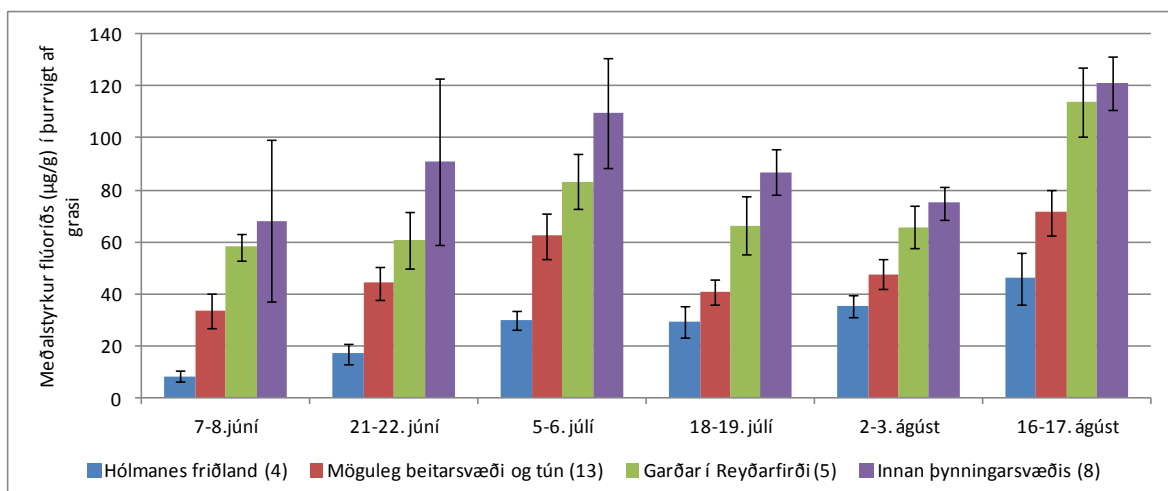


Dreifingarmynstur flúoríðs er svipað og síðustu ár. Hæstu gildin eru að mælast í 0-2 km fjarlægð í vesturátt frá álverinu eða að meðaltali 104  $\mu\text{g/g}$ , samanborið við 34  $\mu\text{g/g}$  sumarið 2011. Nokkuð há gildi eru einnig að mælast í öðrum sýnum vestan álvers samanborið við fyrri ár (Mynd 4).



Mynd 4. Dreifingarmynstur flúoríðs í grasi frá árinu 2004 (bakgrunnsgildi) til ársins 2012. Áttir A -austur, V-vestur og S-suður og fjarlægð frá strompi álvers. Fjöldi sýna er gefinn upp í sviga. Einnig er sýnd staðalskekkja meðaltalanna.

Á mögulegum beitarsvæðum og túnum fór meðaltalsgildi flúoríðs yfir 40  $\mu\text{g/g}$  í fimm af sex söfnunarskiptum og tvisvar yfir 60  $\mu\text{g/g}$  á 3ja mánaðar tímabili. Flúoríðgildi á öðrum stöðum er einnig hátt og er það að mælast yfir 100  $\mu\text{g/g}$  í gördum í Reyðarfirði í lok ágúst (Mynd 5).

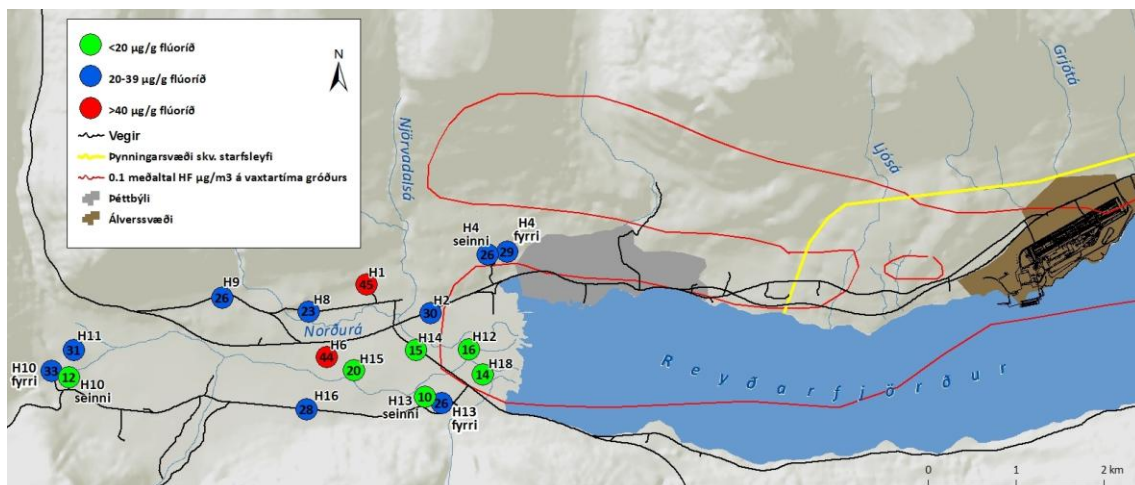


Mynd 5. Meðaltalsgildi flúoríðs í grasi sumarið 2012, skipt upp eftir svæðum.

## Hey

Vegna hárra flúoríðgilda í grasi í Reyðarfirði sumarið 2012 óskaði Alcoa Fjarðaál eftir því að Náttúrustofa Austurlands tæki að sér viðbótarrannsóknir á fóðri og búfénaði í Reyðarfirði. Að höfðu samráði við Umhverfisstofnun var ákveðið að: a) kanna styrk flúoríðs í heyi, repju, byggi og höfrum sem var ræktað í Reyðarfirði sumarið 2012, b) kanna styrk flúoríðs í kjálkum sauðfjár og c) fá dýralækni til að framkvæma sjónræna skoðun á sauðfé, hrossum og nautgripum í Reyðarfirði. Hér verður gerð grein fyrir niðurstöðum úr heysýnatöku. Niðurstöður efnagreininga á repju, byggi og höfrum liggja ekki fyrir.

Þann 8. október 2012 var sautján heysýnum safnað úr heyrúllum frá 14 túnunum í Reyðarfirði til efnagreiningar á flúoríði (mynd 6). Leitast var við að safna sýnum af sem flestum túnunum á svæðinu og staðsetning hvers sýnis skráð. Áhersla var lögð á að safna heysýnum af túnunum þar sem grassýni hafa verið tekin undanfarin sumur. Í þremur tilvikum var tveimur sýnum safnað af sömu túnunum úr fyrri og seinni slætti. Flest sýnin voru af fyrri slætti en tún voru yfirleitt slegin um mánaðarmót júní/júlí eða um miðjan júlí í fyrri slætti en í lok ágúst eða september í seinni slætti (tafla 1). Við sýnatöku voru heyrúllur gataðar og hey togað út. Að lokinni sýnatöku var límt fyrir heyrúlluna. Á Áreyjum voru sýni tekin úr böggum sem geymdir voru innandyrá. Sýnum var safnað í merkta 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 flúoríði.



Mynd 6. Yfirlit yfir staðsetningu og styrk flúoríðs í heysýnum (H1-H18) sem tekin voru í Reyðarfirði þann 8.10.2012 (©Landmælingar Íslands, leyfi nr. L05040009).

Styrkur flúoríðs í heyi í Reyðarfirði mældist frá 10 µgF/g til 45 µgF/g miðað við 100% þurrvigt. Hæstu gildin mældust á túnunum við Seljateigshjáleigu (H1) 45 µgF/g og af túni á Sléttunesi (H6) 44 µgF/g. Bæði túnin voru heyjuð af hestamönnum. Á þremur stöðum var safnað heysýnum úr bæði fyrri og seinni slætti. Í öllum tilvikum lækkaði styrkur flúoríðs á milli slátta en lækkunin var áberandi minnst við Kollaleiru. Breytingin skýrist trúlega af því að styrkur flúoríðs í andrúmslofti lækkaði síðari hluta sumars (mynd 6).



Tafla 1. Niðurstöður mælinga á flúoríði ( $\mu\text{g/g}$ ) í heyi frá Sléttu, Áreyjum og hestaeigendum sem og upplýsingar um hvenær tún voru slegin þar sem það var vitað. Niðurstöður eru reiknaðar bæði fyrir 100 og 88% þurrvigt.

Heysýni af tünnum frá Sléttu	Upplýsingar um slátt	Flúoríð ( $\mu\text{g/g}$ ) miðað við 100% þurrvigt í heyi	Flúoríð ( $\mu\text{g/g}$ ) miðað við 88% þurrvigt í heyi
H12-1012		16	14
H13-1012	Fyrri sláttur, slegið í júní/júlí	26	23
H13-1012	Seinni sláttur, slegið í ágúst	10	9
H14-1012		15	13
H15-1012		20	17
H16-1012		28	24
H18-1012		14	13
H4-1012 (tilheyrir Kollaleiru)	Seinni sláttur, slegið 20 september	26	22
<b>Meðaltal</b>		<b>19</b>	<b>17</b>
<b>Staðalskekkja</b>		<b>2,3</b>	<b>2,0</b>
<b>Heysýni af tünnum frá Áreyjum</b>			
H10-1012	Fyrri sláttur, slegið um miðjan júlí	33	29
H10-1012	Seinni sláttur, slegið í september	12	10
H11-1012		31	27
<b>Meðaltal</b>		<b>25</b>	<b>22</b>
<b>Staðalskekkja</b>		<b>6,9</b>	<b>6,0</b>
<b>Heysýni af tünnum hestaeigenda</b>			
H1-1012		45	40
H2-1012		30	27
H4-1012		29	26
H6-1012		44	38
H8-1012		23	20
H9-1012		26	23
<b>Meðaltal</b>		<b>33</b>	<b>29</b>
<b>Staðalskekkja</b>		<b>3,8</b>	<b>3,4</b>

Styrkur flúoríðs í heyi var almennt mun lægri en meðalstyrkur flúoríðs í fersku grasi (50  $\mu\text{g/g}$ ), sem safnað var með tveggja vikna millibili yfir sumarið 2012 af beitarsvæðum og tünnum í Reyðarfirði. Niðurstöður þessara athugana eru þó ekki fullkomlega samanburðarhæfar þar sem tún voru ekki slegin á sama tíma og grassýnin voru tekin. Styrkur flúoríðs í grasi er breytilegur og getur breyst nokkuð hratt samhliða breytingum á veðurfari og magni flúoríðs í andrúmslofti. Mikill munur getur því verið á styrk flúoríðs í grasi á milli daga. Einnig losnar alltaf eitthvað flúoríð úr blöðunum þegar gras er slegið<sup>i, ii</sup>.

<sup>i</sup> Weinstein, L. H. & Davison, A. W. (2004). *Fluorides in the Environment*. Wallingford, UK: CABI publishing.

<sup>ii</sup> Franzaring, J., Klumpp, A. & Fangmeier, A. (2007). Active biomonitoring of airborne fluoride near an HF producing factory using standardised grass cultures. *Atmospheric Environment*, 41, 4828–4840.

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 17 heysýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 19.10.2012

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 þrófuð sýni.

Niðurstöður úr mælingum á flúor í heysýnum fyrir sumar 2012 eru eftirfarandi:

Grassýni	µg F/g þurrefni
H4-1012	29
H16-1012	28
H6-1012	44
H14-1012-fyrri	15
H13-1012-fyrri	26
H15-1012	20
H10-1012-seinni	12
H10-1012-fyrri	33
H18-1012	14
H2-1012	30
H4-1012-seinni	26
H8-1012	23
H11-1012	31
H9-1012	26
H1-1012	45
H12-1012	16
H13-1012-seinni	10

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.





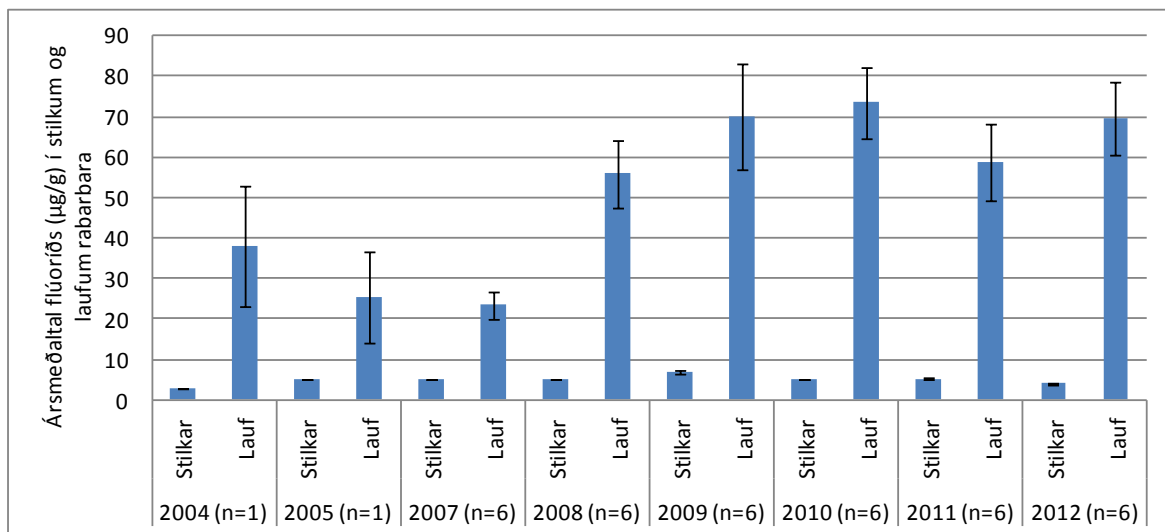
Alcoa Fjarðaál  
Guðmundur Sveinsson  
Hrauni 1  
730 Reyðarfjörður

Neskaupstað, 22. nóvember 2012

### Efni: Flúoríðgildi í grænmeti og korni sumarið 2012

Rabarbara, bæði stilkum og blöðum, var safnað á 8 sýnatökustöðum, hálfsmánaðarlega frá júní til ágúst. Í einni sýnatökuferð var ekki hægt að safna sýnum af sýnatökustað V1 þar sem búið var að taka allan rabarbarann. Alls var 94 sýnum safnað í sex söfnunarferðum af rabarbara<sup>1</sup>. Kartöflugrösum og kartöflum var safnað einu sinni á þremur sýnatökustöðum þann 29. ágúst 2011. Alls var 6 sýnum safnað í einni sýnatökuferð af kartöflum og laufblöðum þeirra. Sýnum af kartöflum var skipt í tvennt, annars vegar voru sýni þar sem kartöflur voru afhýddar og hins vegar þar sem kartöflur voru með hýðinu á. Einu sýni var safnað af grænkáli við Teigagerði (V2) þann dag. Sýnum af blaðsalati, graslauk og hindberjum var safnað inn í bænum á Reyðarfirði þann 8. október. Einnig var repju, byggi og höfrum safnað frá Áreyjum sama. Öll sýni af grænmeti voru skuluð með kranavatni áður en þau voru þurrkuð í ofni við 80°C í 24 klst áður en þau voru send til Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands til efnagreiningar. Flúoríð var mælt í öllum sýnum. Þungmálmur voru mældir í síðustu sýnum af rabarbara og í kartöflum bæði hýðislausum og með hýði. Niðurstöður þungmálma hafa hins vegar ekki borist.

Flúoríð í laufblöðum rabarbara mældist frá 19-235 µg/g en 0-10 µg/g í stilkum sumarið 2012 í Reyðarfirði (Tafla 1). Mesti styrkur flúoríðs í rabarbarablöðum mældist fyrri hluta ágúst á sýnatökustað V3 sem er við Sómastaði, en minnsti styrkur flúoríðs mældist seinni hluta júní og fyrri hluta júlí á sýnatökustöðum V13 og V2 en þeir eru inn í bænum á Reyðarfirði. Flúoríð í stilkum mældist í öllum tilvikum nokkuð lár, hæsta gildið mældist seinni hluta ágúst á sýnatökustað V3 við Sómastaði. Ársmeðaltal flúoríðs í laufblöðum rabarbara hækkaði milli árana 2011 og 2012 en var svipað og árin 2009 og 2010 (Mynd 1). Þótt gildi flúoríðs í rabarbaralaufum séu há þá mælist lítill styrkur flúoríðs í stilkum og óhætt að borða þá.



Mynd 1. Ársmeðaltal flúoríðs í stilkum og laufum rabarbara í Reyðarfirði árin 2004 (bakgrunnsgildi) til 2012. Staðalskekkja meðaltalanna er einnig sýnd.

Tafla 1 Styrkur flúoríðs ( $\mu\text{g/g}$ ) í rabarbarastilkum og rabarbarablöðum sumarið 2012 í Reyðarfirði á 8 sýnatökustöðum (V1-V13).

Dags	8.6.2012		22.6.2012		6.7.2012		19.7.2012		3.8.2012		17.8.2012		Meðaltal		SE	
Sýni nr	Stilkar	lauf	Stilkar	lauf	Stilkar	lauf	Stilkar	lauf	Stilkar	lauf	Stilkar	lauf	Stilkar	lauf	Stilkar	lauf
V1	6	39	2	24			3	33	5	55	9	97	5	50	1,31	13
V2	7	25	2	22	2	19	2	27	6	73	9	91	5	43	1,24	13
V3	4	63	2	68	3	125	1	32	7	235	10	177	4	117	1,45	32
V6	6	27	0	37	2	76	2	29	4	84	7	80	3	56	1,02	11
V8	4	43	1	30	2	59	2	93	6	65	7	67	4	60	1,04	9
V9	6	36	1	26	3	31	2	155	6	178	7	67	4	82	1,01	27
V12	6	38	1	22	2	88	3	65	6	161	7	174	4	91	1,00	26
V13	8	32	2	19	1	21	1	69	5	118	3	95	3	59	1,06	17
MIN	4	25	0	19	1	19	1	27	4	55	3	67	3	43	1,00	9
MAX	8	63	2	68	3	125	3	155	7	235	10	177	5	117	1,45	32

Styrkur flúoríðs í kartöflugrösnum mældist  $46 \mu\text{g/g}$  á sýnatökustað V1,  $32 \mu\text{g/g}$  á sýnatökustað V7 og  $43 \mu\text{g/g}$  á sýnatökustað V2. Styrkur flúoríðs í kartöflugrösnum var lægri á öllum sýnatökustöðum árið 2012 en 2011. Eins og fyrri ár var styrkur flúoríðs í kartöflum lár eða frá 2, 3 og  $4 \mu\text{g/g}$  (Tafla 2). Líkt og með rabarbarann má sjá að óhætt er að borða kartöflurnar þó að há gildi flúoríðs mælist í kartöflugrösnum.



Tafla 2. Styrkur flúoríðs ( $\mu\text{g/g}$ ) í kartöflulaufum og kartöflum haustið 2011 og kartöflugrösum og kartöflum með og án hýðis haustið 2012 á 3 sýnatökustöðum (V1, V7 og V2).

Ár	2011		2012		
	Lauf	Kartafla	Lauf	Kartafla hýði	kartafla án hýðis
V1	48	<5	46	3	3
V7	76	<5	32	2	3
V2	85	<5	43	4	3

Gildi flúoríðs í grænkáli mældist  $16 \mu\text{g/g}$  og var bakgrunnsgildi árið 2004  $<3 \mu\text{g/g}$ . Flúoríð í graslauk mældist  $15 \mu\text{g/g}$  og  $13 \mu\text{g/g}$  í blaðsalati, ekkert flúoríð mældist í hindberjum.

Niðurstöður á styrk flúoríðs í korni sem ræktað var á Áreyjum sumarið 2012 voru eftirfarandi: repja  $0,9 \mu\text{g/g}$ , hafrar  $0,7 \mu\text{g/g}$  og bygg  $0,3 \mu\text{g/g}$ .

Ekki eru til nein viðmið hér á landi um hámarksstyrk flúoríðs í grænmeti sem ætlað er til manneðis.



---

<sup>i</sup> Dagana 8. og 22. júní, 6. og 19. júlí, 3. og 17. ágúst

Erlín Jóhannsdóttir  
Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740  
Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM12010**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Kristmann Gíslason  
Sýni: 3 kornsýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 13.11.2012

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 úr mælingum á korntegundum fyrir uppskeru 2012 eru eftirfarandi:

Kornsýni	µg F/g þurrrefni*
Bygg áreyjar	0,3
Hafrar áreyjar	0,7
Repja áreyjar	0,9

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.

\*Miðað við 100% þurrrefni (þurrkun við 105 °C í 2 klst.).

## Eftirlitsskýrsla

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

**Dags:** 16. Nóv 2012

**Framkvæmt** af Freydísi Dönu Sigurðardóttur, dýralækni, aðstoðarmaður Erlín Emma Jóhannsdóttir, Náttúrustofu Austurlands.

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

### Inngangur

Undirrituð var beðin að framkvæma skoðun á grasbítum sem voru á landsvæði sem var með flúorgildi yfir viðmiðunarmörkum sumarið 2012. Náttúrustofa Austurlands bað um skoðunina vegna eftirlits með svæðinu.

Haft var samband við grasbítaeigendur á áðurnefndu svæði og þeir heimsóttir sem höfðu aðgengileg dýr, sem höfðu mögulega eða staðfest gengið á áhættusvæði vegna flúorgilda yfir viðmiðunarmörkum.

Alls voru skoðaðir 30 gripir, þ.a. 24 kindur, 5 hross og 1 kálfur. Af kindunum voru 4 veturgamlar og 20 lömb, sem skiptust í 10 sláturlömb, sem slátra á fyrir jól og 10 lífgimbrar. Hrossin skiptust þannig að þar voru 2 folöld, 1 veturgamalt trippi, 1 þriggja vetra trippi og ein hryssa á sjötta vetur sem var nýlega veik.

Þegar átti að velja gripi til skoðunar voru skilyrðin á þá vegu, að fyrst og fremst voru valdir gripir sem vitað var að höfðu verið á beit á áhættusvæði. Einnig var rætt við eigendur hvort þeir hefðu orðið varir við einhver sérstök einkenni hjá dýrum á svæðinu, en það átti bara við um einn grip.

Öll hrossin sem skoðuð voru höfðu verið á beit á svæðum með hækkuðum gildum og öll nema eitt voru auk þess á aldri þar sem tannskipti fara enn fram. Þetta eina eldrahross var valið þar sem það hafði sýnt afbrigðileg hrossasóttareinkenni í september.

Kálfurinn var á tannskiptaaldri, fæddur fyrir u.þ.b. 12 mánuðum og var á beit á áhættusvæði sumarið 2012.

Veturgömlu kindurnar voru valdar þar sem eigandi sagði þær hafa verið á beit á áhættusvæði í sumar. Lífgimbrar voru valdar af handahófi úr 60 gripa hópi og sláturlömbin voru valin úr 25 gripa hópi. Kindur munu allar fá aðgang að saltsteini nú í desember og í vor er reiknað með að

gefið verði fiskimjöl og maís. Allar skepnurnar eru fóðraðar með heyi af þessu sama eða svipuðu svæði.

## Skoðun

Skoðunin fór þannig fram að framtennur (insicivas) í öllum gripum voru skoðaðar og myndaðar. Holdamat fór fram með þreifingu á öllum gripum og liðir voru þreifaðir á öllum gripum. Kjálkar á sauðfé voru þreifaðir. Allar 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.

T. = tennur, Á.a = án athugasemda, Gl. = glerungur, Orf = kindabóla, veirusýking

Gripur númer/tegund	Tennur/glerungur	Kjálkar	Liðir, klaufir hófar	Holdamat	annað	Mynd nr.
1100	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Á.a.	3,5	Geld	1
1191	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Á.a	3		2
773	Örlítið ójafn glerungur	Á.a	Á.a	3	Orf	3
577	Glerungur jafn og finn	Á.a	Á.a	3		4
580	Ójafn glerungur, mattur í miðju	Á.a.	Útskeif annars á.a	3		5
772	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Útskeif annars á.a	3		6
758	Ójöfnur í tannbrúnum Gl.engar athugas.	Á.a.	Á.a	3,5		7
413	Gl.glansandi,heill, T.Á.a Skarð í einni tönn	Á.a	Á.a	3		8
754	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Á.a	3	Orf	9
753	Gl.virðist heill, smá litabreytingar, hvítir og brúnir blettir. T. Á.a	Á.a	Á.a	3	Orf	10
559	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Á.a	2,8		11
250	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Á.a	3	Orf	12
703	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Á.a	2,5	Lystarlaus*	13
609	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Á.a	3,5	Breitt bil á milli tanna	14
55	Tennur og gl. á.a	Á.a	Á.a	3,5		15
719	Ein tönn m. (14v) litabreytingum, hinar á.a	Á.a	Á.a	3,2		16
608	Holur í framtönnum (11)með skemmd í gl.	Á.a	Á.a	3,5	Rautt tannhold	17
618	Jafnar tennur ,gl.heill	Á.a	Á.a	3,5		18
236	Tennur og gl. á.a	Á.a	Á.a	3,2		19
126	Gl.glansandi,heill, T.Á.a	Á.a	Á.a	3		20
524	Blettur í skoru á 11 annars tennur og gl. á.a	Kjálki aðeins breiðari hægra	Á.a	3		21

Gripur, nafn/ númer/tegund	Tennur/glerungur	Kjálkar	Liðir,klaufir hófar	Holdamat	annað	Mynd nr.
346	Blettur í skoru á báðum l4.	Á.a	Á.a	2,8		22
1182	Eyðing á tönn l3 á millitanna	Á.a	Á.a	3		23
1123	Gl.glansandi og heill	Á.a	Á.a	3		24
Kvikur hross f. 2011	Tennur og gl. engar athugasemdir	Á.a	Á.a	3.5		25,26
Pegasus hross f 2009	Blettur á l3, annars á.a	Á.a	Á.a	3.8		27
Kálfur 437	Tennur og gl. á.a	Á.a	Á.a	2,5		28
Folald Hans	Tennur brúnleitar,röndóttar	Á.a	Á.a	2,8	Sár tannholdi undir 301	29
Folald Sigurbjörn Fætt júní	Tennur brúnleitar, röndóttar	Á.a	Á.a	2,5	**	30
Dóróthea	Tennur á.a.	Á. a	Á.a	2,5		31,32

\* Jaxlar voru skoðaðar án athugasemda Fékk barksterameðhöndlun sem hjálpaði ekki, gimbrin var aflífuð skömmu síðar. Bóndi skoðaði hana sjálfur að innan og fann gula fitu, og ljósa þykka lifur.

\*\* Lítilsháttar blæðing kom frá sári sem skapaðist vegna óvarkárar meðhöndlunar við föngun folalds.

## Niðurstaða

Engar breytingar sást á klaufum eða hófum og ekki sást holti. Tvö lömb þóttu útskeif, en talið er að það megi rekja til arfgerðar eða uppeldis, þó annað sé ekki útilokað. Bólgin sár (orf) sást á vörum nokkura lamba vegna veiru sem nær sér oft á strik í lömbum á þessum aldri, stundum vegna svekks ónæmiskerfis. Á einu lambi var annað kjálkabarðið breiðara en hitt sem getur átt sér fleiri skýringar t.d. jaxlaskipti. Tennur flestra dýranna voru að mestu leiti nokkuð heilbrigðar að sjá, þó vissulega væru undantekningar. Að svo stöddu er of snemmt að rekja ástæður þessara undantekninga. Ekki er hægt að benda á bein eða skyndileg eitrunaráhrif flúorinntöku, enda gaf magn flúors í grasi kannski ekki ástæðu til þess. Þó er ekki hægt að útiloka að það hafi átt sér stað í tilviki hrossasóttar Dórótheu, en ein grein sýndi möguleg tengsl þarna á milli ([http://www.fluorideresearch.org/413/files/FJ2008\\_v41\\_n3\\_p177-183.pdf](http://www.fluorideresearch.org/413/files/FJ2008_v41_n3_p177-183.pdf)).

Vitað er að áhrif hækkaðra flúorsgilda í líkama dýra gætir oft eftir langan tíma og geta því átt eftir að koma fram ([http://www.keldur.is/ahrif\\_oskufalls\\_bupening](http://www.keldur.is/ahrif_oskufalls_bupening), Eggert Gunnarsson, dýralæknir (20.04.2010)). Vegna þessara langtímaáhrifa og þar sem þessi skoðuðu dýr eru enn að taka inn hækkað magn af flúori í heyi, þó það sé um eða undir viðmiðunarmörkum, er full ástæða til að fylgjast með þessum dýrum áfram, skoða þau aftur og mæla flúor í þeim gripum sem verður slátrað. Einnig eru fleiri gripir í áhættuhóp sem ekki náðist til í þessari skoðun.

Freydís Dana Sigurðardóttir, dýralæknir





Mynd 1. Kind 1100



Mynd 2. Kind 1191



Mynd 3. Sláturlamb 733



Mynd 4.sláturlamb 577



Mynd 5. Sláturlamb 580



Mynd 6. Sláturlamb 772



Mynd 7. Sláturlamb 758



Mynd 8. Sláturlamb 413





Mynd 9 . sláturlamb 754



Mynd 10. Sláturlamb 753



Mynd 11. Sláturlamb 559



Mynd 12 sláturlamb 250



Mynd 13. Lífgimbur 703



Mynd 14. Lífgimur 609



Mynd 15. Lífgimbur nr. 55



Mynd 16. Lífgimbur 719





Mynd 17. lífgimbur 608



Mynd 18. Lífgimbur 618



Mynd 19. Lífgimbur 236



Mynd 20. Lífgimbur 126



Mynd 21. Lífgimbur 524



Mynd 22. Lífgimbur 346



Mynd 23. Kind 1182



Mynd 24. Kind 1123





Mynd 25. Kvikur frá Kollaleiru



Mynd 26 Kvikur frá Kollaleiru



Mynd 27. Pegasus frá Kollaleiru



Mynd 28. Kálfur 437



Mynd 29. Folald Hans



Mynd 30. Folald Sigurbjörn



Mynd 31. Dóróthea



Mynd 32. Dóróthea

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

### TILGANGUR

1. Skoða kjálka úr sauðfé með tilliti til sýnilegra ábendinga um áreitni af völdum flúors á tennur og bein.
2. Mæla flúormagn í kjálkabeinum.

### AÐILAR

Verkþáttur	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
Skýrslugerð	Tilraunastöð HÍ, Keldur	Ólöf G. Sigurðardóttir
Flúormælingar	Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Keldnaholti	Kristmann Gíslason
Verkefnastjórn	Náttúrustofa Austurlands	Erlín Jóhannesdóttir

### SÝNI

Mótteknir voru 11 kjálkar af fé frá bænum Slétta þann 31. október 2012. Hausarnir voru af 6 fullorðnu fé, aldur frá 1-7. vetra, og 5 lömbum (sjá töflu 1). Fullorðnu fé var slátrað 2. október og lömbum þann 20. október.

Allir kjálkar voru skoðaðir nánar m.t.t. breytinga í tönnum og kjálkabeinum. Magn flúors var mælt í kjálkabeinum og lá niðurstaða fyrir úr þeim mælingum þann 10. desember.

### NIÐURSTÖÐUR

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

Ekki sást greinilegar breytingar í tönnum eða í kjálkabeinum sem bentu til flúoreitrunar.

Elstu kindurnar voru með vægt slit á jöxlum og ein þeirra var með væga þykkun í kjálkabeini (bein- og mergsbólga).

Flúorinnihald var almennt há, bæði í fullorðnu fé og í lömbum. Tvær elstu kindurnar (A 001 og A 003) voru með flúormagn > 3.000 µg/g beinaska og tvö lömb (A 007 og A 011) voru með flúormagn > 1000 µg/g beinaska.



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

Tafla 1: Móttekin sýni

Nr.	Aldur	Fylginúmer	Sláturd.	Athugasemd
A 001	7.v	SHS1-1012	02.10.2012	
A 002	1.v	SHS2-1012	02.10.2012	Hrútur
A 003	6.v	SHS3-1012	02.10.2012	
A 004	1.v	SHS4-1012	02.10.2012	Hrútur
A 005	4.v	SHS5-1012	02.10.2012	
A 006	1.v	SHS6-1012	02.10.2012	
A 007	lamb	SHL1-1012	20.10.2012	
A 008	lamb	SHL2-1012	20.10.2012	
A 009	lamb	SHL3-1012	20.10.2012	
A 010	lamb	SHL4-1012	20.10.2012	
A 011	lamb	SHL5-1012	20.10.2012	

Tafla 2: Niðurstöður

Nr.	Aldur	Flúor (µg/g)	Tannslit	Tannlos	Beinsrýrnun‡	Beinbólga *
A 001	7.v	<b>3059</b>	+			+
A 002	1.v	<b>1845</b>				
A 003	6.v	<b>3274</b>	+			
A 004	1.v	<b>1425</b>				
A 005	4.v	<b>2923</b>				
A 006	1.v	<b>1051</b>				
A 007	lamb	<b>1570</b>				
A 008	lamb	889				
A 009	lamb	847				
A 010	lamb	810				
A 011	lamb	<b>1253</b>				

+ = vægar breytingar

++ = miðlungs breytingar

+++ = miklar breytingar

‡ Beinsrýrnun sökum tannholds og tannslíðursbólgu

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

### SAMANTEKT

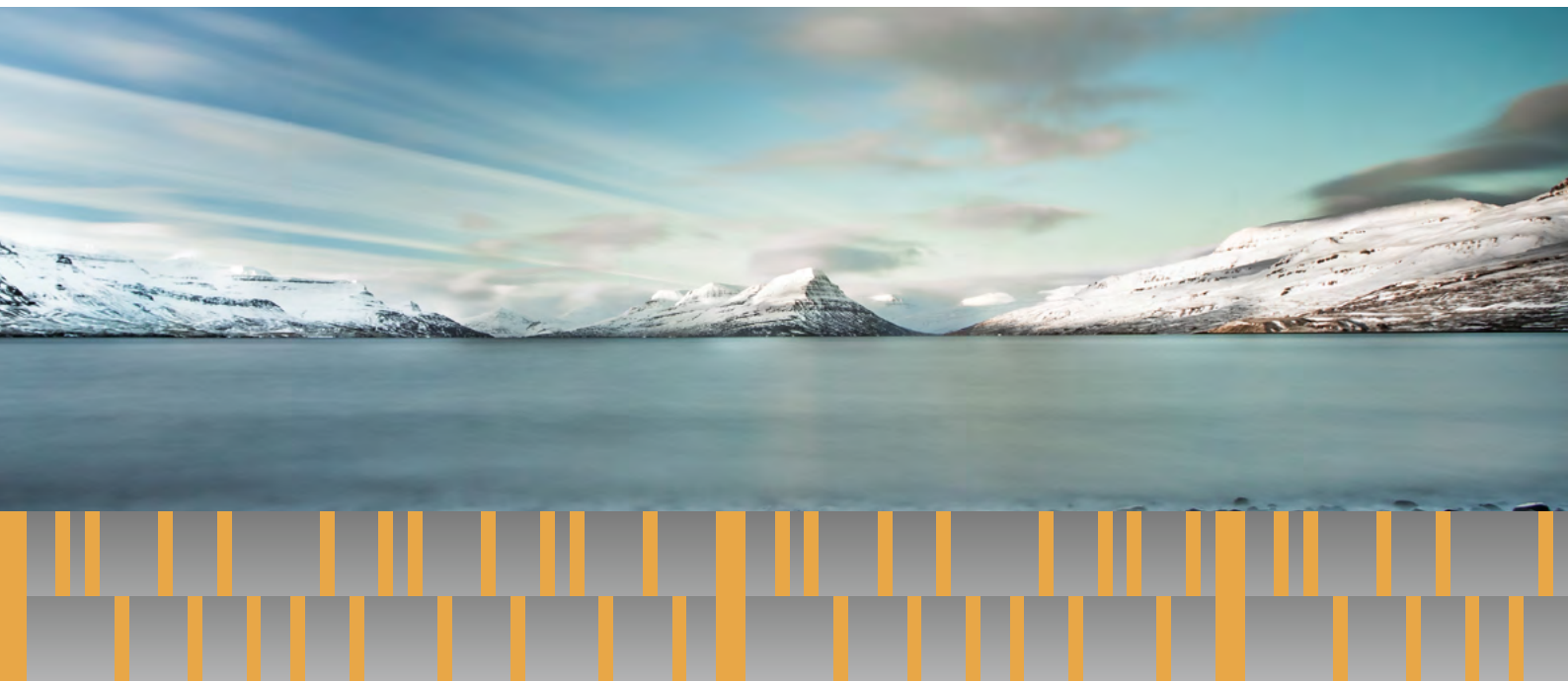
Ekki sást breytingar í tönnum eða kjálkabeinum sem bentu til flúoreitrunar. Flúorinnihald í kjálkabeinum var þó hátt og flest sýni voru með yfir 1000 µg F/g beinaska. Öll 11 gildin voru hærri samanborið við niðurstöður úr flúormælingum í kjálkum úr fullorðnu fé frá bænum Sléttu, frá árinu 2006. Þá mældist meðaltal flúors 719 µg/g beinaska.

Reykjavík, 11. desember 2012

Ólöf G. Sigurðardóttir

# 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 • [www.na.is](http://www.na.is)



**Alcoa Fjarðaál**

