

2007  
2017  
10 árið

# 2016

UMHVERFISVÖKTUN  
VIÐAUKAR



Fjarðaál  
alcoa.is







## Alcoa Fjarðaál Umhverfismælingun 2016

# VIÐAUKAR

Skýrsla unnin af Náttúrustofu Austurlands  
og Nýsköpunarmiðstöð Íslands fyrir Alcoa Fjarðaál

**Viðauki 1.**

**Niðurstöður sjálfvirkra mælinga í loftgæðastöðvum 2016.**



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

Mánuður	Hitastig	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	SO <sub>2</sub>	Flúor	Ryk PM <sub>10</sub>	pH vikusýni
	°C	mm/mán	%	m/s	µg/m <sup>3</sup> loft	µg/m <sup>3</sup> loft	µg/m <sup>3</sup> loft	
<b>STÖÐ 1</b>								
JAN 2016	-1,9	42,3	62,9	3,9	2,8	0,1	6,3	4,9
FEB 2016	-1,6	66,8	62,3	4,5	2,3	0,1	4,6	4,5
MARS 2016	0,6	30,5	59,3	4,1	2,3	0,1	6,5	5,2
APRÍL 2016	1,5	65,9	56,4	4,6	2,1	0,1	6,2	5,0
MAÍ 2016	5,0	4,4	53,8	3,5	2,5	0,2	11,6	4,5
JÚNÍ 2016	9,2	7,6	67,5	2,8	5,1	0,2	14,9	ES
JÚLÍ 2016	9,7	MF	63,8	3,8	1,8	0,4	5,3	4,7
ÁGÚST 2016	9,2	32,4	70,3	2,8	1,8	0,2	7,1	4,9
SEPT 2016	7,7	122,8	67,8	3,3	2,0	0,6	4,6	4,8
OKT 2016	7,5	107,3	62,4	4,0	1,7	0,1	12,3	4,6
NÓV 2016	1,4	52,2	61,7	4,1	1,7	0,1	6,8	5,2
DES 2016	2,5	112,1	60,2	4,7	1,6	0,1	4,7	5,2
<b>STATION 2</b>								
JAN 2016	-0,5	41,1	61,5	4,5	2,5	0,1	7,6	4,6
FEB 2016	-0,9	52,9	63,4	5,5	1,6	0,1	4,8	4,1
MARS 2016	1,5	29,5	58,8	4,7	1,8	0,1	5,6	4,9
APRÍL 2016	2,1	20,1	58,1	5,3	1,7	0,3	5,4	4,9
MAÍ 2016	5,9	5,5	53,9	4,1	4,2	0,6	11,4	4,4
JÚNÍ 2016	9,9	48,4	68,0	3,3	7,4	0,7	12,7	ES
JÚLÍ 2016	10,3	34,7	64,7	4,3	3,7	0,4	5,2	4,4
ÁGÚST 2016	9,9	30,2	71,6	3,4	4,0	0,4	9,0	4,8
SEPT 2016	8,3	120,6	69,9	4,2	2,8	0,2	3,3	4,5
OKT 2016	8,1	107,2	65,1	5,2	2,3	0,1	13,7	4,5
NÓV 2016	2,7	50,2	60,6	4,9	2,8	0,1	7,7	5,0
DES 2016	3,6	106,7	60,4	5,4	2,3	0,2	5,4	5,1
<b>STATION 3</b>								
JAN 2016	-0,3	48,1	62,5	3,9	4,5	0,6	6,2	4,9
FEB 2016	-0,5	48,4	62,5	4,6	3,2	0,2	5,6	5,2
MARS 2016	1,7	30,5	59,8	4,0	2,7	0,3	5,0	5,0
APRÍL 2016	2,3	30,4	57,1	4,5	3,3	0,2	5,3	4,8
MAÍ 2016	5,6	6,6	56,7	3,8	2,4	0,1	9,5	5,1
JÚNÍ 2016	9,5	3,8	69,8	2,4	2,3	0,1	9,6	ES
JÚLÍ 2016	10,3	MF	64,6		1,3	0,1	3,2	6,1
ÁGÚST 2016	9,7	MF	71,8	2,3	1,0	0,1	6,4	5,4
SEPT 2016	8,5	MF	68,3	3,5	1,4	0,1	4,5	5,1
OKT 2016	8,1	MF	64,8	4,8	0,6	0,1	13,6	4,9
NÓV 2016	2,9	13,8	60,7	4,3	3,4	0,1	7,2	5,1
DES 2016	3,5	81,4	61,8	4,8	2,5	0,1	6,1	5,0
<b>STATION 4</b>								
JAN 2016	-0,4	57,1	59,3	2,8	2,5		4,1	5,2
FEB 2016	-0,9	83,8	61,7	3,4	1,4		4,3	5,0
MARS 2016	1,2	40,2	58,2	2,4	1,6		3,9	5,5
APRÍL 2016	1,8	112,5	57,9	3,3	1,0		7,1	4,8
MAÍ 2016	5,2	6,3	56,2	2,3	1,6		15,4	5,3
JÚNÍ 2016	9,3	45,7	68,2	1,0	3,2		15,5	ES
JÚLÍ 2016	9,7	38,9	65,4		0,6		4,5	4,9
ÁGÚST 2016	9,4	28,3	71,1	2,1	0,7		7,3	4,9
SEPT 2016	8,1	23,5	66,8	3,0	0,6		5,2	5,3
OKT 2016	8,0	132,9	61,5	3,6	0,4		13,9	5,1
NÓV 2016	2,8	39,7	58,2	3,9	1,4		7,0	5,3
DES 2016	3,6	1,7	57,2	4,1	0,9		5,7	5,3



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.1.2016	0,3	2,2	-2,6	2,1	65,4	3,0	6,7	0,2	90,0	1,8	16,8	0,1	0,1		
2.1.2016	-1,3	2,3	-4,6	0,9	65,9	2,3	5,5	0,2	292,5	3,0	14,2	0,1	0,1	7,9	
3.1.2016	0,2	2,4	-3,3	5,7	74,0	2,7	7,0	0,4	292,5	1,6	6,9	0,1	0,1		
4.1.2016	2,2	3,1	0,0	1,9	67,4	4,8	8,5	0,3	90,0	1,6	8,9	0,1	0,2		
5.1.2016	-1,1	0,6	-5,6	0,1	78,9	2,0	7,4	0,1	292,5	2,1	7,9	0,1	0,7		
6.1.2016	-2,0	4,0	-6,8	5,8	74,5	3,7	10,8	0,4	292,5	2,3	17,5	0,1	0,7		
7.1.2016	3,1	4,4	1,6	5,1	62,7	10,2	13,4	6,2	90,0	3,0	17,8	0,1	0,1		
8.1.2016	1,3	2,3	0,1	3,9	67,0	7,1	12,2	3,9	90,0	1,6	15,1	0,1	0,1	7,9	
9.1.2016	0,3	1,4	-2,8	0,7	63,8	4,0	9,2	0,2	90,0	1,0	10,0	MF			
10.1.2016	-3,2	-1,3	-5,5	0,0	69,6	1,5	3,4	0,1	292,5	0,8	3,3	MF			
11.1.2016	-3,1	-1,7	-4,7	0,0	54,0	3,5	9,7	0,4	360,0	0,3	2,6	MF			
12.1.2016	-2,4	-0,8	-3,8	0,0	57,8	6,6	12,4	1,1	315,0	0,0	0,1	0,1	0,1		5,5
13.1.2016	-0,6	0,8	-2,1	0,0	60,3	5,6	11,7	1,1	337,5	0,0	0,2	0,2	3,4		
14.1.2016	-0,2	0,7	-2,0	0,0	56,9	7,4	12,0	1,6	360,0	0,0	0,2	0,1	0,4	5,3	
15.1.2016	-7,8	-0,5	-13,1	0,0	59,0	1,9	7,8	0,1	292,5	4,3	16,7	0,1	1,6		
16.1.2016	-5,8	-1,6	-11,7	0,0	58,5	1,0	3,4	0,1	292,5	5,9	17,6	0,1	0,2		
17.1.2016	-4,0	-0,8	-10,9	0,0	69,2	1,8	4,6	0,2	270,0	1,6	5,9	0,1	0,1		
18.1.2016	-6,1	-1,2	-11,5	0,0	69,7	1,7	5,1	0,1	292,5	9,9	39,7	0,2	4,4		
19.1.2016	-6,3	-0,4	-13,7	0,0	57,7	1,8	4,8	0,1	292,5	2,4	14,6	0,5	1,4		
20.1.2016	-11,3	-7,5	-14,5	0,0	69,9	0,9	2,4	0,1	292,5	18,0	28,3	0,1	0,1	5,1	ES
21.1.2016	-0,2	5,5	-10,7	0,7	70,6	3,2	8,2	0,1	90,0	15,7	36,3	0,3	5,2		
22.1.2016	4,4	5,4	3,1	10,5	82,4	5,8	9,8	0,7	90,0	3,8	29,3	0,1	0,2		
23.1.2016	4,1	7,4	0,2	0,5	58,9	3,4	9,5	0,3	292,5	0,7	6,5	0,1	0,1		
24.1.2016	3,4	8,1	-2,2	4,4	71,2	3,5	7,5	0,2	90,0	3,7	16,5	0,1	0,3		
25.1.2016	2,6	6,5	-1,9	0,0	53,6	2,7	7,5	0,2	292,5	0,6	10,3	0,1	0,1		
26.1.2016	-2,4	1,1	-7,2	0,0	51,0	2,6	7,5	0,1	292,5	0,4	1,7	0,1	0,1	5,1	
27.1.2016	-6,3	-2,8	-8,4	0,0	61,0	1,2	3,4	0,1	292,5	1,1	5,4	0,1	1,1		4,0
28.1.2016	-4,4	-2,2	-6,3	0,0	44,3	4,1	7,3	0,5	292,5	0,3	2,8	0,1	0,1		
29.1.2016	-3,6	-1,3	-6,7	0,0	54,4	5,7	12,9	1,8	292,5	0,1	0,4	0,1	1,4		
30.1.2016	-4,2	-1,8	-5,8	0,0	52,1	7,6	12,6	3,5	292,5	0,0	0,1	0,1	1,7		
31.1.2016	-5,1	-3,9	-6,6	0,0	47,0	6,7	9,8	3,9	270,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>-1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>-5,5</b>	<b>42,3</b>	<b>62,9</b>	<b>3,9</b>	<b>8,2</b>	<b>0,9</b>		<b>2,8</b>	<b>11,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>6,3</b>	<b>4,8</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.2.2016	-4,2	1,4	-9,2	0,3	62,2	2,6	8,0	0,1	292,5	0,8	5,9	0,1	0,1	8,1	
2.2.2016	-2,1	0,1	-3,6	0,0	56,3	6,2	10,5	0,3	315,0	0,1	1,7	0,1	0,9		5,3
3.2.2016	-5,1	-3,2	-9,0	0,0	53,1	2,7	7,2	0,1	315,0	0,8	9,0	0,1	0,1		
4.2.2016	-3,2	-0,3	-6,5	0,0	72,4	5,6	14,1	0,1	90,0	6,6	21,3	0,2	2,1		
5.2.2016	0,8	4,6	-0,8	11,7	67,9	5,8	11,2	0,4	90,0	1,7	12,7	0,1	0,1		
6.2.2016	-2,6	0,4	-6,8	1,1	68,3	3,0	6,5	0,1	292,5	2,7	16,4	0,1	0,1		
7.2.2016	-0,8	1,3	-4,3	0,2	65,8	3,1	7,8	0,2	292,5	2,0	17,4	0,1	0,1	4,6	
8.2.2016	-4,3	-0,9	-7,5	0,0	52,7	5,8	10,7	1,5	315,0	0,1	0,7	0,1	0,2		
9.2.2016	-3,7	-1,0	-7,1	0,0	53,9	6,5	10,4	1,6	292,5	0,0	0,2	0,1	0,1		
10.2.2016	0,1	1,5	-1,0	2,4	73,1	5,8	10,6	0,1	112,5	1,0	8,9	0,1	0,1		
11.2.2016	2,3	4,1	0,9	8,8	59,7	8,7	12,1	3,6	112,5	0,6	8,4	0,1	0,1		
12.2.2016	2,3	5,0	-1,6	4,6	62,6	3,2	8,4	0,1	112,5	0,9	4,8	0,1	0,1		
13.2.2016	-1,2	0,2	-5,1	0,0	73,5	2,2	5,6	0,1	292,5	3,4	8,6	0,1	0,1	4,6	
14.2.2016	-3,4	-1,2	-7,3	0,0	60,0	2,9	5,6	0,6	270,0	0,2	3,6	0,1	0,1		
15.2.2016	-2,3	4,9	-12,2	22,9	65,0	5,3	17,1	0,1	292,5	21,6	65,2	0,1	1,6		4,6
16.2.2016	2,2	8,7	-1,6	4,7	38,3	6,9	16,5	1,6	270,0	1,1	12,7	0,1	0,1		
17.2.2016	0,2	3,6	-3,7	0,3	58,1	3,1	7,8	0,3	292,5	2,5	25,5	0,1	0,1		
18.2.2016	-3,4	-0,6	-8,9	0,0	55,0	4,0	7,9	0,2	292,5	0,9	9,5	0,1	0,1		
19.2.2016	0,5	3,0	-5,3	4,5	70,1	5,9	10,3	0,5	90,0	3,0	15,7	0,1	0,5	4,7	
20.2.2016	-1,1	0,8	-2,6	0,0	56,8	3,9	9,1	0,0	292,5	0,3	1,5	0,1	0,1		
21.2.2016	1,0	3,3	-1,1	0,9	64,1	10,0	17,3	3,6	337,5	0,0	0,2	0,1	1,1		
22.2.2016	-3,0	-0,7	-3,9	0,0	54,8	7,8	13,6	0,5	315,0	0,0	0,1	0,1	0,3		
23.2.2016	-2,7	-2,0	-4,3	0,0	50,5	3,9	7,9	0,5	315,0	0,1	0,2	0,1	1,4		5,3
24.2.2016	-6,9	-2,2	-12,2	0,0	55,7	2,4	6,1	0,1	270,0	3,3	21,6	0,1	0,1		
25.2.2016	-3,9	-1,5	-11,3	0,0	70,0	2,4	4,9	0,1	112,5	5,2	12,9	0,1	0,1	1,1	
26.2.2016	-1,6	0,0	-3,3	0,0	78,1	2,0	5,4	0,1	112,5	0,9	6,7	0,1	0,1		
27.2.2016	-1,8	-0,1	-2,8	0,1	69,2	2,3	5,4	0,1	292,5	2,6	5,6	0,1	0,1		
28.2.2016	-0,6	3,3	-3,6	0,7	75,7	3,2	8,7	0,2	90,0	2,4	15,7	0,1	0,1		
29.2.2016	2,2	5,0	-1,3	3,6	64,9	4,4	8,8	0,1	292,5	1,3	14,9	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>-1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-5,1</b>	<b>66,8</b>	<b>62,3</b>	<b>4,5</b>	<b>9,5</b>	<b>0,6</b>		<b>2,3</b>	<b>11,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>4,6</b>	<b>5,1</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.3.2016	-0,1	1,9	-2,1	0,0	53,4	5,2	11,9	1,1	292,5	0,4	2,4	0,1	2,6		4,4
2.3.2016	-4,3	-1,6	-8,5	0,0	52,0	7,2	11,4	1,9	337,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
3.3.2016	-7,1	-3,8	-11,8	0,0	49,6	2,7	6,3	0,2	270,0	5,8	33,7	0,1	0,1	5,5	
4.3.2016	-7,2	-0,7	-11,2	0,0	47,0	2,4	4,6	0,1	292,5	0,1	0,7	0,1	0,1		
5.3.2016	-6,1	-2,7	-11,7	0,0	50,5	3,0	6,6	0,2	292,5	0,9	8,9	0,1	2,1		
6.3.2016	-3,9	0,1	-11,2	0,5	74,1	0,9	2,9	0,1	292,5	7,5	12,1	0,1	0,6		
7.3.2016	1,1	5,0	-0,5	1,5	70,6	4,2	10,1	0,1	90,0	1,9	12,7	0,2	0,6		
8.3.2016	2,5	4,3	0,4	1,5	77,1	4,1	11,0	0,1	90,0	2,1	32,3	0,1	1,9		4,4
9.3.2016	2,3	5,0	1,2	0,0	68,0	3,9	6,8	0,2	270,0	1,2	14,7	0,1	0,1	9,6	
10.3.2016	5,2	10,6	1,3	5,3	59,1	7,0	15,8	1,9	90,0	2,1	25,5	0,1	0,1		
11.3.2016	3,3	5,2	0,5	0,1	42,3	2,7	8,2	0,3	270,0	0,6	7,5	0,1	0,1		
12.3.2016	4,3	8,4	1,5	5,6	47,8	6,3	11,3	2,0	90,0	1,4	18,2	0,1	0,1		
13.3.2016	4,2	12,3	-0,8	0,1	63,5	3,3	8,5	0,1	292,5	3,5	34,5	0,1	0,1		
14.3.2016	9,5	14,2	1,4	0,0	48,3	4,2	10,0	0,4	202,5	3,2	24,7	0,1	0,4		
15.3.2016	3,5	9,1	-0,3	0,0	72,5	1,3	5,3	0,1	292,5	4,8	11,9	0,1	0,2	9,6	
16.3.2016	3,1	9,5	-1,9	0,0	57,7	2,0	4,5	0,3	292,5	2,6	8,4	0,3	3,9		4,6
17.3.2016	3,1	8,7	-3,1	0,0	56,3	2,0	6,0	0,1	292,5	0,9	3,6	0,3	2,6		
18.3.2016	2,5	8,7	-4,1	0,0	58,9	1,6	6,8	0,1	292,5	9,2	43,5	0,1	0,2		
19.3.2016	4,8	11,6	0,0	0,0	53,8	3,5	8,3	0,5	270,0	1,5	10,4	0,1	0,4		
20.3.2016	3,1	7,7	-2,5	0,2	64,0	3,4	10,6	0,2	270,0	9,2	63,7	0,1	0,5		
21.3.2016	2,2	5,5	-0,6	0,0	56,4	2,3	6,9	0,1	270,0	1,0	8,3	0,1	0,2	6,5	
22.3.2016	0,2	1,4	-0,3	0,0	74,6	3,9	6,5	0,2	112,5	1,4	9,9	0,2	7,0		
23.3.2016	2,7	6,3	-0,4	3,9	81,9	3,3	6,6	0,1	135,0	3,7	50,7	0,1	0,2		
24.3.2016	2,1	3,8	0,3	7,7	79,0	4,0	13,4	0,1	135,0	1,2	11,5	0,1	0,1		
25.3.2016	1,9	6,1	-0,2	4,0	63,5	7,5	15,6	0,3	270,0	0,5	11,1	0,1	0,1		
26.3.2016	1,0	2,1	0,2	0,1	59,3	6,4	9,1	2,7	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1		
27.3.2016	-0,7	1,2	-3,6	0,0	58,7	8,8	14,2	4,2	315,0	0,0	0,1	0,2	4,9	1,5	
28.3.2016	-2,4	-0,4	-4,4	0,0	49,3	5,6	11,1	0,5	22,5	0,1	0,3	0,1	0,1		
29.3.2016	-5,5	-2,9	-8,1	0,0	45,8	5,8	7,9	1,5	270,0	0,1	0,3	0,1	0,1		
30.3.2016	-4,8	-0,9	-8,8	0,0	47,7	4,3	7,3	0,9	270,0	0,9	8,2	0,1	2,1		5,7
31.3.2016	-2,2	0,4	-5,3	0,0	55,9	3,1	7,7	0,1	90,0	2,6	7,4	0,1	0,2		
<b>Meðaltal</b>	<b>0,6</b>	<b>4,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>30,5</b>	<b>59,3</b>	<b>4,1</b>	<b>8,8</b>	<b>0,7</b>		<b>2,3</b>	<b>15,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>6,5</b>	<b>4,8</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.4.2016	1,7	3,1	0,3	36,1	77,6	10,1	12,9	7,1	112,5	1,2	20,9	0,1	0,1		
2.4.2016	2,5	4,3	1,1	12,0	72,0	4,3	11,2	0,2	270,0	3,9	21,8	0,1	0,1	4,0	
3.4.2016	2,6	8,5	-2,9	0,0	63,6	0,9	2,5	0,1	292,5	3,6	12,6	0,2	0,7		
4.4.2016	2,2	7,4	-2,6	0,0	67,1	2,0	5,2	0,1	90,0	5,6	17,8	0,1	0,2		
5.4.2016	1,5	3,8	-0,5	1,5	73,3	2,1	5,9	0,1	90,0	3,6	21,2	0,1	3,5		5,4
6.4.2016	2,7	5,0	-0,4	9,9	66,6	4,4	8,1	0,3	112,5	2,1	24,9	0,1	0,1		
7.4.2016	2,8	6,3	0,7	0,0	57,1	3,6	8,1	0,5	112,5	2,3	35,9	0,1	0,3		
8.4.2016	0,8	1,5	-0,5	2,0	75,3	5,0	8,1	1,6	112,5	1,5	16,7	0,1	0,1	4,7	
9.4.2016	1,9	3,6	-0,5	0,2	49,2	5,1	12,6	0,3	22,5	0,4	4,9	0,1	0,1		
10.4.2016	2,4	5,5	-2,4	0,0	54,3	3,4	8,4	0,1	292,5	0,9	5,4	0,1	0,1		
11.4.2016	0,9	5,9	-5,3	0,0	55,1	2,7	6,3	0,1	270,0	0,5	3,7	0,1	0,5		
12.4.2016	1,8	6,3	-4,3	0,0	50,9	2,5	6,6	0,2	292,5	0,3	1,9	0,1	1,7		4,9
13.4.2016	1,8	6,3	-1,5	0,0	52,5	1,7	5,3	0,2	157,5	10,8	33,9	0,1	0,1		
14.4.2016	2,0	6,0	-3,5	0,0	44,1	7,3	13,9	1,0	337,5	1,2	20,0	0,1	0,1	MH	
15.4.2016	-1,7	1,1	-3,8	0,0	44,5	5,3	8,9	0,2	315,0	0,1	0,3	0,1	0,1		
16.4.2016	1,3	5,2	-1,8	0,0	57,9	1,4	3,7	0,2	112,5	5,1	27,4	0,1	0,1		
17.4.2016	3,1	6,2	0,7	3,0	50,7	10,1	18,1	1,3	292,5	0,2	8,1	0,1	0,1		
18.4.2016	-0,3	1,7	-4,4	0,7	58,0	9,5	19,7	1,6	337,5	0,0	0,1	0,1	0,4		
19.4.2016	-1,5	2,5	-5,1	0,2	65,2	1,2	4,1	0,1	270,0	7,0	26,3	0,2	2,5		ES
20.4.2016	2,5	10,6	-6,5	0,0	53,4	5,2	12,5	0,1	292,5	3,7	17,6	0,3	6,3	8,1	
21.4.2016	3,3	6,5	0,6	0,0	39,6	4,9	10,1	1,0	292,5	0,1	0,2	0,2	3,1		
22.4.2016	2,4	5,0	-3,7	0,0	45,7	4,6	8,6	0,5	337,5	0,2	2,8	0,1	0,1		
23.4.2016	3,6	9,9	-5,8	0,0	54,8	3,2	8,3	0,1	292,5	1,1	4,8	0,1	0,1		
24.4.2016	3,4	9,8	-1,1	0,0	55,8	4,5	9,7	0,1	337,5	2,5	17,1	0,1	0,1		
25.4.2016	-0,9	1,7	-4,1	0,0	38,7	4,4	7,8	1,2	315,0	0,1	0,3	0,1	0,1		
26.4.2016	-1,2	2,0	-4,4	0,0	42,5	5,2	9,8	1,6	315,0	0,1	0,3	0,1	0,1	8,1	
27.4.2016	-1,8	1,2	-3,1	0,0	53,2	5,6	13,0	0,4	315,0	0,1	0,7	0,4	3,9		ES
28.4.2016	0,7	1,8	-0,8	0,2	60,8	8,1	13,3	4,6	292,5	0,1	0,2	0,2	1,7		
29.4.2016	1,8	4,2	-1,1	0,1	59,6	3,2	9,7	0,1	315,0	3,0	29,8	0,1	0,1		
30.4.2016	4,0	6,6	1,1	0,0	51,9	5,6	10,2	0,2	270,0	0,1	0,5	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>1,5</b>	<b>5,0</b>	<b>-2,2</b>	<b>65,9</b>	<b>56,4</b>	<b>4,6</b>	<b>9,4</b>	<b>0,8</b>		<b>2,1</b>	<b>12,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>6,2</b>	<b>5,1</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.5.2016	4,3	8,3	0,1	1,2	59,1	4,1	10,2	0,2	270,0	1,5	20,2	0,1	0,1		
2.5.2016	3,7	6,3	0,4	0,5	58,4	4,8	11,3	0,1	270,0	0,6	4,0	0,1	0,1	MH	
3.5.2016	4,3	7,4	1,7	0,1	46,3	4,0	7,4	0,3	270,0	0,1	0,4	0,1	2,1		ES
4.5.2016	2,4	5,9	-4,7	1,5	60,0	1,9	8,4	0,2	292,5	2,1	16,3	0,1	0,1		
5.5.2016	3,3	5,0	1,8	0,0	56,8	7,8	11,6	2,5	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1		
6.5.2016	4,6	6,4	2,2	0,0	52,9	5,4	9,0	1,9	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1		
7.5.2016	4,4	7,5	1,8	0,0	50,1	5,9	9,9	1,2	270,0	0,1	1,7	0,1	0,1		
8.5.2016	3,1	5,1	2,0	0,0	67,3	3,0	4,6	0,5	112,5	1,2	14,7	0,1	0,1	9,7	
9.5.2016	1,7	5,3	-4,3	0,0	74,1	2,2	5,1	0,1	135,0	5,9	32,3	0,3	5,6		ES
10.5.2016	3,2	10,6	-5,2	0,0	63,0	1,6	4,0	0,1	112,5	6,8	34,9	0,7	3,8		
11.5.2016	6,3	15,0	-1,0	0,0	51,2	4,8	11,7	0,4	112,5	0,5	3,3	0,1	0,4		
12.5.2016	3,0	7,6	-2,0	0,4	37,5	3,4	7,1	0,2	292,5	2,7	23,8	3,1	122,7		
13.5.2016	6,0	9,9	0,8	0,0	47,1	3,0	6,3	0,2	337,5	2,6	19,9	0,1	0,1		
14.5.2016	5,3	10,1	-0,2	0,0	63,0	2,8	6,5	0,1	112,5	6,3	72,9	0,1	0,1	11,2	
15.5.2016	5,6	11,1	-3,5	0,0	61,1	2,6	6,5	0,2	112,5	3,8	15,2	0,1	0,1		
16.5.2016	2,9	6,3	-0,1	0,0	45,9	6,1	10,6	1,7	337,5	0,1	0,4	0,1	0,4		
17.5.2016	1,6	5,9	-4,2	0,0	31,7	2,6	5,1	0,2	337,5	0,6	5,1	0,1	0,1		
18.5.2016	2,7	8,5	-6,1	0,0	39,4	2,4	6,0	0,1	135,0	3,1	37,9	0,1	1,5		ES
19.5.2016	4,4	9,0	-1,5	0,0	50,3	3,0	6,8	0,1	90,0	8,3	49,2	0,1	0,3		
20.5.2016	4,4	7,2	1,6	0,3	53,0	4,7	6,9	0,9	112,5	0,9	11,9	0,1	0,1	11,5	
21.5.2016	4,2	6,7	1,3	0,0	43,4	3,3	6,5	0,6	22,5	0,9	9,2	0,1	0,1		
22.5.2016	4,7	6,9	2,2	0,0	46,3	6,4	9,4	2,8	292,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
23.5.2016	5,1	9,7	0,7	0,0	46,6	4,0	8,3	0,3	315,0	2,1	39,6	0,1	0,1		
24.5.2016	8,0	15,4	0,3	0,0	47,0	2,2	7,0	0,1	112,5	8,8	66,7	0,1	0,3		
25.5.2016	10,1	13,1	3,1	0,0	34,8	3,6	9,3	0,5	202,5	0,6	14,4	0,1	2,2		ES
26.5.2016	8,9	15,2	2,0	0,3	56,4	2,2	7,4	0,1	112,5	2,0	10,0	0,1	0,1	13,9	
27.5.2016	8,9	12,4	1,8	0,1	64,4	2,4	5,8	0,1	135,0	2,1	25,5	0,1	0,1		
28.5.2016	7,7	13,4	-0,8	0,0	61,9	2,4	5,6	0,1	135,0	2,8	19,0	0,1	0,1		
29.5.2016	7,7	11,3	1,2	0,0	64,3	2,0	5,0	0,1	135,0	5,8	31,3	0,1	0,1		
30.5.2016	5,6	9,1	-0,8	0,0	71,0	2,7	6,0	0,1	135,0	1,5	12,0	0,1	0,1		
31.5.2016	7,0	12,7	-1,6	0,0	62,5	2,0	5,3	0,1	112,5	4,1	26,1	0,1	0,2		
Meðaltal	5,0	9,2	-0,4	4,4	53,8	3,5	7,4	0,5		2,5	19,9	0,2	4,6	11,6	#DIV/0!

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.6.2016	13,2	20,7	1,9	0,0	44,3	2,2	5,4	0,2	270,0	2,2	9,9	0,1	0,8	13,9	ES
2.6.2016	10,4	15,0	4,6	0,0	62,8	2,2	5,9	0,1	112,5	1,6	10,9	0,1	0,2		
3.6.2016	9,4	14,0	3,0	0,0	70,5	1,9	6,0	0,1	135,0	3,0	24,8	0,2	1,3		
4.6.2016	11,1	15,9	3,0	0,0	61,7	2,1	5,1	0,1	112,5	3,7	34,6	0,1	0,2		
5.6.2016	11,6	14,9	7,1	0,0	53,9	2,7	5,9	0,1	135,0	0,9	6,5	0,1	0,1		
6.6.2016	8,8	11,2	7,3	0,0	70,4	2,1	5,0	0,1	135,0	4,4	25,2	0,1	0,1		
7.6.2016	6,6	7,7	4,9	0,0	72,9	2,8	5,4	0,1	112,5	1,4	13,3	0,1	0,1	14,9	
8.6.2016	8,6	13,2	4,7	0,0	62,0	1,9	5,4	0,1	135,0	15,1	102,5	0,2	2,8		ES
9.6.2016	9,5	12,5	4,8	0,0	65,3	2,7	5,6	0,1	135,0	1,4	11,6	0,1	0,1		
10.6.2016	6,3	8,3	4,1	0,0	75,4	1,5	3,1	0,2	112,5	20,3	66,7	0,1	0,3		
11.6.2016	8,5	10,2	6,2	0,0	65,4	2,1	3,9	0,1	112,5	11,3	37,8	0,2	0,9		
12.6.2016	7,3	9,6	3,1	0,0	69,5	2,2	3,8	0,2	135,0	4,1	25,0	0,1	0,1		
13.6.2016	7,9	11,5	4,1	7,3	49,3	3,5	5,5	0,1	112,5	4,5	24,9	0,3	0,5	8,8	
14.6.2016	8,6	12,2	5,2	0,0	51,4	3,2	6,1	0,6	112,5	2,9	15,1	0,1	2,0		ES
15.6.2016	9,3	12,4	3,8	0,0	57,9	2,5	5,5	0,5	112,5	7,0	91,5	0,1	0,3		
16.6.2016	8,5	12,2	0,8	0,0	66,8	2,5	6,1	0,5	135,0	4,4	38,7	0,2	0,3		
17.6.2016	9,3	13,3	2,3	0,1	69,5	2,3	5,9	0,5	135,0	2,9	28,4	0,2	1,0		
18.6.2016	7,9	10,0	6,7	0,0	76,8	2,8	5,1	0,5	112,5	4,1	13,7	0,6	1,0		
19.6.2016	9,0	10,0	8,0	0,0	73,1	5,8	7,7	3,9	90,0	7,9	47,5	0,2	0,2	7,7	
20.6.2016	8,1	8,6	7,7	0,1	81,9	7,1	10,1	4,3	90,0	2,1	27,7	0,1	0,3		
21.6.2016	9,1	11,7	7,6	0,0	72,0	4,2	6,9	0,9	90,0	5,2	66,6	0,2	0,3		
22.6.2016	9,8	13,5	8,0	0,1	70,2	2,2	5,4	0,5	135,0	1,5	13,6	0,2	2,7		4,9
23.6.2016	10,9	15,0	6,0	0,0	66,0	2,0	4,4	0,6	112,5	12,3	110,1	0,6	1,6		
24.6.2016	9,7	14,2	4,0	0,0	71,8	2,0	4,8	0,5	112,5	8,7	75,6	0,1	0,3		
25.6.2016	11,8	16,6	5,3	0,0	67,2	2,4	6,5	0,5	112,5	3,3	15,5	0,2	0,8	29,2	
26.6.2016	9,2	10,4	7,9	0,0	80,2	3,4	7,0	0,8	112,5	5,6	67,2	0,1	0,2		
27.6.2016	9,4	12,0	4,3	0,0	72,6	2,9	5,8	0,5	112,5	1,4	11,6	0,1	0,1		
28.6.2016	8,7	11,3	4,1	0,0	70,1	3,3	5,9	0,5	112,5	2,6	14,5	0,1	0,1		
29.6.2016	9,1	10,6	7,7	0,0	78,2	3,3	5,1	0,9	112,5	4,4	29,0	0,1	0,2		
30.6.2016	8,9	9,9	8,4	0,0	75,1	2,9	6,0	0,6	90,0	1,5	10,3	0,1	2,0		4,2
<b>Meðaltal</b>	<b>9,2</b>	<b>12,3</b>	<b>5,2</b>	<b>7,6</b>	<b>67,5</b>	<b>2,8</b>	<b>5,7</b>	<b>0,6</b>		<b>5,1</b>	<b>35,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>14,9</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.7.2016	9,5	11,4	7,9	0,0	64,9	4,6	10,3	0,5	292,5	0,2	1,6	0,1	0,1	1,7	
2.7.2016	10,8	14,5	7,9	0,0	58,9	4,2	8,3	0,5	315,0	0,1	0,6	0,1	0,1		
3.7.2016	10,0	11,7	8,6	0,0	52,4	5,4	7,8	3,4	292,5	0,0	0,2	0,1	0,1		
4.7.2016	9,0	10,8	7,8	0,0	53,8	4,8	6,9	2,4	337,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
5.7.2016	9,7	15,9	1,9	0,0	43,6	3,9	7,1	0,5	135,0	1,3	15,2	0,2	1,5		ES
6.7.2016	6,5	10,0	-0,4	0,0	66,9	2,7	5,7	0,5	112,5	1,3	5,7	0,1	0,2		
7.7.2016	9,2	14,0	3,7	0,1	49,5	5,5	10,2	0,9	292,5	0,1	0,3	0,1	0,1	3,9	
8.7.2016	8,4	11,6	4,9	0,0	51,9	3,4	6,1	0,8	270,0	0,1	0,5	0,1	0,1		
9.7.2016	6,9	8,8	4,2	0,0	68,4	2,5	4,8	0,5	135,0	2,1	47,5	0,1	0,1		
10.7.2016	9,1	15,1	2,9	0,0	65,3	2,1	4,9	0,5	135,0	4,4	13,2	0,1	0,3		
11.7.2016	9,9	11,9	7,2	0,0	57,5	3,8	7,8	0,9	337,5	1,2	24,3	0,1	0,1		
12.7.2016	8,5	10,4	6,5	0,1	53,8	5,7	9,8	1,1	315,0	0,1	0,2	0,1	1,0		ES
13.7.2016	8,7	11,2	3,1	0,0	61,0	3,8	6,8	0,5	112,5	1,3	19,8	0,1	0,1	8,7	
14.7.2016	8,6	13,4	-0,1	0,0	63,8	3,2	6,7	0,5	112,5	5,5	49,3	0,2	0,3		
15.7.2016	9,3	10,4	8,6	0,0	79,2	6,4	9,3	3,0	90,0	7,8	46,3	0,1	0,3		
16.7.2016	9,9	13,1	8,5	0,0	71,7	2,7	5,8	0,5	90,0	4,5	40,2	0,2	0,4		
17.7.2016	9,5	12,5	3,6	0,0	69,6	2,2	5,0	0,5	135,0	0,5	4,2	0,2	0,6		
18.7.2016	7,8	12,9	0,2	0,0	69,2	1,7	4,2	0,5	112,5	2,4	16,6	0,3	0,8		
19.7.2016	8,6	13,3	0,4	0,0	71,5	2,5	6,2	0,5	135,0	3,5	48,7	0,2	0,9	8,7	
20.7.2016	12,0	16,0	8,8	0,0	72,6	1,8	4,7	0,5	112,5	3,5	24,5	1,8	50,9		5,0
21.7.2016	12,2	15,2	10,6	0,0	75,8	2,0	4,4	0,5	135,0	1,7	16,5	1,8	7,4		
22.7.2016	11,4	15,2	4,9	0,0	70,7	2,5	6,8	0,5	135,0	3,9	38,6	0,8	3,5		
23.7.2016	10,7	13,1	9,4	0,0	78,6	3,1	6,6	0,5	112,5	4,2	31,5	MF			
24.7.2016	10,8	12,5	9,4	0,0	80,5	1,7	4,1	0,5	90,0	2,2	19,6	MF			
25.7.2016	11,7	14,3	9,8	0,0	74,1	2,2	4,8	0,6	112,5	1,8	9,2	MF		3,3	
26.7.2016	11,3	13,1	0,0	0,0	65,4	6,7	11,1	0,0	292,5	0,1	0,2	MF			5,2
27.7.2016	10,9	11,9	0,0	0,1	58,4	5,1	11,3	0,0	292,5	0,1	0,2	0,4	0,6		
28.7.2016	10,1	12,1	7,8	0,0	57,3	5,9	9,9	2,0	337,5	0,0	0,2	0,4	0,4		
29.7.2016	9,5	11,4	7,5	0,0	56,3	6,2	9,5	2,8	292,5	0,0	0,1	0,4	0,4		
30.7.2016	9,4	12,2	7,1	0,0	54,0	6,6	10,3	2,2	315,0	0,0	0,1	0,3	0,5		
31.7.2016	9,0	11,9	3,4	0,0	60,5	3,3	7,2	0,6	135,0	2,5	30,8	1,6	5,9		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,7</b>	<b>12,6</b>	<b>5,4</b>	<b>0,3</b>	<b>63,8</b>	<b>3,8</b>	<b>7,2</b>	<b>0,9</b>		<b>1,8</b>	<b>16,3</b>	<b>0,4</b>	<b>2,8</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.8.2016	9,2	13,6	4,5	0,0	54,1	3,4	6,5	1,0	112,5	5,5	55,3	MF			
2.8.2016	8,3	12,0	3,0	0,0	65,8	2,7	5,6	0,5	112,5	2,3	22,8	0,1	0,2	12,6	
3.8.2016	8,7	11,5	4,8	0,0	64,5	1,8	4,2	0,5	112,5	3,8	37,9	0,4	1,5		
4.8.2016	8,7	12,1	4,3	0,0	67,6	2,4	6,1	0,5	112,5	2,4	19,5	0,1	0,1		
5.8.2016	8,2	11,6	1,5	0,0	70,7	2,5	5,4	0,5	112,5	3,7	45,9	0,1	0,1		ES
6.8.2016	7,9	13,7	-0,7	0,0	68,2	3,0	6,2	0,5	112,5	3,5	21,9	0,1	0,2		
7.8.2016	9,9	14,7	5,6	0,1	52,6	5,7	13,8	0,6	337,5	0,8	10,3	0,1	0,5		
8.8.2016	8,5	12,1	4,4	0,0	48,2	6,2	9,0	2,3	315,0	0,0	0,1	0,1	0,8	7,8	
9.8.2016	8,1	13,3	0,9	0,0	53,3	2,8	5,3	0,6	135,0	0,7	10,9	0,1	0,1		
10.8.2016	7,7	10,8	1,6	4,4	71,1	2,0	5,2	0,6	112,5	2,1	7,5	0,1	0,3		
11.8.2016	9,1	9,6	8,5	4,2	80,2	4,7	7,1	0,5	90,0	1,4	8,1	0,2	1,1		ES
12.8.2016	11,1	14,6	8,3	1,7	66,6	2,6	7,7	0,5	292,5	1,3	1,6	0,1	0,1		
13.8.2016	11,0	14,5	5,8	0,0	65,8	3,6	8,2	0,5	270,0	1,6	2,3	0,1	0,1		
14.8.2016	9,7	13,6	6,0	1,2	77,0	2,0	5,0	0,5	135,0	1,5	1,7	0,1	0,1	7,6	
15.8.2016	11,3	14,3	8,2	0,8	77,8	4,6	9,5	0,6	112,5	1,4	1,5	0,1	0,1		
16.8.2016	11,9	15,5	7,3	0,0	69,7	2,7	6,6	0,5	112,5	2,0	15,1	0,1	0,1		5,4
17.8.2016	10,3	12,2	8,2	4,4	83,1	1,2	2,9	0,5	112,5	1,6	9,7	0,1	0,5		
18.8.2016	11,5	16,3	4,9	0,0	64,6	1,9	4,2	0,5	135,0	2,5	16,9	0,1	0,4		
19.8.2016	8,5	13,6	0,8	0,0	73,1	1,8	4,3	0,5	135,0	2,2	24,4	0,1	0,7		
20.8.2016	9,9	12,8	6,6	0,0	66,9	3,9	7,8	0,5	247,5	0,8	5,7	0,1	0,1	3,0	
21.8.2016	9,6	11,1	8,3	0,0	76,6	2,0	4,1	0,5	112,5	0,7	2,2	0,1	0,1		
22.8.2016	9,5	11,1	8,3	1,4	74,7	2,5	5,3	0,5	90,0	3,1	13,6	0,1	1,0		
23.8.2016	10,1	12,6	8,8	2,1	80,7	1,6	4,7	0,5	112,5	3,6	121,0	0,1	0,2		4,6
24.8.2016	9,5	11,1	4,6	0,0	79,9	1,6	3,7	0,5	135,0	0,2	2,4	0,1	0,1		
25.8.2016	8,0	12,1	1,8	3,2	80,2	1,1	3,0	0,5	112,5	1,7	21,5	0,1	0,1		
26.8.2016	9,6	11,1	7,5	0,7	82,0	1,6	3,7	0,5	135,0	1,2	6,9	0,1	0,1	4,7	
27.8.2016	9,4	11,1	7,9	2,9	73,0	3,1	6,6	0,5	112,5	0,5	7,5	0,1	0,1		
28.8.2016	7,9	9,3	6,9	1,0	72,2	2,6	4,8	0,5	112,5	0,9	18,2	0,1	0,1		
29.8.2016	6,9	9,8	0,8	0,2	74,9	2,0	4,6	0,5	112,5	0,7	8,2	0,1	0,1		
30.8.2016	7,3	11,3	-0,7	0,9	79,5	1,7	7,7	0,5	270,0	1,9	18,4	1,3	2,3		5,0
31.8.2016	8,3	10,4	6,3	3,2	65,6	4,6	8,1	1,1	292,5	0,0	0,1	0,2	1,4		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,2</b>	<b>12,4</b>	<b>5,0</b>	<b>32,4</b>	<b>70,3</b>	<b>2,8</b>	<b>6,0</b>	<b>0,6</b>		<b>1,8</b>	<b>17,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>7,1</b>	<b>5,0</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.9.2016	6,3	10,0	-0,8	0,0	57,0	3,3	5,9	0,7	292,5	1,5	13,4	0,2	0,5	4,1	
2.9.2016	3,9	10,2	-3,5	0,0	67,3	1,5	3,8	0,5	292,5	1,2	5,9	0,3	0,9		
3.9.2016	5,3	10,8	-1,2	0,1	70,6	1,6	4,6	0,5	112,5	1,1	12,7	0,5	1,5		
4.9.2016	6,4	9,5	-0,7	0,5	78,7	1,6	4,8	0,5	112,5	4,2	22,7	0,3	0,5		
5.9.2016	9,0	10,1	7,8	4,5	84,1	2,3	6,7	0,5	112,5	3,2	25,1	0,2	0,3		
6.9.2016	10,4	13,2	5,8	0,1	65,6	4,6	10,4	1,0	315,0	0,5	5,9	0,5	2,0		4,8
7.9.2016	7,8	12,1	2,2	0,1	80,8	2,1	4,8	0,5	135,0	1,2	19,0	1,1	1,6	5,4	
8.9.2016	8,0	11,7	1,6	19,3	80,4	4,1	9,3	0,6	90,0	4,2	47,5	1,2	1,5		
9.9.2016	10,4	12,8	7,7	2,8	60,7	4,1	7,3	0,7	90,0	4,4	40,3	1,4	1,7		
10.9.2016	9,9	11,8	7,4	11,6	73,0	3,5	8,0	0,5	292,5	1,2	8,0	1,3	1,7		
11.9.2016	10,6	15,7	7,5	0,6	52,4	3,7	7,7	0,7	292,5	1,0	25,2	1,3	1,8		
12.9.2016	9,2	11,3	7,4	8,9	81,0	2,1	7,1	0,5	90,0	3,8	17,9	1,4	1,7		
13.9.2016	9,7	12,5	6,7	0,2	61,4	3,0	7,5	0,7	292,5	0,6	8,4	1,2	1,9	5,4	
14.9.2016	5,6	9,6	-0,6	0,0	69,9	2,3	4,9	0,5	292,5	0,9	5,5	1,2	1,4		
15.9.2016	8,6	10,6	6,1	0,0	71,6	3,5	7,4	0,5	90,0	4,6	50,5	0,9	13,7		4,7
16.9.2016	8,4	10,9	3,7	0,2	81,1	1,8	5,8	0,5	90,0	1,8	17,4	0,3	0,6		
17.9.2016	10,0	13,9	4,2	2,2	78,0	3,0	6,7	0,6	112,5	2,5	16,0	0,3	0,6		
18.9.2016	8,8	11,5	3,1	0,2	67,9	3,3	8,3	0,6	315,0	0,8	13,3	0,2	0,3		
19.9.2016	8,8	13,3	1,7	1,5	50,6	3,3	8,8	0,7	225,0	0,5	5,8	0,4	0,8	6,1	
20.9.2016	8,0	10,9	2,4	0,1	56,0	2,7	4,8	0,5	90,0	5,0	34,1	0,2	0,4		
21.9.2016	5,3	9,4	-0,6	25,5	80,9	3,4	14,4	0,5	90,0	3,5	14,6	0,3	0,5		
22.9.2016	9,1	10,9	7,6	17,3	60,3	7,5	14,1	3,0	90,0	3,9	16,7	0,2	0,5		
23.9.2016	8,0	10,5	6,4	0,7	69,0	3,5	5,7	0,6	90,0	5,8	26,7	0,2	0,5		4,8
24.9.2016	8,3	9,8	6,4	13,8	78,6	3,0	7,5	0,5	90,0	0,8	2,4	0,3	0,5		
25.9.2016	7,6	9,1	6,4	4,6	73,9	2,1	7,2	0,5	315,0	1,0	4,7	0,3	0,6	2,0	
26.9.2016	6,7	11,3	1,3	0,0	51,9	4,1	8,4	1,3	270,0	0,1	0,3	0,3	0,7		
27.9.2016	4,0	8,3	-2,1	0,0	59,7	3,5	9,2	0,5	270,0	0,1	0,6	0,3	0,6		
28.9.2016	5,7	10,7	2,2	0,0	49,9	3,1	8,1	0,5	292,5	0,4	7,1	0,5	1,5		
29.9.2016	5,6	6,5	4,4	7,9	57,4	8,3	12,1	4,0	292,5	0,0	0,2	0,3	0,6		
30.9.2016	5,3	6,9	3,4	0,1	63,2	3,5	8,2	0,5	292,5	0,1	0,6	0,1	0,1		5,0
<b>Meðaltal</b>	<b>7,7</b>	<b>10,9</b>	<b>3,5</b>	<b>122,8</b>	<b>67,8</b>	<b>3,3</b>	<b>7,6</b>	<b>0,8</b>		<b>2,0</b>	<b>15,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.10.2016	5,2	10,4	0,2	0,4	68,7	1,8	3,7	0,5	270,0	0,2	1,8	0,1	0,1	3,1	
2.10.2016	5,1	9,8	0,4	0,6	72,3	2,2	8,4	0,5	90,0	2,4	9,7	0,1	0,2		
3.10.2016	10,3	13,4	7,8	14,5	63,0	7,7	12,2	2,9	90,0	4,5	23,8	0,1	0,1		
4.10.2016	10,2	13,1	5,3	4,5	47,0	3,7	8,8	0,8	180,0	0,4	10,1	0,1	0,2		
5.10.2016	10,1	12,5	6,9	11,3	64,2	5,4	8,1	1,1	90,0	4,4	20,1	0,1	1,3		4,7
6.10.2016	11,8	13,6	10,1	19,0	69,0	5,4	7,6	2,8	90,0	4,3	15,0	0,1	0,1		
7.10.2016	8,6	10,7	5,9	0,1	68,2	5,8	8,5	4,0	90,0	3,8	19,7	0,1	0,1	20,3	
8.10.2016	9,7	12,6	6,8	5,2	70,2	5,6	8,1	2,7	90,0	1,9	13,6	0,1	0,1		
9.10.2016	10,9	13,4	9,2	8,8	60,1	5,2	8,8	2,3	90,0	3,8	19,9	0,1	0,1		
10.10.2016	6,3	12,0	0,8	0,0	62,2	1,6	4,3	0,5	112,5	1,0	4,6	0,1	0,1		
11.10.2016	5,0	11,9	-1,0	0,0	68,9	1,3	3,7	0,0	270,0	2,4	10,5	0,1	0,1		
12.10.2016	11,6	12,8	8,9	3,3	44,8	5,8	10,5	1,2	135,0	0,4	5,6	0,1	0,3		4,3
13.10.2016	11,2	12,4	9,5	17,0	55,8	5,3	9,0	1,8	112,5	1,1	6,8	0,1	0,1	10,5	
14.10.2016	8,4	10,3	0,0	0,9	76,2	3,7	5,8	0,0	135,0	3,5	20,6	0,1	0,7		
15.10.2016	6,4	7,5	4,3	0,0	76,3	1,3	4,5	0,5	135,0	0,5	2,0	0,1	0,1		
16.10.2016	5,5	7,0	4,1	0,8	75,1	1,0	2,5	0,5	292,5	0,5	3,4	0,1	0,1		
17.10.2016	7,1	8,2	5,7	5,7	85,0	2,4	5,7	0,5	135,0	1,7	17,8	0,1	0,1		
18.10.2016	7,2	10,0	2,7	0,0	65,3	3,7	7,4	0,7	270,0	0,3	3,2	0,1	0,1		
19.10.2016	6,7	12,0	0,0	0,8	66,0	2,8	7,4	0,5	270,0	1,5	16,7	0,1	1,3	6,2	4,5
20.10.2016	10,2	13,6	3,4	0,9	44,8	4,0	10,5	1,0	112,5	0,7	6,1	0,1	0,1		
21.10.2016	7,2	12,7	0,3	2,4	70,3	3,5	7,1	0,7	90,0	1,5	7,0	0,1	0,1		
22.10.2016	8,1	11,3	2,8	0,1	73,3	2,0	7,2	0,5	112,5	2,9	15,4	0,1	0,1		
23.10.2016	9,4	11,3	7,6	0,2	71,4	2,2	5,7	0,6	112,5	1,7	8,0	0,1	1,2		
24.10.2016	7,5	11,0	2,5	5,8	63,0	4,0	7,5	0,9	90,0	2,8	10,1	0,1	2,1		4,4
25.10.2016	2,2	7,6	-0,5	3,4	65,6	2,5	5,9	0,5	292,5	2,4	10,9	0,1	0,1	16,8	
26.10.2016	6,6	9,8	2,2	0,1	55,0	4,1	10,9	0,6	270,0	0,4	1,0	0,2	2,9		
27.10.2016	4,9	6,6	2,6	0,0	35,5	6,7	10,3	2,9	292,5	0,1	0,5	0,4	3,8		
28.10.2016	3,5	5,2	0,0	0,0	34,3	7,0	11,2	3,0	292,5	0,1	0,3	0,1	0,2		
29.10.2016	4,0	9,4	-1,1	1,2	65,2	3,9	7,6	0,5	292,5	0,3	1,4	0,1	0,1		
30.10.2016	7,2	11,8	1,9	0,2	55,5	3,2	8,1	0,5	270,0	1,0	10,5	0,1	0,1		
31.10.2016	5,6	8,4	3,4	0,1	43,5	9,8	13,3	4,8	292,5	0,1	0,3	0,1	0,1	16,8	
<b>Meðaltal</b>	<b>7,5</b>	<b>10,7</b>	<b>3,6</b>	<b>107,3</b>	<b>62,4</b>	<b>4,0</b>	<b>7,7</b>	<b>1,3</b>		<b>1,7</b>	<b>9,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>12,3</b>	<b>4,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.11.2016	3,9	5,0	0,0	0,0	49,0	6,9	11,4	1,9	292,5	0,1	0,2	0,1	2,4		ES
2.11.2016	-0,7	2,6	-3,7	0,0	77,2	1,0	3,0	0,5	292,5	2,2	6,3	0,1	0,1		
3.11.2016	3,6	5,4	0,6	4,4	80,6	2,0	5,1	0,5	90,0	1,8	8,4	0,1	0,1		
4.11.2016	2,8	4,9	0,4	0,1	64,6	2,6	7,2	0,8	180,0	0,4	2,0	0,1	0,1		
5.11.2016	-1,7	2,6	-8,1	0,0	65,3	2,9	8,2	0,5	270,0	0,1	0,5	0,1	0,1		
6.11.2016	-2,9	1,0	-8,5	0,0	73,2	1,0	2,6	0,5	270,0	10,5	33,4	0,3	6,7	6,5	
7.11.2016	3,9	11,3	0,0	0,0	73,5	1,6	6,7	0,5	292,5	5,4	11,4	0,1	0,1		
8.11.2016	7,0	11,1	-0,9	17,1	58,5	4,3	8,5	0,8	90,0	2,1	10,0	0,2	2,5		5,3
9.11.2016	-0,8	1,5	-4,5	0,0	79,9	1,1	2,1	0,5	292,5	1,2	3,5	0,1	0,1		
10.11.2016	-1,8	2,2	-5,2	0,0	72,3	2,1	6,1	0,5	270,0	0,6	7,1	0,1	0,1		
11.11.2016	4,3	9,1	-5,3	16,7	72,4	6,0	12,3	0,5	90,0	2,7	8,1	0,1	0,1		
12.11.2016	3,9	8,0	-1,4	1,8	60,5	6,2	10,6	0,9	270,0	1,5	15,8	0,1	0,1	12,8	
13.11.2016	6,4	13,0	-3,2	0,0	50,6	5,0	12,8	0,9	270,0	1,5	8,3	0,1	0,5		
14.11.2016	5,0	8,0	2,3	0,0	37,5	4,5	14,6	0,7	292,5	0,3	0,8	0,1	0,1		
15.11.2016	3,3	6,0	-1,2	0,3	38,1	4,4	11,4	0,8	270,0	0,5	8,2	0,1	0,2		5,0
16.11.2016	-0,9	1,7	-5,9	0,0	52,8	3,5	7,0	0,6	292,5	0,1	4,5	0,1	0,1		
17.11.2016	-0,1	2,4	-1,7	3,9	71,6	7,6	17,1	1,6	292,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
18.11.2016	0,1	2,7	-1,5	0,3	61,2	8,4	12,5	3,9	292,5	0,0	0,1	0,1	0,4	4,4	
19.11.2016	1,8	4,0	0,5	4,5	64,6	7,1	11,8	3,9	315,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
20.11.2016	1,2	3,4	-0,4	2,1	59,4	7,8	12,2	3,8	292,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
21.11.2016	0,1	2,6	-3,2	0,0	52,5	4,9	8,4	0,7	315,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
22.11.2016	-4,8	-2,1	-7,6	0,0	58,2	2,1	4,7	0,5	292,5	0,6	24,5	0,1	0,1		
23.11.2016	-1,1	1,2	-4,6	0,0	63,6	2,0	4,6	0,5	292,5	1,3	8,7	0,1	1,1		ES
24.11.2016	3,1	14,3	-0,9	0,4	71,2	3,0	13,6	0,5	270,0	10,7	52,7	0,1	0,1	2,9	
25.11.2016	6,5	13,0	1,1	0,0	35,1	10,4	18,7	5,9	292,5	0,0	0,4	0,1	0,1		
26.11.2016	-1,5	1,5	-6,2	0,0	54,8	4,5	9,8	0,6	292,5	0,3	2,6	0,1	0,1		
27.11.2016	-0,4	4,3	-5,5	0,0	70,5	1,7	3,7	0,6	292,5	3,4	9,2	0,1	0,1		
28.11.2016	2,4	5,2	-0,7	0,6	72,2	2,0	6,6	0,6	292,5	2,1	6,8	0,1	0,2		
29.11.2016	0,5	2,5	-2,6	0,0	44,7	4,3	8,6	0,6	292,5	0,6	2,5	0,2	5,1		ES
30.11.2016	-0,2	4,2	-3,8	0,0	65,6	1,8	8,1	0,5	292,5	0,7	3,6	0,1	0,1	7,2	
<b>Meðaltal</b>	<b>1,4</b>	<b>5,1</b>	<b>-2,7</b>	<b>52,2</b>	<b>61,7</b>	<b>4,1</b>	<b>9,0</b>	<b>1,2</b>		<b>1,7</b>	<b>8,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>6,8</b>	<b>5,1</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.12.2016	-0,4	1,3	-1,6	0,0	59,6	3,5	7,7	0,5	292,5	0,5	4,8	0,1	0,1		
2.12.2016	-2,0	0,6	-4,9	0,0	77,8	1,2	2,7	0,5	270,0	4,6	10,8	0,1	0,1		
3.12.2016	0,5	8,7	-2,9	0,0	72,7	1,4	3,2	0,6	247,5	3,7	7,6	0,1	0,1		
4.12.2016	8,1	11,9	2,8	0,2	55,6	4,4	9,0	0,5	292,5	0,6	9,6	0,1	0,1		
5.12.2016	-0,5	2,8	-4,0	0,0	82,6	1,2	2,4	0,5	292,5	2,6	11,7	0,1	1,6		ES
6.12.2016	-1,3	5,0	-6,1	0,4	79,6	1,7	5,9	0,5	270,0	2,6	41,8	0,3	4,0	4,4	
7.12.2016	4,1	5,8	2,5	1,4	77,0	3,6	9,2	0,5	270,0	1,6	8,4	0,1	0,1		
8.12.2016	4,5	5,9	2,7	0,0	66,3	4,9	8,2	0,8	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1		
9.12.2016	3,5	5,5	1,6	5,5	77,6	3,0	6,7	0,5	67,5	2,7	12,1	0,1	0,1		
10.12.2016	5,3	6,6	4,0	14,2	80,3	3,5	7,7	0,5	90,0	2,0	13,5	0,1	0,1		
11.12.2016	4,8	6,0	3,1	0,8	79,9	3,9	6,7	0,5	90,0	2,9	22,6	0,1	0,1		
12.12.2016	5,9	9,1	3,4	6,2	54,3	8,3	17,4	0,7	270,0	2,0	17,4	0,1	0,1	4,4	
13.12.2016	5,5	8,5	0,0	1,2	44,4	4,7	9,9	0,6	90,0	1,5	11,4	0,1	3,0		4,9
14.12.2016	7,8	9,5	5,7	19,2	59,6	7,9	14,7	1,5	90,0	2,0	15,0	0,1	0,1		
15.12.2016	6,2	9,4	2,5	24,1	54,6	6,3	11,7	1,5	112,5	1,2	10,9	0,1	0,1		
16.12.2016	5,4	8,7	1,5	3,5	43,4	4,8	10,7	0,7	225,0	0,4	3,6	0,1	0,1		
17.12.2016	-0,1	3,1	-3,4	0,1	78,0	1,4	3,4	0,5	270,0	3,7	11,1	0,1	0,1		
18.12.2016	5,0	12,2	2,3	1,2	64,8	3,3	14,9	0,5	270,0	3,6	13,2	0,1	0,1	7,1	
19.12.2016	2,4	4,4	0,4	0,2	42,1	4,7	10,3	1,3	292,5	0,3	4,5	0,1	0,1		
20.12.2016	4,1	9,1	-0,4	15,0	52,1	6,7	14,9	1,4	90,0	1,3	10,0	0,1	0,1		
21.12.2016	-1,5	2,5	-6,4	0,0	48,5	5,4	16,5	1,0	270,0	0,4	4,7	0,1	0,1		
22.12.2016	-4,0	-0,2	-8,0	0,0	51,6	3,6	9,4	0,7	292,5	3,2	24,9	0,1	0,1		5,0
23.12.2016	-0,6	4,1	-6,4	7,4	58,2	4,8	14,6	0,5	270,0	1,2	13,6	0,1	0,1		
24.12.2016	1,1	3,9	-1,5	2,3	62,4	7,5	14,3	1,2	337,5	0,1	0,2	0,1	0,1	1,7	
25.12.2016	0,6	3,7	-2,1	3,3	71,8	5,6	10,7	0,8	270,0	0,5	5,7	0,1	0,1		
26.12.2016	1,1	3,6	-2,5	1,0	62,8	4,4	11,8	0,5	90,0	0,6	7,5	0,1	0,1		
27.12.2016	6,3	12,1	0,0	0,9	59,5	4,0	8,4	0,8	180,0	1,5	12,4	0,1	0,1		
28.12.2016	3,7	9,0	0,0	0,5	29,7	7,8	14,3	2,9	247,5	0,1	0,2	0,1	0,1		5,5
29.12.2016	4,6	9,0	1,2	3,5	43,1	5,7	15,7	1,2	112,5	0,6	7,2	0,1	0,1		
30.12.2016	-0,8	2,3	-3,2	0,0	28,4	10,1	18,8	3,7	270,0	0,1	0,4	0,1	0,1	5,7	
<b>Meðaltal</b>	<b>2,6</b>	<b>6,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>112,1</b>	<b>60,6</b>	<b>4,6</b>	<b>10,4</b>	<b>0,9</b>		<b>1,6</b>	<b>10,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>4,7</b>	<b>5,1</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3 lofts	SO2 hámark µg/m3 lofts	Flúor µg/m3 lofts	Flúor hámark µg/m3 lofts	Ryk PM10 µg/m3 lofts	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°						
1.1.2016	1,1	3,0	-0,9	1,4	64,7	4,5	9,3	0,6	45,0	0,9	8,3	0,1	0,1		
2.1.2016	0,4	3,0	-2,8	1,3	61,5	3,1	8,6	0,4	45,0	2,4	14,9	0,1	0,1	14,6	
3.1.2016	0,9	2,7	-1,4	7,1	73,9	3,1	7,4	0,3	292,5	1,5	5,4	0,1	0,1		
4.1.2016	2,3	3,2	0,5	1,8	70,0	5,6	9,6	0,5	90,0	0,8	5,8	0,1	0,1		
5.1.2016	-0,4	1,5	-3,7	0,0	79,1	2,4	7,6	0,1	45,0	1,7	12,5	0,1	0,1		
6.1.2016	-1,3	4,0	-4,2	5,7	75,9	4,3	13,9	0,1	270,0	1,4	6,1	0,1	0,1		
7.1.2016	3,0	4,3	1,4	2,4	65,7	11,6	16,0	7,4	67,5	3,6	20,6	0,1	0,1		
8.1.2016	1,3	2,2	0,1	2,7	70,8	8,3	12,2	4,9	67,5	1,7	8,4	0,1	0,2	14,6	
9.1.2016	0,5	1,8	-1,5	0,3	65,1	5,1	9,3	0,8	67,5	0,8	6,4	0,1	0,1		
10.1.2016	-2,0	-0,3	-3,5	0,0	66,8	2,3	4,9	0,4	292,5	1,0	7,7	0,1	0,1		
11.1.2016	-2,5	-1,1	-4,5	0,0	57,7	2,3	5,3	0,4	292,5	0,9	7,0	0,1	0,1		
12.1.2016	-1,7	0,0	-3,5	0,0	55,8	8,1	15,2	1,7	270,0	0,0	1,1	0,1	0,1		5,1
13.1.2016	-0,1	1,2	-1,5	0,0	59,5	4,5	10,2	0,6	315,0	0,0	2,6	0,1	0,1		
14.1.2016	0,2	1,3	-1,4	0,0	56,8	3,2	9,5	0,8	292,5	0,0	0,3	0,1	0,2	2,3	
15.1.2016	-4,5	-0,2	-6,9	0,0	54,0	1,8	7,2	0,1	292,5	6,1	34,1	0,1	0,1		
16.1.2016	-1,8	0,6	-5,7	0,0	47,8	1,2	2,4	0,3	292,5	7,1	24,7	0,1	0,1		
17.1.2016	-1,4	0,3	-4,1	0,0	64,9	2,3	6,2	0,1	67,5	2,5	16,1	0,1	0,1		
18.1.2016	-3,3	-1,2	-6,2	0,0	67,8	2,3	6,0	0,1	292,5	10,8	49,6	0,1	0,1		
19.1.2016	-3,4	0,3	-6,9	0,0	53,3	2,3	6,1	0,1	292,5	3,3	14,9	0,1	0,8		
20.1.2016	-5,3	-3,2	-7,3	0,0	61,0	1,0	2,2	0,0	292,5	13,6	50,2	0,1	0,1	3,1	ES
21.1.2016	1,6	5,1	-3,8	0,6	69,7	4,9	10,2	0,4	45,0	7,8	21,5	0,1	0,1		
22.1.2016	4,8	6,3	3,1	12,1	82,6	8,7	11,7	5,0	45,0	1,6	12,6	0,1	0,1		
23.1.2016	5,3	8,3	0,9	0,2	57,5	4,4	11,1	0,4	292,5	0,6	9,2	0,1	0,1		
24.1.2016	4,4	8,4	-0,1	5,5	70,5	5,9	11,4	0,3	45,0	2,5	21,0	MF			
25.1.2016	4,0	7,0	0,3	0,0	49,2	3,6	7,0	0,4	292,5	0,4	4,5	MF			
26.1.2016	-0,8	0,9	-4,3	0,0	47,6	2,8	6,0	0,3	292,5	0,6	5,7	MF		3,1	
27.1.2016	-3,8	-1,7	-5,6	0,0	55,5	1,3	3,8	0,3	292,5	3,7	31,1	0,1	0,1		4,0
28.1.2016	-2,7	-1,0	-4,3	0,0	40,8	4,9	7,6	0,7	270,0	0,2	2,0	0,1	0,1		
29.1.2016	-3,1	-0,3	-5,5	0,0	57,0	6,6	12,0	1,1	270,0	0,0	0,4	0,1	0,1		
30.1.2016	-3,9	-1,4	-5,5	0,0	54,3	9,1	13,7	5,1	270,0	0,0	0,2	0,1	0,1		
31.1.2016	-4,8	-3,7	-6,2	0,0	50,7	8,6	11,4	5,6	270,0	0,0	0,2	0,1	0,1		
Meðaltal	-0,5	1,7	-3,1	41,1	61,5	4,5	8,9	1,3		2,5	13,1	0,1	0,1	7,6	4,6

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.2.2016	-3,4	2,8	-7,6	0,5	61,6	3,4	8,3	0,0	270,0	1,2	13,8	0,1	0,1	3,3	
2.2.2016	-2,0	0,1	-3,6	0,1	62,2	5,4	12,4	0,0	292,5	0,1	2,2	0,1	0,1		5,1
3.2.2016	-4,6	-3,0	-7,1	0,0	55,3	3,6	7,7	0,7	270,0	0,6	6,7	0,1	0,1		
4.2.2016	-2,6	-0,4	-5,0	0,0	71,6	6,7	16,0	0,1	67,5	5,0	18,5	0,1	0,1		
5.2.2016	1,0	4,7	-0,7	2,6	70,5	7,5	12,1	1,2	67,5	0,8	7,6	0,1	0,1		
6.2.2016	-1,4	0,6	-3,8	0,8	68,5	2,7	7,5	0,2	292,5	2,0	8,4	0,1	0,1		
7.2.2016	0,0	1,4	-1,6	0,4	66,3	3,6	10,5	0,0	67,5	1,8	14,5	0,1	0,1	5,0	
8.2.2016	-4,0	-1,1	-7,5	0,0	55,3	5,2	11,8	0,9	270,0	0,4	11,3	0,1	0,1		
9.2.2016	-3,0	1,2	-6,8	0,0	55,0	8,3	15,3	1,3	270,0	0,0	0,2	0,1	0,1		
10.2.2016	0,3	1,7	-0,7	0,3	73,4	6,6	12,4	0,5	90,0	1,5	17,4	0,1	0,1		
11.2.2016	2,3	4,7	0,1	3,4	63,9	11,5	13,7	8,7	90,0	0,6	6,3	0,1	0,2		
12.2.2016	2,9	5,7	-0,3	4,6	63,5	4,2	13,4	0,0	112,5	0,9	6,1	0,1	0,1		
13.2.2016	-0,4	1,0	-2,6	0,0	72,7	2,1	5,0	0,1	292,5	2,6	8,8	0,1	0,1	5,0	
14.2.2016	-2,5	-0,4	-5,1	0,0	61,1	3,3	6,3	0,2	270,0	1,1	15,3	0,1	0,1		
15.2.2016	-0,4	5,0	-6,2	21,8	65,9	7,1	20,2	0,2	90,0	13,2	45,7	0,1	0,3		4,2
16.2.2016	2,7	8,2	-0,9	5,8	38,2	8,0	17,0	0,5	270,0	0,9	16,3	0,1	0,1		
17.2.2016	1,0	4,1	-2,5	0,2	57,1	3,9	10,0	0,3	292,5	2,3	19,0	0,1	0,1		
18.2.2016	-2,2	0,3	-5,8	0,0	55,1	5,3	11,1	0,1	270,0	1,4	17,4	0,1	0,1		
19.2.2016	0,9	2,4	-4,4	5,7	73,0	8,0	13,2	0,4	67,5	1,6	17,7	0,1	0,1	6,9	
20.2.2016	-0,7	1,0	-2,2	0,0	56,2	4,2	12,3	0,3	292,5	0,2	0,7	0,1	0,1		
21.2.2016	1,2	4,0	-1,2	0,8	69,1	10,6	15,2	1,3	292,5	0,1	3,6	0,1	0,1		
22.2.2016	-3,0	-1,3	-4,0	0,0	59,5	9,5	16,7	3,4	292,5	0,0	0,2	0,1	0,1		
23.2.2016	-2,7	-1,6	-4,3	0,0	54,0	6,2	10,1	1,8	292,5	0,1	0,3	0,1	1,2		5,1
24.2.2016	-4,2	-1,3	-7,1	0,0	53,7	3,3	8,1	0,5	292,5	1,4	6,4	0,1	0,1		
25.2.2016	-3,1	-1,9	-6,4	0,0	69,7	3,2	5,9	0,1	67,5	2,2	6,0	0,1	0,1	3,9	
26.2.2016	-1,3	0,0	-2,2	0,0	78,3	2,8	6,3	0,1	67,5	0,4	1,7	0,1	0,1		
27.2.2016	-0,8	1,3	-2,0	0,0	66,2	2,1	5,5	0,1	292,5	2,5	6,0	0,1	0,1		
28.2.2016	-0,2	2,9	-2,2	2,3	76,1	5,7	11,4	2,3	45,0	1,1	16,2	0,1	0,1		
29.2.2016	2,9	4,9	1,1	3,6	65,8	5,9	13,3	0,4	270,0	1,1	9,8	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>-3,5</b>	<b>52,9</b>	<b>63,4</b>	<b>5,5</b>	<b>11,3</b>	<b>0,9</b>		<b>1,6</b>	<b>10,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.3.2016	1,3	3,1	-0,3	0,0	50,1	3,9	10,1	0,9	270,0	0,3	1,8	0,1	0,1		4,3
2.3.2016	-4,1	0,2	-6,5	0,1	54,9	10,4	17,7	3,1	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1		
3.3.2016	-5,8	-3,0	-9,3	0,0	46,2	2,8	6,2	0,5	292,5	3,3	16,5	0,1	0,1	3,5	
4.3.2016	-5,6	-2,4	-7,8	0,0	45,9	2,7	4,9	0,2	270,0	0,6	4,5	0,1	0,1		
5.3.2016	-4,2	0,5	-8,2	0,0	46,6	3,3	10,2	0,3	292,5	1,3	8,3	0,1	0,1		
6.3.2016	-2,6	0,2	-7,9	0,2	72,6	1,0	2,1	0,1	292,5	4,8	8,4	0,1	0,1		
7.3.2016	1,3	4,4	0,0	1,9	73,1	5,2	12,3	0,1	270,0	1,3	9,2	0,1	0,1		
8.3.2016	3,1	4,1	1,7	1,3	78,3	5,6	12,9	0,1	45,0	1,5	17,3	0,1	0,1		4,1
9.3.2016	2,8	4,7	1,5	0,1	68,6	4,9	8,7	0,7	270,0	1,5	33,1	0,1	0,1	8,2	
10.3.2016	5,2	10,7	1,8	6,9	63,4	9,4	16,8	3,9	45,0	1,9	100,4	0,1	0,1		
11.3.2016	3,9	5,7	0,8	0,1	43,5	3,4	8,7	0,6	292,5	0,4	6,1	0,1	0,1		
12.3.2016	4,8	8,4	2,5	5,9	48,5	7,7	12,6	2,1	180,0	0,7	10,2	0,1	0,1		
13.3.2016	5,3	13,1	1,0	0,1	63,0	5,2	11,4	0,5	45,0	2,1	17,9	0,1	0,1		
14.3.2016	9,9	14,6	3,4	0,0	51,5	4,6	9,5	0,6	45,0	1,3	10,0	0,1	0,1		
15.3.2016	5,5	9,8	2,1	0,0	67,4	1,4	5,0	0,2	292,5	3,8	8,1	0,1	0,1	8,2	
16.3.2016	5,0	10,9	1,0	0,0	52,4	2,1	5,2	0,1	270,0	2,7	11,5	0,1	1,1		4,1
17.3.2016	5,3	9,9	0,7	0,0	49,9	2,8	7,8	0,2	270,0	1,0	3,7	0,1	0,1		
18.3.2016	4,7	9,5	-0,3	0,0	50,2	1,8	7,0	0,2	270,0	6,6	21,2	0,1	0,1		
19.3.2016	6,1	11,9	1,6	0,0	49,9	4,1	11,5	0,4	292,5	1,4	7,5	0,1	0,1		
20.3.2016	3,7	7,4	-1,0	0,1	63,9	3,2	9,5	0,1	270,0	8,0	30,0	0,1	0,1		
21.3.2016	3,2	6,3	0,5	0,0	54,3	2,7	6,7	0,2	270,0	1,1	12,6	0,1	0,1	1,6	
22.3.2016	0,3	1,5	-0,3	0,0	77,5	5,1	7,7	0,4	67,5	0,9	4,4	0,1	0,3		
23.3.2016	3,3	6,6	0,1	2,7	82,0	4,6	8,8	0,1	45,0	3,6	44,4	0,1	0,3		
24.3.2016	2,4	3,9	0,1	6,7	80,7	5,5	16,3	0,4	67,5	0,8	7,1	0,1	0,1		
25.3.2016	1,9	5,5	-0,2	3,4	70,5	7,4	15,2	0,5	270,0	0,4	3,3	0,1	0,1		
26.3.2016	1,4	2,7	0,4	0,0	59,0	7,8	12,3	2,4	270,0	0,0	0,2	0,1	0,1		
27.3.2016	0,1	2,2	-3,0	0,0	56,3	7,6	12,7	1,0	315,0	0,0	0,2	0,1	0,1	6,7	
28.3.2016	-1,5	1,0	-3,9	0,0	45,8	5,1	12,6	0,6	337,5	0,2	3,9	0,1	0,1		
29.3.2016	-4,8	-2,0	-7,6	0,0	49,2	6,7	9,7	2,0	270,0	0,2	0,4	0,1	0,1		
30.3.2016	-3,6	-0,1	-6,6	0,0	48,1	4,4	7,1	0,9	270,0	1,2	8,2	0,1	0,5		4,8
31.3.2016	-1,9	0,6	-4,1	0,0	58,7	3,3	6,9	0,3	90,0	2,3	7,2	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>1,5</b>	<b>4,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>29,5</b>	<b>58,8</b>	<b>4,7</b>	<b>9,9</b>	<b>0,8</b>		<b>1,8</b>	<b>13,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>5,6</b>	<b>4,3</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3 lofts	SO2 hámark µg/m3 lofts	Flúor µg/m3 lofts	Flúor hámark µg/m3 lofts	Ryk PM10 µg/m3 lofts	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°						
1.4.2016	2,0	3,6	0,5	0,0	80,3	12,3	15,0	10,1	90,0	1,6	12,9	0,1	0,1		
2.4.2016	2,7	4,6	1,2	0,3	73,7	5,1	11,1	0,2	90,0	2,6	29,4	0,1	0,1	3,1	
3.4.2016	3,7	8,6	-0,8	0,0	62,7	1,1	3,4	0,2	180,0	3,4	9,7	0,1	0,1		
4.4.2016	3,4	8,0	0,8	0,0	65,2	2,5	6,2	0,2	67,5	4,0	11,4	0,1	0,1		
5.4.2016	1,9	3,5	0,0	2,8	74,3	2,8	5,8	0,1	45,0	1,4	12,9	0,1	0,4		5,1
6.4.2016	3,2	5,3	0,7	8,6	66,6	4,7	9,1	0,6	90,0	1,2	11,5	0,1	0,3		
7.4.2016	3,1	6,5	0,5	0,0	57,8	3,9	7,9	1,7	67,5	0,8	9,9	0,2	0,3		
8.4.2016	0,7	1,7	-0,4	2,0	78,7	5,6	9,2	2,0	67,5	1,5	13,8	0,4	0,6	3,7	
9.4.2016	2,3	4,4	0,3	0,1	51,5	3,9	8,7	0,4	90,0	0,6	4,5	0,6	1,0		
10.4.2016	2,9	5,6	-0,3	0,0	55,7	4,2	9,4	0,6	292,5	0,7	7,8	MF			
11.4.2016	2,3	7,4	-2,6	0,0	53,9	3,0	8,1	0,1	292,5	1,6	8,3	MF			
12.4.2016	2,5	6,4	-1,4	0,0	54,5	2,2	4,1	0,3	247,5	1,3	7,2	MF			4,3
13.4.2016	2,6	7,1	-0,9	0,2	53,0	2,0	5,3	0,1	180,0	8,1	24,2	MF			
14.4.2016	2,8	7,1	-3,1	0,0	44,6	7,9	14,6	0,4	292,5	1,1	14,3	MF		MH	
15.4.2016	-1,3	1,9	-3,7	0,0	48,2	7,5	13,7	1,2	292,5	0,1	0,4	MF			
16.4.2016	1,5	5,6	-1,2	0,1	61,3	1,9	3,8	0,2	67,5	3,1	16,4	MF			
17.4.2016	3,3	6,4	0,9	2,8	54,0	9,8	14,9	1,0	270,0	0,3	8,5	MF			
18.4.2016	-0,5	1,1	-2,9	1,7	70,3	10,5	20,7	2,3	315,0	0,1	0,2	MF			
19.4.2016	-0,7	2,2	-3,1	0,7	65,3	1,6	4,9	0,2	270,0	3,6	10,3	MF			ES
20.4.2016	4,0	9,5	-1,4	0,0	52,0	5,8	13,1	0,1	270,0	4,7	29,0	MF		7,4	
21.4.2016	3,9	7,0	1,4	0,0	40,6	5,5	12,4	1,3	292,5	0,2	0,4	MF			
22.4.2016	2,9	5,6	-1,8	0,0	47,1	5,7	9,1	0,9	292,5	0,2	2,3	0,1	0,2		
23.4.2016	4,2	10,8	-3,1	0,0	54,7	3,5	8,5	0,1	292,5	1,2	4,5	0,4	0,9		
24.4.2016	3,9	10,3	-0,6	0,0	56,4	5,7	10,6	0,1	315,0	3,1	27,3	0,9	2,1		
25.4.2016	-0,4	2,3	-2,3	0,0	40,9	8,3	11,1	4,8	270,0	0,1	0,4	0,1	0,3		
26.4.2016	-0,4	2,1	-2,7	0,0	40,6	7,0	12,6	1,3	292,5	1,1	18,1	0,2	0,4	7,4	
27.4.2016	-1,4	1,0	-2,9	0,0	56,8	6,0	13,3	0,6	292,5	0,7	9,4	0,3	0,8		ES
28.4.2016	0,9	2,9	-0,9	0,7	63,7	7,8	16,5	0,4	292,5	0,3	8,1	0,8	1,1		
29.4.2016	2,1	4,6	-0,9	0,1	61,9	4,3	15,3	0,3	270,0	1,1	11,2	1,0	1,9		
30.4.2016	4,2	6,9	1,3	0,0	55,5	6,8	12,9	0,2	270,0	0,2	0,9	0,1	0,1		
Meðaltal	2,1	5,3	-1,0	20,1	58,1	5,3	10,4	1,1		1,7	10,8	0,3	0,6	5,4	4,7

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.5.2016	4,8	9,6	0,5	1,5	59,7	5,2	10,9	0,3	67,5	1,3	16,7	0,1	0,1		
2.5.2016	4,3	7,2	2,0	1,1	60,9	5,7	11,6	0,6	270,0	0,6	7,6	0,6	14,2	MH	
3.5.2016	4,8	8,3	2,2	0,1	49,4	4,5	7,2	1,1	247,5	0,1	0,3	0,1	0,9		ES
4.5.2016	3,4	6,4	-0,5	1,8	61,0	2,1	6,8	0,1	270,0	1,2	24,6	0,1	0,1		
5.5.2016	3,9	5,4	2,8	0,1	56,5	9,0	12,7	1,4	292,5	0,1	0,5	0,1	0,1		
6.5.2016	4,7	6,5	2,7	0,0	57,4	6,6	10,9	3,1	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1		
7.5.2016	4,5	7,4	1,4	0,0	53,5	7,3	11,8	2,0	270,0	0,1	1,2	0,1	0,1		
8.5.2016	3,2	5,5	1,9	0,0	69,0	3,5	4,9	1,1	45,0	1,3	9,6	0,1	0,1	10,5	
9.5.2016	2,7	7,1	-0,8	0,0	72,5	2,4	5,2	0,2	90,0	7,5	27,6	0,2	4,0		ES
10.5.2016	5,0	12,8	-3,1	0,0	59,4	1,7	3,7	0,1	112,5	8,3	69,1	0,2	0,7		
11.5.2016	7,7	14,9	0,5	0,0	47,3	5,2	13,6	0,6	67,5	2,9	49,9	0,4	7,8		
12.5.2016	3,7	7,9	-0,4	0,6	36,5	3,7	9,0	0,1	270,0	4,4	35,9	0,1	0,1		
13.5.2016	6,8	10,7	2,6	0,0	47,2	3,8	6,9	0,1	270,0	2,4	25,2	0,1	0,1		
14.5.2016	6,3	11,0	2,3	0,0	61,2	2,9	7,1	0,1	67,5	6,2	30,9	0,5	2,4	11,4	
15.5.2016	7,9	13,3	1,2	0,0	54,9	2,6	6,3	0,1	112,5	11,7	47,5	0,9	4,2		
16.5.2016	3,5	7,3	0,2	0,0	46,6	7,5	13,3	2,8	315,0	0,1	0,7	0,1	0,1		
17.5.2016	2,2	6,3	-0,7	0,0	34,9	2,6	5,4	0,4	135,0	2,6	14,4	0,1	0,1		
18.5.2016	3,4	8,6	-2,4	0,0	41,0	2,8	7,5	0,1	180,0	4,4	61,4	0,1	0,1		ES
19.5.2016	4,7	8,9	0,4	0,0	53,4	3,8	8,1	0,1	45,0	7,3	93,5	0,1	0,1		
20.5.2016	4,5	8,0	2,0	0,2	57,2	5,7	7,5	0,9	90,0	0,7	11,9	0,1	0,1	10,8	
21.5.2016	4,5	7,0	1,9	0,0	47,7	2,8	9,6	0,7	67,5	3,5	41,5	0,1	0,1		
22.5.2016	5,1	7,2	2,6	0,0	48,5	9,0	12,5	6,2	270,0	0,1	0,3	0,1	0,1		
23.5.2016	5,8	10,5	2,3	0,0	46,6	5,2	11,2	0,3	292,5	3,8	40,8	0,1	0,2		
24.5.2016	9,6	15,4	2,1	0,0	43,9	2,0	4,8	0,1	90,0	20,4	98,0	1,1	5,6		
25.5.2016	10,6	13,5	6,2	0,0	37,5	2,9	6,9	0,6	45,0	1,5	15,5	0,2	1,5		ES
26.5.2016	10,5	16,2	5,0	0,1	54,3	2,6	5,8	0,1	67,5	5,3	59,1	0,1	0,7	12,9	
27.5.2016	10,1	13,7	5,6	0,0	62,5	3,0	8,4	0,2	90,0	2,9	48,3	0,1	0,3		
28.5.2016	9,8	15,7	3,8	0,0	57,6	2,6	6,1	0,1	45,0	4,9	42,8	MF			
29.5.2016	8,5	12,0	5,1	0,0	63,6	2,1	5,9	0,1	90,0	10,0	59,5	0,1	0,2		
30.5.2016	7,5	10,3	4,1	0,0	66,9	2,7	5,7	0,1	67,5	9,2	37,1	3,1	12,8		
31.5.2016	8,3	13,1	1,7	0,0	62,1	2,7	6,6	0,1	90,0	4,1	34,8	10,2	122,3		
<b>Meðaltal</b>	<b>5,9</b>	<b>9,9</b>	<b>1,8</b>	<b>5,5</b>	<b>53,9</b>	<b>4,1</b>	<b>8,2</b>	<b>0,8</b>		<b>4,2</b>	<b>32,5</b>	<b>0,6</b>	<b>6,0</b>	<b>11,4</b>	<b>#DIV/0!</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.6.2016	14,3	21,0	5,6	0,0	44,0	1,9	4,1	0,2	225,0	4,8	22,3	MF		12,9	ES
2.6.2016	13,5	18,3	8,0	0,0	54,1	2,3	6,1	0,1	90,0	5,4	25,1	MF			
3.6.2016	11,8	16,6	6,4	0,0	64,4	2,0	5,2	0,1	90,0	9,8	72,4	3,4	5,4		
4.6.2016	13,7	18,8	8,1	0,0	55,4	2,1	4,4	0,2	90,0	10,0	36,1	1,7	6,5		
5.6.2016	12,9	16,5	9,1	0,0	51,8	2,8	5,9	0,2	67,5	5,0	50,4	1,0	3,7		
6.6.2016	9,3	11,5	7,4	0,0	71,1	2,3	4,9	0,0	67,5	5,0	31,6	0,8	1,8		
7.6.2016	6,7	7,7	4,8	0,0	76,3	3,3	6,1	0,2	67,5	1,6	15,6	0,7	2,4	13,7	
8.6.2016	9,7	16,4	4,9	0,0	61,4	2,0	5,0	0,1	67,5	23,0	89,9	1,1	3,9		ES
9.6.2016	10,4	14,3	4,6	0,0	63,4	3,0	5,3	0,3	90,0	8,1	32,5	0,7	2,1		
10.6.2016	6,6	8,6	4,6	0,0	76,6	1,4	2,7	0,2	90,0	27,5	137,8	0,6	1,4		
11.6.2016	8,8	10,8	6,6	0,0	67,6	2,1	3,7	0,1	67,5	14,6	40,9	0,1	0,5		
12.6.2016	7,7	9,4	6,2	0,0	71,5	2,4	5,1	0,6	67,5	4,8	24,4	0,1	0,2		
13.6.2016	8,1	11,6	4,6	0,0	53,7	3,7	6,5	0,1	90,0	1,9	23,2	0,1	0,1	5,7	
14.6.2016	8,9	12,9	5,5	4,0	54,2	2,9	5,7	0,5	112,5	2,4	27,7	0,1	0,1		ES
15.6.2016	9,6	13,5	5,6	0,0	61,0	3,3	6,4	0,5	45,0	3,3	51,7	0,1	0,1		
16.6.2016	9,7	13,7	4,5	0,0	65,2	2,5	6,2	0,4	67,5	9,9	62,8	0,6	2,2		
17.6.2016	10,6	14,8	6,1	1,7	66,6	2,3	6,5	0,4	67,5	9,1	47,1	0,9	3,1		
18.6.2016	8,3	9,5	6,8	0,0	77,8	3,5	7,9	0,4	90,0	9,6	116,3	2,2	3,5		
19.6.2016	8,7	9,4	8,0	1,5	79,3	8,3	9,8	6,3	67,5	3,3	12,6	0,2	1,2	8,3	
20.6.2016	8,1	8,7	7,5	24,6	84,0	8,4	10,4	6,6	90,0	3,3	43,9	0,1	0,3		
21.6.2016	9,3	12,8	8,1	0,4	75,5	5,5	7,8	1,0	67,5	3,8	73,9	0,1	0,2		
22.6.2016	10,1	13,6	8,1	0,0	72,6	2,6	6,7	0,4	67,5	2,6	16,1	0,1	1,9		4,6
23.6.2016	11,8	16,7	8,1	0,0	66,4	2,3	5,2	0,4	90,0	22,4	111,4	1,2	3,2		
24.6.2016	11,3	16,1	7,6	0,0	69,6	2,3	6,5	0,4	90,0	10,6	41,8	1,0	3,0		
25.6.2016	12,8	18,8	8,6	0,0	67,2	3,2	8,2	0,5	67,5	4,6	46,8	0,6	2,6	22,9	
26.6.2016	9,3	10,6	8,2	2,8	81,3	4,6	7,9	0,7	67,5	3,9	58,9	0,1	0,4		
27.6.2016	9,5	11,9	6,1	0,1	75,6	4,2	8,8	0,4	67,5	1,9	40,9	0,3	0,8		
28.6.2016	8,9	11,5	5,7	0,0	72,7	4,2	7,7	0,5	67,5	3,6	69,5	0,1	0,1		
29.6.2016	9,3	11,0	7,7	4,8	80,1	4,7	7,1	2,8	67,5	4,9	75,5	0,3	1,7		
30.6.2016	8,9	9,9	8,1	8,5	78,7	3,3	7,4	0,5	90,0	0,8	18,5	0,1	2,5		4,2
Meðaltal	9,9	13,2	6,7	48,4	68,0	3,3	6,4	0,8		7,4	50,6	0,7	2,0	12,7	4,4

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.7.2016	9,9	12,1	8,2	0,3	66,4	2,8	8,8	0,5	225,0	0,5	6,7	0,1	0,1	1,2	
2.7.2016	11,4	15,3	8,1	0,0	59,5	4,9	8,1	0,4	270,0	0,2	7,5	0,1	0,1		
3.7.2016	10,1	11,6	8,6	0,1	56,1	6,7	9,7	3,9	292,5	0,0	0,2	0,1	0,1		
4.7.2016	9,3	11,4	7,8	0,1	57,6	5,3	9,9	0,8	315,0	0,5	13,9	0,1	0,4		
5.7.2016	10,6	16,7	5,0	0,0	42,6	4,5	7,7	0,5	270,0	5,7	90,8	0,1	0,6		ES
6.7.2016	8,8	12,5	4,1	0,0	61,3	3,0	6,5	0,4	90,0	8,4	43,1	0,8	3,0		
7.7.2016	9,8	14,8	4,1	0,0	51,4	4,8	9,5	1,1	315,0	0,6	11,3	0,1	0,1	4,7	
8.7.2016	8,6	12,2	5,8	0,1	56,2	3,7	6,7	0,8	292,5	0,5	12,5	0,1	0,1		
9.7.2016	7,3	9,5	5,2	0,0	69,2	3,1	6,4	0,5	67,5	4,3	65,0	0,1	0,2		
10.7.2016	9,6	15,0	5,2	0,2	68,1	2,4	5,5	0,5	67,5	7,9	27,8	0,3	1,1		
11.7.2016	10,1	12,2	7,2	0,2	62,0	3,2	8,3	0,6	67,5	2,3	18,5	0,2	0,9		
12.7.2016	9,1	11,5	6,9	0,2	54,8	6,3	10,5	2,2	315,0	0,1	0,3	0,1	0,2		ES
13.7.2016	9,5	12,3	5,3	0,0	61,7	4,0	7,5	0,4	67,5	8,5	51,6	0,4	1,6	8,2	
14.7.2016	10,5	14,6	4,0	0,0	62,5	4,0	8,0	0,5	67,5	16,4	129,6	0,8	2,6		
15.7.2016	9,3	10,1	8,6	18,0	81,9	8,3	11,4	3,3	67,5	5,5	28,1	0,4	1,5		
16.7.2016	10,0	13,0	8,9	4,9	74,6	3,5	5,8	1,0	67,5	4,8	35,2	0,5	1,0		
17.7.2016	10,2	13,9	5,6	0,0	69,4	2,8	5,4	0,5	67,5	8,0	89,1	1,3	5,5		
18.7.2016	9,4	14,3	4,4	0,0	67,8	2,1	4,5	0,5	112,5	7,4	45,7	0,5	7,0		
19.7.2016	10,0	14,0	4,8	0,0	70,2	3,1	6,8	0,4	67,5	7,4	90,3	0,3	1,7	8,2	
20.7.2016	12,7	17,8	9,6	2,8	72,9	2,0	5,8	0,4	67,5	6,0	28,3	0,6	2,5		4,5
21.7.2016	13,1	16,6	11,2	4,3	75,3	2,4	5,8	0,5	90,0	4,5	25,2	1,3	5,1		
22.7.2016	12,2	16,4	8,7	0,0	71,9	3,1	7,8	0,5	67,5	3,2	36,0	0,7	8,9		
23.7.2016	11,1	13,7	9,7	0,2	79,1	4,1	8,3	0,5	67,5	2,7	50,9	0,7	1,3		
24.7.2016	11,0	12,3	9,6	1,5	82,0	2,8	4,9	0,5	67,5	1,9	16,9	0,7	1,2		
25.7.2016	12,0	14,1	10,0	0,9	76,2	2,9	7,0	0,6	90,0	3,5	35,4	2,0	4,1	3,8	
26.7.2016	12,2	14,5	10,3	0,4	64,7	5,6	13,0	1,3	270,0	0,0	0,2	0,1	1,0		4,5
27.7.2016	12,2	14,2	9,8	0,0	59,6	6,4	10,0	1,6	270,0	0,0	0,2	0,1	1,3		
28.7.2016	11,0	13,6	8,0	0,2	56,0	7,3	11,8	2,2	292,5	0,0	1,1	0,1	0,1		
29.7.2016	9,8	12,4	7,8	0,0	56,8	8,8	11,2	4,8	292,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
30.7.2016	10,1	14,5	7,3	0,0	55,1	7,3	10,8	1,6	270,0	0,0	0,2	0,1	0,5		
31.7.2016	9,5	11,6	5,9	0,3	62,8	3,6	9,3	0,8	67,5	3,1	53,2	0,1	0,2		
<b>Meðaltal</b>	<b>10,3</b>	<b>13,5</b>	<b>7,3</b>	<b>34,7</b>	<b>64,7</b>	<b>4,3</b>	<b>8,1</b>	<b>1,1</b>		<b>3,7</b>	<b>32,7</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>5,2</b>	<b>4,5</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.8.2016	9,3	13,9	4,1	0,0	59,4	3,6	5,8	0,7	67,5	3,7	58,5	0,2	1,1		
2.8.2016	9,4	13,3	5,0	0,0	65,4	3,4	7,0	0,5	67,5	8,0	109,9	0,1	0,1	10,8	
3.8.2016	9,2	12,3	6,0	0,1	66,8	2,3	4,7	0,4	67,5	3,7	53,1	0,1	0,1		
4.8.2016	9,4	13,1	5,8	1,5	69,0	2,4	7,2	0,4	67,5	5,4	53,6	0,1	0,1		
5.8.2016	8,9	11,4	4,4	0,0	72,4	2,6	6,3	0,4	67,5	3,0	44,2	0,3	1,0		4,7
6.8.2016	9,3	14,6	3,5	0,0	66,8	3,4	7,5	0,4	67,5	11,3	59,0	0,3	1,2		
7.8.2016	10,2	15,0	6,7	0,3	55,9	6,5	19,1	0,7	292,5	0,9	14,5	0,2	3,6		
8.8.2016	9,0	13,2	5,9	0,6	51,3	7,1	9,6	4,5	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	8,1	
9.8.2016	9,3	13,7	3,2	0,0	52,5	3,5	6,3	0,6	90,0	3,8	56,8	0,1	0,4		
10.8.2016	9,1	12,7	5,4	0,0	69,3	2,9	8,1	0,5	112,5	7,0	54,3	0,2	1,0		
11.8.2016	9,0	9,6	8,5	6,1	83,1	7,1	9,8	3,0	67,5	6,6	43,1	0,2	5,4		ES
12.8.2016	11,3	15,2	8,9	1,4	70,4	2,8	7,3	0,4	270,0	1,0	4,6	0,6	0,9		
13.8.2016	11,7	14,6	8,6	0,0	68,4	3,9	7,8	0,4	270,0	3,2	23,4	0,5	1,1		
14.8.2016	10,5	12,6	7,3	1,0	77,2	2,3	6,0	0,5	67,5	2,8	29,8	0,7	9,0	9,1	
15.8.2016	11,7	13,9	9,1	1,1	79,8	7,1	12,5	0,7	67,5	11,6	247,9	0,4	1,1		
16.8.2016	12,8	17,2	9,4	0,0	70,7	3,4	8,4	0,4	67,5	9,4	83,6	0,7	2,0		4,3
17.8.2016	10,8	12,6	9,8	3,3	83,2	1,8	4,5	0,5	90,0	2,4	20,6	1,0	3,1		
18.8.2016	12,8	17,4	8,2	0,0	64,1	2,2	5,2	0,6	112,5	6,3	47,3	1,2	2,7		
19.8.2016	10,3	15,2	5,6	0,0	71,0	2,2	5,4	0,4	67,5	10,2	152,4	1,9	3,5		
20.8.2016	10,2	13,3	7,4	0,0	69,7	4,2	8,0	0,5	292,5	1,1	15,0	0,4	2,0	5,0	
21.8.2016	10,0	11,6	8,8	0,0	76,8	2,5	5,4	0,4	90,0	1,6	8,6	1,4	2,5		
22.8.2016	9,8	10,8	8,9	1,8	76,5	3,4	6,5	0,4	67,5	2,6	23,6	0,8	1,2		
23.8.2016	10,4	13,2	9,0	2,0	81,9	2,7	7,2	0,5	67,5	0,9	17,3	0,9	8,4		4,2
24.8.2016	9,9	11,8	6,2	0,0	79,3	2,2	4,7	0,5	90,0	0,7	7,2	0,1	0,1		
25.8.2016	9,2	12,2	5,4	2,7	79,4	1,1	2,7	0,4	112,5	3,8	92,2	0,1	0,5		
26.8.2016	10,3	12,6	8,7	0,6	82,3	1,8	4,4	0,4	90,0	3,2	16,0	0,3	1,2	12,0	
27.8.2016	9,6	11,2	8,0	2,1	75,7	3,7	7,2	0,4	67,5	0,7	10,0	0,1	0,1		
28.8.2016	8,1	10,0	6,9	1,1	75,3	3,3	6,1	0,5	90,0	1,5	22,8	0,1	0,1		
29.8.2016	7,7	10,8	3,7	0,1	76,7	2,3	4,9	0,4	90,0	3,2	28,1	0,1	0,5		
30.8.2016	8,1	11,1	3,6	0,8	80,5	2,2	7,1	0,5	270,0	3,5	21,4	0,1	0,2		4,8
31.8.2016	8,5	10,6	6,4	3,6	68,4	5,0	9,8	0,8	270,0	0,0	0,1	0,1	0,2		
Meðaltal	9,9	12,9	6,7	30,2	71,6	3,4	7,2	0,7		4,0	45,8	0,4	1,8	9,0	4,5

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.9.2016	6,5	9,9	2,1	0,1	61,5	4,5	8,8	0,6	292,5	1,8	28,8	0,1	0,1	-1,6	
2.9.2016	6,1	11,5	1,0	0,4	65,2	1,8	4,2	0,4	112,5	5,4	29,7	0,8	11,7		
3.9.2016	7,6	12,6	2,5	0,0	66,0	2,2	5,9	0,4	90,0	3,4	20,1	0,1	0,1		
4.9.2016	7,4	10,7	2,4	0,8	79,0	2,2	6,4	0,5	67,5	10,8	48,7	0,1	0,1		
5.9.2016	9,5	11,5	8,2	6,1	84,4	3,1	8,7	0,5	67,5	5,3	32,7	0,1	0,1		
6.9.2016	10,7	13,0	7,4	0,1	67,3	5,6	16,1	0,6	292,5	0,6	6,6	0,1	0,4		5,3
7.9.2016	8,6	12,0	5,1	0,2	80,5	2,7	6,4	0,4	67,5	1,8	25,6	0,1	0,1	4,4	
8.9.2016	8,6	11,7	4,8	19,5	81,3	5,8	11,4	0,7	67,5	3,9	28,9	0,1	0,1		
9.9.2016	10,4	12,6	8,1	3,3	65,8	5,3	9,5	1,2	67,5	4,1	56,3	0,1	0,4		
10.9.2016	10,0	11,9	7,8	13,4	76,4	4,1	8,2	0,9	292,5	2,0	15,6	0,1	0,1		
11.9.2016	10,5	15,8	7,8	0,5	59,1	4,3	7,3	0,7	292,5	1,1	28,3	0,1	0,1		
12.9.2016	9,6	11,7	8,4	9,5	82,0	2,8	6,6	0,5	90,0	5,6	56,8	0,1	0,1		
13.9.2016	10,0	12,6	6,8	0,2	65,1	3,7	8,5	0,6	270,0	1,1	9,2	0,1	0,1	4,4	
14.9.2016	6,9	10,2	2,5	0,0	69,5	3,3	6,5	0,6	67,5	2,2	22,5	0,1	0,1		
15.9.2016	9,0	10,9	7,9	0,0	74,6	5,1	8,5	0,6	67,5	2,9	39,1	1,5	40,0		4,8
16.9.2016	9,1	11,7	6,9	0,3	80,6	2,6	7,8	0,5	67,5	3,2	56,4	0,1	0,1		
17.9.2016	10,6	13,3	7,1	2,5	78,7	4,4	11,4	0,7	67,5	3,9	44,7	0,1	0,1		
18.9.2016	9,2	11,6	5,0	0,2	71,0	4,3	8,8	0,5	67,5	3,1	53,4	0,1	0,1		
19.9.2016	9,3	13,1	3,5	2,1	53,6	4,2	9,1	0,7	202,5	1,3	24,0	0,1	0,1	7,1	
20.9.2016	8,3	10,5	4,5	0,5	62,3	3,6	6,5	0,6	67,5	3,6	75,7	0,1	0,1		
21.9.2016	6,5	9,3	2,9	20,7	80,2	4,2	16,5	0,5	90,0	5,0	17,3	0,1	0,1		
22.9.2016	8,9	10,7	7,3	17,5	67,6	8,8	16,0	3,7	90,0	2,0	22,4	0,1	0,1		
23.9.2016	7,9	10,5	6,4	0,9	74,7	4,9	8,0	0,7	67,5	4,4	46,8	0,1	0,1		4,8
24.9.2016	8,7	10,0	6,7	14,0	79,3	3,4	7,5	0,5	90,0	1,1	6,9	0,1	0,1		
25.9.2016	7,9	9,5	6,6	3,6	76,2	2,6	11,4	0,4	90,0	1,7	13,2	0,1	0,1	2,2	
26.9.2016	7,1	12,1	3,5	0,0	57,1	4,8	9,8	2,0	270,0	0,2	0,7	0,1	0,1		
27.9.2016	4,9	9,1	0,8	0,0	61,1	4,0	9,7	0,6	292,5	0,8	5,5	0,1	0,1		
28.9.2016	6,5	10,4	3,7	0,0	50,0	4,0	9,4	0,6	292,5	0,9	18,7	0,1	0,1		
29.9.2016	5,7	7,2	4,4	4,2	62,1	9,6	15,2	2,6	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1		
30.9.2016	5,8	10,1	4,7	0,0	65,0	5,1	9,9	1,1	292,5	0,2	2,3	0,1	0,1		4,7
<b>Meðaltal</b>	<b>8,3</b>	<b>11,3</b>	<b>5,2</b>	<b>120,6</b>	<b>69,9</b>	<b>4,2</b>	<b>9,3</b>	<b>0,8</b>		<b>2,8</b>	<b>27,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>3,3</b>	<b>4,9</b>



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.10.2016	6,4	11,9	2,8	0,3	67,9	2,1	5,6	0,4	67,5	1,6	11,3	0,1	0,1	3,4	
2.10.2016	6,2	9,5	2,8	0,5	71,9	3,1	9,6	0,5	67,5	3,6	12,7	0,1	0,1		
3.10.2016	9,9	13,2	7,8	12,2	71,3	9,4	14,8	3,5	90,0	3,8	23,1	0,1	0,1		
4.10.2016	10,4	12,6	7,1	4,2	51,6	3,8	12,3	0,8	135,0	0,8	17,1	0,1	0,1		
5.10.2016	10,0	12,4	8,0	12,3	70,2	7,8	11,2	1,1	67,5	4,1	28,9	0,1	0,1		4,8
6.10.2016	11,5	12,8	9,7	23,3	75,1	8,1	10,7	4,6	67,5	6,9	68,1	0,1	0,1		
7.10.2016	8,4	10,1	5,8	0,0	73,2	7,9	10,2	4,9	67,5	4,3	41,1	0,1	0,1	21,9	
8.10.2016	9,6	12,1	6,6	4,0	76,6	8,5	11,3	2,9	67,5	2,1	32,0	0,1	0,2		
9.10.2016	10,4	12,4	9,0	7,6	68,5	7,7	11,0	2,1	67,5	2,9	23,3	0,1	0,1		
10.10.2016	8,0	13,3	3,9	0,0	60,7	1,9	5,9	0,5	67,5	1,6	9,4	0,1	0,1		
11.10.2016	6,3	11,8	2,5	0,0	68,7	1,5	6,0	0,5	292,5	4,2	28,5	0,1	0,1		
12.10.2016	11,0	12,4	8,8	6,2	56,5	4,9	9,8	1,3	90,0	1,3	15,5	0,1	0,6		4,4
13.10.2016	10,9	12,2	9,3	15,0	63,2	6,1	10,4	2,5	90,0	2,0	13,6	0,1	1,8	12,1	
14.10.2016	8,6	9,8	7,6	0,6	78,8	5,9	8,6	0,5	67,5	3,5	62,5	0,1	0,1		
15.10.2016	7,0	7,9	5,8	0,0	74,5	2,0	4,6	0,5	67,5	1,3	6,2	0,1	0,1		
16.10.2016	6,3	7,6	5,2	0,9	73,9	1,9	3,8	0,5	67,5	0,7	3,9	0,1	0,1		
17.10.2016	7,7	8,7	6,0	5,4	85,1	4,0	7,5	0,5	67,5	3,7	59,9	0,1	0,1		
18.10.2016	8,2	11,4	5,2	0,1	65,7	4,1	7,9	0,5	270,0	0,5	5,4	0,1	0,1		
19.10.2016	7,8	12,1	2,8	0,7	66,8	4,0	10,2	0,5	112,5	2,5	30,2	0,1	1,0	7,2	4,8
20.10.2016	10,5	12,8	6,5	1,3	50,2	4,8	9,7	1,5	67,5	2,9	15,7	0,1	0,1		
21.10.2016	8,2	12,2	3,2	1,8	71,8	6,1	11,5	0,6	67,5	2,1	28,9	0,1	0,1		
22.10.2016	9,4	13,2	5,7	0,0	72,1	3,5	9,8	0,6	67,5	3,0	24,3	0,1	0,1		
23.10.2016	10,3	12,3	8,9	0,2	70,4	3,2	8,0	0,5	67,5	3,2	48,2	0,1	0,1		
24.10.2016	7,3	9,8	3,7	5,6	70,1	5,9	8,8	1,3	67,5	2,7	21,7	0,1	1,1		4,3
25.10.2016	3,5	9,6	0,2	2,8	64,6	2,9	6,0	0,5	292,5	2,7	24,5	0,1	0,1	18,9	
26.10.2016	7,6	9,7	4,8	0,0	55,5	4,6	10,9	0,7	270,0	0,3	2,9	0,1	0,1		
27.10.2016	5,3	7,4	3,4	0,0	39,0	7,4	11,4	4,0	292,5	0,0	0,4	0,1	0,3		
28.10.2016	3,9	5,7	1,5	0,0	38,0	8,1	13,9	4,8	270,0	0,0	0,4	0,1	0,1		
29.10.2016	5,0	10,4	1,7	1,8	64,7	5,7	11,0	0,4	67,5	1,2	41,5	0,1	0,2		
30.10.2016	8,1	11,9	3,7	0,4	55,8	4,3	9,8	0,7	67,5	2,1	47,6	0,1	0,1		
31.10.2016	6,0	8,8	4,0	0,0	44,8	10,6	17,4	5,2	292,5	0,0	0,1	0,1	0,1	18,9	
<b>Meðaltal</b>	<b>8,1</b>	<b>10,9</b>	<b>5,3</b>	<b>107,2</b>	<b>65,1</b>	<b>5,2</b>	<b>9,7</b>	<b>1,6</b>		<b>2,3</b>	<b>24,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>13,7</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.11.2016	4,3	5,3	1,7	0,0	51,2	8,6	15,6	3,2	292,5	0,0	0,2	0,1	0,1		ES
2.11.2016	1,4	3,5	-0,7	0,0	72,3	1,2	3,4	0,5	292,5	4,8	14,3	0,1	0,1		
3.11.2016	4,2	5,6	2,1	7,1	80,3	2,6	6,4	0,4	67,5	2,7	10,5	0,1	0,1		
4.11.2016	3,5	5,1	1,6	0,1	65,7	3,3	8,4	0,6	292,5	0,7	10,1	0,1	0,1		
5.11.2016	0,1	3,8	-3,8	0,0	62,8	3,8	7,5	0,5	292,5	0,4	4,6	0,1	0,1		
6.11.2016	-0,3	3,3	-4,0	0,0	62,8	1,3	2,5	0,5	292,5	15,7	57,5	0,1	0,1	4,3	
7.11.2016	6,2	11,5	2,6	0,1	68,3	2,2	9,2	0,6	315,0	7,6	19,6	0,1	0,5		
8.11.2016	7,5	10,9	1,3	15,0	61,1	6,1	10,2	0,8	90,0	2,6	28,0	0,1	0,9		4,8
9.11.2016	1,4	3,3	-0,8	0,0	74,2	1,1	2,3	0,5	292,5	2,7	14,3	0,1	0,1		
10.11.2016	1,0	3,5	-1,1	0,0	65,2	2,3	5,8	0,5	292,5	2,2	8,9	0,1	0,1		
11.11.2016	5,1	8,8	-1,0	14,9	73,9	7,7	13,1	0,7	67,5	3,8	15,4	0,1	0,1		
12.11.2016	4,3	8,5	0,2	1,6	64,1	7,0	11,7	1,4	270,0	2,6	73,0	0,1	0,1	13,2	
13.11.2016	7,2	12,6	-0,2	0,0	52,9	7,0	14,6	0,9	67,5	2,5	32,0	0,1	0,1		
14.11.2016	5,7	8,0	3,3	0,0	38,6	5,5	14,2	0,5	292,5	0,2	3,7	0,1	0,1		
15.11.2016	4,1	6,4	0,5	0,3	39,6	5,4	10,7	1,1	270,0	0,6	8,8	0,1	1,2		5,1
16.11.2016	0,4	2,1	-2,5	0,1	51,7	4,6	8,3	0,7	292,5	0,1	1,8	0,1	0,1		
17.11.2016	0,1	2,4	-1,3	3,0	75,7	7,4	13,8	1,0	292,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
18.11.2016	0,3	3,8	-1,2	1,0	67,0	9,8	15,2	2,0	292,5	0,0	0,1	0,1	0,1	5,3	
19.11.2016	2,6	4,5	0,6	4,0	61,8	7,7	15,2	3,2	315,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
20.11.2016	1,6	3,8	-0,1	1,3	59,9	9,0	17,0	3,7	292,5	0,0	0,2	0,1	0,1		
21.11.2016	0,4	3,5	-2,7	0,0	55,2	6,2	11,1	2,4	292,5	0,0	0,2	0,1	0,1		
22.11.2016	-3,2	-2,2	-5,6	0,0	54,9	2,5	5,9	0,5	292,5	2,3	38,6	0,1	0,1		
23.11.2016	0,4	2,2	-3,3	0,0	61,9	3,2	7,9	0,5	292,5	1,8	27,0	0,1	0,1		ES
24.11.2016	5,1	16,2	0,5	1,4	67,5	3,6	15,8	0,5	292,5	17,2	65,6	0,1	0,2	11,3	
25.11.2016	6,9	13,7	1,4	0,0	38,1	10,3	19,3	3,3	270,0	0,1	0,5	0,1	0,1		
26.11.2016	-0,1	1,8	-2,6	0,0	55,6	5,9	13,1	0,5	292,5	2,5	28,5	0,1	0,1		
27.11.2016	2,8	6,6	-1,8	0,0	64,1	1,7	4,5	0,6	315,0	5,7	24,7	0,1	0,1		
28.11.2016	4,5	5,8	2,7	0,3	66,6	2,2	7,1	0,6	292,5	3,4	17,4	0,2	1,2		
29.11.2016	1,5	2,9	0,3	0,0	44,2	5,1	10,7	0,5	292,5	1,4	11,4	0,1	0,4		ES
30.11.2016	1,4	4,4	-0,9	0,0	61,3	2,1	8,1	0,5	270,0	1,1	7,0	0,1	0,2	4,6	
Meðaltal	2,7	5,7	-0,5	50,2	60,6	4,9	10,3	1,1		2,8	17,5	0,1	0,2	7,7	4,9

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.12.2016	0,4	1,8	-0,7	0,0	58,5	3,9	7,3	0,4	270,0	0,7	6,3	0,1	0,1		
2.12.2016	1,4	3,7	-0,8	0,0	69,1	1,4	2,9	0,6	292,5	11,0	40,4	1,2	2,9		
3.12.2016	4,3	8,3	1,8	0,0	61,1	1,5	3,5	0,5	292,5	6,1	14,4	1,4	2,7		
4.12.2016	8,9	12,3	3,9	0,0	56,2	5,9	11,7	1,4	292,5	0,2	2,7	0,1	0,1		
5.12.2016	3,0	5,0	1,0	0,0	72,8	1,2	3,0	0,5	292,5	6,2	14,8	0,2	2,1		ES
6.12.2016	1,7	5,3	-1,1	0,2	74,4	2,3	7,5	0,5	67,5	4,4	22,1	0,5	1,4	5,5	
7.12.2016	4,6	6,3	3,6	1,1	77,8	4,9	9,3	1,5	67,5	2,2	15,5	0,2	0,9		
8.12.2016	5,3	6,6	3,8	0,0	65,7	5,5	9,1	0,5	270,0	0,4	6,6	0,1	0,1		
9.12.2016	4,2	5,4	3,2	5,4	77,9	3,7	7,0	0,5	90,0	2,1	29,0	0,1	0,1		
10.12.2016	5,8	7,2	4,8	12,1	80,7	3,9	7,0	0,5	90,0	2,0	26,0	0,1	0,1		
11.12.2016	5,2	6,4	4,0	0,6	81,7	5,6	8,7	0,6	67,5	3,3	52,0	0,1	0,1		
12.12.2016	6,4	9,0	4,1	5,7	57,3	10,0	18,9	3,6	67,5	2,7	31,6	0,1	0,1	5,5	
13.12.2016	6,2	8,6	1,7	2,1	46,9	5,3	9,8	0,6	67,5	2,5	22,5	0,1	0,6		4,7
14.12.2016	7,9	9,4	5,4	19,5	64,6	9,2	15,2	2,1	90,0	1,6	23,3	0,1	0,1		
15.12.2016	6,6	8,8	4,4	17,5	58,2	8,0	12,8	1,5	90,0	0,5	10,8	0,1	0,1		
16.12.2016	5,9	8,6	2,8	4,4	46,3	5,5	9,8	1,5	202,5	1,0	15,1	0,1	0,1		
17.12.2016	2,0	4,5	-0,1	0,1	74,9	1,4	3,2	0,6	292,5	5,5	11,4	0,1	0,1		
18.12.2016	6,3	12,6	2,0	1,5	64,2	4,3	14,9	0,6	292,5	5,4	27,3	0,1	0,1	7,3	
19.12.2016	3,0	4,5	1,5	0,5	43,9	5,1	8,6	1,0	270,0	0,5	12,5	0,1	0,1		
20.12.2016	4,4	8,7	0,2	16,3	55,6	7,4	14,2	1,1	67,5	2,1	30,3	0,1	0,1		
21.12.2016	-0,4	3,4	-5,0	0,0	47,2	6,0	16,3	0,6	247,5	1,0	25,7	0,1	0,1		
22.12.2016	-2,5	0,8	-4,8	0,0	51,1	3,5	11,6	0,8	292,5	2,7	17,2	0,1	0,1		4,9
23.12.2016	0,4	4,7	-3,6	7,3	58,8	5,2	12,5	0,6	292,5	3,0	35,3	0,1	0,1		
24.12.2016	2,0	4,9	-0,5	1,5	60,3	7,7	14,1	1,3	292,5	0,0	1,0	0,1	0,1	3,9	
25.12.2016	0,9	3,2	-0,7	2,5	75,5	5,9	12,9	0,5	67,5	1,0	32,5	0,1	0,1		
26.12.2016	1,5	3,4	-0,9	2,1	65,6	5,0	9,5	0,6	67,5	0,6	5,6	0,1	0,1		
27.12.2016	6,7	12,0	1,1	1,3	62,8	4,5	10,6	0,6	67,5	1,4	12,8	0,1	0,1		
28.12.2016	4,5	8,9	1,8	0,3	30,7	8,1	16,6	2,9	247,5	0,0	0,2	0,1	0,1		5,3
29.12.2016	5,1	8,9	2,4	4,7	46,6	6,3	15,8	1,6	90,0	1,3	35,5	0,1	0,1		
30.12.2016	-0,4	2,9	-2,2	0,0	32,5	11,2	20,7	3,9	270,0	0,0	0,3	0,1	0,1	5,1	
31.12.2016	-1,2	-0,5	-2,1	0,0	52,9	8,3	17,3	2,4	292,5	0,0	0,2	0,1	0,1		
Meðaltal	3,6	6,3	1,0	106,7	60,4	5,4	11,0	1,2		2,3	18,7	0,2	0,4	5,4	5,0

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.1.2016	1,3	3,1	-0,8	1,5	66,7	3,8	7,8	0,4	67,5	0,8	10,8	0,1	0,1		
2.1.2016	0,4	3,1	-3,1	0,4	63,1	2,5	7,0	0,2	270,0	2,2	11,9	0,1	0,6	MF	
3.1.2016	0,9	3,4	-2,4	8,1	76,5	2,5	6,8	0,2	247,5	2,3	15,6	0,1	0,1		
4.1.2016	2,8	3,6	0,7	1,8	66,3	5,6	9,2	0,3	90,0	0,1	3,6	0,1	0,1		
5.1.2016	0,0	2,3	-3,4	0,3	78,1	2,0	6,8	0,3	90,0	0,8	5,6	MF			
6.1.2016	-1,0	4,5	-4,8	0,9	82,0	4,0	12,5	0,4	247,5	3,3	17,6	MF			
7.1.2016	3,5	4,7	2,3	1,4	62,7	12,0	16,3	8,1	90,0	0,0	0,1	MF			
8.1.2016	1,9	2,9	0,6	4,7	65,3	8,3	12,5	3,0	90,0	0,0	0,1	0,3	1,0	MF	
9.1.2016	1,0	2,2	-0,9	0,9	61,4	4,7	7,7	0,4	67,5	0,1	2,3	MF			
10.1.2016	-1,3	0,4	-3,3	0,0	65,8	2,5	5,7	0,6	270,0	2,1	13,0	MF			
11.1.2016	-2,1	-0,8	-3,7	0,0	60,9	2,0	5,9	0,1	270,0	1,7	8,9	0,1	0,1		
12.1.2016	-1,4	0,4	-3,2	0,0	55,4	6,4	11,9	1,8	292,5	1,4	21,9	0,1	0,1		5,6
13.1.2016	-0,1	1,0	-1,7	0,0	63,8	4,2	8,0	0,6	270,0	0,6	11,1	0,1	0,1		
14.1.2016	0,2	1,5	-1,2	0,0	61,7	3,8	7,8	0,1	270,0	1,1	22,4	0,1	0,1	5,9	
15.1.2016	-3,8	0,0	-6,5	0,0	55,5	1,7	7,0	0,1	270,0	15,6	67,5	0,4	2,0		
16.1.2016	-1,5	0,8	-4,7	0,0	48,0	0,9	2,8	0,1	270,0	22,3	50,6	3,4	8,9		
17.1.2016	-1,0	0,6	-3,9	0,1	65,8	2,5	6,1	0,1	135,0	3,7	19,3	1,1	4,7		
18.1.2016	-2,7	-0,7	-5,1	0,0	68,8	2,1	5,6	0,1	112,5	12,8	36,0	0,1	4,9		
19.1.2016	-3,2	0,0	-6,4	0,0	55,5	0,9	5,2	0,1	292,5	5,9	16,6	0,3	1,2		
20.1.2016	-4,7	-2,7	-6,6	0,0	60,9	0,7	2,2	0,1	270,0	25,9	73,3	3,0	6,3	6,3	ES
21.1.2016	1,9	4,7	-3,6	0,6	70,4	3,7	8,2	0,2	67,5	9,0	31,5	2,0	5,9		
22.1.2016	4,8	6,5	3,3	23,9	82,6	5,6	9,0	3,1	67,5	0,0	1,2	0,7	9,9		
23.1.2016	4,9	7,2	1,1	0,1	61,2	3,7	8,4	0,3	270,0	1,6	18,4	0,1	0,1		
24.1.2016	4,2	7,0	-0,1	3,4	72,9	4,4	9,0	0,3	67,5	1,3	10,9	0,1	0,3		
25.1.2016	3,8	6,5	0,0	0,0	52,7	3,2	9,2	0,2	270,0	0,7	7,0	0,1	0,1		
26.1.2016	-1,2	0,7	-4,4	0,0	53,5	2,0	5,0	0,1	45,0	1,3	9,3	0,1	0,8	6,3	
27.1.2016	-3,6	-0,8	-5,6	0,0	58,9	1,1	3,4	0,1	292,5	7,2	24,6	1,3	4,1		5,0
28.1.2016	-3,0	-0,9	-5,5	0,0	44,8	2,2	6,3	0,2	270,0	3,3	20,0	0,1	1,2		
29.1.2016	-2,3	-0,2	-6,3	0,0	53,0	5,3	13,5	0,3	247,5	2,8	21,4	0,2	1,2		
30.1.2016	-3,3	-0,7	-5,0	0,0	52,0	8,7	15,8	4,2	270,0	2,7	34,4	0,1	0,1		
31.1.2016	-4,0	-2,2	-6,1	0,0	50,4	7,9	10,9	1,8	247,5	5,1	26,2	0,3	2,3		
Meðaltal	-0,3	1,9	-2,9	48,1	62,5	3,9	8,2	0,9		4,5	19,8	0,6	2,2	6,2	5,3

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.2.2016	-2,9	3,4	-7,8	1,1	60,0	3,6	13,0	0,3	270,0	3,7	29,1	0,4	1,2	7,5	
2.2.2016	-1,3	0,3	-2,9	0,0	58,3	6,1	10,5	0,2	247,5	3,5	27,6	0,1	1,5		5,1
3.2.2016	-4,0	-1,8	-6,9	0,0	53,1	3,4	10,5	0,3	270,0	4,4	21,4	0,3	1,7		
4.2.2016	-2,2	0,1	-4,7	0,0	69,8	4,8	12,3	0,1	90,0	4,9	22,8	0,1	0,1		
5.2.2016	1,3	4,9	-0,5	8,8	69,5	5,8	13,0	1,6	90,0	0,1	6,6	MF			
6.2.2016	-1,2	1,4	-3,4	1,1	69,9	1,4	5,7	0,1	270,0	10,1	50,2	MF			
7.2.2016	0,4	2,1	-2,4	0,4	63,9	3,0	10,5	0,3	270,0	2,1	26,3	0,1	0,9	6,3	
8.2.2016	-3,3	-0,3	-6,8	0,1	51,6	5,8	11,8	0,9	247,5	4,3	23,5	MF			
9.2.2016	-2,2	1,0	-6,0	0,0	54,3	8,6	15,1	4,1	292,5	3,3	32,0	MF			
10.2.2016	0,7	2,0	-0,5	0,2	70,7	6,4	11,7	0,5	90,0	1,2	17,5	MF			
11.2.2016	2,6	4,6	1,9	0,7	63,7	9,4	11,8	7,4	90,0	0,1	1,5	MF			
12.2.2016	3,0	5,3	-0,4	2,9	64,4	4,1	10,8	0,3	135,0	0,6	5,1	MF			
13.2.2016	-0,1	1,5	-1,9	0,4	72,2	1,7	4,3	0,1	247,5	3,6	13,9	MF		6,3	
14.2.2016	-2,1	-0,2	-5,0	0,0	61,6	2,3	5,1	0,1	247,5	2,2	15,9	MF			
15.2.2016	0,1	5,2	-5,6	16,5	65,3	6,3	18,6	0,1	112,5	14,3	51,2	MF			4,9
16.2.2016	2,7	8,2	-1,0	7,0	41,4	7,1	16,4	0,8	292,5	1,5	27,7	0,1	0,1		
17.2.2016	0,8	3,9	-2,4	0,7	61,0	2,6	7,5	0,2	292,5	4,6	43,1	0,1	0,1		
18.2.2016	-1,4	1,9	-5,1	0,0	55,5	4,2	10,5	0,1	247,5	4,2	21,4	0,1	0,1		
19.2.2016	1,3	3,6	-2,0	6,6	74,8	6,0	10,0	0,2	90,0	0,7	6,9	0,1	0,8	2,5	
20.2.2016	-0,3	2,6	-2,1	0,0	56,6	3,5	8,5	0,2	270,0	1,9	14,6	0,1	0,2		
21.2.2016	2,1	3,9	0,9	0,9	59,3	8,4	13,4	1,7	247,5	4,7	19,8	0,1	0,1		
22.2.2016	-2,3	0,9	-3,5	0,0	53,6	7,7	20,0	1,0	270,0	0,8	10,5	0,1	0,1		
23.2.2016	-1,8	0,2	-3,4	0,0	51,7	5,3	9,3	1,2	247,5	3,9	23,7	0,1	1,1		4,9
24.2.2016	-3,1	0,6	-6,8	0,0	52,6	2,9	7,3	0,1	270,0	4,1	14,1	0,5	2,9		
25.2.2016	-2,5	-1,4	-6,2	0,0	70,5	1,9	3,6	0,1	90,0	4,0	31,7	0,9	4,2	5,1	
26.2.2016	-0,8	0,5	-1,9	0,2	75,6	1,2	4,2	0,1	67,5	0,4	6,2	0,1	0,1		
27.2.2016	-0,5	1,6	-1,3	0,3	68,8	1,4	4,2	0,1	247,5	2,7	9,6	0,3	1,3		
28.2.2016	0,1	3,0	-2,1	0,5	75,8	3,5	8,9	1,2	67,5	0,1	0,4	0,1	0,1		
29.2.2016	3,1	6,0	0,5	0,0	67,9	4,5	11,2	0,3	270,0	1,9	26,4	0,1	0,8		
Meðaltal	-0,5	2,2	-3,1	48,4	62,5	4,6	10,3	0,8		3,2	20,7	0,2	0,9	5,6	4,9

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.3.2016	1,3	4,1	-1,1	0,1	54,1	3,2	10,5	0,1	247,5	1,4	12,3	0,2	1,4		4,9
2.3.2016	-3,3	0,2	-6,9	0,0	50,2	9,3	19,3	1,5	337,5	2,4	21,9	0,1	0,1		
3.3.2016	-5,3	-2,1	-8,9	0,0	49,1	3,2	5,7	0,5	270,0	4,7	24,4	0,3	1,5	4,7	
4.3.2016	-4,6	-1,5	-6,8	0,0	45,5	2,5	6,3	0,1	270,0	0,8	7,7	0,2	1,2		
5.3.2016	-3,5	0,7	-7,2	0,0	46,0	3,2	9,9	0,2	292,5	4,0	49,6	0,7	3,0		
6.3.2016	-2,1	0,4	-7,7	1,1	75,2	1,3	2,6	0,1	247,5	5,0	9,7	0,7	1,1		
7.3.2016	1,5	3,2	0,0	1,4	76,1	3,9	9,2	0,2	270,0	1,0	8,1	0,1	0,2		
8.3.2016	3,6	6,3	1,7	1,8	78,5	4,3	10,8	0,1	67,5	0,5	10,4	0,1	3,2		4,4
9.3.2016	2,8	5,3	0,9	0,0	71,5	2,8	7,9	0,1	67,5	2,8	24,2	0,1	0,1	6,3	
10.3.2016	5,4	10,4	2,0	5,9	65,0	8,2	13,2	2,3	90,0	0,8	16,0	0,1	0,1		
11.3.2016	3,8	6,0	0,7	0,0	46,4	3,2	8,0	0,2	225,0	1,0	21,7	0,1	0,1		
12.3.2016	4,7	8,2	2,0	5,1	52,6	7,2	12,3	1,2	225,0	1,3	11,0	0,1	0,1		
13.3.2016	5,7	12,7	1,5	0,0	62,8	5,1	11,1	0,5	67,5	0,4	3,3	0,1	0,1		
14.3.2016	9,5	13,7	4,1	0,0	53,4	5,0	12,3	0,1	67,5	0,4	2,0	0,1	0,1		
15.3.2016	5,3	10,0	2,2	0,0	68,7	1,7	6,8	0,1	247,5	4,3	11,8	0,2	0,9	6,3	
16.3.2016	4,6	11,3	0,4	0,0	55,0	1,7	4,5	0,2	247,5	4,5	21,3	2,7	6,1		4,3
17.3.2016	4,6	9,6	-0,1	0,0	53,7	1,6	5,1	0,1	67,5	1,7	7,2	0,1	0,1		
18.3.2016	3,8	9,5	-1,3	0,0	55,7	1,1	5,4	0,1	247,5	10,9	38,4	0,5	2,3		
19.3.2016	5,8	12,4	1,0	0,0	52,9	3,3	7,1	0,2	247,5	5,4	22,6	0,2	1,4		
20.3.2016	3,4	6,9	-1,2	0,5	66,4	3,1	9,9	0,3	270,0	15,6	54,2	0,8	2,6		
21.3.2016	3,3	5,8	1,4	0,0	56,3	2,6	8,5	0,1	270,0	1,2	9,2	0,1	0,1	1,4	
22.3.2016	0,5	1,6	-0,1	0,2	78,3	4,3	7,5	0,6	67,5	0,1	1,4	0,1	1,6		
23.3.2016	3,5	6,9	0,4	2,6	81,4	3,5	7,4	0,2	67,5	0,3	2,4	0,1	0,1		
24.3.2016	2,6	4,0	0,1	6,5	79,8	4,2	14,1	0,1	90,0	0,6	9,0	0,2	5,3		
25.3.2016	2,3	6,3	0,1	5,1	67,6	7,0	13,2	0,1	247,5	0,9	7,5	0,1	0,1		
26.3.2016	2,2	4,9	0,8	0,0	54,8	6,0	9,8	2,7	270,0	1,7	17,7	0,1	0,1		
27.3.2016	0,2	2,2	-2,2	0,2	57,7	6,1	11,8	2,2	270,0	0,2	6,8	0,1	0,1	6,3	
28.3.2016	-1,4	1,2	-3,6	0,0	47,8	4,7	10,7	0,7	337,5	0,9	19,2	0,1	0,1		
29.3.2016	-3,8	-0,1	-6,4	0,0	45,6	5,7	9,5	2,2	247,5	4,6	40,0	0,1	0,1		
30.3.2016	-3,2	0,2	-7,2	0,0	48,1	3,3	5,6	0,4	270,0	1,8	14,2	0,1	2,7		5,4
31.3.2016	-1,4	1,0	-3,6	0,0	57,1	2,7	9,1	0,2	90,0	2,3	8,7	0,1	0,9		
Meðaltal	1,7	5,2	-1,5	30,5	59,8	4,0	9,2	0,6		2,7	16,6	0,3	1,2	5,0	4,7

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.4.2016	3,1	4,6	0,9	12,4	71,4	10,7	15,2	4,7	90,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
2.4.2016	3,1	4,8	1,4	4,4	72,4	2,5	9,0	0,2	225,0	2,4	22,8	0,1	0,1	3,3	
3.4.2016	3,6	8,6	-0,8	0,0	65,1	1,5	4,2	0,1	67,5	6,3	41,4	0,7	3,7		
4.4.2016	3,0	7,6	0,0	0,0	69,0	2,3	7,2	0,1	135,0	7,2	39,2	0,6	2,8		
5.4.2016	2,3	4,0	0,5	2,7	72,3	1,7	5,4	0,1	292,5	0,2	4,6	0,1	0,7		5,2
6.4.2016	3,5	6,5	2,0	3,7	65,5	2,6	6,0	0,3	112,5	0,7	16,0	0,1	0,1		
7.4.2016	2,9	6,5	0,7	0,0	62,2	3,6	8,2	0,4	90,0	1,2	12,3	0,1	0,1		
8.4.2016	1,3	2,9	-0,1	2,0	73,4	3,7	7,7	0,3	90,0	0,0	1,3	0,1	0,1	3,1	
9.4.2016	2,6	5,1	1,3	0,2	48,2	5,0	10,5	0,7	67,5	0,2	2,5	0,1	0,1		
10.4.2016	3,0	5,3	-0,8	0,0	58,0	4,3	7,8	0,3	225,0	1,8	35,2	0,1	0,1		
11.4.2016	2,0	6,2	-2,7	0,0	59,2	2,7	8,1	0,1	225,0	1,9	22,8	0,1	0,5		
12.4.2016	1,7	4,8	-1,9	0,0	62,5	2,0	4,1	0,1	112,5	2,2	16,9	0,2	4,7		4,8
13.4.2016	2,6	7,2	-0,3	0,0	55,2	1,4	3,9	0,1	157,5	18,1	85,0	0,4	1,9		
14.4.2016	3,0	7,6	-2,6	0,0	43,4	6,7	12,1	0,4	225,0	4,2	20,1	0,2	2,8	MH	
15.4.2016	-0,8	2,3	-3,2	0,0	45,3	6,7	12,9	0,6	247,5	5,7	35,3	0,1	0,2		
16.4.2016	1,5	4,6	-1,1	0,0	62,9	2,0	3,8	0,1	45,0	3,0	15,7	0,1	0,3		
17.4.2016	3,8	6,3	1,5	2,0	51,2	8,5	14,0	0,5	270,0	2,8	37,2	0,1	0,9		
18.4.2016	0,7	2,9	-2,8	1,5	56,3	7,3	14,4	1,9	247,5	2,0	19,2	0,1	0,1		
19.4.2016	-0,2	2,2	-2,9	0,1	65,7	1,4	3,6	0,1	225,0	4,2	12,0	0,1	1,2		ES
20.4.2016	4,5	9,7	-1,5	0,0	50,3	5,7	12,0	0,1	270,0	6,4	33,5	1,3	9,0	7,4	
21.4.2016	4,1	6,9	1,9	0,0	38,1	6,2	14,2	1,5	270,0	0,9	22,5	0,1	0,1		
22.4.2016	3,2	6,1	-2,2	0,0	45,2	4,5	8,7	1,3	292,5	0,7	32,0	0,1	0,1		
23.4.2016	3,8	10,9	-3,3	0,0	57,2	2,7	7,7	0,1	270,0	3,0	16,5	0,4	2,9		
24.4.2016	3,7	9,6	0,1	0,0	58,6	4,3	12,6	0,1	315,0	8,8	107,7	0,7	4,4		
25.4.2016	0,2	3,1	-1,7	0,0	34,1	6,2	11,3	2,6	247,5	2,6	17,2	0,1	0,1		
26.4.2016	-0,1	2,1	-2,7	0,0	39,8	7,6	13,2	1,4	315,0	3,1	26,2	0,1	0,1	7,4	
27.4.2016	-1,2	0,4	-3,0	0,0	56,9	5,3	13,4	0,1	247,5	3,4	27,6	0,1	0,1		ES
28.4.2016	1,3	3,1	-1,2	1,4	60,9	6,1	12,0	0,1	270,0	1,3	15,1	0,1	0,1		
29.4.2016	2,5	5,8	-0,6	0,0	59,4	3,5	13,6	0,2	225,0	2,3	15,2	0,1	0,1		
30.4.2016	4,5	7,2	1,6	0,0	53,6	6,5	13,6	0,6	247,5	3,6	28,9	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>2,3</b>	<b>5,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>30,4</b>	<b>57,1</b>	<b>4,5</b>	<b>9,7</b>	<b>0,6</b>		<b>3,3</b>	<b>26,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>



Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2 µg/m3 lofts	SO2 hámark µg/m3 lofts	Flúor µg/m3 lofts	Flúor hámark µg/m3 lofts	Ryk PM10 µg/m3 lofts	pH vikusýni
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°						
1.5.2016	4,8	9,2	0,7	1,1	61,0	4,8	10,0	0,7	247,5	3,1	27,0	0,1	0,1		
2.5.2016	4,4	8,7	0,9	2,0	60,5	5,3	12,2	0,5	247,5	2,4	26,8	0,8	28,9	MH	
3.5.2016	4,8	8,7	2,0	0,0	50,6	3,9	7,5	0,8	247,5	1,5	27,7	0,1	2,7		ES
4.5.2016	3,3	6,2	-0,4	2,4	65,3	2,4	8,5	0,1	247,5	1,6	13,9	0,1	0,1		
5.5.2016	4,8	7,7	2,6	0,1	51,8	8,0	13,5	1,1	337,5	2,6	33,8	0,1	0,1		
6.5.2016	5,1	7,9	2,7	0,0	55,6	5,8	10,0	1,9	247,5	2,9	34,4	0,1	0,1		
7.5.2016	5,0	7,9	2,0	0,0	51,9	7,0	14,3	1,8	247,5	5,5	68,6	0,1	0,1		
8.5.2016	3,1	4,9	1,9	0,0	70,8	3,3	4,5	1,7	90,0	0,1	0,4	0,1	0,1	9,3	
9.5.2016	2,0	4,9	-0,1	0,0	76,4	2,2	5,0	0,1	112,5	9,9	38,7	0,2	6,6		ES
10.5.2016	3,9	10,3	-2,2	0,0	69,1	1,4	3,7	0,1	112,5	4,5	12,4	0,4	1,9		
11.5.2016	6,6	14,2	1,1	0,6	54,0	3,9	13,3	0,4	90,0	2,3	14,7	0,1	0,2		
12.5.2016	3,4	7,2	-1,2	0,0	41,3	3,2	8,5	0,1	270,0	2,4	13,3	0,1	0,1		
13.5.2016	5,8	10,2	1,4	0,0	54,3	2,9	6,0	0,1	90,0	3,9	27,3	0,1	0,7		
14.5.2016	5,5	9,3	2,6	0,0	66,3	2,4	6,4	0,1	90,0	1,3	7,1	0,1	0,1	9,1	
15.5.2016	6,4	10,6	0,1	0,0	64,2	2,3	4,5	0,2	90,0	3,5	19,9	0,1	0,1		
16.5.2016	3,8	7,6	0,6	0,0	45,3	7,6	14,5	1,0	337,5	0,4	7,7	0,1	0,1		
17.5.2016	2,0	5,5	-1,8	0,0	39,9	2,5	5,6	0,1	112,5	0,9	8,1	0,1	0,1		
18.5.2016	3,6	9,0	-2,3	0,0	44,9	2,6	7,2	0,1	112,5	4,7	57,9	0,1	0,1		ES
19.5.2016	4,5	7,8	1,0	0,0	57,7	3,1	7,3	0,1	90,0	0,2	0,6	0,1	0,1		
20.5.2016	4,4	7,5	2,3	0,1	58,8	4,4	7,6	0,6	90,0	0,1	6,9	0,1	0,1	9,6	
21.5.2016	4,7	8,1	2,3	0,0	49,5	2,7	8,5	0,2	157,5	1,6	15,4	0,1	0,1		
22.5.2016	5,7	7,9	3,5	0,0	44,7	9,1	13,0	3,1	337,5	1,4	24,5	0,1	0,1		
23.5.2016	5,5	10,3	2,1	0,0	49,7	4,7	10,2	0,1	90,0	3,0	40,2	0,1	0,1		
24.5.2016	8,6	16,1	2,3	0,0	49,5	2,1	6,0	0,1	90,0	7,4	38,6	0,1	0,1		
25.5.2016	10,2	13,9	6,5	0,0	39,4	3,0	9,6	0,2	90,0	1,1	14,6	0,1	0,1		ES
26.5.2016	10,0	15,6	4,5	0,2	56,2	2,5	6,2	0,1	67,5	1,0	3,1	0,1	0,1	10,1	
27.5.2016	10,2	13,4	7,2	0,1	60,9	3,9	8,1	0,1	67,5	0,4	3,9	0,1	0,1		
28.5.2016	8,9	13,1	3,5	0,0	62,0	2,5	5,2	0,2	90,0	1,4	6,5	0,1	0,1		
29.5.2016	8,3	11,3	5,6	0,0	65,8	2,4	6,5	0,1	90,0	1,0	6,3	0,1	0,7		
30.5.2016	6,2	8,1	3,3	0,0	72,3	2,8	6,0	0,1	90,0	0,9	4,3	0,1	0,1		
31.5.2016	7,9	12,9	1,7	0,0	67,3	2,6	6,1	0,1	90,0	0,5	5,6	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>5,6</b>	<b>9,5</b>	<b>1,8</b>	<b>6,6</b>	<b>56,7</b>	<b>3,8</b>	<b>8,2</b>	<b>0,5</b>		<b>2,4</b>	<b>19,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>9,5</b>	<b>#DIV/0!</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.6.2016	13,6	21,0	5,6	0,0	46,5	1,8	5,1	0,1	90,0	4,1	16,3	0,2	3,5	10,1	ES
2.6.2016	11,7	14,9	7,7	0,0	62,2	2,3	6,7	0,1	90,0	1,1	3,8	0,1	0,1		
3.6.2016	10,1	13,3	6,0	0,0	71,2	2,0	5,6	0,1	90,0	2,1	12,8	0,1	0,1		
4.6.2016	12,2	16,1	7,2	0,0	62,1	2,2	5,0	0,1	90,0	2,1	6,8	0,1	0,7		
5.6.2016	11,9	15,1	8,7	0,0	58,1	3,0	6,4	0,1	90,0	0,7	3,4	0,1	0,1		
6.6.2016	8,8	11,2	7,3	0,0	72,2	2,8	5,6	0,1	90,0	0,4	3,8	0,1	0,1		
7.6.2016	6,5	7,7	5,0	0,1	75,0	3,7	7,0	0,1	112,5	0,1	0,5	0,1	0,1	9,5	
8.6.2016	9,0	13,5	5,0	0,0	64,5	2,3	6,0	0,1	90,0	7,8	34,9	0,1	0,9		ES
9.6.2016	9,3	12,2	4,6	0,0	66,6	3,4	5,8	0,4	90,0	0,9	16,4	0,1	0,1		
10.6.2016	6,3	8,1	4,2	0,0	76,6	1,7	3,0	0,2	90,0	6,8	79,6	0,1	0,1		
11.6.2016	9,0	10,5	7,1	0,0	66,0	2,2	4,0	0,1	90,0	8,3	28,0	0,1	0,1		
12.6.2016	7,6	9,7	6,0	0,0	72,2	2,6	5,1	0,1	90,0	2,9	18,2	0,1	0,1		
13.6.2016	8,1	11,2	4,5	0,0	56,1	1,2	4,3	0,1	45,0	1,7	43,9	0,1	0,1	3,1	
14.6.2016	8,7	12,3	5,9	3,7	54,6					2,0	26,9	0,1	1,7		ES
15.6.2016	9,3	12,8	6,1	0,0	63,4	lds vantar v				1,0	8,9	0,1	0,5		
16.6.2016	9,2	11,8	6,0	0,0	69,1	i og með 14				3,3	54,3	0,1	0,2		
17.6.2016	9,8	14,1	6,3	0,0	70,1					1,4	14,4	0,1	0,5		
18.6.2016	7,8	9,6	6,1	0,0	78,3					1,1	11,4	0,1	0,1		
19.6.2016	8,6	9,4	8,0	0,0	80,1					0,1	0,2	0,1	0,1	6,8	
20.6.2016	8,5	9,3	7,3	0,0	81,0					0,1	3,7	0,1	0,1		
21.6.2016	9,4	13,0	8,2	0,0	76,0					0,1	2,2	0,1	0,1		
22.6.2016	9,6	12,6	7,9	0,0	74,9					0,9	7,2	0,1	0,1		5,7
23.6.2016	10,9	14,9	8,1	0,0	69,3					15,7	106,1	0,1	0,1		
24.6.2016	10,3	13,7	7,4	0,0	72,4					2,8	21,9	0,1	0,1		
25.6.2016	12,4	17,1	8,8	0,0	68,4					1,1	5,9	0,1	2,2	18,5	
26.6.2016	9,2	10,6	7,9	0,0	80,4					0,0	0,1	0,1	0,1		
27.6.2016	9,5	12,0	6,7	0,0	75,3					0,1	0,2	0,1	0,1		
28.6.2016	8,7	10,0	6,3	0,0	74,9					1,3	8,3	0,1	0,1		
29.6.2016	9,1	10,7	7,8	0,0	80,3					0,1	0,8	0,1	0,1		
30.6.2016	8,9	9,9	8,0	0,0	77,4					0,5	4,5	0,1	0,4		5,2
Meðaltal	9,5	12,3	6,7	3,8	69,8	2,4	5,4	0,1		2,3	18,2	0,1	0,4	9,6	5,4

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor 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	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	
1.7.2016	10,1	12,3	8,0	0,0	64,6					0,5	6,0	0,1	0,1	1,5	
2.7.2016	11,4	16,0	8,3	0,0	58,7					1,8	21,1	0,1	0,2		
3.7.2016	10,2	13,2	8,6	0,0	55,0					2,0	20,6	0,1	0,1		
4.7.2016	9,0	12,6	5,7	0,0	59,3					0,7	9,5	0,1	0,1		
5.7.2016	9,9	16,2	5,2	0,0	48,3					1,5	9,5	0,2	6,1		ES
6.7.2016	7,7	11,0	3,6	0,0	66,7					1,2	5,2	0,1	0,1		
7.7.2016	9,5	14,3	4,3	0,0	52,7					2,2	24,7	0,2	3,0	4,0	
8.7.2016	8,5	12,1	6,2	0,0	58,2					0,8	11,3	0,1	0,1		
9.7.2016	7,2	9,4	5,1	0,0	70,8					0,3	4,2	0,1	0,1		
10.7.2016	9,0	13,0	5,1	0,0	69,7					4,6	24,2	0,1	0,9		
11.7.2016	9,9	11,5	7,3	0,0	63,2					0,9	7,1	0,1	0,1		
12.7.2016	9,6	12,6	7,0	0,0	52,6					3,1	28,7	0,1	1,1		ES
13.7.2016	8,8	11,7	5,1	0,0	67,5					0,4	7,2	0,1	0,1	4,5	
14.7.2016	9,8	13,3	4,4	0,0	66,5					2,4	12,9	0,1	0,1		
15.7.2016	9,2	9,9	8,8	0,0	79,8					0,0	3,5	0,1	0,1		
16.7.2016	10,1	13,8	8,8	0,0	73,1					0,0	0,9	0,1	1,0		
17.7.2016	9,8	12,3	7,0	0,0	70,4					0,1	3,5	0,1	0,1		
18.7.2016	9,4	13,7	4,5	0,0	68,1					1,4	9,7	0,1	0,1		
19.7.2016	10,1	13,7	5,2	0,0	70,5					1,4	7,5	0,1	0,1	4,5	
20.7.2016	12,4	17,3	9,4	0,0	73,8					1,8	8,6	0,2	10,4		6,2
21.7.2016	12,6	15,5	10,7	0,0	74,3					0,3	1,4	0,1	0,3		
22.7.2016	12,0	16,1	9,0	0,0	71,6					0,4	8,6	0,1	1,2		
23.7.2016	11,0	13,9	8,8	0,0	78,0					0,0	0,2	0,1	0,1		
24.7.2016	10,9	12,5	9,2	0,0	81,3					0,1	1,5	0,1	0,1		
25.7.2016	11,9	14,3	10,0	0,0	76,7					0,3	4,3	0,1	0,6	1,3	
26.7.2016	12,6	14,5	10,0	0,0	61,5					2,4	23,0	0,2	6,1		7,5
27.7.2016	12,6	14,4	10,6	0,0	56,0					1,6	21,5	0,1	0,1		
28.7.2016	11,6	14,1	9,6	0,0	51,8					1,5	17,5	0,1	0,7		
29.7.2016	10,8	13,1	8,8	0,0	49,2					1,5	24,0	0,1	0,1		
30.7.2016	10,8	14,1	8,1	0,0	50,0					3,6	23,5	0,1	0,1		
31.7.2016	9,5	13,1	5,0	0,0	62,5					0,6	8,0	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>10,3</b>	<b>13,4</b>	<b>7,3</b>	<b>0,0</b>	<b>64,6</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>		<b>1,3</b>	<b>11,6</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>3,2</b>	<b>6,8</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.8.2016	8,7	12,8	3,9	0,0	63,8					2,6	26,4	0,1	0,1		
2.8.2016	9,0	12,9	4,3	0,0	69,4					0,4	2,8	0,1	0,1	10,1	
3.8.2016	9,1	12,7	5,5	0,0	67,2					0,1	0,7	0,1	0,2		
4.8.2016	8,9	12,6	4,7	0,0	71,2					0,4	1,9	0,1	0,1		
5.8.2016	8,8	12,8	4,7	0,0	73,7					0,4	3,2	0,1	0,7		ES
6.8.2016	9,1	13,6	3,7	0,0	69,6					2,5	12,8	0,1	0,1		
7.8.2016	10,7	15,8	6,8	0,0	52,3					1,6	14,2	0,1	0,4		
8.8.2016	9,7	13,9	7,2	0,0	43,5					1,4	17,7	0,1	0,1	7,5	
9.8.2016	9,2	12,6	4,2	0,0	54,9					0,5	5,4	0,1	0,1		
10.8.2016	8,5	11,4	4,7	2,6	73,0	3,6	5,9	0,0	67,5	1,4	9,4	0,1	0,1		
11.8.2016	8,9	9,3	8,4	0,1	82,4	3,9	6,5	0,8	67,5	0,3	8,6	1,0	16,5		7,1
12.8.2016	11,1	14,4	8,8	0,0	70,7	1,6	5,7	0,1	90,0	1,2	9,6	0,1	0,1		
13.8.2016	11,2	13,6	7,9	0,0	69,4	2,8	5,4	0,1	90,0	0,8	7,0	0,1	0,1		
14.8.2016	9,9	12,7	7,4	0,0	78,2	1,6	4,6	0,1	67,5	1,2	9,5	0,1	0,1	7,5	
15.8.2016	11,2	13,5	8,8	0,0	79,3	5,6	11,1	0,2	90,0	0,4	3,3	0,1	0,1		
16.8.2016	12,7	16,1	9,7	0,0	69,6	2,9	6,9	0,2	67,5	0,5	6,6	0,1	0,1		7,2
17.8.2016	10,7	13,1	9,4	0,0	81,7	1,4	4,3	0,1	90,0	0,2	6,2	0,1	0,1		
18.8.2016	12,4	16,4	7,5	0,0	65,0	1,8	4,2	0,1	90,0	1,2	8,8	0,1	0,1		
19.8.2016	9,4	14,1	5,7	0,0	74,4	1,8	5,4	0,1	90,0	1,3	29,3	0,1	0,1		
20.8.2016	10,3	14,0	6,3	0,0	70,6	1,8	5,2	0,1	67,5	2,6	26,9	0,1	0,1	3,5	
21.8.2016	10,1	12,3	8,8	0,0	76,0	2,3	4,4	0,1	90,0	0,8	21,1	0,1	0,1		
22.8.2016	9,8	11,1	9,0	0,0	76,6	2,2	4,3	0,1	67,5	0,2	3,3	0,1	0,1		
23.8.2016	10,4	13,1	9,0	0,0	80,8	2,1	4,6	0,1	67,5	0,1	2,5	0,1	0,1		7,1
24.8.2016	10,0	11,7	6,4	0,0	78,9	2,0	4,4	0,1	67,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
25.8.2016	8,9	11,6	5,3	0,0	79,7	0,8	2,2	0,1	90,0	1,2	5,5	0,1	0,1		
26.8.2016	9,8	11,5	8,3	0,0	82,2	1,3	3,5	0,1	90,0	1,4	8,6	0,1	0,1	3,3	
27.8.2016	9,8	11,6	8,2	0,0	74,3	2,3	5,8	0,1	67,5	1,2	10,1	0,1	0,1		
28.8.2016	8,3	10,1	7,3	0,0	75,8	2,3	5,4	0,1	112,5	0,4	2,6	0,1	0,1		
29.8.2016	7,5	9,9	3,9	0,0	77,0	2,3	5,1	0,1	90,0	0,1	1,4	0,1	0,1		
30.8.2016	8,3	11,3	4,0	0,0	80,1	1,0	3,1	0,1	247,5	2,2	21,3	0,1	0,4		7,1
31.8.2016	8,9	11,4	6,5	0,0	66,1	4,4	8,3	1,0	247,5	1,9	14,6	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>9,7</b>	<b>12,7</b>	<b>6,7</b>	<b>2,7</b>	<b>71,8</b>	<b>2,3</b>	<b>5,3</b>	<b>0,2</b>		<b>1,0</b>	<b>9,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>6,4</b>	<b>7,1</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.9.2016	7,0	11,1	2,5	0,0	58,8	4,5	11,9	0,5	225,0	1,8	19,4	0,1	0,1	3,1	
2.9.2016	6,2	11,3	1,4	0,0	65,3	1,2	3,2	0,1	270,0	3,3	19,0	0,1	0,1		
3.9.2016	7,2	11,5	2,8	0,0	67,8	1,7	5,8	0,1	67,5	3,0	14,7	0,1	0,1		
4.9.2016	7,2	11,0	2,4	0,0	79,5	1,2	3,5	0,1	270,0	4,3	16,9	MF			
5.9.2016	9,3	10,8	8,2	0,0	83,3	1,8	5,8	0,1	90,0	1,8	15,0	MF			
6.9.2016	11,0	14,7	8,0	0,0	64,0	4,5	13,4	0,1	247,5	1,6	18,1	MF			7,3
7.9.2016	8,8	11,8	5,0	0,0	78,2	1,9	3,8	0,1	67,5	0,4	3,1	MF		5,0	
8.9.2016	8,6	10,9	4,5	0,0	79,3	4,2	8,8	0,2	90,0	0,8	3,8	MF			
9.9.2016	10,6	14,5	8,4	0,0	65,7	4,1	9,9	0,3	90,0	0,4	10,7	MF			
10.9.2016	10,0	12,1	8,2	0,0	75,4	2,8	8,9	0,2	270,0	1,4	8,8	MF			
11.9.2016	10,6	15,2	8,1	0,0	59,6	3,5	6,8	0,1	90,0	0,7	4,9	MF			
12.9.2016	9,6	11,3	8,2	0,0	80,2	2,2	11,2	0,1	67,5	0,3	2,1	MF			
13.9.2016	10,2	12,8	7,4	0,0	65,1	2,9	5,6	0,4	45,0	1,6	15,6	MF		5,0	
14.9.2016	7,2	10,4	3,0	0,0	68,0	2,7	6,6	0,1	67,5	1,1	8,3	MF			
15.9.2016	9,0	11,4	7,7	0,0	74,5	3,6	7,4	0,1	67,5	0,1	1,9	MF			6,9
16.9.2016	9,7	11,8	6,7	0,0	76,0	3,1	7,7	0,1	67,5	0,6	5,5	MF			
17.9.2016	10,9	13,6	7,1	0,0	75,4	4,5	10,8	0,2	67,5	0,9	9,4	MF			
18.9.2016	9,5	12,5	5,5	0,0	69,6	2,9	5,3	0,2	67,5	1,1	14,6	MF			
19.9.2016	9,5	14,1	4,2	0,0	54,6	4,1	8,7	0,5	180,0	0,5	7,1	MF		7,1	
20.9.2016	8,5	11,5	4,7	0,0	62,4	3,3	7,5	0,2	112,5	0,5	19,4	MF			
21.9.2016	6,8	9,9	2,8	0,0	78,0	3,8	15,6	0,1	90,0	2,3	8,1	MF			
22.9.2016	9,2	11,0	7,7	0,0	66,5	8,5	15,1	1,5	135,0	0,0	0,1	MF			
23.9.2016	8,3	11,4	6,4	0,0	72,0	3,6	8,7	0,2	67,5	0,4	17,2	MF			5,8
24.9.2016	8,8	10,5	6,9	0,0	76,6	2,0	7,7	0,2	67,5	0,3	2,9	MF			
25.9.2016	8,1	8,7	7,2	0,0	75,1	1,4	7,3	0,1	247,5	0,6	5,0	MF		2,0	
26.9.2016	7,5	12,0	2,7	0,0	54,7	4,0	10,6	0,2	247,5	1,5	14,5	MF			
27.9.2016	5,4	9,4	0,6	0,0	57,6	2,9	8,9	0,1	270,0	2,9	22,4	MF			
28.9.2016	6,6	11,0	3,7	0,0	50,6	2,3	7,8	0,1	67,5	0,9	10,5	MF			
29.9.2016	6,8	7,8	4,8	0,0	53,4	9,4	14,8	2,5	247,5	4,7	39,6	MF			
30.9.2016	6,4	9,2	5,2	0,0	60,6	4,6	8,4	0,5	247,5	2,3	23,1	MF			4,7
Meðaltal	8,5	11,5	5,4	0,0	68,3	3,5	8,6	0,3		1,4	12,0	0,1	0,1	4,5	6,2

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.10.2016	6,4	9,8	2,9		68,6	1,8	4,5	0,1	67,5	1,3	5,8	MF		3,2	
2.10.2016	6,1	9,3	2,6		73,0	2,8	8,9	0,1	90,0	1,2	4,0	MF			
3.10.2016	9,8	14,0	7,9		72,6	8,9	14,8	2,4	90,0	0,1	0,4	MF			
4.10.2016	10,4	12,8	7,1		51,9	4,2	10,1	0,4	202,5	0,8	29,2	0,1	0,1		
5.10.2016	9,8	11,2	8,4		70,8	7,5	10,6	1,4	90,0	0,1	4,0	0,2	7,2		5,1
6.10.2016	11,1	13,3	9,3		74,0	7,0	10,0	2,7	90,0	0,0	0,2	0,1	0,1		
7.10.2016	8,4	9,9	6,0		72,9	6,0	9,2	2,0	67,5	0,0	0,2	0,1	0,1	21,9	
8.10.2016	9,4	11,5	7,0		76,8	7,0	9,9	4,6	67,5	0,1	2,8	0,1	0,1		
9.10.2016	10,2	12,4	9,1		69,6	7,3	10,9	2,1	112,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
10.10.2016	8,4	13,1	3,5		59,8	2,1	6,2	0,2	90,0	0,7	6,0	0,1	0,1		
11.10.2016	6,2	11,8	1,7		69,4	1,3	6,8	0,1	270,0	2,1	5,4	0,1	0,1		
12.10.2016	11,0	12,7	9,0		56,2	4,9	10,6	0,7	135,0	0,3	9,0	0,1	2,5		4,7
13.10.2016	10,9	12,2	9,3		63,4	7,5	10,9	4,3	112,5	0,0	0,3	0,1	0,1	17,8	
14.10.2016	8,6	10,0	8,0		76,9	4,6	7,1	0,8	67,5	0,1	2,1	0,1	0,1		
15.10.2016	7,1	8,1	5,9		72,4	1,5	3,1	0,1	45,0	0,5	4,4	0,1	0,1		
16.10.2016	6,5	8,0	5,7		71,2	0,8	3,6	0,1	67,5	0,0	0,4	0,1	0,1		
17.10.2016	7,7	8,7	6,3		83,6	2,3	5,2	0,1	67,5	0,1	2,1	0,1	0,1		
18.10.2016	8,1	11,7	4,2		65,7	3,4	8,5	0,2	270,0	1,7	15,7	0,1	0,1		
19.10.2016	7,5	11,6	2,4		68,4	2,9	11,1	0,1	90,0	0,6	4,0	0,2	3,7	9,7	4,1
20.10.2016	10,2	12,9	6,2		52,1	4,2	9,7	0,4	112,5	1,3	17,9	0,1	0,1		
21.10.2016	8,1	11,0	3,4		71,5	4,9	9,5	0,3	67,5	1,6	25,5	0,1	0,1		
22.10.2016	9,8	12,2	6,2		70,2	4,1	9,5	0,5	67,5	1,0	15,4	0,1	0,1		
23.10.2016	10,8	13,3	8,9		67,9	4,6	7,4	0,4	45,0	1,1	46,7	0,1	0,1		
24.10.2016	7,3	9,5	3,8		70,5	5,9	9,1	0,7	90,0	0,0	3,8	0,2	4,9		4,4
25.10.2016	4,2	9,8	1,2		62,8	3,8	10,4	0,2	90,0	0,7	5,3	0,1	0,1	14,3	
26.10.2016	7,8	9,8	5,2		55,3	4,1	9,4	0,4	270,0	0,6	15,2	0,1	0,1		
27.10.2016	5,5	7,6	3,5		39,4	7,5	10,5	0,9	270,0	0,2	2,9	0,2	2,0		
28.10.2016	4,0	6,1	1,3		37,7	7,5	12,3	1,4	270,0	0,7	22,5	0,1	0,1		
29.10.2016	5,3	9,8	1,8		63,5	4,4	9,9	0,1	67,5	0,5	3,2	0,1	0,1		
30.10.2016	8,3	12,1	5,0		56,0	4,1	8,4	0,4	45,0	0,8	28,8	0,1	0,1		
31.10.2016	6,1	8,5	4,4		43,7	10,3	19,9	3,0	270,0	0,2	6,7	0,1	0,1	14,3	
<b>Meðaltal</b>	<b>8,1</b>	<b>10,8</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>64,8</b>	<b>4,8</b>	<b>9,3</b>	<b>1,0</b>		<b>0,6</b>	<b>9,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>13,6</b>	<b>4,6</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.11.2016	4,6	5,5	1,1	MF	49,4	8,1	12,1	0,4	247,5	4,6	45,1	0,1	2,4		ES
2.11.2016	1,6	3,7	-0,4	MF	72,5	0,8	2,2	0,1	270,0	4,0	12,3	0,1	0,1		
3.11.2016	4,6	6,0	2,4	MF	77,8	1,5	5,3	0,1	67,5	0,9	7,7	0,1	0,1		
4.11.2016	3,9	5,9	2,0	MF	63,6	3,0	10,2	0,4	292,5	1,0	6,1	0,1	0,1		
5.11.2016	0,9	4,0	-3,1	MF	60,6	3,1	7,4	0,1	270,0	2,3	20,0	0,1	0,1		
6.11.2016	-0,1	2,8	-3,6	MF	64,8	0,9	2,0	0,1	270,0	14,4	53,2	0,1	0,2	7,4	
7.11.2016	6,0	11,3	2,5	MF	69,8	1,8	9,7	0,1	270,0	6,0	31,0	0,2	0,9		
8.11.2016	7,4	10,9	1,5	MF	63,7	6,0	12,0	0,1	112,5	0,1	0,7	0,1	3,1		5,8
9.11.2016	1,8	4,7	-0,8	MF	74,4	0,9	4,2	0,1	270,0	1,5	5,4	0,1	0,1		
10.11.2016	1,2	4,3	-0,9	MF	67,1	1,2	5,0	0,1	270,0	2,6	10,8	0,1	0,1		
11.11.2016	5,0	8,1	-0,9	MF	76,0	7,5	13,1	0,1	67,5	0,6	4,6	0,1	0,1		
12.11.2016	4,2	8,7	0,4	MF	66,2	5,6	12,0	0,5	270,0	1,7	24,8	0,1	0,1	13,0	
13.11.2016	6,9	11,7	0,1	MF	56,5	6,2	13,4	0,6	45,0	0,6	8,5	0,1	1,8		
14.11.2016	5,4	7,2	2,9	MF	41,4	3,8	12,1	0,2	270,0	0,9	19,1	0,1	1,3		
15.11.2016	3,8	6,2	0,1	2,0	43,8	4,8	11,3	0,8	270,0	1,0	11,4	0,1	0,1		5,3
16.11.2016	0,5	2,4	-2,1	0,0	53,0	4,3	9,5	0,3	270,0	2,5	30,2	0,1	0,1		
17.11.2016	0,9	2,3	-0,7	3,7	69,0	6,7	13,3	0,3	247,5	3,4	21,7	0,1	0,1		
18.11.2016	1,5	3,6	0,5	0,5	56,9	9,6	13,8	3,7	247,5	4,2	27,8	0,1	0,1	4,1	
19.11.2016	3,1	4,9	1,0	4,1	59,3	6,0	10,7	3,4	270,0	0,7	7,7	0,1	0,1		
20.11.2016	2,2	3,9	0,9	1,9	57,5	8,7	14,5	2,7	247,5	5,2	34,0	0,1	0,1		
21.11.2016	1,0	3,3	-2,3	0,0	51,8	6,4	9,7	2,9	247,5	3,7	34,8	0,1	0,1		
22.11.2016	-2,7	-1,4	-4,5	0,0	56,3	1,8	6,2	0,2	270,0	5,1	32,0	0,1	0,1		
23.11.2016	1,0	2,5	-3,6	0,9	62,5	2,4	8,3	0,1	292,5	3,9	41,6	0,3	8,1		ES
24.11.2016	4,9	14,0	0,4	0,5	70,4	3,0	11,8	0,1	270,0	14,5	52,2	0,1	0,1	4,2	
25.11.2016	7,0	14,2	1,5	0,0	38,4	9,9	18,6	4,0	270,0	0,3	6,0	0,1	0,1		
26.11.2016	0,3	2,4	-2,4	0,0	55,8	5,5	13,2	0,1	270,0	4,4	43,3	0,1	0,1		
27.11.2016	3,8	8,0	-0,7	0,0	63,1	2,0	6,4	0,1	270,0	3,2	11,8	0,1	0,1		
28.11.2016	4,6	7,3	2,0	0,2	70,3	1,6	5,4	0,3	270,0	3,0	15,4	0,1	0,1		
29.11.2016	1,2	2,6	-0,4	0,0	47,1	3,9	9,4	0,3	270,0	3,1	24,1	0,1	2,7		ES
30.11.2016	1,5	5,2	-1,0	0,0	62,3	1,5	9,3	0,1	270,0	3,5	16,6	0,1	0,1	7,3	
Meðaltal	2,9	5,9	-0,3	13,8	60,7	4,3	9,7	0,7		3,4	22,0	0,1	0,8	7,2	5,5



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.12.2016	0,9	2,5	-0,1	0,0	59,8	3,6	8,2	0,1	247,5	1,5	16,8	0,1	0,1		
2.12.2016	1,2	3,2	-1,4	0,0	71,4	1,0	2,3	0,1	270,0	11,9	33,3	0,1	0,1		
3.12.2016	3,7	7,7	1,2	0,0	65,1	1,0	2,8	0,2	270,0	6,4	22,7	0,1	0,3		
4.12.2016	8,9	12,6	3,8	0,0	56,5	5,0	12,1	0,1	270,0	0,5	11,0	0,1	0,1		
5.12.2016	2,6	4,2	0,5	0,0	75,9	0,7	2,1	0,1	270,0	4,7	10,4	0,1	3,8		ES
6.12.2016	1,8	5,5	-1,3	0,1	74,8	1,7	5,6	0,1	247,5	5,5	19,7	0,1	0,1	7,4	
7.12.2016	4,7	6,4	3,9	2,0	77,6	2,7	8,6	0,1	247,5	2,3	22,2	0,1	0,1		
8.12.2016	5,2	6,5	3,2	0,0	66,7	3,0	9,2	0,2	270,0	8,7	62,4	0,1	0,1		
9.12.2016	4,4	6,1	3,2	3,1	77,8	2,4	5,2	0,4	112,5	0,3	3,2	0,1	0,1		
10.12.2016	6,1	7,8	5,3	4,4	77,6	2,7	6,8	0,4	90,0	0,0	0,3	0,1	0,1		
11.12.2016	5,3	6,5	4,2	0,5	80,7	4,0	7,6	0,3	67,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
12.12.2016	6,0	7,8	3,8	3,6	60,5	8,4	16,5	2,0	270,0	2,6	45,3	0,1	0,1	7,4	
13.12.2016	6,2	8,6	2,3	1,6	47,5	5,1	9,7	0,7	90,0	0,7	14,7	0,1	1,1		5,5
14.12.2016	7,4	9,0	5,7	11,1	68,2	8,7	15,7	3,7	112,5	0,7	12,0	0,1	0,1		
15.12.2016	6,3	9,0	4,4	12,7	62,0	8,2	15,0	0,7	112,5	0,5	10,4	0,1	0,1		
16.12.2016	5,6	8,4	2,5	2,1	50,0	5,6	11,2	0,9	270,0	0,3	5,9	0,1	0,1		
17.12.2016	2,1	5,1	-0,2	0,2	75,9	1,4	3,6	0,2	270,0	4,4	9,7	0,1	0,1		
18.12.2016	6,7	11,4	2,7	1,7	63,3	3,9	11,5	0,2	292,5	2,6	10,0	0,1	0,1	9,0	
19.12.2016	2,8	4,5	0,3	0,4	47,6	4,9	9,9	0,9	270,0	1,1	11,4	0,1	0,1		
20.12.2016	4,4	8,9	0,2	14,3	57,3	7,3	15,5	0,3	112,5	1,3	13,0	0,1	0,1		
21.12.2016	-0,6	3,3	-4,3	0,0	50,7	4,8	14,2	0,3	292,5	2,0	17,9	0,1	0,1		
22.12.2016	-2,8	-0,3	-5,0	0,0	55,9	2,9	9,6	0,4	270,0	3,0	13,5	0,1	0,6		5,3
23.12.2016	0,8	4,3	-2,8	11,2	58,3	6,0	15,2	0,2	292,5	0,5	4,9	0,1	0,1		
24.12.2016	2,2	4,3	-0,1	1,5	59,9	7,0	14,4	0,2	247,5	2,0	12,3	0,1	0,1	3,9	
25.12.2016	1,4	3,7	-0,3	3,2	71,9	4,7	11,8	0,1	270,0	0,8	14,5	0,1	0,1		
26.12.2016	1,7	3,6	-0,7	2,5	67,2	3,9	9,1	0,6	90,0	1,3	13,4	0,1	0,1		
27.12.2016	6,7	11,2	1,2	1,8	65,3	4,9	11,6	0,4	225,0	0,4	13,0	0,1	0,1		
28.12.2016	4,0	8,6	1,4	0,6	35,8	7,9	16,8	1,3	247,5	4,1	26,2	0,1	2,2		5,2
29.12.2016	4,8	8,6	2,1	2,8	51,1	5,9	17,0	1,2	270,0	1,5	39,9	0,1	0,1		
30.12.2016	-0,5	2,4	-2,3	0,0	35,4	10,6	19,0	4,1	270,0	1,6	24,3	0,1	0,1	2,9	
31.12.2016	-0,4	0,9	-1,8	0,0	47,8	7,5	12,6	2,8	247,5	3,2	32,3	0,1	0,1		
<b>Meðaltal</b>	<b>3,5</b>	<b>6,2</b>	<b>1,0</b>	<b>81,4</b>	<b>61,8</b>	<b>4,8</b>	<b>10,7</b>	<b>0,7</b>		<b>2,5</b>	<b>17,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>6,1</b>	<b>5,3</b>

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.1.2016	1,4	3,3	-0,2	2,2	60,1	2,4	7,1	0,1	90,0	0,1	4,1				
2.1.2016	0,6	2,9	-1,9	1,0	58,7	1,2	5,5	0,1	247,5	1,5	10,0			MF	
3.1.2016	0,6	2,8	-1,5	8,7	73,9	0,9	7,1	0,1	247,5	1,6	9,2				
4.1.2016	2,5	3,3	1,0	3,5	64,3	5,8	8,8	0,1	112,5	0,1	0,3				
5.1.2016	-0,1	2,3	-2,7	0,1	74,1	1,7	6,8	0,1	247,5	0,1					
6.1.2016	-1,3	5,0	-4,1	6,8	73,9	2,0	9,7	0,1	270,0						
7.1.2016	3,2	4,2	0,0	7,3	70,2	10,0	11,9	0,0	112,5						
8.1.2016														MF	
9.1.2016															
10.1.2016															
11.1.2016															
12.1.2016	-1,3	0,0	-2,2	0,1	60,5	5,5	8,1	0,0	292,5	-0,2	8,6				5,6
13.1.2016	-0,5	1,1	-1,8	0,0	65,4	4,9	9,1	0,1	270,0	0,3	8,2				
14.1.2016	0,0	1,2	-1,6	0,1	60,1	3,6	8,1	0,1	292,5	0,2	0,6			3,6	
15.1.2016	-3,9	-0,6	-6,3	0,0	51,7	1,0	5,0	0,1	247,5	5,8	27,5				
16.1.2016	-1,7	1,2	-5,6	0,0	46,4	0,3	1,7	0,1	247,5	7,6	19,0				
17.1.2016	-1,2	0,6	-3,7	0,0	61,7	1,2	6,1	0,1	247,5	1,0	3,2				
18.1.2016	-3,0	-0,7	-5,5	0,0	61,8	0,3	2,1	0,1	247,5	10,7	37,5				
19.1.2016	-3,0	0,1	-5,6	0,0	51,1	0,7	3,0	0,1	247,5	1,9	10,4				
20.1.2016	-4,7	-2,5	-6,0	0,0	57,5	0,3	2,3	0,1	247,5	15,1	28,3			4,3	ES
21.1.2016	1,9	6,4	-3,2	0,7	65,2	2,0	6,2	0,1	247,5	9,4	32,9				
22.1.2016	4,1	5,8	2,5	16,8	80,8	3,7	9,0	0,1	90,0	0,2	0,8				
23.1.2016	5,8	8,8	2,0	0,6	52,1	1,6	7,1	0,1	247,5	0,4	4,3				
24.1.2016	4,4	8,1	0,1	9,2	67,3	3,2	7,6	0,1	90,0	0,7	3,6				
25.1.2016	4,2	6,8	1,0	0,0	47,4	1,4	6,6	0,1	247,5	0,3	2,7				
26.1.2016	-0,5	1,6	-3,3	0,0	45,8	0,7	3,7	0,1	247,5	0,5	1,9			4,3	
27.1.2016	-3,3	-1,3	-5,1	0,0	52,6	0,3	2,2	0,1	247,5	2,1	9,7				5,1
28.1.2016	-2,7	-1,6	-4,4	0,0	40,6	2,0	6,0	0,1	247,5	0,4	2,5				
29.1.2016	-2,8	-0,3	-5,3	0,0	55,3	4,7	9,6	0,1	270,0	0,3	1,7				
30.1.2016	-3,5	-0,8	-5,1	0,0	54,6	7,3	11,0	2,8	292,5	0,1	0,4				
31.1.2016	-4,5	-3,4	-5,7	0,0	48,8	6,0	8,3	3,6	270,0	0,2	0,4				
Meðaltal	-0,4	2,0	-2,7	57,1	59,3	2,8	6,6	0,3		2,5	9,5	#DIV/0!	#DIV/0!	4,1	5,4

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.2.2016	-3,3	2,6	-7,0	1,0	59,7	2,1	9,1	0,1	270,0	1,0	5,6			6,6	
2.2.2016	-1,7	0,2	-3,2	0,1	61,0	5,3	9,5	0,1	292,5	0,4	4,6				5,3
3.2.2016	-4,4	-2,5	-6,7	0,0	55,1	2,6	5,7	0,1	270,0	0,8	10,2				
4.2.2016	-2,8	-0,7	-5,0	0,0	70,8	4,6	13,5	0,1	112,5	4,4	18,6				
5.2.2016	1,0	5,6	-0,9	15,1	68,4	5,4	11,8	0,1	112,5	0,1	0,3				
6.2.2016	-1,1	0,6	-3,4	1,1	67,8	0,6	6,0	0,1	247,5	3,3	9,3				
7.2.2016	0,1	1,4	-2,2	0,2	61,7	3,4	9,6	0,1	247,5	1,0	11,2			4,2	
8.2.2016	-3,7	-1,1	-7,0	0,0	55,8	3,7	7,5	0,1	247,5	0,8	13,7				
9.2.2016	-3,2	-0,7	-6,6	0,0	55,3	5,8	9,1	2,7	247,5	0,1	0,7				
10.2.2016	-0,3	0,9	-0,8	1,6	77,1	5,9	10,3	0,1	112,5	0,3	2,9				
11.2.2016	2,6	4,8	0,6	5,8	58,6	6,4	10,0	2,7	112,5	0,1	0,3				
12.2.2016	2,8	5,2	-0,3	5,5	61,7	2,2	9,2	0,1	247,5	0,6	6,3				
13.2.2016	-0,4	1,0	-1,5	0,1	70,8	0,4	4,0	0,1	247,5	3,4	8,5			4,2	
14.2.2016	-2,7	-0,8	-4,6	0,0	59,8	1,6	4,1	0,1	247,5	0,4	12,1				
15.2.2016	-0,1	5,4	-5,5	29,2	60,8	4,5	14,5	0,1	247,5	10,4	46,1				4,6
16.2.2016	3,1	8,3	-0,5	8,4	35,9	3,8	12,1	0,1	247,5	0,3	4,4				
17.2.2016	0,9	4,0	-2,4	0,7	57,1	1,6	5,6	0,1	247,5	2,1	18,9				
18.2.2016	-2,3	-0,5	-5,6	0,0	53,4	2,5	6,6	0,1	247,5	0,8	4,9				
19.2.2016	0,8	3,3	-4,2	8,5	71,2	4,7	9,5	0,1	90,0	0,4	4,6			4,3	
20.2.2016	-0,6	1,3	-1,8	0,0	53,2	1,9	6,2	0,1	247,5	0,5	4,3				
21.2.2016	1,3	3,8	-0,1	0,3	65,5	8,2	13,5	0,1	292,5	0,5	14,2				
22.2.2016	-2,5	-0,2	-3,6	0,0	57,9	7,1	13,4	0,1	292,5	0,1	0,8				
23.2.2016	-2,6	-1,3	-3,9	0,0	54,7	2,8	7,0	0,1	270,0	0,2	0,4				5,3
24.2.2016	-4,5	-1,8	-6,5	0,0	51,4	1,0	6,3	0,1	270,0	1,2	8,3				
25.2.2016	-3,1	-1,9	-6,5	0,0	67,6	2,2	4,9	0,1	90,0	3,6	11,4			2,3	
26.2.2016	-1,4	0,1	-2,4	0,3	75,8	1,7	6,1	0,1	247,5	0,2	0,5				
27.2.2016	-0,9	0,8	-2,2	0,0	64,6	0,2	3,7	0,1	247,5	2,6	4,4				
28.2.2016	-0,4	3,8	-2,0	1,3	72,5	3,0	7,2	0,1	90,0	0,2	0,5				
29.2.2016	2,5	4,4	0,9	4,6	65,2	2,8	8,6	0,1	247,5	0,7	11,2				
Meðaltal	-0,9	1,6	-3,3	83,8	61,7	3,4	8,4	0,3		1,4	8,2	#DIV/0!	#DIV/0!	4,3	5,1

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.3.2016	0,9	1,8	-0,7	0,0	51,8	2,2	10,9	0,1	247,5	0,4	4,6				5,0
2.3.2016	-3,8	-0,8	-7,4	0,0	55,0	7,4	12,7	1,0	315,0	0,1	0,4				
3.3.2016	-6,2	-3,5	-9,4	0,0	47,9	1,3	4,6	0,1	270,0	2,7	13,0			2,6	
4.3.2016	-5,9	-4,1	-7,6	0,0	41,7	0,6	5,4	0,1	247,5	0,2	0,4				
5.3.2016	-4,8	-2,8	-7,4	0,0	46,0	1,7	5,8	0,1	270,0	0,7	4,1				
6.3.2016	-2,7	0,3	-7,6	0,5	70,4	0,1	0,2	0,1	270,0	5,1	9,4				
7.3.2016	1,3	4,5	-0,5	1,9	71,5	2,4	9,1	0,1	270,0	1,0	4,5				
8.3.2016	3,2	5,2	1,9	2,1	74,6	2,3	7,9	0,1	247,5	0,5	4,7				4,7
9.3.2016	2,7	5,1	1,5	0,0	66,5	1,3	4,6	0,1	247,5	0,8	5,1			3,3	
10.3.2016	5,3	10,5	1,9	9,5	59,4	5,6	9,9	0,5	90,0	0,0	0,3				
11.3.2016	4,0	5,5	2,2	0,1	41,3	1,4	5,9	0,1	225,0	0,1	0,9				
12.3.2016	5,0	8,6	2,8	8,0	43,9	4,3	9,3	0,1	112,5	0,0	0,9				
13.3.2016	5,1	12,5	1,2	0,1	61,2	2,6	7,4	0,1	112,5	0,3	2,4				
14.3.2016	9,8	13,8	3,6	0,0	49,1	2,2	6,3	0,1	157,5	0,8	8,2				
15.3.2016	4,9	9,6	1,6	0,0	67,8	0,3	2,9	0,1	270,0	3,3	11,4			3,3	
16.3.2016	4,4	8,4	1,0	0,0	51,9	0,5	2,4	0,1	247,5	3,3	16,8				5,1
17.3.2016	4,0	7,7	-0,4	0,0	54,7	0,6	3,4	0,1	247,5	0,9	4,1				
18.3.2016	3,3	7,4	-1,6	0,0	56,2	0,5	4,2	0,1	225,0	11,0	46,3				
19.3.2016	5,4	11,1	1,4	0,0	51,7	1,9	5,7	0,1	270,0	1,0	7,1				
20.3.2016	3,1	7,1	-1,4	0,1	65,0	1,5	6,2	0,1	247,5	11,3	57,8				
21.3.2016	3,0	5,6	1,3	0,0	55,1	1,0	5,2	0,1	247,5	1,2	12,6			MF	
22.3.2016	0,4	1,7	-0,5	0,3	76,1	3,1	6,5	0,1	90,0	0,5	2,5				
23.3.2016	2,9	6,5	-0,1	4,3	79,2	1,9	6,8	0,1	247,5	0,4	2,5				
24.3.2016	2,2	3,9	0,8	9,7	78,1	3,4	9,2	0,1	247,5	0,4	5,9				
25.3.2016	2,1	4,4	0,1	3,5	64,7	4,3	9,7	0,1	247,5	0,6	13,5				
26.3.2016	1,3	2,6	0,1	0,1	60,0	4,3	7,4	1,8	247,5	0,0	0,2				
27.3.2016	-0,1	2,2	-3,1	0,0	59,9	3,9	7,9	0,1	247,5	0,0	0,4				
28.3.2016	-2,0	-0,4	-3,9	0,0	51,7	3,6	6,8	0,1	270,0	0,3	8,1			6,5	
29.3.2016	-4,7	-2,6	-7,0	0,0	47,7	4,4	6,9	0,9	270,0	0,1	0,3				
30.3.2016	-4,0	-1,2	-7,3	0,0	46,9	1,0	4,9	0,1	270,0	0,3	2,7				5,6
31.3.2016	-2,0	0,0	-4,2	0,0	57,7	1,9	5,4	0,1	247,5	1,1	3,8				
Meðaltal	1,2	4,2	-1,6	40,2	58,2	2,4	6,5	0,2		1,6	8,2	#DIV/0!	#DIV/0!	3,9	5,1

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.4.2016	1,7	3,0	0,2	63,1	77,5	9,3	11,9	7,5	112,5	0,0	0,2				
2.4.2016	2,6	4,2	1,6	24,5	72,1	3,4	9,1	0,1	112,5	1,9	14,4			1,6	
3.4.2016	3,4	7,6	-0,9	0,0	61,5	0,3	2,8	0,1	270,0	3,0	10,6				
4.4.2016	3,0	6,6	-0,4	0,0	63,2	1,1	6,2	0,1	270,0	2,3	9,9				
5.4.2016	2,0	3,7	-0,4	5,1	69,1	2,1	6,4	0,1	135,0	0,3	2,1				5,6
6.4.2016	3,0	5,0	2,3	12,0	65,0	4,5	8,5	0,1	247,5	0,1	9,0				
7.4.2016	2,6	5,2	0,5	0,0	60,9	1,7	4,5	0,1	247,5	0,4	9,1				
8.4.2016	0,6	1,3	-0,2	5,1	73,4	4,9	8,5	0,1	112,5	0,0	2,3			2,4	
9.4.2016	2,1	4,0	0,7	0,0	50,2	3,7	8,1	0,1	135,0	0,7	16,3				
10.4.2016	2,4	4,6	-0,5	0,0	57,2	3,4	7,5	0,1	270,0	0,5	2,2				
11.4.2016	1,9	5,5	-2,3	0,0	53,4	0,8	3,7	0,1	247,5	0,8	3,9				
12.4.2016	1,9	4,6	-0,9	0,0	56,2	1,0	3,3	0,1	247,5	1,3	29,3				5,1
13.4.2016	2,2	6,5	-1,2	0,0	52,8	0,2	2,6	0,1	247,5	1,1	5,4				
14.4.2016	2,1	5,2	-2,6	0,0	48,1	4,1	7,9	0,1	247,5	0,2	1,5			MH	
15.4.2016	-1,3	1,1	-3,2	0,0	48,7	2,5	6,6	0,1	247,5	0,1	0,4				
16.4.2016	1,1	4,0	-1,3	0,0	60,9	0,3	2,1	0,1	135,0	3,2	12,4				
17.4.2016	3,2	6,6	1,4	0,9	53,7	5,0	8,5	0,1	247,5	0,2	7,3				
18.4.2016	0,1	1,6	-3,0	0,8	60,8	3,3	9,1	0,1	247,5	0,0	0,2				
19.4.2016	-1,0	1,1	-3,1	0,3	66,7	0,3	2,8	0,1	247,5	4,5	16,8				ES
20.4.2016	4,0	9,6	-2,0	0,0	50,7	3,0	7,9	0,1	247,5	2,9	16,5			12,1	
21.4.2016	3,7	6,1	1,4	0,0	40,8	2,5	5,7	0,1	247,5	0,0	0,2				
22.4.2016	2,7	4,8	-1,3	0,0	48,4	3,7	7,5	0,1	315,0	0,0	1,2				
23.4.2016	3,5	9,1	-2,1	0,0	56,7	1,4	5,6	0,1	292,5	0,8	6,4				
24.4.2016	3,3	8,7	-0,5	0,0	58,7	4,1	10,5	0,1	247,5	4,0	33,9				
25.4.2016	-0,6	0,9	-2,7	0,0	44,1	7,7	11,1	2,2	292,5	0,0	0,3				
26.4.2016	-0,7	1,5	-3,1	0,0	46,1	6,5	9,1	1,9	270,0	0,1	0,2			12,1	
27.4.2016	-1,5	0,7	-3,8	0,0	57,1	4,8	9,9	0,1	292,5	1,0	33,5				ES
28.4.2016	0,8	2,9	-0,9	0,5	65,5	5,3	10,1	0,1	292,5	0,1	3,7				
29.4.2016	1,8	4,5	-0,7	0,2	62,0	2,4	9,6	0,1	270,0	1,4	20,7				
30.4.2016	4,1	6,6	1,4	0,0	54,1	4,8	9,7	0,1	292,5	0,0	3,2				
Meðaltal	1,8	4,6	-0,9	112,5	57,9	3,3	7,2	0,5		1,0	9,1	#DIV/0!	#DIV/0!	7,1	5,4

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.5.2016	4,3	8,5	0,5	1,5	60,6	2,7	8,4	0,1	292,5	0,5	2,2				
2.5.2016	4,0	6,7	1,8	1,3	59,5	3,3	8,6	0,1	247,5	0,4	4,6			MH	
3.5.2016	4,5	7,2	2,3	0,0	48,5	1,9	3,8	0,1	247,5	0,1	0,4				ES
4.5.2016	3,1	6,0	-0,2	2,3	60,4	1,4	8,9	0,1	247,5	1,2	12,5				
5.5.2016	3,3	4,5	2,1	0,2	59,6	7,8	10,6	4,3	270,0	0,1	0,3				
6.5.2016	4,5	6,1	2,6	0,1	57,9	4,2	7,6	0,3	292,5	0,1	0,3				
7.5.2016	4,4	6,9	1,9	0,0	53,7	4,9	9,0	0,1	292,5	0,1	0,5				
8.5.2016	2,9	4,5	2,0	0,0	70,9	1,5	3,4	0,1	90,0	0,2	0,6			18,1	
9.5.2016	1,7	3,9	-0,4	0,0	76,1	1,1	3,7	0,1	67,5	6,2	34,0				ES
10.5.2016	3,1	9,6	-3,3	0,0	68,8	0,5	3,1	0,1	247,5	3,6	12,6				
11.5.2016	6,4	13,9	0,8	0,0	53,9	3,5	10,8	0,1	270,0	1,0	7,0				
12.5.2016	3,3	7,2	-0,4	0,4	40,9	2,7	10,9	0,1	67,5	1,9	11,2				
13.5.2016	6,2	9,6	1,7	0,0	51,2	1,1	3,4	0,1	247,5	1,7	10,6				
14.5.2016	5,1	8,6	2,6	0,0	66,4	1,4	4,6	0,1	90,0	1,5	6,9			14,4	
15.5.2016	6,2	9,9	0,8	0,0	62,7	1,1	3,5	0,1	90,0	2,8	7,5				
16.5.2016	3,1	7,3	0,4	0,0	50,2	5,4	9,2	0,6	247,5	0,2	3,0				
17.5.2016	1,9	5,0	-0,7	0,0	35,3	0,7	5,0	0,1	247,5	4,5	22,0				
18.5.2016	3,2	8,1	-1,6	0,0	40,7	0,8	5,3	0,1	67,5	2,7	32,0				ES
19.5.2016	4,5	8,2	1,3	0,0	50,9	1,6	4,6	0,1	67,5	0,5	3,3				
20.5.2016	3,9	6,1	2,0	0,3	56,5	4,1	6,4	0,1	112,5	0,1	1,1			10,5	
21.5.2016	4,2	6,5	2,1	0,0	47,0	1,9	8,4	0,1	135,0	4,4	46,3				
22.5.2016	4,8	6,8	2,7	0,0	50,1	6,8	8,6	4,1	292,5	0,1	0,3				
23.5.2016	5,1	9,9	1,6	0,0	51,7	3,1	9,8	0,1	292,5	0,2	2,5				
24.5.2016	8,0	14,8	2,7	0,0	49,1	0,6	2,5	0,1	247,5	6,9	40,0				
25.5.2016	10,3	12,5	6,8	0,0	35,9	1,2	5,1	0,1	247,5	0,6	4,9				ES
26.5.2016	9,2	14,8	4,9	0,1	57,3	0,3	1,8	0,1	90,0	1,6	6,3			18,8	
27.5.2016	9,4	12,6	5,7	0,1	62,9	1,0	3,3	0,1	90,0	1,1	14,4				
28.5.2016	8,4	12,7	3,6	0,0	62,9	1,0	3,7	0,1	90,0	2,0	13,7				
29.5.2016	7,9	10,5	5,0	0,0	66,4	0,9	3,7	0,1	67,5	2,6	17,6				
30.5.2016	6,2	8,3	3,3	0,0	71,2	1,3	3,6	0,1	67,5	0,7	2,9				
31.5.2016	7,7	12,2	1,6	0,0	63,7	1,1	4,7	0,1	67,5	0,8	5,0				
Meðaltal	5,2	8,7	1,8	6,3	56,2	2,3	6,0	0,4		1,6	10,5	#DIV/0!	#DIV/0!	15,4	#DIV/0!

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.6.2016	13,3	19,1	5,2	0,0	42,9	1,1	5,6	0,1	180,0	1,6	8,0			18,8	ES
2.6.2016	10,8	13,8	8,0	0,0	64,7	0,9	3,6	0,1	90,0	0,9	8,9				
3.6.2016	9,7	13,2	5,6	0,0	72,2	1,0	3,9	0,1	67,5	1,6	9,6				
4.6.2016	11,9	15,7	6,5	0,0	62,7	0,9	3,1	0,1	90,0	3,0	21,8				
5.6.2016	12,0	14,8	9,2	0,0	54,3	1,0	3,9	0,1	67,5	0,7	2,2				
6.6.2016	8,9	10,5	7,3	0,0	69,3	0,9	3,5	0,1	67,5	0,8	2,8				
7.6.2016	6,8	7,6	4,8	0,0	73,5	1,4	3,8	0,1	90,0	0,2	1,1			14,3	
8.6.2016	8,5	13,0	4,9	0,0	65,1	0,7	2,9	0,1	67,5	8,7	67,8				ES
9.6.2016	9,3	12,6	5,1	0,0	67,3	1,2	3,7	0,1	67,5	0,8	7,1				
10.6.2016	6,2	8,1	4,4	0,0	75,8	0,6	2,7	0,1	67,5	21,5	87,3				
11.6.2016	8,4	10,3	6,6	0,0	66,6	1,5	4,2	0,1	247,5	14,8	78,4				
12.6.2016	7,5	8,9	6,2	0,0	70,2	0,8	4,1	0,1	67,5	4,8	50,2				
13.6.2016	7,9	10,9	4,6	0,0	53,2	0,9	4,9	0,0	292,5	1,0	8,5			16,5	
14.6.2016	8,7	11,9	5,7	1,3	51,7					1,4	21,5				ES
15.6.2016	9,3	11,6	6,6	0,0	60,9	lds vantar v				0,7	5,4				
16.6.2016	9,0	12,0	4,8	0,0	67,3	i og með 14				4,3	70,0				
17.6.2016	9,6	13,4	6,3	2,2	69,9					2,1	28,5				
18.6.2016	7,6	10,3	6,5	0,0	77,7					1,4	10,6				
19.6.2016	8,7	10,3	7,9	1,2	76,7					0,0	0,3			6,2	
20.6.2016	8,3	9,0	7,0	24,4	78,2					0,0	0,2				
21.6.2016	9,3	11,6	7,9	0,5	71,2					0,1	1,9				
22.6.2016	9,6	12,4	8,2	0,0	71,9					0,6	4,6				5,3
23.6.2016	10,5	14,4	7,7	0,0	69,3					18,4	95,4				
24.6.2016	10,1	12,9	7,6	0,0	71,8					4,7	46,5				
25.6.2016	12,0	16,7	8,6	0,0	68,9					0,8	3,2			21,9	
26.6.2016	9,3	10,9	8,0	2,3	79,6					0,1	0,3				
27.6.2016	9,4	11,8	7,5	0,0	74,5					0,3	8,0				
28.6.2016	8,9	10,6	7,0	0,0	69,9					1,1	7,4				
29.6.2016	9,1	10,7	7,6	5,4	78,0					0,2	3,8				
30.6.2016	9,0	10,0	7,9	8,4	72,1					0,4	13,8				4,7
Meðaltal	9,3	12,0	6,7	45,7	68,2	1,0	3,8	0,1		3,2	22,5	#DIV/0!	#DIV/0!	15,5	5,0

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.7.2016	9,2	10,9	7,4	0,5	67,2					0,4	3,9			1,3	
2.7.2016	10,5	13,0	7,7	0,0	61,0					0,2	2,4				
3.7.2016	9,5	11,0	8,2	0,2	56,6					0,0	0,2				
4.7.2016	8,5	10,5	6,5	0,1	59,3					0,0	1,3				
5.7.2016	9,4	14,7	5,9	0,0	47,8					0,4	3,5				ES
6.7.2016	7,1	9,0	4,1	0,0	68,1					0,9	4,7				
7.7.2016	9,1	12,2	6,5	0,0	51,6					1,0	21,1			7,9	
8.7.2016	8,2	11,0	6,1	0,1	56,1					0,5	31,1				
9.7.2016	6,8	8,4	5,4	0,0	71,0					0,6	3,3				
10.7.2016	9,0	13,8	6,0	0,3	67,0					3,3	15,4				
11.7.2016	9,8	11,2	7,5	0,1	60,9					0,7	4,3				
12.7.2016	8,6	10,1	6,7	0,0	55,9					0,1	0,3				ES
13.7.2016	8,5	10,3	5,7	0,0	65,6					0,5	10,9			5,9	
14.7.2016	9,3	13,8	4,2	0,0	64,5					1,5	10,5				
15.7.2016	9,2	10,5	7,9	19,7	78,4					0,1	0,7				
16.7.2016	10,2	12,4	8,6	7,0	68,2					0,1	0,4				
17.7.2016	9,5	12,1	6,9	0,0	71,3					0,2	0,6				
18.7.2016	9,1	12,5	5,0	0,0	67,6					1,3	8,4				
19.7.2016	9,2	12,2	5,0	0,0	72,5					0,8	6,0			5,9	
20.7.2016	11,9	14,4	9,3	3,2	73,5					2,8	46,5				5,4
21.7.2016	12,0	14,6	10,8	4,3	76,9					0,6	1,9				
22.7.2016	11,4	14,4	8,5	0,0	72,9					1,6	39,2				
23.7.2016	10,6	13,2	9,6	0,3	78,9					0,1	0,7				
24.7.2016	10,8	12,8	9,3	1,6	79,7					0,1	1,1				
25.7.2016	11,6	13,8	9,9	0,7	75,8					0,4	4,9			1,7	
26.7.2016	11,4	12,6	10,2	0,7	65,8					0,1	0,4				5,1
27.7.2016	11,2	12,4	9,9	0,0	61,6					0,1	0,3				
28.7.2016	10,2	12,8	8,0	0,0	57,6					0,2	3,9				
29.7.2016	9,2	11,1	7,4	0,0	57,9					0,1	0,3				
30.7.2016	9,1	11,3	6,9	0,0	56,8					0,1	0,3				
31.7.2016	9,3	12,1	7,0	0,1	60,7					1,1	8,3				
Meðaltal	9,7	12,1	7,4	38,9	65,4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		0,6	7,6	#DIV/0!	#DIV/0!	4,5	5,3



Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.8.2016	8,9	11,8	6,0	0,0	57,2					1,0	11,4				
2.8.2016	8,3	11,0	5,4	0,0	69,5					0,4	3,6			12,9	
3.8.2016	8,8	11,0	7,0	0,0	66,9					0,1	0,6				
4.8.2016	8,9	11,5	7,0	1,6	68,4					1,0	9,1				
5.8.2016	8,6	10,6	5,8	0,1	73,1					0,8	2,9				ES
6.8.2016	8,4	12,0	4,2	0,1	69,9					1,5	5,9				
7.8.2016	9,9	14,1	7,2	0,1	54,4					0,5	10,5				
8.8.2016	8,5	11,2	6,3	0,2	50,8					0,1	0,3			9,1	
9.8.2016	8,6	11,7	4,5	0,0	53,1					0,2	1,8				
10.8.2016	8,0	10,2	5,6	0,0	72,0	1,9	4,7	0,0	90,0	1,1	5,3				
11.8.2016	9,3	10,4	7,9	4,6	77,2	4,9	7,1	0,2	112,5	0,1	1,2				ES
12.8.2016	10,9	14,3	8,6	1,4	68,2	3,1	7,3	0,1	270,0	0,2	0,8				
13.8.2016	10,6	13,1	8,6	0,0	68,9	2,2	5,2	0,1	90,0	0,4	2,1				
14.8.2016	9,8	13,5	7,8	0,9	76,1	1,2	4,1	0,1	90,0	0,8	4,9			8,0	
15.8.2016	11,1	13,5	8,9	1,5	78,2	4,4	9,4	0,2	90,0	0,4	1,6				
16.8.2016	12,2	15,7	9,6	0,0	70,1	1,8	5,3	0,1	90,0	1,2	7,6				4,8
17.8.2016	10,3	11,6	9,4	3,2	82,0	0,9	3,4	0,1	90,0	0,7	4,6				
18.8.2016	12,1	15,4	8,3	0,0	65,9	1,0	2,7	0,1	90,0	1,4	4,6				
19.8.2016	9,1	11,9	5,8	0,0	74,6	1,3	3,7	0,1	90,0	1,2	6,2				
20.8.2016	10,2	13,7	8,2	0,0	68,2	2,8	6,5	0,1	292,5	2,0	23,1			4,0	
21.8.2016	9,6	10,8	8,7	0,0	77,3	1,6	4,6	0,1	90,0	0,7	3,1				
22.8.2016	9,7	11,4	8,9	1,1	74,2	2,6	5,2	0,1	90,0	0,5	2,0				
23.8.2016	9,8	11,7	8,7	1,9	82,1	1,3	3,8	0,1	90,0	0,2	6,0				4,9
24.8.2016	9,5	10,9	7,7	0,0	80,4	1,4	4,6	0,1	90,0	0,1	0,7				
25.8.2016	8,7	11,2	6,0	2,3	79,0	0,8	2,5	0,1	67,5	0,9	5,8				
26.8.2016	9,6	10,5	8,7	0,7	82,3	1,3	3,9	0,1	90,0	0,6	2,8			2,8	
27.8.2016	9,6	11,3	8,1	1,9	72,9	2,7	6,0	0,1	270,0	0,3	1,6				
28.8.2016	8,2	9,5	7,2	0,9	71,8	2,0	4,7	0,1	90,0	0,2	1,0				
29.8.2016	7,3	9,0	4,6	0,2	75,8	1,3	3,6	0,1	90,0	0,5	5,3				
30.8.2016	7,8	11,0	3,7	0,8	79,2	1,3	5,8	0,1	292,5	1,3	4,9				4,7
31.8.2016	8,4	10,6	6,6	4,8	65,5	5,1	7,4	2,4	270,0	0,1	0,3				
<b>Meðaltal</b>	<b>9,4</b>	<b>11,8</b>	<b>7,1</b>	<b>28,3</b>	<b>71,1</b>	<b>2,1</b>	<b>5,1</b>	<b>0,2</b>		<b>0,7</b>	<b>4,6</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>7,3</b>	<b>4,8</b>

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.9.2016	6,6	9,7	3,4	0,0	59,9	3,1	9,6	0,2	270,0	0,7	12,8			5,0	
2.9.2016	5,6	9,7	1,1	0,0	65,3	1,0	3,5	0,1	90,0	0,9	3,1				
3.9.2016	6,6	10,2	2,6	0,0	67,8	1,1	3,4	0,1	90,0	0,8	2,5				
4.9.2016	7,0	9,7	3,2	1,6	77,4	1,6	5,5	0,1	90,0	4,1	25,2				
5.9.2016	9,2	10,7	8,0	0,1	81,3	2,5	7,2	0,1	90,0	1,0	6,2				
6.9.2016	10,4	12,9	7,6	0,1	66,4	3,7	9,8	0,2	247,5	0,3	3,6				5,1
7.9.2016	8,3	11,0	5,4	0,1	79,8	1,5	4,6	0,1	90,0	0,3	3,0			5,7	
8.9.2016	8,7	12,5	5,2	0,2	76,8	4,6	10,1	0,1	90,0	0,4	2,2				
9.9.2016	10,9	12,5	7,9	0,0	57,4	4,1	7,2	0,2	112,5	0,0	4,3				
10.9.2016	10,0	11,8	7,6	0,0	71,8	2,8	7,8	0,3	270,0	0,3	2,7				
11.9.2016	10,4	13,7	7,7	4,6	54,0	2,5	8,3	0,3	180,0	0,2	3,2				
12.9.2016	9,4	11,2	8,0	1,4	78,3	2,2	7,4	0,1	135,0	0,8	8,7				
13.9.2016	10,0	12,6	6,9	0,0	61,1	2,8	5,0	0,7	270,0	0,3	3,6			5,7	
14.9.2016	6,6	9,6	2,9	0,9	68,2	1,8	4,2	0,1	90,0	0,4	2,8				
15.9.2016	8,9	10,6	7,5	1,5	71,1	3,0	6,7	0,1	112,5	0,2	1,1				5,6
16.9.2016	8,8	10,6	7,1	0,0	79,7	1,1	4,0	0,1	247,5	0,4	1,9				
17.9.2016	10,4	13,8	6,9	3,2	75,3	2,8	7,6	0,1	90,0	1,1	9,1				
18.9.2016	9,3	11,4	5,5	0,0	67,9	2,8	8,8	0,1	90,0	0,2	1,5				
19.9.2016	9,2	11,9	4,5	0,0	49,8	2,9	6,2	0,5	112,5	0,2	1,5			6,7	
20.9.2016	8,4	10,2	5,1	0,0	57,2	2,4	5,7	0,2	90,0	0,6	11,0				
21.9.2016	6,5	9,8	3,2	0,0	76,3	3,0	11,7	0,1	270,0	1,1	5,4				
22.9.2016	9,3	10,7	7,3	1,1	59,4	6,3	11,7	2,2	112,5	0,1	0,2				
23.9.2016	7,7	9,1	6,4	1,9	70,6	2,5	6,5	0,1	90,0	0,6	11,0				5,3
24.9.2016	8,7	9,5	6,9	0,0	74,1	3,4	7,6	0,1	112,5	0,2	1,3				
25.9.2016	7,9	9,0	6,7	2,3	72,5	2,3	7,1	0,1	270,0	0,6	2,8			2,8	
26.9.2016	6,9	10,0	4,2	0,7	54,0	3,1	7,0	0,5	270,0	0,1	0,4				
27.9.2016	4,8	8,0	1,6	1,9	58,4	3,2	8,6	0,2	270,0	0,3	7,3				
28.9.2016	6,5	10,3	4,1	0,9	49,4	2,7	6,3	0,1	247,5	0,4	1,7				
29.9.2016	5,8	6,5	4,5	0,2	60,4	9,0	12,4	2,3	292,5	0,1	0,3				
30.9.2016	5,7	6,7	4,9	0,8	62,8	3,5	9,2	0,1	270,0	0,2	2,0				5,5
Meðaltal	8,1	10,5	5,5	23,5		3,0	7,4	0,3		0,6	4,8	#DIV/0!	#DIV/0!	5,2	5,3

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.10.2016	5,6	8,3	2,9	0,3	65,3	1,2	4,2	0,1	202,5	0,3	2,5			2,4	
2.10.2016	6,0	10,1	2,4	0,7	67,1	1,7	7,3	0,1	112,5	1,2	6,1				
3.10.2016	10,6	12,8	7,9	13,6	60,7	6,3	10,2	1,8	112,5	0,0	0,7				
4.10.2016	10,8	12,9	7,8	5,8	46,1	3,5	8,0	0,8	112,5	0,1	2,8				
5.10.2016	10,6	13,6	8,0	13,6	62,3	5,3	9,3	0,9	112,5	0,2	1,0				4,9
6.10.2016	11,6	13,0	9,4	25,4	69,9	5,2	8,3	0,8	90,0	0,3	9,1				
7.10.2016	8,3	11,5	5,3	0,1	69,5	5,6	9,5	1,8	112,5	0,1	1,5			21,3	
8.10.2016	9,4	12,7	5,9	4,3	71,7	5,1	8,1	0,6	90,0	0,1	1,4				
9.10.2016	10,7	13,0	8,3	8,2	62,2	5,9	9,1	1,3	90,0	0,0	0,3				
10.10.2016	7,7	11,4	4,3	0,0	57,3	1,4	3,7	0,1	180,0	1,0	4,6				
11.10.2016	5,9	12,2	2,3	0,0	66,3	1,0	5,7	0,1	292,5	1,6	4,0				
12.10.2016	11,2	12,4	8,2	9,1	51,6	4,7	8,7	2,3	112,5	0,2	2,4				5,1
13.10.2016	11,2	12,2	9,8	22,6	57,1	4,4	9,1	0,9	112,5	0,2	2,9			12,4	
14.10.2016	8,4	10,3	7,4	1,1	75,5	2,1	5,6	0,1	90,0	0,2	1,8				
15.10.2016	6,8	7,4	6,0	0,0	73,4	1,2	3,5	0,1	135,0	0,6	2,0				
16.10.2016	6,4	7,6	5,3	1,3	69,4	1,8	4,7	0,1	135,0	0,1	0,5				
17.10.2016	7,3	8,8	5,7	5,9	83,4	2,0	6,2	0,1	90,0	0,2	1,4				
18.10.2016	8,0	9,6	5,4	0,0	63,2	2,8	7,2	0,3	270,0	0,4	2,9				
19.10.2016	7,6	12,2	2,5	1,5	63,9	2,6	7,3	0,1	112,5	0,7	10,3			5,6	4,7
20.10.2016	10,6	12,5	7,1	2,3	46,7	4,8	9,6	1,0	90,0	0,1	3,8				
21.10.2016	8,0	12,7	4,1	2,4	68,2	3,0	8,6	0,1	90,0	0,5	8,8				
22.10.2016	9,1	12,4	5,9	0,1	69,7	2,0	6,2	0,1	112,5	0,6	2,2				
23.10.2016	9,9	12,5	8,3	0,3	69,5	1,5	5,8	0,2	112,5	0,9	4,6				
24.10.2016	7,7	10,8	4,0	8,0	62,2	3,6	6,4	0,7	112,5	0,3	3,2				5,1
25.10.2016	3,6	9,9	0,2	3,8	60,7	1,5	5,0	0,2	270,0	0,6	4,0			21,0	
26.10.2016	7,9	9,8	5,3	0,0	50,9	3,5	8,9	0,1	270,0	0,1	0,9				
27.10.2016	5,2	6,7	3,2	0,0	39,0	5,5	8,3	1,2	292,5	0,1	0,8				
28.10.2016	3,8	5,0	2,0	0,0	37,0	6,4	11,4	3,0	270,0	0,0	0,3				
29.10.2016	4,5	8,9	1,4	2,1	64,1	3,3	8,4	0,1	90,0	0,0	0,8				
30.10.2016	8,2	11,8	4,5	0,4	52,9	3,1	8,8	0,2	270,0	0,3	5,8				
31.10.2016	5,7	8,6	3,8	0,0	48,2	9,6	14,2	4,1	292,5	0,1	0,3			21,0	
Meðaltal	8,0	10,8	5,3	132,9		3,6	7,6	0,7		0,4	3,0	#DIV/0!	#DIV/0!	13,9	4,9

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.11.2016	4,2	5,0	2,2	0,0	52,8	7,3	11,4	1,3	292,5	0,1	0,2				ES
2.11.2016	1,5	3,1	-0,1	0,0	68,3	0,8	2,0	0,1	270,0	2,2	6,3				
3.11.2016	4,1	5,8	1,6	6,9	76,0	2,2	6,3	0,1	112,5	0,6	4,5				
4.11.2016	3,6	4,5	2,6	0,1	63,3	3,8	7,4	0,3	270,0	0,0	2,5				
5.11.2016	0,5	3,1	-3,0	0,0	59,2	2,9	7,5	0,2	247,5	0,0	0,6				
6.11.2016	-0,2	3,2	-2,7	0,0	58,8	0,9	1,8	0,1	270,0	11,2	45,4			2,9	
7.11.2016	5,9	11,9	2,2	0,0	65,3	1,5	5,2	0,1	270,0	5,2	14,5				
8.11.2016	7,7	11,4	1,7	14,8	57,8	4,3	8,7	0,3	90,0	0,5	6,6				5,8
9.11.2016	1,4	3,2	-1,2	0,0	72,8	0,8	2,5	0,1	270,0	1,0	3,4				
10.11.2016	1,4	4,0	-0,9	0,0	62,1	1,5	4,7	0,1	270,0	0,2	0,7				
11.11.2016	5,7	10,8	-0,7	16,6	65,4	5,1	9,7	0,2	112,5	0,5	3,3				
12.11.2016	4,5	8,8	1,6	0,2	59,1	5,1	10,4	0,7	270,0	0,0	2,0			16,3	
13.11.2016	7,3	12,7	0,2	0,1	49,6	5,4	14,8	0,4	270,0	0,2	2,1				
14.11.2016	5,6	8,2	2,9	0,0	38,6	4,0	12,0	0,1	270,0	0,0	0,3				
15.11.2016	4,3	6,6	2,4	0,3	36,4	3,7	10,1	0,5	180,0	0,1	13,4				5,9
16.11.2016	0,9	2,8	-1,9	0,0	49,4	3,8	8,0	0,3	292,5	0,1	1,0				
17.11.2016	0,6	2,1	-1,0	0,2	67,8	6,8	14,0	1,6	270,0	0,0	0,3				
18.11.2016	0,8	3,4	-1,2	0,0	63,7	9,1	12,7	3,3	292,5	0,0	0,2			4,6	
19.11.2016	2,2	4,1	0,9	0,0	66,6	7,1	10,9	1,5	292,5	0,0	0,2				
20.11.2016	1,7	3,7	0,1	0,0	60,8	7,3	11,3	2,5	292,5	0,0	0,2				
21.11.2016	0,7	3,3	-2,3	0,0	55,0	5,6	8,3	0,4	292,5	0,0	0,7				
22.11.2016	-3,0	-1,8	-4,0	0,1	53,7	1,4	3,0	0,2	247,5	0,2	2,7				
23.11.2016	0,5	1,9	-2,7	0,0	58,7	1,9	4,9	0,2	270,0	0,6	4,6				ES
24.11.2016	5,5	18,5	0,5	0,2	63,5	3,1	14,5	0,1	270,0	12,5	56,4			4,2	
25.11.2016	7,6	16,4	1,4	0,0	36,8	9,3	18,5	3,5	292,5	0,0	0,4				
26.11.2016	0,1	1,6	-2,4	0,0	53,7	4,4	11,2	0,1	270,0	0,3	2,8				
27.11.2016	2,8	7,2	-1,7	0,0	62,0	1,1	2,9	0,1	270,0	3,0	8,6				
28.11.2016	4,2	5,6	1,7	0,1	66,5	1,6	4,8	0,1	247,5	2,1	6,5				
29.11.2016	1,8	3,5	0,0	0,1	42,3	3,9	9,0	0,4	270,0	0,6	2,2				ES
30.11.2016	1,5	3,3	-0,4	0,0	59,0	2,0	8,7	0,1	270,0	1,1	13,1			7,0	
Meðaltal	2,8	5,9	-0,1	39,7		3,9	8,6	0,6		1,4	6,9	#DIV/0!	#DIV/0!	7,0	5,8

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2016

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig	Hitastigs- hámark	Hitastigs- lágmark	Úrkoma	Rakastig	Vindhraði	Vind- hámark	Vind- lágmark	Algengasta átt	SO2	SO2 hámark	Flúor	Flúor hámark	Ryk PM10	pH
	°C	°C	°C	mm/dag	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	µg/m3 lofts	vikusýni
1.12.2016	0,3	1,6	-0,3	0,0	58,7	3,2	7,4	0,2	270,0	0,2	1,4				
2.12.2016	1,1	3,5	-1,2	0,0	67,8	0,9	2,1	0,1	270,0	7,1	15,7				
3.12.2016	3,7	7,7	1,2	0,0	62,2	1,0	2,3	0,1	270,0	3,8	7,1				
4.12.2016	9,0	14,8	3,7	0,0	53,6	3,3	10,7	0,1	270,0	0,3	4,8				
5.12.2016	2,7	5,6	0,1	0,0	72,0	0,8	2,6	0,1	270,0	5,7	20,4				ES
6.12.2016	1,5	6,0	-1,0	0,0	70,6	1,3	5,1	0,1	270,0	1,5	6,6			1,3	
7.12.2016	4,6	6,2	3,2	0,0	75,1	2,9	7,3	0,4	270,0	0,5	4,8				
8.12.2016	5,1	5,9	3,8	0,0	65,1	3,4	6,5	1,0	270,0	0,0	0,3				
9.12.2016	4,4	6,0	3,0	0,0	70,6	3,3	7,5	0,1	135,0	0,1	0,3				
10.12.2016	6,1	7,1	4,3	0,0	73,6	4,5	7,2	0,4	135,0	0,0	0,3				
11.12.2016	5,2	6,4	3,6	0,0	75,8	3,4	6,7	0,1	135,0	0,1	1,4				
12.12.2016	6,6	9,8	4,6	0,1	51,2	7,5	14,7	0,2	270,0	0,1	7,5			1,3	
13.12.2016	6,4	8,1	3,5	0,0	44,2	4,4	8,5	0,6	90,0	0,4	6,4				5,5
14.12.2016	8,2	9,9	5,7	0,3	58,3	5,9	11,6	1,5	112,5	0,0	0,2				
15.12.2016	6,9	9,2	4,2	0,0	52,9	5,5	10,3	0,5	112,5	0,0	0,4				
16.12.2016	6,0	8,6	3,4	0,0	43,0	3,8	8,9	0,4	112,5	0,1	1,7				
17.12.2016	2,0	5,1	-0,5	0,0	72,1	1,1	2,7	0,1	270,0	3,2	10,8				
18.12.2016	6,3	12,9	2,6	0,0	62,6	2,6	10,2	0,2	270,0	2,5	11,1			8,8	
19.12.2016	3,2	4,7	1,1	0,2	40,1	3,4	7,1	0,5	270,0	0,2	2,4				
20.12.2016	4,6	8,8	-0,3	0,1	50,2	5,1	11,2	0,8	90,0	0,1	1,7				
21.12.2016	-0,3	3,7	-3,7	0,2	42,4	4,9	11,3	0,2	270,0	0,1	0,3				
22.12.2016	-2,1	1,1	-4,5	0,0	45,4	2,3	7,9	0,5	225,0	1,1	7,8				5,8
23.12.2016	0,4	3,3	-3,7	0,0	55,6	4,7	10,5	0,1	270,0	0,1	0,3				
24.12.2016	1,6	3,2	-0,2	0,1	63,2	8,5	14,0	0,6	292,5	0,1	0,4			4,9	
25.12.2016	0,9	3,2	-0,7	0,0	72,1	5,6	11,6	0,1	112,5	0,1	0,3				
26.12.2016	1,3	2,9	-0,5	0,0	65,5	4,4	8,1	0,3	112,5	0,1	0,3				
27.12.2016	6,6	11,5	0,8	0,4	60,3	3,9	9,0	0,4	202,5	0,1	0,3				
28.12.2016	4,7	8,5	2,4	0,2	26,5	5,8	15,9	1,6	292,5	0,1	0,3				5,8
29.12.2016	5,2	8,7	3,3	0,1	43,3	4,8	15,4	0,7	90,0	0,1	0,4				
30.12.2016	0,2	2,9	-2,0	0,0	26,9	9,2	14,7	2,0	270,0	0,1	0,3			12,0	
31.12.2016	-0,8	0,0	-1,9	0,0	52,6	7,2	12,6	1,9	292,5	0,2	0,4				
<b>Meðaltal</b>	<b>3,6</b>	<b>6,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>		<b>4,1</b>	<b>9,1</b>	<b>0,5</b>		<b>0,9</b>	<b>3,8</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>

**Viðauki 2.**

**Niðurstöður mælinga á flúor í lofti.**

Mánuður	STÖÐ1	STÖÐ2	STÖÐ3	STÖÐ4
	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	0,28	0,83	0,03
FEBRÚAR	0,03	0,11	0,22	0,02
MARS	0,07	0,24	0,30	0,05
APRÍL	0,09	0,21	0,26	0,04
MAÍ	0,32	0,55	0,47	0,07
JÚNÍ	0,20	1,05	0,30	0,08
JÚLÍ	0,15	0,65	0,16	0,05
ÁGÚST	0,11	0,45	0,18	0,04
SEPT	0,08	0,21	0,13	0,03
OKT	0,06	0,21	0,08	0,03
NÓV	0,08	0,23	0,58	0,07
DES	0,05	0,42	0,23	0,02
MEÐALTAL	0,11	0,38	0,31	0,04

Mánuður	STÖÐ1	STÖÐ2	STÖÐ3	STÖÐ4
	Flúor ryk µg/m <sup>3</sup>	Flúor ryk µg/m <sup>3</sup>	Flúor ryk µg/m <sup>3</sup>	Flúor ryk µg/m <sup>3</sup>
JANÚAR	0,04	0,10	0,27	0,01
FEBRÚAR	0,02	0,04	0,08	0,01
MARS	0,05	0,07	0,11	0,03
APRÍL	0,06	0,06	0,09	0,02
MAÍ	0,19	0,12	0,15	0,05
JÚNÍ	0,07	0,14	0,06	0,03
JÚLÍ	0,09	0,10	0,05	0,02
ÁGÚST	0,05	0,09	0,06	0,02
SEPT	0,03	0,06	0,05	0,01
OKT	0,03	0,08	0,04	0,02
NÓV	0,05	0,11	0,22	0,05
DES	0,02	0,10	0,04	0,01
MEÐALTAL	0,06	0,09	0,10	0,02

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	0,18	0,56	0,01
FEBRÚAR	0,02	0,07	0,15	0,01
MARS	0,02	0,17	0,19	0,01
APRÍL	0,04	0,14	0,17	0,02
MAÍ	0,13	0,45	0,32	0,02
JÚNÍ	0,13	0,91	0,25	0,06
JÚLÍ	0,06	0,54	0,11	0,03
ÁGÚST	0,06	0,36	0,12	0,02
SEPT	0,05	0,15	0,08	0,02
OKT	0,03	0,13	0,03	0,01
NÓV	0,02	0,11	0,32	0,02
DES	0,03	0,32	0,19	0,01
MEÐALTAL	0,05	0,30	0,21	0,02

<b>STÖÐ1</b>				
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	9/1/2016	0,03	0,02	0,05
S1-A2	10-14/1/2016	0,01	0,01	0,02
S1-A3	15/1/2016	0,02	0,01	0,04
S1-A4	16-20/1/2016	0,03	0,02	0,05
S1-A5	21/1/2016	0,09	0,04	0,12
S1-A6	22-26/1/2016	0,04	0,05	0,10
S1-A7	27/1/2016	0,10	0,02	0,12
S1-A8	28/1-1/2/2016	0,01	0,02	0,02
S1-A9	2/2/2016	0,00	0,01	0,02
S1-A10	3-7/2/2016	0,03	0,02	0,05
S1-B1	16/2/2016	0,02	0,02	0,04
S1-B2	17-21/2/2016	0,01	0,01	0,02
S1-B3	22/2/2016	0,00	0,01	0,01
S1-B4	23-27/2/2016	0,03	0,01	0,05
S1-B5	28/2/2016	0,04	0,02	0,06
S1-B6	29/2-4/3/2016	0,01	0,01	0,03
S1-B7	5/3/2016	0,03	0,02	0,05
S1-B8	6-10/3/2016	0,05	0,03	0,08
S1-B9	11/3/2016	0,02	0,01	0,03
S1-B10	12-17/3/2016	0,13	0,02	0,15
S1-C1	17/3/2016	0,05	0,03	0,08
S1-C2	18-22/3/2016	0,07	0,03	0,10
S1-C3	23/3/2016	0,06	0,04	0,10
S1-C4	24-28/3/2016	0,01	0,02	0,04
S1-C5	29/3/2016	0,00	0,01	0,01
S1-C6	30/3-3/4/2016	0,06	0,02	0,08
S1-C7	4/4/2016	0,10	0,04	0,14
S1-C8	5-9/4/2016	0,04	0,04	0,08
S1-C9	10/4/2016	0,03	0,03	0,07
S1-C10	11-15/4/2016	0,04	0,05	0,08
S1-D1	16/4	0,05	0,04	0,09
S1-D2	17/4-21/4	0,03	0,03	0,07
S1-D3	22/4	0,01	0,03	0,05
S1-D4	23/4-27/4	0,01	0,03	0,04
S1-D5	28/4	0,00	0,03	0,03
S1-D6	29/4-3/5	0,24	0,05	0,29
S1-D7	4/5	0,04	0,05	0,08
S1-D8	5/5-9/5	0,03	0,05	0,09
S1-D9	10/5	1,16	0,61	1,77
S1-D10	11/5-15/5			MF
S1-E1	19/5	0,06	0,08	0,13
S1-E2	20-24/5	0,04	0,05	0,10
S1-E3	25/5	0,02	0,05	0,07
S1-E4	26-30/5	0,06	0,09	0,14
S1-E5	31/5	0,10	0,13	0,23
S1-E6	1-5/6	0,15	0,12	0,28
S1-E7	6/6	0,08	0,13	0,21
S1-E8	7-11/6	0,05	0,17	0,22
S1-E9	12/6	0,04	0,18	0,22
S1-E10	13-17/6	0,10	0,11	0,21
S1-F1	23/6	0,06	0,22	0,28
S1-F2	24-28/6	0,06	0,09	0,15
S1-F3	29/6	0,08	0,11	0,18
S1-F4	30/6-4/7	0,02	0,06	0,09
S1-F5	5/7	0,04	0,05	0,09



<b>STÖÐ1</b>				
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-F6	6-10/7	0,02	0,04	0,06
S1-F7	11/7	0,49	0,07	0,56
S1-F8	12-16/7			MF
S1-F9	17/7			MF
S1-F10	18-20/7			MF
S1-G1	21/7	0,03	0,08	0,11
S1-G2	22/7-26/7	0,06	0,08	0,14
S1-G3	27/7	0,00	0,07	0,08
S1-G4	28/7-1/8	0,02	0,05	0,07
S1-G5	2/8	0,06	0,08	0,13
S1-G6	3/8-7/8	0,03	0,07	0,10
S1-G7	8/8	0,01	0,03	0,04
S1-G8	9/8-13/8	0,04	0,04	0,08
S1-G9	14/8	0,08	0,07	0,15
S1-G10	15/8-17/8	0,75	3,84	4,59
S1-H1	19/8	0,16	0,10	0,25
S1-H2	20/8-24/8	0,03	0,05	0,08
S1-H3	25/8	0,03	0,07	0,10
S1-H4	26/8-30/8	0,01	0,05	0,06
S1-H5	31/8	0,00	0,04	0,04
S1-H6	1/9-5/9	0,04	0,05	0,09
S1-H7	6/9	0,02	0,06	0,09
S1-H8	7/9-11/9	0,03	0,05	0,08
S1-H9	12/9	0,05	0,08	0,13
S1-H10	13/9-15/9	0,03	0,05	0,08
S1-I1	16/9	0,02	0,07	0,09
S1-I2	17-21/9	0,03	0,05	0,08
S1-I3	22/9	0,02	0,04	0,06
S1-I4	23-27/9	0,03	0,04	0,07
S1-I5	28/9	0,01	0,04	0,05
S1-I6	29/9-3/10	0,03	0,03	0,06
S1-I7	4/10	0,02	0,02	0,04
S1-I8	5-9/10	0,02	0,05	0,06
S1-I9	10/10	0,03	0,04	0,08
S1-I10	11-15/10	0,03	0,03	0,07
S1-J1	19/10	0,09	0,03	0,12
S1-J2	20-24/10	0,04	0,02	0,06
S1-J3	25/10	0,02	0,01	0,04
S1-J4	26-30/10	0,01	0,02	0,03
S1-J5	31/10	0,00	0,01	0,02
S1-J6	1-5/11	0,04	0,01	0,05
S1-J7	6/11	0,12	0,01	0,13
S1-J8	7-11/11	0,10	0,01	0,11
S1-J9	11-12/11	0,03	0,02	0,05
S1-J10	13-17/11	0,03	0,01	0,04
S1-K1	22/11	0,01	0,01	0,01
S1-K2	23-27/11	0,04	0,03	0,07
S1-K3	28/11	0,05	0,10	0,14
S1-K4	29/11-3/12	0,08	0,04	0,12
S1-K5	4/12	0,01	0,03	0,04
S1-K6	5-9/12	0,03	0,03	0,05
S1-K7	10/12	0,03	0,03	0,06
S1-K8	11-15/12	0,02	0,04	0,06
S1-K9	16/12	0,02	0,02	0,04
S1-K10	17-21/12	0,02	0,03	0,05

<b>STÖÐ2</b>				
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	9/1/2016	0,04	0,09	0,13
S2-A2	10-14/1/2016	0,02	0,05	0,08
S2-A3	15/1/2016	0,02	0,04	0,07
S2-A4	16-20/1/2016	0,13	0,14	0,26
S2-A5	21/1/2016	0,17	0,55	0,72
S2-A6	22-26/1/2016	0,08	0,22	0,30
S2-A7	27/1/2016	0,30	0,24	0,55
S2-A8	28/1-1/2/2016	0,02	0,12	0,14
S2-A9	2/2/2016	0,01	0,06	0,07
S2-A10	3-7/2/2016	0,08	0,11	0,20
S2-B1	16/2/2016	0,05	0,07	0,13
S2-B2	17-21/2/2016	0,05	0,08	0,13
S2-B3	22/2/2016	0,01	0,04	0,05
S2-B4	23-27/2/2016	0,04	0,09	0,13
S2-B5	28/2/2016	0,01	0,04	0,05
S2-B6	29/2-4/3/2016	0,02	0,10	0,12
S2-B7	5/3/2016	0,06	0,12	0,18
S2-B8	6-10/3/2016	0,07	0,19	0,25
S2-B9	11/3/2016	0,04	0,07	0,11
S2-B10	12-17/3/2016	0,22	0,15	0,37
S2-C1	17/3/2016	0,11	0,18	0,28
S2-C2	18-22/3/2016	0,00	0,29	0,29
S2-C3	23/3/2016	0,13	0,44	0,57
S2-C4	24-28/3/2016	0,02	0,15	0,18
S2-C5	29/3/2016	0,00	0,04	0,04
S2-C6	30/3-3/4/2016	0,11	0,12	0,23
S2-C7	4/4/2016	0,11	0,33	0,44
S2-C8	5-9/4/2016	0,06	0,15	0,21
S2-C9	10/4/2016	0,03	0,10	0,13
S2-C10	11-15/4/2016	0,23	0,21	0,45
S2-D1	16/4	0,07	0,19	0,26
S2-D2	17/4-21/4	0,05	0,18	0,22
S2-D3	22/4	0,00	0,07	0,08
S2-D4	23/4-27/4	0,02	0,07	0,09
S2-D5	28/4	0,01	0,06	0,07
S2-D6	29/4-3/5	0,03	0,09	0,12
S2-D7	4/5	0,05	0,12	0,17
S2-D8	5/5-9/5	0,06	0,20	0,26
S2-D9	10/5	0,20	1,29	1,48
S2-D10	11/5-15/5	0,21	0,49	0,70
S2-E1	19/5	0,10	0,30	0,40
S2-E2	20-24/5	0,11	0,23	0,34
S2-E3	25/5	0,07	0,24	0,31
S2-E4	26-30/5	0,22	0,46	0,69
S2-E5	31/5	0,21	0,87	1,08
S2-E6	1-5/6	0,34	0,86	1,20
S2-E7	6/6	0,14	1,30	1,44
S2-E8	7-11/6	0,13	1,45	1,58
S2-E9	12/6	0,04	0,34	0,38
S2-E10	13-17/6	0,12	0,51	0,64
S2-F1	23/6	0,18	1,87	2,05
S2-F2	24-28/6	0,13	0,81	0,94
S2-F3	29/6	0,13	0,70	0,83
S2-F4	30/6-4/7	0,02	0,36	0,38
S2-F5	5/7	0,11	0,27	0,38

## 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-F6	6-10/7	0,10	0,41	0,51
S2-F7	11/7	0,08	0,56	0,64
S2-F8	12-16/7	0,16	0,69	0,85
S2-F9	17/7	0,31	1,55	1,85
S2-F10	18-21/7	0,17	0,69	0,86
S2-G1	22/7	0,09	0,38	0,47
S2-G2	23-27/7	0,08	0,63	0,70
S2-G3	28/7	0,00	0,22	0,22
S2-G4	29/7-2/8	0,03	0,20	0,24
S2-G5	3/8	0,07	0,37	0,43
S2-G6	4-8/8	0,07	0,32	0,39
S2-G7	9/8	0,06	0,13	0,19
S2-G8	10-14/8	0,12	0,33	0,44
S2-G9	15/8	0,05	0,25	0,30
S2-G10	16-18/8	0,20	0,80	1,00
S2-H1	19/8	0,18	0,82	1,00
S2-H2	20/8-24/8	0,05	0,30	0,35
S2-H3	25/8	0,05	0,17	0,22
S2-H4	26/8-30/8	0,05	0,15	0,20
S2-H5	31/8	0,00	0,11	0,11
S2-H6	1/9-5/9	0,05	0,14	0,19
S2-H7	6/9	0,07	0,15	0,22
S2-H8	7/9-11/9	0,05	0,19	0,25
S2-H9	12/9	0,07	0,10	0,17
S2-H10	13/9-15/9	0,10	0,29	0,38
S2-I1	16/9	0,05	0,16	0,21
S2-I2	17-21/9	0,08	0,20	0,27
S2-I3	22/9	0,06	0,06	0,12
S2-I4	23-27/9	0,04	0,18	0,22
S2-I5	28/9	0,03	0,07	0,10
S2-I6	29/9-3/10	0,06	0,12	0,18
S2-I7	4/10	0,08	0,12	0,20
S2-I8	5-9/10	0,07	0,17	0,24
S2-I9	10/10	0,09	0,15	0,24
S2-I10	11-15/10	0,19	0,38	0,57
S2-J1	20/10	0,08	0,11	0,19
S2-J2	21-25/10	0,09	0,10	0,20
S2-J3	26/10	0,03	0,08	0,11
S2-J4	27-31/10	0,05	0,04	0,09
S2-J5	1/11	0,01	0,01	0,02
S2-J6	2-6/11	0,15	0,04	0,18
S2-J7	7/11	0,29	0,40	0,69
S2-J8	8-12/11	0,12	0,09	0,21
S2-J9	13/11	0,08	0,10	0,19
S2-J10	14-18/11	0,02	0,02	0,04
S2-K1	22/11	0,02	0,02	0,04
S2-K2	23-24/11	0,08	0,06	0,13
S2-K3	29/11	0,04	0,05	0,10
S2-K4	30/11-4/12	0,18	0,23	0,41
S2-K5	5/12	0,13	0,41	0,55
S2-K6	6-10/12	0,11	0,25	0,36
S2-K7	11/12	0,09	0,19	0,29
S2-K8	12-16/12	0,06	0,13	0,19
S2-K9	17/12	0,19	0,40	0,60
S2-K10	18/12	0,02	0,52	0,54

## 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	9/1/2016	0,01	0,03	0,03
S3-A2	10-14/1/2016	0,03	0,05	0,09
S3-A3	15/1/2016	0,47	0,50	0,97
S3-A4	16-20/1/2016	0,46	0,94	1,40
S3-A5	21/1/2016	0,31	1,56	1,87
S3-A6	22-26/1/2016	0,09	0,29	0,37
S3-A7	27/1/2016	0,66	0,80	1,46
S3-A8	28/1-1/2/2016	0,14	0,32	0,46
S3-A9	2/2/2016	0,07	0,19	0,27
S3-A10	3-7/2/2016	0,09	0,26	0,35
S3-B1	16/2/2016	0,07	0,07	0,15
S3-B2	17-21/2/2016	0,12	0,09	0,20
S3-B3	22/2/2016	0,06	0,07	0,13
S3-B4	23-27/2/2016	0,15	0,25	0,40
S3-B5	28/2/2016	0,02	0,12	0,14
S3-B6	29/2-4/3/2016	0,11	0,13	0,24
S3-B7	5/3/2016	0,26	0,43	0,69
S3-B8	6-10/3/2016	0,09	0,30	0,39
S3-B9	11/3/2016	0,05	0,06	0,11
S3-B10	12-16/3/2016	0,22	0,10	0,32
S3-C1	17/3/2016	0,14	0,26	0,40
S3-C2	18-22/3/2016	0,14	0,26	0,40
S3-C3	23/3/2016	0,03	0,12	0,15
S3-C4	24-28/3/2016	0,05	0,09	0,14
S3-C5	29/3/2016	0,07	0,12	0,19
S3-C6	30/3-3/4/2016	0,09	0,19	0,28
S3-C7	4/4/2016	0,23	0,61	0,84
S3-C8	5-9/4/2016	0,03	0,08	0,11
S3-C9	10/4/2016	0,03	0,07	0,10
S3-C10	11-15/4/2016	0,19	0,11	0,30
S3-D1	16/4	0,05	0,12	0,17
S3-D2	17/4-21/4	0,15	0,18	0,32
S3-D3	22/4	0,01	0,06	0,07
S3-D4	23/4-27/4	0,06	0,12	0,18
S3-D5	28/4	0,05	0,16	0,21
S3-D6	29/4-3/5	0,07	0,18	0,25
S3-D7	4/5	0,08	0,16	0,24
S3-D8	5/5-9/5	0,07	0,18	0,25
S3-D9	10/5	0,50	0,94	1,43
S3-D10	11/5-15/5	0,11	0,23	0,34
S3-E1	24/5	0,20	0,57	0,77
S3-E2	25-29/5	0,04	0,15	0,19
S3-E3	30/5	0,11	0,20	0,30
S3-E4	31/5-4/6	0,16	0,27	0,43
S3-E5	5/6	0,06	0,16	0,22
S3-E6	6-10/6	0,02	0,16	0,18
S3-E7	11/6	0,04	0,56	0,59
S3-E8	12-16/6	0,03	0,16	0,19
S3-E9	17/6	0,11	0,39	0,50
S3-E10	18-22/6	0,02	0,15	0,18
S3-F1	23/6	0,06	0,49	0,55
S3-F2	24-28/6	0,04	0,17	0,21
S3-F3	29/6	0,00	0,08	0,09
S3-F4	30/6-4/7	0,07	0,11	0,18
S3-F5	5/7	0,08	0,10	0,18

## 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-F6	6-10/7	0,05	0,09	0,14
S3-F7	11/7	0,05	0,14	0,19
S3-F8	12-16/7	0,05	0,14	0,18
S3-F9	17/7	0,02	0,05	0,07
S3-F10	18-19/7	0,16	0,11	0,27
S3-G1	21/7	0,01	0,14	0,15
S3-G2	22-26/7	0,03	0,10	0,13
S3-G3	27/7	0,02	0,12	0,15
S3-G4	28/7-1/8	0,04	0,08	0,12
S3-G5	2/8	0,02	0,07	0,09
S3-G6	2-6/8	0,05	0,09	0,14
S3-G7	7/8	0,03	0,09	0,12
S3-G8	8-12/8	0,05	0,09	0,14
S3-G9	13/8	0,12	0,13	0,25
S3-G10	14-17/8	0,05	0,13	0,19
S3-H1	19/8	0,08	0,19	0,26
S3-H2	20/8-24/8	0,02	0,13	0,15
S3-H3	25/8	0,08	0,22	0,30
S3-H4	26/8-30/8	0,05	0,11	0,16
S3-H5	31/8	0,04	0,12	0,16
S3-H6	1/9-5/9	0,06	0,13	0,19
S3-H7	6/9	0,03	0,15	0,19
S3-H8	7/9-11/9	0,05	0,05	0,10
S3-H9	12/9	0,03	0,04	0,06
S3-H10	13/9-14/9	0,09	0,06	0,14
S3-I1	16/9	0,05	0,11	0,16
S3-I2	17-21/9	0,05	0,11	0,16
S3-I3	22/9	0,02	0,03	0,05
S3-I4	23-27/9	0,05	0,05	0,10
S3-I5	28/9	0,06	0,06	0,11
S3-I6	29/9-3/10	0,06	0,08	0,13
S3-I7	4/10	0,02	0,03	0,05
S3-I8	5-9/10	0,00	0,04	0,04
S3-I9	10/10	0,07	0,04	0,11
S3-I10	11-15/10	0,04	0,08	0,12
S3-J1	20/10	0,05	0,02	0,07
S3-J2	21-25/10	0,03	0,03	0,06
S3-J3	26/10	0,04	0,02	0,06
S3-J4	27-31/10	0,05	0,02	0,07
S3-J5	1/11	0,10	0,01	0,11
S3-J6	2-6/11	0,21	0,04	0,25
S3-J7	7/11	0,57	0,82	1,39
S3-J8	8-12/11	0,18	0,11	0,29
S3-J9	13/11	0,04	0,07	0,11
S3-J10	14-18/11	0,07	0,03	0,10
S3-K1	22/11	0,26	0,35	0,61
S3-K2	23-27/11	0,16	0,23	0,39
S3-K3	28/11	0,27	0,66	0,93
S3-K4	29/11-3/12	0,21	0,58	0,79
S3-K5	4/12	0,02	0,33	0,35
S3-K6	5-9/12	0,12	0,46	0,59
S3-K7	10/12	0,01	0,12	0,13
S3-K8	11-15/12	0,02	0,09	0,10
S3-K9	16/12	0,01	0,04	0,05
S3-K10	17-21/12	0,04	0,13	0,16

## 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	13/1/2016	0,00	0,01	0,01
S4-A2	14-18/1/2016	0,03	0,01	0,04
S4-A3	19/1/2016	0,01	0,01	0,02
S4-A4	20-24/1/2016	0,02	0,02	0,04
S4-A5	25/1/2016	0,01	0,00	0,01
S4-A6	26-30/1/2016	0,03	0,02	0,05
S4-A7	31/1/2016	0,00	0,00	0,00
S4-A8	1-5/2/2016	0,00	0,00	0,01
S4-A9	6/2/2016	0,01	0,01	0,02
S4-A10	7-11/2/2016	0,00	0,01	0,01
S4-B1	16/2/2016	0,01	0,01	0,02
S4-B2	17-21/2/2016	0,01	0,01	0,03
S4-B3	22/2/2016	0,01	0,01	0,01
S4-B4	23-27/2/2016	0,02	0,01	0,03
S4-B5	28/2/2016	0,01	0,01	0,01
S4-B6	29/2-4/3/2016	0,01	0,01	0,02
S4-B7	5/3/2016	0,03	0,01	0,04
S4-B8	6-10/3/2016	0,04	0,02	0,06
S4-B9	11/3/2016	0,01	0,01	0,02
S4-B10	12-16/3/2016	0,06	0,03	0,09
S4-C1	17/3/2016	0,06	0,02	0,08
S4-C2	18-22/3/2016	0,09	0,02	0,11
S4-C3	23/3/2016	0,01	0,01	0,02
S4-C4	24-28/3/2016	0,01	0,01	0,02
S4-C5	29/3/2016	0,01	0,01	0,01
S4-C6	30/3-3/4/2016	0,04	0,01	0,06
S4-C7	4/4/2016	0,04	0,02	0,06
S4-C8	5-9/4/2016	0,01	0,01	0,02
S4-C9	10/4/2016	0,01	0,01	0,02
S4-C10	11-15/4/2016	0,03	0,01	0,04
S4-D1	16/4	0,04	0,02	0,06
S4-D2	17/4-21/4	0,03	0,02	0,05
S4-D3	22/4	0,01	0,01	0,02
S4-D4	23/4-27/4	0,02	0,02	0,03
S4-D5	28/4	0,02	0,03	0,05
S4-D6	29/4-3/5	0,01	0,01	0,03
S4-D7	4/5	0,04	0,02	0,05
S4-D8	5/5-9/5	0,03	0,03	0,06
S4-D9	10/5	0,21	0,08	0,29
S4-D10	11/5-15/5	0,02	0,02	0,03
S4-E1	19/5	0,01	0,01	0,02
S4-E2	20-24/5	0,03	0,01	0,04
S4-E3	25/5	0,01	0,02	0,03
S4-E4	26-30/5	0,05	0,02	0,07
S4-E5	31/5	0,08	0,03	0,11
S4-E6	1-5/6	0,09	0,04	0,13
S4-E7	6/6	0,02	0,02	0,05
S4-E8	7-11/6	0,03	0,06	0,10
S4-E9	12/6	0,02	0,07	0,10
S4-E10	13-17/6	0,03	0,06	0,09
S4-F1	23/6	0,03	0,14	0,17
S4-F2	24-28/6	0,02	0,05	0,07
S4-F3	29/6	0,00	0,03	0,03
S4-F4	30/6-4/7	0,01	0,03	0,03
S4-F5	5/7	0,01	0,03	0,03

## STÖÐ4

Síða nr.	Dags.	F ryk µg/m <sup>3</sup>	F gas µg/m <sup>3</sup>	F alls µg/m <sup>3</sup>
S4-F6	6-10/7	0,02	0,02	0,05
S4-F7	11/7	0,02	0,03	0,05
S4-F8	12-16/7	0,01	0,03	0,04
S4-F9	17/7	0,00	0,02	0,03
S4-F10	18-20/7	0,07	0,05	0,12
S4-G1	21/7	0,02	0,04	0,06
S4-G2	22-26/7	0,02	0,03	0,05
S4-G3	27/7	0,00	0,03	0,03
S4-G4	28/7-1/8	0,01	0,03	0,03
S4-G5	2/8	0,02	0,03	0,04
S4-G6	3-7/8	0,04	0,03	0,06
S4-G7	8/8	0,01	0,02	0,02
S4-G8	9-13/8	0,02	0,03	0,05
S4-G9	14/8	0,02	0,03	0,05
S4-G10	15-17/8	0,03	0,04	0,07
S4-H1	19/8	0,03	0,02	0,05
S4-H2	20/8-24/8	0,00	0,02	0,02
S4-H3	25/8	0,01	0,02	0,04
S4-H4	26/8-30/8	0,01	0,01	0,02
S4-H5	31/8	0,00	0,02	0,02
S4-H6	1/9-5/9	0,01	0,02	0,04
S4-H7	6/9	0,00	0,03	0,03
S4-H8	7/9-11/9	0,01	0,03	0,04
S4-H9	12/9	0,02	0,04	0,05
S4-H10	13/9-15/9	0,01	0,02	0,02
S4-I1	16/9	0,01	0,04	0,05
S4-I2	17-21/9	0,02	0,02	0,04
S4-I3	22/9	0,00	0,01	0,02
S4-I4	23-27/9	0,01	0,02	0,03
S4-I5	28/9	0,01	0,01	0,02
S4-I6	29/9-3/10	0,01	0,02	0,03
S4-I7	4/10	0,00	0,02	0,02
S4-I8	5-9/10	0,00	0,03	0,03
S4-I9	10/10	0,02	0,01	0,03
S4-I10	11-15/10	0,03	0,02	0,05
S4-J1	19/10	0,04	0,01	0,05
S4-J2	20-24/10	0,02	0,01	0,03
S4-J3	25/10	0,02	0,01	0,02
S4-J4	26-30/10	0,01	0,01	0,02
S4-J5	31/10	0,00	0,00	0,00
S4-J6	1-5/11	0,02	0,01	0,03
S4-J7	6/11	0,09	0,00	0,10
S4-J8	7-11/11	0,08	0,02	0,10
S4-J9	12/11	0,00	0,00	0,01
S4-J10	13-17/11	0,00	0,00	0,01
S4-K1	22/11	0,00	0,01	0,01
S4-K2	23-27/11	0,03	0,03	0,06
S4-K3	28/11	0,12	0,07	0,19
S4-K4	29/11-3/12	0,09	0,03	0,12
S4-K5	4/12	0,01	0,03	0,03
S4-K6	5-9/12	0,03	0,02	0,04
S4-K7	10/12	0,00	0,01	0,01
S4-K8	11-15/12	0,00	0,01	0,01
S4-K9	16/12	0,00	0,01	0,01
S4-K10	17-21/12	0,02	0,02	0,04

Stöð 1	Merking sýni	Enr	F- µg	Rúmmál m3	Flúor í ryki µg/m3
14.1.2016	91-1	130689	<50	1452	< 0,04
25.2.2016	96-1	131410	91	1521	0,06
2.4.2016	101-1	131869	<50	1382	< 0,04
2.5.2016	105-1	132161	<50	1417	< 0,04
7.6.2016	110-1	132768	235	1594	0,15
7.7.2016	115-1	132783	<50	1555	< 0,03
2.8.2016	118-1	133164	120	1555	0,08
1.9.2016	123-1	134291	<50	1516	< 0,03
1.10.2016	127-1	134583	<50	1555	< 0,03
6.11.2016	132-1	136263	312	1516	0,21
30.11.2016	136-1	136465	71	1555	0,05
30.12.2016	140-1	136698	139	3033	0,05
<b>Stöð 2</b>					
14.1.2016	91-2	130690	<50	1279	< 0,04
25.2.2016	96-2	131411	135	1417	0,10
2.4.2016	101-2	131870	<50	1382	< 0,04
2.5.2016	105-2	132162	<50	1382	< 0,04
7.6.2016	110-2	132769	267	1440	0,19
7.7.2016	115-2	132784	66	1440	0,05
2.8.2016	118-2	133165	188	1440	0,13
1.9.2016	123-2	134292	<50	62	< 0,85
1.10.2016	127-2	134584	176	1440	0,12
6.11.2016	132-2	136264	485	1555	0,34
30.11.2016	136-2	136466	298	1555	0,21
30.12.2016	140-2	136699	398	3188	0,12
<b>Stöð 3</b>					
14.1.2016	91-3	130691	58	816	0,07
25.2.2016	96-3	131412	284	1492	0,19
2.4.2016	101-3	131871	62	1532	0,04
2.5.2016	105-3	132163	218	1613	0,14
7.6.2016	110-3	132770	<50	1572	< 0,03
7.7.2016	115-3	132785	145	1613	0,09
2.8.2016	118-3	133166	<50	1572	< 0,03
1.9.2016	123-3	134293	58	1613	0,04
1.10.2016	127-3	134585	148	1572	0,09
6.11.2016	132-3	136265	1525	1532	1,00
30.11.2016	136-3	136467	774	1532	0,51
30.12.2016	140-3	136700	429	3064	0,14
<b>Stöð 4</b>					
14.1.2016	91-4	130692	<50	2030	< 0,03
25.2.2016	96-4	131413	<50	1944	< 0,03
2.4.2016	101-4	131872	<50	1858	< 0,03
2.5.2016	105-4	132164	<50	1858	< 0,03
7.6.2016	110-4	132771	75	1476	0,05
7.7.2016	115-4	132786	55	1476	0,04
2.8.2016	118-4	133167	<50	1476	< 0,04
1.9.2016	123-4	134294	<50	1481	< 0,04
1.10.2016	127-4	134586	<50	1404	< 0,04
6.11.2016	132-4	136266	289	1460	0,21
30.11.2016	136-4	136468	56	1460	0,04
30.12.2016	140-4	136701	136	3370	0,04



**Viðauki 3.**

**Niðurstöður mælinga á PAH-16 í svifrykssíum.**

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2016

## PAH16 (EPA), mælingar á síur

## STÖÐ1

Efnisþáttur	Janúar ng/síu	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
Naphthalene	< 40		< 40	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	10,1	< 14	< 14
Acenaphthylene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,27	2,28	< 2,0	< 2,0
Acenaphthene	6,12		5,46	< 7,8	< 7,8	< 7,8	< 7,8	< 7,8	11,9	< 7,8	< 6,0	< 6,0
Fluorene	21,2		15,9	6,11	20,9	10,5	15,1	15	39,1	105	< 6,0	64
Phenanthrene	21,7		5,75	6,14	5,12	33,1	10,1	3,18	12,2	7,75	< 8,0	21,5
Anthracene	3,85		< 2,0	< 2,0	< 2,09	2,46	< 2,0	< 2,0	2,88	4,72	< 2,0	< 2,0
Fluoranthene	41,8		5,08	12,2	4,94	65,6	14	4,52	12,3	11,5	< 3,0	24,6
Pyrene	30,2		4,89	8,57	6,16	47,6	16,3	5,04	14,8	7,71	< 4,0	15,1
Benz(a)anthracene	7,47		< 2,0	3,45	< 2,0	10	4,86	< 2,0	4,79	3,38	< 2,0	7,36
Chrysene	14,4		< 2,0	8,44	< 2,0	11,9	7,48	< 2,0	12,1	7,59	< 2,0	15,4
Benzo(b/j)fluoranthene	24,2		3,24	9,14	< 2,0	12,4	10,1	< 2,0	12,2	17,9	< 2,0	19,7
Benzo(k)fluoranthene	6,56		< 2,0	2,3	< 2,0	4,13	2,65	< 2,0	2,88	3,14	< 2,0	5,58
Benzo(a)pyrene	6,43		< 2,0	< 2,0	< 2,0	6,47	2,94	< 2,0	3,09	< 2,0	< 2,0	4,76
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,79		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,52
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	16,3		< 2,20	3,57	< 2,0	6,96	7,25	< 2,0	7,24	6,54	< 2,0	14,7
Benzo(ghi)perylene	17		< 2,0	3,59	< 2,0	6,87	12,5	< 2,0	10,6	7,39	< 2,0	15,7
Total PAH, excl.LOQ	217		40,3	63,5	37,1	218	103	27,7	146	195	ND	211
Total PAH, incl.LOQ	262		98,5	87,9	73,6	238	126	64,1	159	207	61	235
<b>Enr.</b>	131848		131405	131874	132156	132763	132788	135988	135993	134578	136268	136470
<b>Dags.</b>	20.1.2016 26.1.2016		3.3.2016	8.4.2016	8.5.2016	19.6.2016	13.7.2016 19.7.2016	8.8.2016	7.9.2016 13.9.2016	7.10.2016	12.11.2016	6.12.2016 12.12.2016
<b>Rúmmál m3/síu</b>	3041		1382	1382	1633	1594	3110	1555	3033	1516	1555	3033
<b>PAH yfir grm. alls</b>	217,0	0,0	40,3	63,5	37,1	218,0	103,0	27,7	146,0	195,0	ND	211,0
<b>PAH ng/m3</b>	0,071	#DIV/0!	0,029	0,046	0,023	0,137	0,033	0,018	0,048	0,129	#VALUE!	0,070

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2016

## PAH16 (EPA), mælingar á síur

Efniþáttur	STÖÐ2											
	Janúar ng/síu	Febrúar ng/síu	Mars ng/síu	Apríl ng/síu	Mai ng/síu	Júní ng/síu	Júlí ng/síu	Ágúst ng/síu	September ng/síu	Október ng/síu	Nóvember ng/síu	Desember ng/síu
Naphthalene	< 40		< 40	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	8,76	< 8,6	< 8,6	< 14	< 14
Acenaphthylene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,33
Acenaphthene	9,92		5,78	< 7,8	14,9	< 7,8	< 7,8	< 7,8	8,8	12,2	< 6,0	< 6,0
Fluorene	57,7		17,2	5,63	55,9	4,64	10,1	18	52,7	32,1	< 6,0	134
Phenanthrene	6,8		4,9	3,11	< 2,6	4,32	4,25	2,61	10,1	4,13	< 8,0	14,2
Anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,85	< 2,24	< 2,0	< 2,23	< 2,0	< 2,0	< 2,0	5,94
Fluoranthene	8,21		3,59	3,81	3,1	7,39	5,45	< 2,0	6,59	5,83	< 3,0	12,1
Pyrene	5,15		3,61	2,84	2,97	5,21	5,82	2,5	9,11	4,45	< 4,0	7,03
Benz(a)anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,19	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	5,07
Chrysene	3,13		< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,7	2,52	< 2,0	3,19	3,67	< 2,0	9,36
Benzo(b/j)fluoranthene	7,8		2,32	3,07	< 2,0	2,21	4,1	< 2,0	2,92	9,13	< 2,0	14,7
Benzo(k)fluoranthene	2,15		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,75
Benzo(a)pyrene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,48
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,08
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	4,07		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	4,86	< 2,0	< 2,0	4,02	< 2,0	11,4
Benzo(ghi)perylene	4,39		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	7,44	< 2,0	2,65	3,54	2,85	11,3
Total PAH, excl.LOQ	109		37,4	18,5	76,9	29,7	44,5	31,9	96,1	79,1	2,85	236
Total PAH, incl.LOQ	159		95,4	52,9	109	60,3	72,9	61,9	119	99,7	61,9	256
<b>Enr.</b>	131849		131406	131875	132157	132764	132789	135989	135994	134579	136269	136471
<b>Dags.</b>	20.1.2016 26.1.2016		3.3.2016	8.4.2016	8.5.2016	19.6.2016	13.7.2016 19.7.2016	8.8.2016	7.9.2016 13.9.2016	7.10.2016	12.11.2016	6.12.2016 12.12.2016
<b>Rúmmál m3/síu</b>	2765		1382	1313	1404	1404	2880	1440	2880	1368	1555	3110
<b>PAH yfir grm. alls</b>	109,0	0,0	37,4	18,5	76,9	29,7	44,5	31,9	96,1	79,1	2,9	236,0
<b>PAH ng/m3</b>	0,039	#DIV/0!	0,027	0,014	0,055	0,021	0,015	0,022	0,033	0,058	0,002	0,076

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2016

PAH16 (EPA), mælingar á síur

STÖÐ3

Efnisþáttur	Janúar ng/síu	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
Naphthalene	< 40		< 40	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	9,57	< 8,6	< 8,6	< 14	< 14
Acenaphthylene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,08	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,45	< 2,0	< 2,0
Acenaphthene	7,43		4,47	< 7,8	12,1	< 7,8	< 7,8	< 7,8	17,6	21	< 6,0	< 6,0
Fluorene	38,1		10	7,07	51,6	16,4	4,68	8,19	67	49,4	< 6,0	238
Phenanthrene	13,9		7,58	2,77	< 2,6	< 2,6	3,23	< 2,6	3,02	4,56	< 8,0	12,7
Anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	8,44	< 2,0	3,29
Fluoranthene	24,6		8,37	4,29	2,48	< 2,0	5,15	< 2,0	2,03	7,36	< 3,0	11,9
Pyrene	13,4		6,75	4,29	2,67	< 2,0	5,21	2,55	5,87	6,05	< 4,0	7,03
Benz(a)anthracene	3,94		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,01	< 2,0	5,33
Chrysene	13,9		2,71	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,77	< 2,0	12,4
Benzo(b/j)fluoranthene	25,9		6,84	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,22	< 2,0	< 2,0	10,8	< 2,0	20,7
Benzo(k)fluoranthene	5,21		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,04	< 2,0	5,2
Benzo(a)pyrene	4,37		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,42
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,82		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,32
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	12,6		< 3,62	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,88	< 2,0	14
Benzo(ghi)perylene	8,01		< 3,09	< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,31	< 2,0	< 2,0	3,95	< 2,0	14,6
Total PAH, excl.LOQ	171		46,8	18,4	68,8	16,4	21,6	20,3	95,6	123	ND	351
Total PAH, incl.LOQ	218		105	54,8	100	59,4	56,2	52,7	124	138	61	373
<b>Enr.</b>	131850		131407	131876	132158	132765	132790	135990	135995	134580	136270	136472
<b>Dags.</b>	20.1.2016 26.1.2016		3.3.2016	8.4.2016	8.5.2016	19.6.2016	13.7.2016 19.7.2016	8.8.2016	7.9.2016 13.9.2016	7.10.2016	12.11.2016	6.12.2016 12.12.2016
<b>Rúmmál m3/síu</b>	3064		1492	1532	1532	1613	3145	1572	3145	1532	1532	3064
<b>PAH yfir grm. alls</b>	171,0	0,0	46,8	18,4	68,8	16,4	21,6	20,3	95,6	123,0	ND	351,0
<b>PAH ng/m3</b>	0,056	#DIV/0!	0,031	0,012	0,045	0,010	0,007	0,013	0,030	0,080	#VALUE!	0,115

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2016

PAH16 (EPA), mælingar á síur

STÖÐ4

Efnisþáttur	Janúar ng/síu	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
Naphthalene	< 40		< 40	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 14	< 14
Acenaphthylene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Acenaphthene	7,3		6,21	< 7,8	< 7,8	< 7,8	8,1	< 7,8	11,8	20,1	< 6,0	< 6,0
Fluorene	33,7		35,3	4,54	12,3	10,1	30,3	5,56	47,3	58,4	< 6,0	6,4
Phenanthrene	5,55		4,73	2,67	< 2,6	< 2,6	< 2,6	< 2,6	4,07	5,63	< 8,0	< 8,0
Anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	7,16	< 2,0	< 2,0
Fluoranthene	5,42		3,82	2,99	< 2,0	< 2,37	< 2,0	< 2,0	5,18	5,71	< 3,0	7,71
Pyrene	3,85		3,79	2,32	2,56	< 2,0	2,44	2,99	6,79	6,17	< 4,0	5,33
Benz(a)anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,21	< 2,0	4,19
Chrysene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,61	< 2,0	6,19
Benzo(b/j)fluoranthene	3,92		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	7,1	< 2,0	10,9
Benzo(k)fluoranthene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,81
Benzo(a)pyrene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,98
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	< 2,28		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	4,53	< 2,0	7,72
Benzo(ghi)perylene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	3,64	2,92	8,32
Total PAH, excl.LOQ	59,7		53,8	12,5	14,9	10,1	40,9	8,54	75,2	124	2,92	62,6
Total PAH, incl.LOQ	118		114	48,9	55,9	53,5	74,1	49,5	104	141	61,9	96,6
<b>Enr.</b>	131851		131408	131877	132159	132766	132791	135991	135996	134581	136271	136473
<b>Dags.</b>	20.1.2016		3.3.2016	8.4.2016	8.5.2016	19.6.2016	13.7.2016	8.8.2016	7.9.2016	7.10.2016	12.11.2016	6.12.2016
	26.1.2016						19.7.2016		13.9.2016			12.12.2016
<b>Rúmmál m3/síu</b>	3974		1858	1858	630	1476	2880	1476	2880	1368	1498	2995
<b>PAH yfir grm. alls</b>	59,7	0,0	53,8	12,5	14,9	10,1	40,9	8,5	75,2	124,0	2,9	62,6
<b>PAH ng/m3</b>	0,015	#DIV/0!	0,029	0,007	0,024	0,007	0,014	0,006	0,026	0,091	0,002	0,021

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2016

PAH16 (EPA), mælingar á síur

BLANKAR

Efnispáttur	Janúar ng/síu	Febrúar ng/síu	Mars ng/síu	Apríl ng/síu	Mai ng/síu	Júní ng/síu	Júlí ng/síu	Ágúst ng/síu	September ng/síu	Október ng/síu	Nóvember ng/síu	Desember ng/síu
Naphthalene	< 40		< 40	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 8,6	< 14	< 14
Acenaphthylene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Acenaphthene	6,81		4,83	< 7,8	< 7,8	< 7,8	< 7,8	< 7,8	< 7,8	< 7,8	< 6,0	< 6,0
Fluorene	19,5		12,5	8,72	3,48	3,4	16,1	8,83	4,75	4,47	7,23	14,3
Phenanthrene	4,03		3,57	2,85	3,19	2,99	< 2,6	3,31	< 2,6	< 2,6	< 8,0	< 8,0
Anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,24	< 2,0	< 2,07	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Fluoranthene	< 2,0		< 2,0	2,75	< 2,0	< 4,05	< 2,43	< 2,0	< 2,91	< 2,44	< 3,0	< 3,0
Pyrene	2,24		2,59	6,44	2,08	2,66	< 2,0	3,56	2,23	< 2,0	< 4,0	< 4,0
Benz(a)anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Chrysene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Benzo(b/j)fluoranthene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Benzo(k)fluoranthene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Benzo(a)pyrene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Benzo(ghi)perylene	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Total PAH, excl.LOQ	32,6		23,5	20,8	8,76	9,06	16,1	15,7	6,97	4,47	7,23	14,3
Total PAH, incl.LOQ	94,6		85,5	57,4	47,2	49,6	59,5	54,1	48,9	47,9	62,2	69,3
<b>Enr.</b>	131852		131409	131878	132160	132767	132792	135992	135997	134582	136272	136474
<b>Dags.</b>	20.1.2016 26.1.2016		3.3.2016	8.4.2016	8.5.2016	19.6.2016	13.7.2016 19.7.2016	8.8.2016	7.9.2016 13.9.2016	7.10.2016	12.11.2016	6.12.2016 12.12.2016
<b>Rúmmálsigildi m3/síu</b>	1600		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
<b>PAH yfir grm. alls</b>	32,6	0,0	23,5	20,8	8,8	9,1	16,1	15,7	7,0	4,5	7,2	14,3
<b>Styrkígildi PAH ng/m3</b>	0,020	#DIV/0!	0,015	0,013	0,005	0,006	0,010	0,010	0,004	0,003	0,005	0,009

**Viðauki 4.**

**Niðurstöður efnagreininga í úrkomu.**

Enr	Dags. sýni	Stöð	S mg/L	F- mg/L	pH
131628	12.1.2016	Stöð 1	0,38	0,60	5,60
131629	12.1.2016	Stöð 2	0,25	0,38	5,40
131630	12.1.2016	Stöð 3	0,36	4,59	5,65
131631	12.1.2016	Stöð 4	0,06	1,87	5,62
132027	feb	Stöð 1	1,17	0,37	5,64
132028	feb	Stöð 2	0,77	0,44	5,55
132029	feb	Stöð 3	1,94	1,51	5,53
132030	feb	Stöð 4	0,33	0,23	6,51
131543	16.3.2016	Stöð 1	0,27	0,88	4,73
131544	16.3.2016	Stöð 2	0,74	1,00	4,29
131545	16.3.2016	Stöð 3	0,84	2,04	4,50
131546	16.3.2016	Stöð 4	0,07	0,39	5,17
133051	apríl	Stöð 1	0,38	0,14	5,10
133052	apríl	Stöð 2	0,37	0,29	4,75
133053	apríl	Stöð 3	0,50	0,28	4,76
133054	apríl	Stöð 4	0,17	0,04	5,28
ES	maí				
ES	maí				
ES	maí				
ES	maí				
132414	22.6.2016	Stöð 1	1,00	0,71	4,78
132415	22.6.2016	Stöð 2	0,66	0,75	4,60
132416	22.6.2016	Stöð 3	0,44	0,19	5,40
132417	22.6.2016	Stöð 4	0,66	0,44	5,02
132699	20.7.2016	Stöð 1	0,57	0,41	4,98
132700	20.7.2016	Stöð 2	0,48	0,87	4,68
132701	20.7.2016	Stöð 3	0,22	0,21	6,15
132702	20.7.2016	Stöð 4	0,21	0,11	5,52
133160	18.8.2016	Stöð 1	2,10	1,10	5,35
133161	18.8.2016	Stöð 2	1,01	1,52	4,20
133162	18.8.2016	Stöð 3	0,23	0,35	7,07
133163	18.8.2016	Stöð 4	0,92	0,56	4,84
134332	30.9.2016	Stöð 1	0,17	0,12	5,02
134333	30.9.2016	Stöð 2	0,19	0,21	4,86
134334	30.9.2016	Stöð 3	0,25	0,24	4,91
134335	30.9.2016	Stöð 4	0,10	0,07	5,25
134560	12.10.2016	Stöð 1	0,52	0,11	4,62
134561	12.10.2016	Stöð 2	0,55	0,23	4,56
134562	12.10.2016	Stöð 3	0,75	0,12	4,57
134563	12.10.2016	Stöð 4	0,36	0,05	4,95
136002	8.11.2016	Stöð 1	0,33	0,26	4,98
136003	8.11.2016	Stöð 2	0,37	0,50	4,92
136004	8.11.2016	Stöð 3	0,39	0,27	5,22
136005	8.11.2016	Stöð 4	0,11	0,13	5,36
136461	28.12.2016	Stöð 1	0,15	0,14	5,16
136462	28.12.2016	Stöð 2	0,22	0,30	4,88
136463	28.12.2016	Stöð 3	0,30	0,38	4,82
136464	28.12.2016	Stöð 4	0,47	0,09	5,44

LOD &lt;0,005 &lt;0,010

LOQ &lt;0,02 &lt;0,03

\* ES - Ekki nægjanlegt sýni



S				
mg/L	STÖÐ1	STÖÐ2	STÖÐ3	STÖÐ4
jan	0,38	0,25	0,36	0,06
feb	1,17	0,77	1,94	0,33
mars	0,27	0,74	0,84	0,07
apríl	0,38	0,37	0,50	0,17
maí	ES	ES	ES	ES
júní	1,00	0,66	0,44	0,66
júlí	0,57	0,48	0,22	0,21
ágúst	2,10	1,01	0,23	0,92
sept	0,17	0,19	0,25	0,10
okt	0,52	0,55	0,75	0,36
nóv	0,33	0,37	0,39	0,11
des	0,15	0,22	0,30	0,47
	<b>0,64</b>	<b>0,51</b>	<b>0,57</b>	<b>0,31</b>

F-				
mg/L	STÖÐ1	STÖÐ2	STÖÐ3	STÖÐ4
jan	0,60	0,38	4,59	1,87
feb	0,37	0,44	1,51	0,23
mars	0,88	1,00	2,04	0,39
apríl	0,14	0,29	0,28	0,04
maí	ES	ES	ES	ES
júní	0,71	0,75	0,19	0,44
júlí	0,41	0,87	0,21	0,11
ágúst	1,10	1,52	0,35	0,56
sept	0,12	0,21	0,24	0,07
okt	0,11	0,23	0,12	0,05
nóv	0,26	0,50	0,27	0,13
des	0,14	0,30	0,38	0,09
	<b>0,44</b>	<b>0,59</b>	<b>0,92</b>	<b>0,36</b>

pH*				
	STÖÐ1	STÖÐ2	STÖÐ3	STÖÐ4
jan	5,60	5,40	5,65	5,62
feb	5,64	5,55	5,53	6,51
mars	4,73	4,29	4,50	5,17
apríl	5,10	4,75	4,76	5,28
maí	ES	ES	ES	ES
júní	4,78	4,60	5,40	5,02
júlí	4,98	4,68	6,15	5,52
ágúst	5,35	4,2	7,07	4,84
sept	5,02	4,86	4,91	5,25
okt	4,62	4,56	4,57	4,95
nóv	4,98	4,92	5,22	5,36
des	5,16	4,88	4,82	5,44
	<b>5,09</b>	<b>4,79</b>	<b>5,33</b>	<b>5,36</b>

\* Mælt af Efnagreiningum, Nýsköpunarmiðstöð, eitt sýni í mánði  
Einnig mælt af Fjarðaáli, 4 sýni í mánuði, sjá viðauka - samantekt

## **Viðauki 5.**

**Samantekt hágilda á flúor, brennisteinstvíoxíði og svifryki í lofti.**

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2016

Hámarksþelgildi flúors µg/m<sup>3</sup> (mældur á síur)

Stöð 1			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
10/5	1,16	0,61	1,77
23/6	0,06	0,22	0,28
17/7	0,60	0,21	0,81
12/6	0,04	0,18	0,22
7-11/6	0,05	0,17	0,22
31/5	0,10	0,13	0,23
6/6	0,08	0,13	0,21
1-5/6	0,15	0,12	0,28
13-17/6	0,10	0,11	0,21
29/6	0,08	0,11	0,18
19/8	0,16	0,10	0,25
28/11	0,05	0,10	0,14

Stöð 2			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
23/6	0,18	1,87	2,05
17/7	0,31	1,55	1,85
7-11/6	0,13	1,45	1,58
6/6	0,14	1,30	1,44
10/5	0,20	1,29	1,48
31/5	0,21	0,87	1,08
1-5/6	0,34	0,86	1,20
19/8	0,18	0,82	1,00
24-28/6	0,13	0,81	0,94
16-18/8	0,20	0,80	1,00
29/6	0,13	0,70	0,83
18-21/7	0,17	0,69	0,86

Stöð 3			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
21/1	0,31	1,56	1,87
16-20/1	0,46	0,94	1,40
10/5	0,50	0,94	1,43
7/11	0,57	0,82	1,39
27/1	0,66	0,80	1,46
28/11	0,27	0,66	0,93
4/4	0,23	0,61	0,84
29/11-3/12	0,21	0,58	0,79
24/5	0,20	0,57	0,77
11/6	0,04	0,56	0,59
15/1	0,47	0,50	0,97
23/6	0,06	0,49	0,55

Stöð 4			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
23/6	0,03	0,14	0,17
10/5	0,21	0,08	0,29
12/6	0,02	0,07	0,10
28/11	0,12	0,07	0,19
7-11/6	0,03	0,06	0,10
13-17/6	0,03	0,06	0,09
24-28/6	0,02	0,05	0,07
18-20/7	0,07	0,05	0,12
21/7	0,02	0,04	0,06
1-5/6	0,09	0,04	0,13
12/9	0,02	0,04	0,05
15-17/8	0,03	0,04	0,07

SO2 hámarks stundar  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2	Dags./tími	SO2
23.6.2016 10:00	96,7	23.6.2016 10:00	109,8	23.6.2016 08:00	97,5	23.6.2016 09:00	88,5
8.6.2016 10:00	73,1	23.6.2016 09:00	95,2	13.4.2016 15:00	73,7	23.6.2016 08:00	75,9
15.2.2016 09:00	60,8	10.6.2016 11:00	87,8	23.6.2016 07:00	68,7	11.6.2016 00:00	74,9
15.2.2016 10:00	58,0	19.8.2016 15:00	79,1	13.4.2016 16:00	67,6	11.6.2016 01:00	59,1
15.2.2016 08:00	57,1	8.6.2016 10:00	73,3	23.6.2016 09:00	66,2	10.6.2016 20:00	58,0
10.6.2016 09:00	56,3	24.5.2016 04:00	66,6	15.1.2016 19:00	58,3	23.6.2016 10:00	57,6
23.6.2016 11:00	53,4	24.11.2016 06:00	61,2	20.1.2016 14:00	55,8	20.3.2016 11:00	50,6
15.2.2016 07:00	53,0	10.6.2016 08:00	60,6	13.4.2016 14:00	53,7	10.6.2016 07:00	49,7
10.6.2016 08:00	52,7	24.5.2016 10:00	59,3	20.1.2016 15:00	50,9	20.3.2016 12:00	49,4
14.5.2016 14:00	51,8	17.7.2016 14:00	59,2	24.11.2016 07:00	50,0	10.6.2016 21:00	49,1
15.2.2016 06:00	50,7	24.5.2016 09:00	59,0	20.1.2016 13:00	49,8	16.6.2016 10:00	48,7
20.3.2016 10:00	49,6	15.8.2016 09:00	56,0	20.3.2016 11:00	48,9	24.11.2016 06:00	48,6

2016

Dagshámörk SO2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

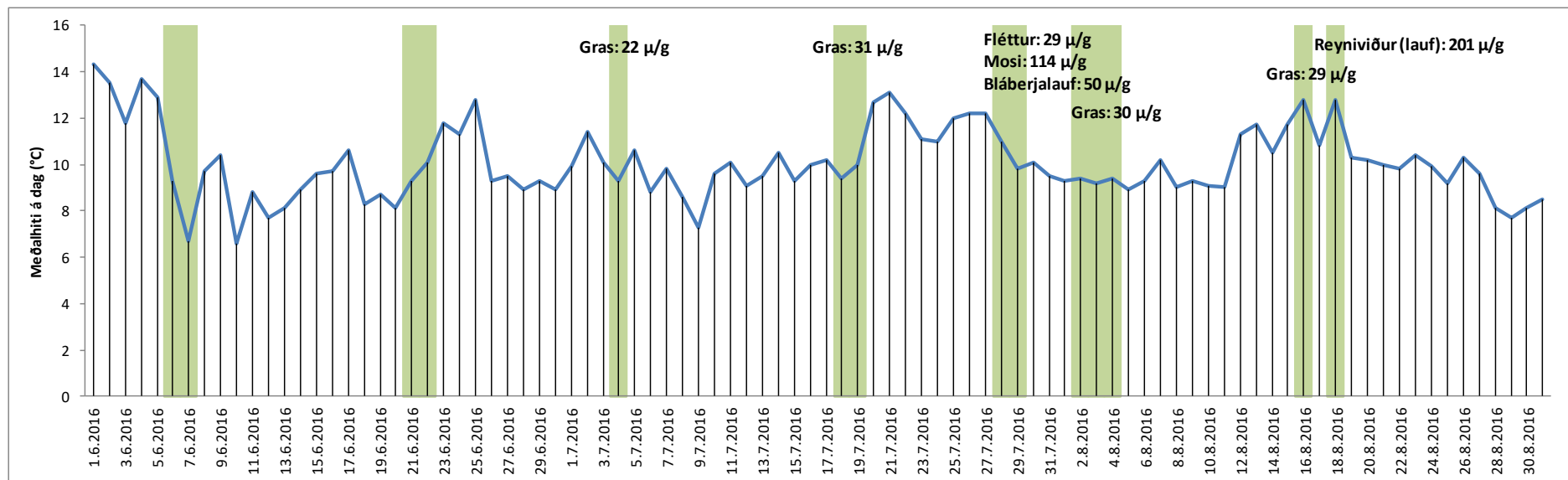
Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags.	SO2	Dags.	SO2	Dags.	SO2	Dags.	SO2
15.2.2016	21,6	10.6.2016	27,5	20.1.2016	25,9	10.6.2016	21,5
10.6.2016	20,3	8.6.2016	23,0	16.1.2016	22,3	23.6.2016	18,4
20.1.2016	18,0	23.6.2016	22,4	13.4.2016	18,1	20.1.2016	15,1
21.1.2016	15,7	24.5.2016	20,4	23.6.2016	15,7	11.6.2016	14,8
8.6.2016	15,1	24.11.2016	17,2	15.1.2016	15,6	24.11.2016	12,5
23.6.2016	12,3	14.7.2016	16,4	20.3.2016	15,6	20.3.2016	11,3
11.6.2016	11,3	6.11.2016	15,7	24.11.2016	14,5	6.11.2016	11,2
13.4.2016	10,8	11.6.2016	14,6	6.11.2016	14,4	18.3.2016	11,0
24.11.2016	10,7	20.1.2016	13,6	15.2.2016	14,3	18.1.2016	10,7
6.11.2016	10,5	15.2.2016	13,2	18.1.2016	12,8	15.2.2016	10,4

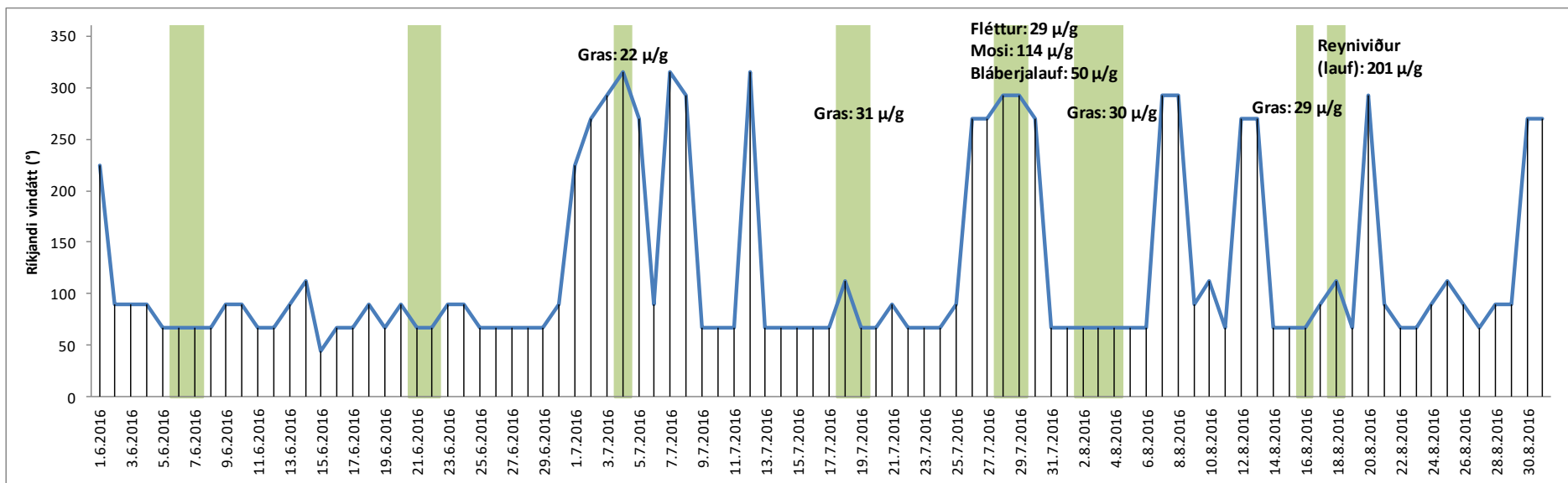
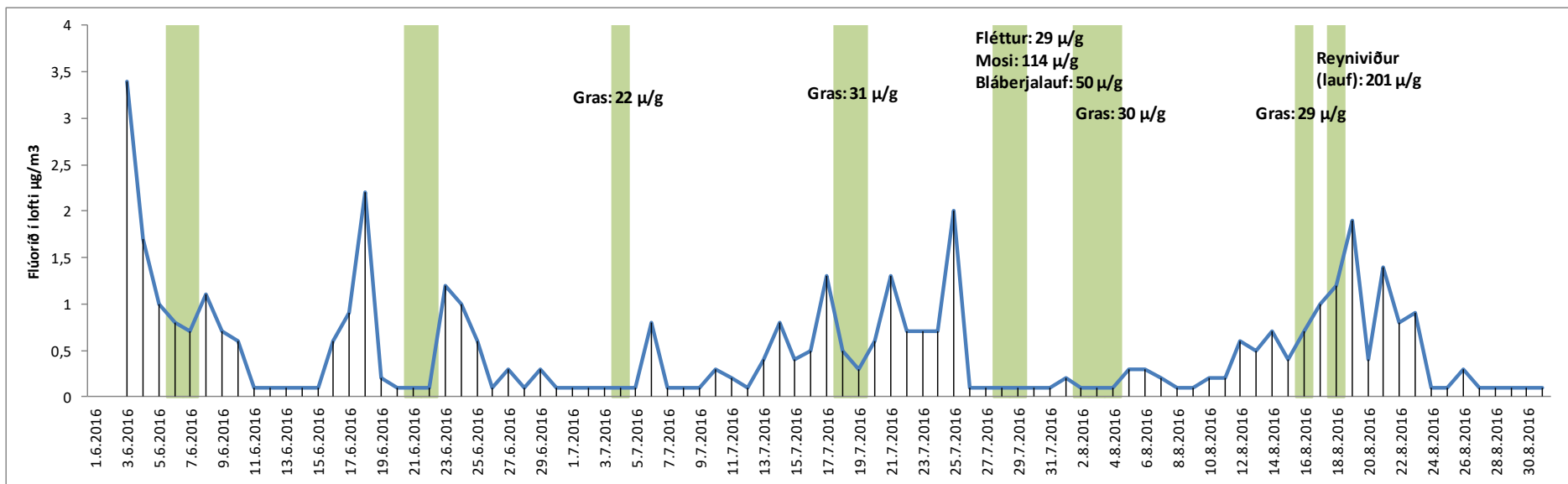
Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags.	Svifryk PM10	Dags.	Svifryk PM10	Dags.	Svifryk PM10	Dags.	Svifryk PM10
25.6.2016	29,2	25.6.2016	22,9	7.10.2016	21,9	25.6.2016	21,9
7.10.2016	20,3	7.10.2016	21,9	25.6.2016	18,5	7.10.2016	21,3
25.10.2016	16,8	25.10.2016	18,9	13.10.2016	17,8	25.10.2016	21,0
31.10.2016	16,8	31.10.2016	18,9	25.10.2016	14,3	31.10.2016	21,0
7.6.2016	14,9	2.1.2016	14,6	31.10.2016	14,3	26.5.2016	18,8
26.5.2016	13,9	8.1.2016	14,6	12.11.2016	13,0	1.6.2016	18,8
1.6.2016	13,9	7.6.2016	13,7	2.8.2016	10,1	8.5.2016	18,1
12.11.2016	12,8	12.11.2016	13,2	26.5.2016	10,1	13.6.2016	16,5
2.8.2016	12,6	26.5.2016	12,9	1.6.2016	10,1	12.11.2016	16,3
20.5.2016	11,5	1.6.2016	12,9	19.10.2016	9,7	14.5.2016	14,4

**Viðauki 6.**

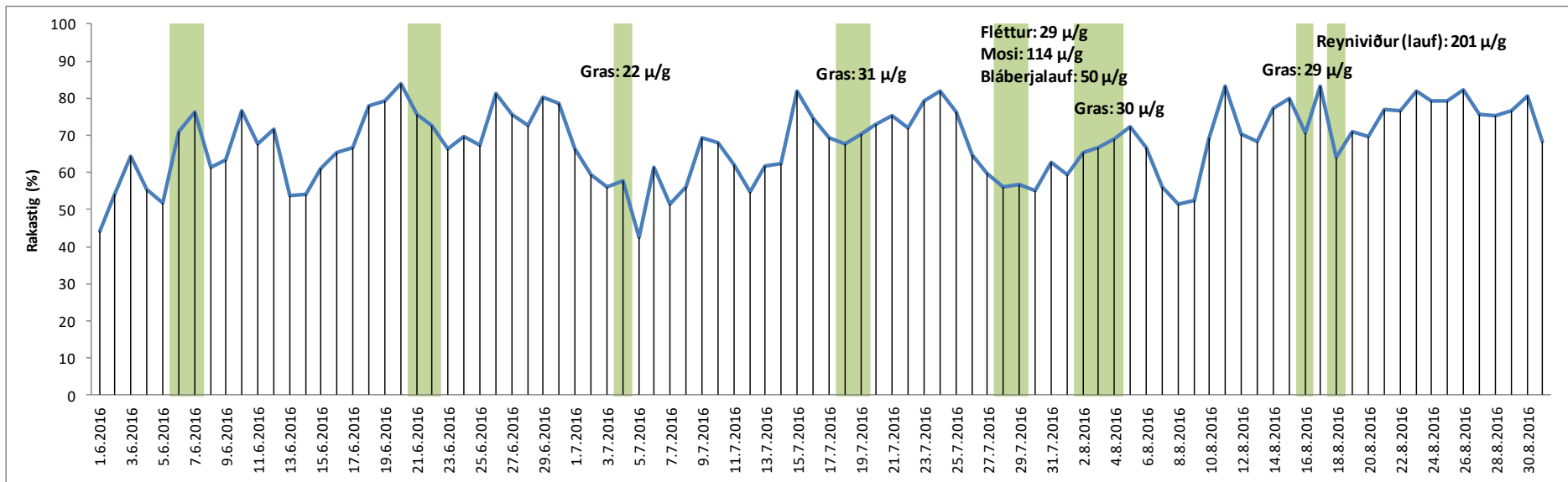
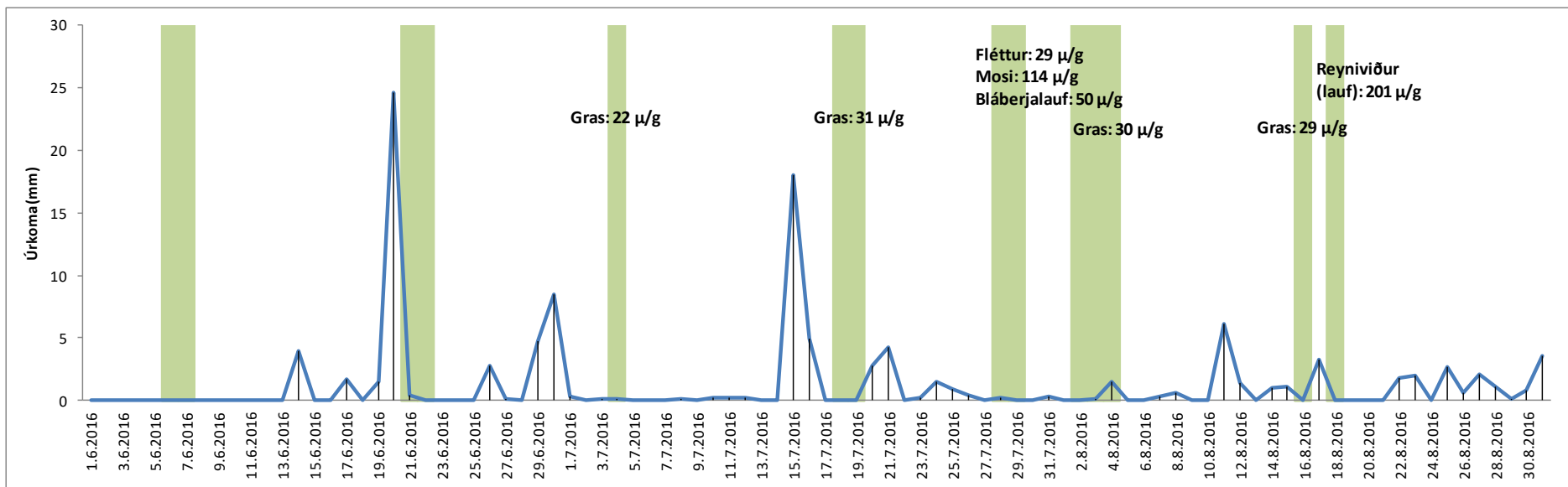
**Samanburður veðurfarspáttanna í Reyðarfirði og sýnatökudaga sumarið 2016.**

Samantekt á veðurfarspáttum og sýnatökuferðum sumarið 2016 í Reyðarfirði – Byggt á niðurstöðum Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands fyrir veður og loftgæðastöð nr. 2 í Reyðarfirði.









**Viðauki 7.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í grasi fyrir árið 2016.**

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 16.06.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 10 grassýni í flýtimeðferð/Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í grasi (flýtisýnum) í byrjun júní 2016 urðu eftirfarandi:

Dags.Sýnatöku	Enr.	Sýni	µg F/g þurrefni
6.6.2016	132278	G5-616	117,8
6.6.2016	132281	G9-616	17,1
6.6.2016	132284	G17-616	12,6
6.6.2016	132285	G18-616	35,0
6.6.2016	132286	G20-616	48,0
6.6.2016	132287	G30-616	27,7
6.6.2016	132288	G31-616	54,1
6.6.2016	132289	G35-616	16,8
6.6.2016	132290	G42-616	32,3
6.6.2016	132291	G43-616	45,1

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	22,2	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	100,5	104 ± 5 ppm

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 23.06.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 27 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í grasi í byrjun júní 2016 urðu eftirfarandi:

dags.	Sýnatöku	Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
6.6.2016		132279	G7-616	40,5
6.6.2016		132280	G8-616	26,1
6.6.2016		132281	G9-616	17,1
6.6.2016		132282	G11-616	49,1
6.6.2016		132283	G12-616	47,0
7.6.2016		132292	G2-616	48,9
7.6.2016		132293	G3-616	82,8
7.6.2016		132294	G4-616	62,2
7.6.2016		132295	G6-616	123,0
7.6.2016		132296	G13-616	100,4
7.6.2016		132297	G15-616	67,5
6.6.2016		132298	G19-616	48,5
7.6.2016		132299	G21-616	44,6
7.6.2016		132300	G22-616	102,9
7.6.2016		132301	G23-616	85,6
7.6.2016		132302	G25-616	45,2
7.6.2016		132303	G27-616	19,6
7.6.2016		132304	G29-616	24,7
6.6.2016		132305	G32-616	11,7
6.6.2016		132306	G33-616	19,3
6.6.2016		132307	G34-616	40,5
6.6.2016		132308	G36-616	21,0
6.6.2016		132309	G37-616	15,2
6.6.2016		132310	G38-616	31,3
6.6.2016		132311	G39-616	66,7
7.6.2016		132312	G-Norðy-616 G-Blind#141-	9,1
6.6.2016		132313	616	51,8

**Viðmiðunarsýni     $\mu\text{g F/g þurrefni}$     Viðmiðunargildi**

Gras L 2013	23,2	23 $\pm$ 1 ppm
Gras H 2013	105,2	104 $\pm$ 5 ppm

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 29.06.2016  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun Afrit:  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 10 grassýni í flýtimeðferð/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 byrgð þess er stofnunin hefur afhent skýrsluna. Skýrsluna má einungis ljósrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis við prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í grasi (flýtisýnum) seinni hluta júní 2016  
urðu eftirfarandi:

dags.	Sýnatöku	Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
21.6.2016		132396	G5-616-2	90,4
21.6.2016		132399	G9-616-2	24,8
21.6.2016		132402	G17-616-2	7,4
21.6.2016		132403	G18-616-2	30,4
21.6.2016		132404	G20-616-2	36,9
21.6.2016		132405	G30-616-2	8,8
21.6.2016		132406	G31-616-2	30,0
21.6.2016		132407	G35-616-2	12,2
21.6.2016		132408	G42-616-2	35,0
21.6.2016		132409	G43-616-2	35,8

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	22	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	106	104 ± 5 ppm

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 7.7.2016  
Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í grasi í seinni hluta júní 2016 urðu eftirfarandi:

<u>Enúmer</u>	<u>Sýni</u>	<u>ug F/g þurrefni</u>
132397	G7-616-2	26,1
132398	G8-616-2	29,0
132400	G11-616-2	15,8
132401	G12-616-2	31,6
132428	G2-616-2	24,3
132429	G3-616-2	43,8
132430	G4-616-2	42,4
132431	G6-616-2	74,3
132432	G13-616-2	48,0
132433	G15-616-2	38,0
132434	G19-616-2	28,6
132435	G21-616-2	30,9
132436	G22-616-2	58,1
132437	G23-616-2	49,3
132438	G25-616-2	17,9
132439	G27-616-2	5,5
132440	G29-616-2	10,1
132441	G32-616-2	3,2
132442	G33-616-2	8,8
132443	G34-616-2	18,5
132444	G36-616-2	23,9
132445	G37-616-2	18,3
132446	G38-616-2	18,7
132447	G39-616-2	44,5
132448	GNorðy-616-2	3,2
132449	GBlind142-616-2	46,9

<u>Viðmiðunarsýni</u>	<u>µg F/g þurrefni</u>	<u>Viðmiðunargildi</u>
Gras L 2013	22,3	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	105,4	104 ± 5 ppm

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



Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 36 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 14.7.2016

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í grasi í fyrri hluta júlí 2016 urðu eftirfarandi:

Enúmer	Sýni	ug F/g þurrefni
132633	G2-716	9,5
132634	G3-716	36,6
132635	G4-716	25,8
132636	G5-716	63,2
132637	G6-716	40,5
132638	G7-716	26,3
132639	G8-716	10,3
132640	G9-716	13,4
132641	G11-716	14,1
132642	G12-716	26,9
132643	G13-716	40,1
132644	G15-716	10,5
132645	G17-716	6,3
132646	G18-716	20,4
132647	G19-716	31,5
132648	G20-716	40,0
132649	G21-716	27,3
132650	G22-716	30,4
132651	G23-716	27,1
132652	G25-716	9,7
132653	G27-716	14,2
132654	G29-716	10,4
132655	G30-716	18,9
132656	G31-716	16,5
132657	G32-716	3,9
132658	G33-716	5,2
132659	G34-716	12,5
132660	G35-716	9,3
132661	G36-716	24,4
132662	G37-716	15,9
132663	G38-716	24,5

<u>Enúmer</u>	<u>Sýni</u>	<u>ug F/g þurrefni</u>
132664	G39-716	33,7
132665	G42-716	17,3
132666	G43-716	26,4
132667	G-Blind#145	3,7
132668	G-Norðfj-716	1,3

<u>Viðmiðunarsýni</u>	<u>µg F/g þurrefni</u>	<u>Viðmiðunargildi</u>
Gras L 2013	23,3	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	107,6	104 ± 5 ppm

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

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 01.08.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 36 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í grasi í síðari hluta júlí 2016 urðu eftirfarandi:

dags. Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
19.7.2016	132707	G2-716	34,2
19.7.2016	132708	G3-716	44,8
19.7.2016	132709	G4-716	76,2
18.7.2016	132710	G5-716	60,4
19.7.2016	132711	G6-716	58,0
18.7.2016	132712	G7-716	29,0
18.7.2016	132713	G8-716	15,6
18.7.2016	132714	G9-716	45,2
18.7.2016	132715	G11-716	23,6
18.7.2016	132716	G12-716	33,3
19.7.2016	132717	G13-716	56,1
19.7.2016	132718	G15-716	42,6
18.7.2016	132719	G17-716	7,2
18.7.2016	132720	G18-716	26,1
18.7.2016	132721	G19-716	23,1
18.7.2016	132722	G20-716	46,0
19.7.2016	132723	G21-716	42,6
19.7.2016	132724	G22-716	51,4
19.7.2016	132725	G23-716	68,6
19.7.2016	132726	G25-716	10,1
18.7.2016	132727	G27-716	9,5
18.7.2016	132728	G29-716	6,2
18.7.2016	132729	G30-716	10,8
18.7.2016	132730	G31-716	38,2
18.7.2016	132731	G32-716	3,0
18.7.2016	132732	G33-716	5,3

<b>dags. Sýnatöku</b>	<b>Enúmer</b>	<b>Sýni</b>	<b>µg F/g þurrefni</b>
18.7.2016	132733	G34-716	15,6
18.7.2016	132734	G35-716	10,9
18.7.2016	132735	G36-716	12,4
18.7.2016	132736	G37-716	11,0
18.7.2016	132737	G38-716	42,7
18.7.2016	132738	G39-716	32,1
18.7.2016	132739	G42-716	17,5
18.7.2016	132740	G43-716	54,1
18.7.2016	132741	G-Blind#146	3,3
20.7.2016	132742	G-Norðfj-716	20,9

<b>Viðmiðunarsýni</b>	<b>µg F/g þurrefni</b>	<b>Viðmiðunargildi</b>
Gras L 2013	22,5	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	102,6	104 ± 5 ppm

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 12.08.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 10 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í flýtisýnum grass í fyrri hluta ágúst 2016  
urðu eftirfarandi:

dags.	Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
2.8.2016		132799	G5-816	91,4
2.8.2016		132801	G9-816	15,0
2.8.2016		132804	G17-816	5,9
2.8.2016		132805	G18-816	37,3
2.8.2016		132807	G20-816	18,2
2.8.2016		132808	G30-816	16,3
2.8.2016		132809	G31-816	18,6
2.8.2016		132811	G35-816	8,7
2.8.2016		132812	G42-816	17,6
2.8.2016		132813	G43-816	54,2

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	23,6	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	106,0	104 ± 5 ppm

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

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 19.08.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 26 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í sýnum grass frá fyrri hluta ágúst 2016  
 urðu eftirfarandi:

dags.	Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
2.8.2016		132800	G7-816	27,6
2.8.2016		132802	G11-816	24,8
2.8.2016		132803	G12-816	28,2
2.8.2016		132806	G19-816	24,2
2.8.2016		132810	G32-816	7,3
2.8.2016		132814	GBlind#150-816	12,7
3.8.2016		132861	G2-816	23,5
3.8.2016		132862	G3-816	48,5
3.8.2016		132863	G4-816	63,7
3.8.2016		132864	G6-816	94,4
3.8.2016		132865	G8-816	21,4
3.8.2016		132866	G13-816	52,7
3.8.2016		132867	G15-816	24,3
3.8.2016		132868	G21-816	28,7
3.8.2016		132869	G22-816	39,3
3.8.2016		132870	G23-816	84,1
3.8.2016		132871	G25-816	14,7
3.8.2016		132872	G27-816	12,7
3.8.2016		132873	G29-816	8,1
3.8.2016		132874	G33-816	6,0
3.8.2016		132875	G34-816	9,7
3.8.2016		132876	G36-816	12,4
3.8.2016		132877	G37-816	15,7
3.8.2016		132878	G38-816	26,5
3.8.2016		132879	G39-816	32,8
3.8.2016		132880	GNorðy-816	4,7

<b>Viðmiðunarsýni</b>	<b>µg F/g þurrefni</b>	<b>Viðmiðunargildi</b>
Gras L 2013	23,4	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	100,9	104 ± 5 ppm

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 23.08.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 10 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í flýtisýnum grass frá síðari hluta ágúst 2016 urðu eftirfarandi:

dags. Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
16.8.2016	133072	G5-816-2	86,7
16.8.2016	133076	G9-816-2	22,1
16.8.2016	133081	G17-816-2	6,0
16.8.2016	133082	G18-816-2	18,2
16.8.2016	133084	G20-816-2	21,9
16.8.2016	133091	G30-816-2	13,1
16.8.2016	133092	G31-816-2	19,0
16.8.2016	133096	G35-816-2	14,9
16.8.2016	133101	G42-816-2	37,8
16.8.2016	133102	G43-816-2	46,1

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	22,9	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	107,6	104 ± 5 ppm

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



Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 26.08.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 26 grassýni og 1 fóðurkál/Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í sýnum grass frá síðari hluta ágúst 2016  
urðu eftirfarandi:

dags. Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
16.8.2016	133069	G2-816-2	18,1
16.8.2016	133070	G3-816-2	49,5
16.8.2016	133071	G4-816-2	41,2
16.8.2016	133073	G6-816-2	98,1
16.8.2016	133074	G7-816-2	17,4
16.8.2016	133075	G8-816-2	34,9
16.8.2016	133077	G11-816-2	25,2
16.8.2016	133078	G12-816-2	34,6
16.8.2016	133079	G13-816-2	52,5
16.8.2016	133080	G15-816-2	13,9
16.8.2016	133083	G19-816-2	18,5
16.8.2016	133085	G21-816-2	30,8
16.8.2016	133086	G22-816-2	51,8
16.8.2016	133087	G23-816-2	53,4
16.8.2016	133088	G25-816-2	11,9
16.8.2016	133089	G27-816-2	8,4
16.8.2016	133090	G29-816-2	10,3
16.8.2016	133093	G32-816-2	1,9
16.8.2016	133094	G33-816-2	5,3
16.8.2016	133095	G34-816-2	11,7
16.8.2016	133097	G36-816-2	16,7
16.8.2016	133098	G37-816-2	17,4
16.8.2016	133099	G38-816-2	28,5
16.8.2016	133100	G39-816-2	31,4
16.8.2016	133103	GNorðy-816-2	3,0
16.8.2016	133104	GBlind#156-816-2	51,7
16.8.2016	133105	Fóðurkál-Sléttá-816-2	11,5

<b>Viðmiðunarsýni</b>	<b>µg F/g þurrefni</b>	<b>Viðmiðunargildi</b>
Gras L 2013	23,7	23 ± 1 ppm
Gras H 2013	105,7	104 ± 5 ppm

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

**Viðauki 8.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í mosa, fléttum og bláberjalaufi fyrir árið  
2016.**

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 31 Mosasýni

Dags.: 06.09.2016

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í mosa lok sumars 2016 eru eftirfarandi:

Dags.Sýnatöku	E-nr	Sýni	µg F/g þurrefni
29.7.2016	132828	<b>M1</b>	270
3.8.2016	132881	<b>M2</b>	306
3.8.2016	132882	<b>M3</b>	240
29.7.2016	132883	<b>M4</b>	358
2.8.2016	132829	<b>M5</b>	162
4.8.2016	132884	<b>M6</b>	23
3.8.2016	132885	<b>M7</b>	35
4.8.2016	132886	<b>M8</b>	120
28.7.2016	132830	<b>M9</b>	36
28.7.2016	132887	<b>M10</b>	122
29.7.2016	132831	<b>M11</b>	18
2.8.2016	132832	<b>M12</b>	70
4.8.2016	132888	<b>M13</b>	47
29.7.2016	132889	<b>M14</b>	31
29.7.2016	132833	<b>M15</b>	89
29.7.2016	132890	<b>M16</b>	53
2.8.2016	132891	<b>M17</b>	70
2.8.2016	132892	<b>M18</b>	73
2.8.2016	132893	<b>M19</b>	97
28.7.2016	132834	<b>M20</b>	29
28.7.2016	132835	<b>M21</b>	23
4.8.2016	132894	<b>M22</b>	179
4.8.2016	132895	<b>M23</b>	99
29.7.2016	132896	<b>M24</b>	120
29.7.2016	132836	<b>M25</b>	132
4.8.2016	132897	<b>M26</b>	107
28.7.2016	132837	<b>M27</b>	151

Dags.Sýnatöku	E-nr	Sýni	µg F/g þurrefni
4.8.2016	132898	<b>M28</b>	326
28.7.2016	132838	<b>M29</b>	22
29.7.2016	132839	<b>M30</b>	14
2.8.2016	132840	<b>Mblind #152</b>	69

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Gildi
<b>Rhubarb ref</b>	2,0	2,3 ± 0,5
	<b>LOD</b>	0,3
	<b>LOQ</b>	0,8

Greiningaraðferð –

Mölun, flúor einangraður með örsveimi, sýni blandað við TISAB II buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009**

Dags.: 16.09.2016

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir

Sýni: 31 Fléttusýni

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í fléttum lok sumars 2016 eru eftirfarandi:

Dags.Sýnatöku	E-nr	Sýni	µg F/g þurrefni
29.7.2016	132815	L1 - 716	62,9
3.8.2016	132917	L2 - 816	40,0
3.8.2016	132918	L3 - 816	48,8
29.7.2016	132919	L4 - 716	105,8
2.8.2016	132816	L5 - 716	28,2
4.8.2016	132920	L6 - 816	7,7
3.8.2016	132921	L7 - 816	12,9
4.8.2016	132922	L8 - 816	23,1
28.7.2016	132817	L9 - 716	17,5
28.7.2016	132923	L10 - 716	23,2
29.7.2016	132818	L11 - 716	6,3
2.8.2016	132819	L12 - 716	13,2
4.8.2016	132924	L13 - 816	11,0
29.7.2016	132925	L14 - 716	8,0
29.7.2016	132820	L15 - 716	15,0
29.7.2016	132926	L16 - 716	14,5
2.8.2016	132927	L18 - 816	20,5
2.8.2016	132928	L19 - 816	19,9
28.7.2016	132821	L20 - 716	15,9
28.7.2016	132822	L21 - 716	14,5
4.8.2016	132929	L22 - 816	26,6
4.8.2016	132930	L23 - 816	46,7
29.7.2016	132931	L24 - 716	37,7
29.7.2016	132823	L25 - 716	34,6
4.8.2016	132932	L26 - 816	39,1
28.7.2016	132824	L27 - 716	48,9
4.8.2016	132933	L28 - 816	83,0

Dags.Sýnatöku	E-nr	Sýni	µg F/g þurrefni
28.7.2016	132825	L29 - 716	10,0
29.7.2016	132826	L30 - 716	3,8
2.8.2016	132827	Lblind#151 - 716	14,5

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Gildi
Rhubarb ref	2,7	2,3 ± 0,5
	<b>LOD</b>	0,5
	<b>LOQ</b>	1,6

Greiningaraðferð –

Mölnun, flúor einangraður með örsveimi, sýni blandað við TISAB II buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 31 Reyniviðarlauf

Dags.: 21.09.2016

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: \_\_\_\_\_ Reikn.nr. \_\_\_\_\_

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í reyniviðarlaufi í lok sumars 2016 eru eftirfarandi:

dags.sýnatöku	Enr.	Sýni	µg F/g
29.7.2016	132841	<b>BP1 - 716</b>	115,3
3.8.2016	132899	<b>BP2 - 816</b>	103,6
3.8.2016	132900	<b>BP3 - 816</b>	84,0
29.7.2016	132901	<b>BP4 - 716</b>	194,0
2.8.2016	132842	<b>BP5 - 716</b>	80,5
4.8.2016	132902	<b>BP6 - 816</b>	9,9
3.8.2016	132903	<b>BP7 - 816</b>	9,0
4.8.2016	132904	<b>BP8 - 816</b>	33,9
28.7.2016	132843	<b>BP9 - 716</b>	14,2
28.7.2016	132905	<b>BP10-716</b>	52,1
29.7.2016	132844	<b>BP11 - 716</b>	3,2
2.8.2016	132845	<b>BP12 - 716</b>	37,8
4.8.2016	132906	<b>BP13 - 816</b>	22,8
29.7.2016	132907	<b>BP14 - 716</b>	12,4
29.7.2016	132846	<b>BP15 - 716</b>	34,9
29.7.2016	132908	<b>BP16 - 716</b>	28,1
2.8.2016	132909	<b>BP17 - 816</b>	57,1
2.8.2016	132910	<b>BP18 - 816</b>	54,2
2.8.2016	132911	<b>BP19 - 816</b>	52,3
28.7.2016	132847	<b>BP20 - 716</b>	7,7
28.7.2016	132848	<b>BP21 - 716</b>	7,3
4.8.2016	132912	<b>BP22 - 816</b>	71,6
4.8.2016	132913	<b>BP23 - 816</b>	47,5
29.7.2016	132914	<b>BP24 - 716</b>	26,7
29.7.2016	132849	<b>BP25 - 716</b>	19,7
4.8.2016	132915	<b>BP26 - 816</b>	92,4
28.7.2016	132850	<b>BP27 - 716</b>	57,3
4.8.2016	132916	<b>BP28 - 816</b>	143,7



dags.sýnatöku	Enr.	Sýni	µg F/g
28.7.2016	132851	BP29 - 716	16,8
29.7.2016	132852	BP30 - 716	2,6
2.8.2016	132853	BPBlind#153 - 716	17,5

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Gildi
Rhubarb ref	1,9	2,3 ± 0,5
	LOD	0,3
	LOQ	1,0

Greiningaraðferð –

Mölun, flúor einangraður með örsveimi, sýni blandað við TISAB II buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu.  
Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

**Viðauki 9.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í laufum reyniviðar árið 2016.**

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 16.09.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 9 Reynilauf

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í reynilaufum lok sumars 2016 eru eftirfarandi:

dags. Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
18.8.2016	133196	<b>BL1-816</b>	91,6
18.8.2016	133197	<b>BL2-816</b>	122,9
18.8.2016	133198	<b>BL3-816</b>	200,0
18.8.2016	133199	<b>BL5-816</b>	486,6
18.8.2016	133200	<b>BL6-816</b>	240,1
18.8.2016	133201	<b>BL7-816</b>	163,3
18.8.2016	133202	<b>BL8-816</b>	146,2
18.8.2016	133203	<b>BL9-816</b>	163,6
18.8.2016	133204	<b>BL11-816</b>	197,1

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
<b>Gras L 2013</b>	22,0	23 ± 1
<b>Gras H 2013</b>	104,5	104 ± 5
	<b>LOD</b>	0,2
	<b>LOQ</b>	0,6

Greiningaraðferð –

Mölnun, flúor dreginn út í H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> sýru, sýni blandað við TISAB VI buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektroðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

**Viðauki 10.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í barnálum árið 2016.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 8.12.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 18 Barrsýni/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 byrgð þess er stofnunin hefur afhent skýrsluna. Skýrsluna má einungis ljósrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis við prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í barrsýnum frá október 2016 urðu eftirfarandi:

Dags.Sýnatöku	Enr.	Sýni	µg F/g þurrefni
18.10.2016	134812	CN1-1016	7
18.10.2016	134813	CN3-1016	9
18.10.2016	134814	CN4-1016	8
18.10.2016	134815	CN5-1016	11
18.10.2016	134816	CN6-1016	8
18.10.2016	134817	CN8-1016	22
18.10.2016	134818	CN9-1016	16
18.10.2016	134819	CN11-1016	13
18.10.2016	134820	CN12-1016	11
18.10.2016	134821	CP1-1016	22
18.10.2016	134822	CP3-1016	26
18.10.2016	134823	CP4-1016	20
18.10.2016	134824	CP5-1016	35
18.10.2016	134825	CP6-1016	31
18.10.2016	134826	CP8-1016	50
18.10.2016	134827	CP9-1016	49
18.10.2016	134828	CP11-1016	43
18.10.2016	134829	CP12-1016	34
		<b>gildi</b>	<b>Mælt</b>
<b>Viðmiðunarsýni</b>		<b>µg F/g þurrefni</b>	<b>µg F/g þurrefni</b>
L 2013		23 ± 1	22
H 2013		104 ± 5	100

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

**Viðauki 11.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í rabarbara, kartöflum og salati auk  
niðurstaða mælinga á styrk þungmálma í rabarbara árið 2016.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 01.08.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 8 rabarbaralauf, 8 rabarbarastilkar

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í rabarbara síðari hluta júní 2016 eru eftirfarandi:

dags. Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
22.6.2016	132450	V1-616-2 lauf	66,2
22.6.2016	132451	V2-616-2 lauf	40,5
22.6.2016	132452	V3-616-2 lauf	172,0
22.6.2016	132453	V6-616-2 lauf	91,4
22.6.2016	132454	V7-616-2 lauf	69,9
22.6.2016	132455	V12-616-2 lauf	56,2
22.6.2016	132456	V13-616-2 lauf	100,0
22.6.2016	132465	Blind#144	48,9
22.6.2016	132457	V1-616-2 stilkar	0,9
22.6.2016	132458	V2-616-2 stilkar	0,4
22.6.2016	132459	V3-616-2 stilkar	1,4
22.6.2016	132460	V6-616-2 stilkar	0,5
22.6.2016	132461	V7-616-2 stilkar	0,9
22.6.2016	132462	V12-616-2 stilkar	0,3
22.6.2016	132463	V13-616-2 stilkar	1,1
22.6.2016	132464	Blind#143	0,6

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	21,8	23 ± 1
Gras H 2013	99,5	104 ± 5
R 2013	2,4	2,3 ± 0,5

Greiningaraðferð –

Rabarbaralauf: Mólun, úrdráttur í 0,5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, sýni blandað við TISAB IV búffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Rabarbarastilkar: Mólun, flúor einangraður með örsveimi, sýni blandað við TISAB II buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 18.08.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 9 rabarbaralauf, 9 rabarbarastilkar

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í rabarbara síðari hluta júlí 2016 eru eftirfarandi:

dags.	Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
19.7.2016		132751	V1-716-2-Blöð	64,6
19.7.2016		132752	V2-716-2-Blöð	63,8
19.7.2016		132753	V3-716-2-Blöð	189,4
19.7.2016		132754	V6-716-2-Blöð	86,0
19.7.2016		132755	V7-716-2-Blöð	47,3
19.7.2016		132756	V8-716-2-Blöð	161,2
19.7.2016		132757	V12-716-2-Blöð	64,9
19.7.2016		132758	V13-716-2-Blöð	72,5
19.7.2016		132759	VBlind#148-716-2	87,4
19.7.2016		132743	V1-716-2-Stilkar	6,6
19.7.2016		132744	V2-716-2-Stilkar	0,1
19.7.2016		132745	V3-716-2-Stilkar	5,5
19.7.2016		132746	V6-716-2-Stilkar	8,2
19.7.2016		132747	V7-716-2-Stilkar	8,6
19.7.2016		132748	V8-716-2-Stilkar	3,0
19.7.2016		132749	V12-716-2-Stilkar	8,4
19.7.2016		132750	V13-716-2-Stilkar	12,2
19.7.2016		132760	VBlind#149-716-2	1,5

**Viðmiðunarsýni µg F/g þurrefni Viðmiðunargildi**

Gras L 2013	23,8	23 ± 1
Gras H 2013	106,3	104 ± 5
Rabarbaralauf	1,95	2,3 ± 0,5

Greiningaraðferð –

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

Rabarbarastilkar: Mölun, flúor einangraður með örsveimi, sýni blandað við TISAB II buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.



Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 16.09.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 9 rabarbaralauf, 9 rabarbarastilkar

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í rabarbara síðari hluta ágúst 2016 eru eftirfarandi:

dags.	Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
16.8.2016		133178	V1-816-Lauf	25,5
16.8.2016		133179	V2-816-Lauf	76,7
16.8.2016		133180	V3-816-Lauf	208,8
16.8.2016		133181	V6-816-Lauf	99,6
16.8.2016		133182	V7-816-Lauf	121,6
16.8.2016		133183	V8-816-Lauf	49,4
16.8.2016		133184	V12-816-Lauf	110,1
16.8.2016		133185	V13-816-Lauf	82,9
16.8.2016		133186	VBlind#154-816-Lauf	134,6
16.8.2016		133187	V1-816-Stilkar	0,9
16.8.2016		133188	V2-816-Stilkar	1,1
16.8.2016		133189	V3-816-Stilkar	4,3
16.8.2016		133190	V6-816-Stilkar	0,5
16.8.2016		133191	V7-816-Stilkar	3,0
16.8.2016		133192	V8-816-Stilkar	0,8
16.8.2016		133193	V12-816-Stilkar	6,0
16.8.2016		133194	V13-816-Stilkar	2,1
16.8.2016		133195	VBlind#155-816-Stilkar	1,3
Viðmiðunarsýni			µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
Gras L 2013			22,4	23 ± 1
Gras H 2013			100,3	104 ± 5
Rabarbaralauf			2,5	2,3 ± 0,5

Greiningaraðferð –

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

Rabarbarastilkar: Mólun, flúor einangraður með örsveimi, sýni blandað við TISAB II buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektróðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 16.09.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 9 sýni kartöflur og salat

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 byrgð þess er stofnunin hefur afhent skýrsluna. Skýrsluna má einungis ljósrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis við prófuð sýni.

Niðurstöður á mælingum á flúor í kartöflum og salati lok sumars 2016 eru eftirfarandi:

dags.	Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
18.8.2016		133215	V1-816-Kartöflur	0,6
18.8.2016		133216	V1-816-Kartöflulauf	17,9
18.8.2016		133217	V2-816-Kartöflur	0,5
18.8.2016		133218	V2-816-Kartöflulauf	36,3
18.8.2016		133219	V7-816-Kartöflur	0,7
18.8.2016		133220	V7-816-Kartöflulauf	84,9
18.8.2016		133221	V1-816-Lettuce	9,2
18.8.2016		133222	V7-816-Grænkál	13,7
18.8.2016		133223	V7-816-Lambhagasalat	24,3

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
Gras L 2013	22,0	23 ± 1
Gras H 2013	102,8	104 ± 5
	LOD	0,1
	LOQ	0,5

Greiningaraðferð –

Möluun, flúor dreginn út í H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> sýru, sýni blandað við TISAB VI buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektroðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009**

Dags.: 30.03.2016

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir

Sýni: 9 rabarbaralauf, 9 rabarbarastilkar

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á þungmálmum og snefilefnum í rabarbara síðari hluta ágúst 2016 eru eftirfarandi:

Enr.	Sample	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Cu mg/kg	Hg mg/kg	Ni mg/kg	Pb mg/kg	Zn mg/kg
133178	V1-816-Lauf	0,0040	0,0520	0,023	0,7532	0,0012	0,7654	0,0039	3,83
133179	V2-816-Lauf	0,0144	0,0741	0,076	0,7183	0,0033	0,4283	0,0129	21,80
133180	V3-816-Lauf	0,0149	0,1210	0,019	0,6423	0,0027	0,6704	0,0111	23,14
133181	V6-816-Lauf	0,0074	0,0375	0,337	1,0628	0,0020	0,6469	0,0022	4,84
133182	V7-816-Lauf	0,0076	0,0877	0,064	0,8557	0,0022	0,8245	0,0031	12,54
133183	V8-816-Lauf	0,0045	0,0459	0,012	0,8445	0,0009	0,7579	0,0033	3,72
133184	V12-816-Lauf	0,0129	0,0399	0,086	0,9295	0,0016	0,3839	0,0346	13,06
133185	V13-816-Lauf	0,0083	0,0578	0,028	0,6958	0,0029	0,3148	0,0110	19,64
133186	VBlind#154-816-Lauf	0,0113	0,0276	0,104	0,9244	0,0012	0,3611	0,0287	11,19
	<b>LOD</b>	0,0004	0,0002	0,001	0,0003	0,0002	0,0008	0,0001	0,01

Enr.	Sample	As mg/kg	Cd mg/kg	Cr mg/kg	Cu mg/kg	Hg mg/kg	Ni mg/kg	Pb mg/kg	Zn mg/kg
133187	V1-816-Stilkar	0,0006	0,0215	0,0084	0,2135	0,0001	0,1154	0,00204	2,034
133188	V2-816-Stilkar	0,0008	0,0195	0,0220	0,2468	<0,0001	0,1257	0,00557	6,210
133189	V3-816-Stilkar	0,0008	0,0129	0,0119	0,1455	<0,0001	0,1085	0,00499	2,754
133190	V6-816-Stilkar	<0,0002	0,0033	0,0070	0,1657	<0,0001	0,1972	0,00060	0,791
133191	V7-816-Stilkar	<0,0002	0,0120	0,0096	0,1758	<0,0001	0,1620	0,00201	2,609
133192	V8-816-Stilkar	0,0003	0,0055	0,0081	0,1727	<0,0001	0,2114	0,00182	1,047
133193	V12-816-Stilkar	0,0003	0,0041	0,0111	0,1866	<0,0001	0,0688	0,01102	2,045
133194	V13-816-Stilkar	0,0005	0,0089	0,0280	0,1952	<0,0001	0,0906	0,00779	2,790
133195	VBlind#155-816-Stilkar	0,0003	0,0036	0,0304	0,1650	<0,0001	0,2109	0,00791	1,752
	<b>LOD</b>	0,0002	0,0001	0,0005	0,0001	0,0001	0,0003	0,00006	0,006

Greiningaraðferð –

Rabarbaralauf: Mólun, úrdráttur og örbylgju melting í HNO<sub>3</sub> og H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> lausn, efnainnihald greint með ICP-MS. Gildi gefin upp miðað við styrk í fersku sýni.

**Viðauki 12.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í bláberjum og krækiberjum árið 2016.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009** Dags.: 16.09.2016  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 10 Bláber og krækiber

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í bláberjum og krækiberjum lok sumars 2016 eru eftirfarandi:

dags. Sýnatöku	Enúmer	Sýni	µg F/g þurrefni
18.8.2016	133205	<b>BB1-816</b>	3,5
18.8.2016	133206	<b>BB2-816</b>	3,7
18.8.2016	133207	<b>BB3-816</b>	14,5
18.8.2016	133208	<b>BB4-816</b>	8,8
18.8.2016	133209	<b>BB5-816</b>	3,9
18.8.2016	133210	<b>CB1-816</b>	2,9
18.8.2016	133211	<b>CB2-816</b>	3,4
18.8.2016	133212	<b>CB3-816</b>	14,0
18.8.2016	133213	<b>CB4-816</b>	8,4
18.8.2016	133214	<b>CB5-816</b>	2,9

Viðmiðunarsýni	µg F/g þurrefni	Viðmiðunargildi
<b>Gras L 2013</b>	22,0	23 ± 1
<b>Gras H 2013</b>	104,5	104 ± 5
<b>LOD</b>		0,2
<b>LOQ</b>		0,6

Greiningaraðferð –

Möluun, flúor dreginn út í H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> sýru, sýni blandað við TISAB VI buffer og flúorinnihald greint með flúor-sértækri elektroðu. Gildi gefin upp miðað við 0% raka.

**Viðauki 13.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í heysýnum árið 2016.**



Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009**

Dags.: 29.11.2016

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir

Sýni: 17 Heysýni/Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í heysýnum frá október 2016 urðu eftirfarandi:

Dags.Sýnatöku	Enr	Sýni	12% raki	
			µg F/g þurrefni	µg F/g
19.10.2016	134830	H1-1016	17	15
19.10.2016	134831	H1a-1016	6	5
19.10.2016	134832	H2-1016	21	18
19.10.2016	134833	H2b-1016	11	10
19.10.2016	134834	H9-1016	15	13
19.10.2016	134835	H10-1016	13	11
19.10.2016	134836	H11-1016	11	10
27.10.2016	134837	H13a-1016	10	9
27.10.2016	134838	H13b-1016	19	17
27.10.2016	134839	H16-1016	12	10
27.10.2016	134840	H18-1016	12	10
27.10.2016	134841	H21-1016	16	14
27.10.2016	134842	H23-1016	18	16
19.10.2016	134843	H24-1016	15	13
19.10.2016	134844	H25-1016	5	5
27.10.2016	134845	H27-1016	14	13
27.10.2016	134846	H29-1016	21	19

Viðmiðunarsýni	gildi		Mælt
	µg F/g þurrefni		
L 2013	23 ± 1		23
H 2013	104 ± 5		105

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 4 Heysýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 29.03.2016

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: \_\_\_\_\_ Reikn.nr. \_\_\_\_\_

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

Niðurstöður á mælingum á flúor í vetrarheyji, janúar 2016 urðu eftirfarandi:

Enr	Sýni	ppm F
130685	WH1-116	14,1
130686	WH2-116	17,4
130687	WH4-116	24,2
130688	WH6-116	18,3

	Viðmiðunargildi	
	ppm F	ppm F
Gras H	106	102 ± 6
Gras L	24	23 ± 2

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

**Viðauki 14.**

**Skrá yfir allar ljósmyndir teknar í Reyðarfirði árið 2016.**

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_1861	Stóriburkni - <i>Dryopteris filix-mas</i>	11.7.2016
IMG_1862	Stóriburkni - <i>Dryopteris filix-mas</i>	11.7.2016
IMG_1863	Aronsvöndur - <i>Erysimum strictum</i>	11.7.2016
IMG_1864	Aronsvöndur - <i>Erysimum strictum</i>	11.7.2016
IMG_1865	Aronsvöndur - <i>Erysimum strictum</i>	11.7.2016
IMG_1866	Aronsvöndur - <i>Erysimum strictum</i>	11.7.2016
IMG_1867	Aronsvöndur - <i>Erysimum strictum</i>	11.7.2016
IMG_1868	Aronsvöndur - <i>Erysimum strictum</i>	11.7.2016
IMG_1869	Stóriburkni - <i>Dryopteris filix-mas</i>	11.7.2016
IMG_1870	Fuglaertur - <i>Lathyrus pratensis</i>	11.7.2016
IMG_1871	Fuglaertur - <i>Lathyrus pratensis</i>	11.7.2016
IMG_1872	Fuglaertur - <i>Lathyrus pratensis</i>	11.7.2016
IMG_1873	Giljaflækja - <i>Vicia sepium</i>	11.7.2016
IMG_1874	Giljaflækja - <i>Vicia sepium</i>	11.7.2016
IMG_1875	Giljaflækja - <i>Vicia sepium</i>	11.7.2016
IMG_1876	Fuglaertur - <i>Lathyrus pratensis</i>	11.7.2016
IMG_1877	Fuglaertur - <i>Lathyrus pratensis</i>	11.7.2016
IMG_1878	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1879	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1880	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1881	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1882	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1883	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1884	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1885	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1886	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
IMG_1887	Þyrnirós - <i>Rosa pimpinellifolia</i>	11.7.2016
ID_89_1	ST9-C9	28.7.2016
ID_89_2	ST9-C9	28.7.2016
ID_89_3	ST9-C9	28.7.2016
ID_56_1	ST9-C1	28.7.2016
ID_56_2	ST9-C1	28.7.2016
ID_56_3	ST9-C1	28.7.2016
ID_50_1	ST9-J9	28.7.2016
ID_50_2	ST9-J9	28.7.2016
ID_116_1	ST10-D6	28.7.2016
ID_116_2	ST10-D6	28.7.2016
ID_116_3	ST10-D6	28.7.2016
ID_116_4	ST10-D6	28.7.2016
ID_77_4	ST10-H9	28.7.2016
ID_77_5	ST10-H9	28.7.2016
ID_74_1	ST10-E10	28.7.2016
ID_74_2	ST10-E10	28.7.2016
ID_74_4	ST10-E10	28.7.2016
ID_74_5	ST10-E10	28.7.2016
ID_71_1	ST10-F1	28.7.2016
ID_71_4	ST10-F1	28.7.2016
ID_71_5	ST10-F1	28.7.2016
ID_86_serstakt	ST20-G10	28.7.2016

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
ID_83_1	ST20-G4	28.7.2016
ID_80_serstakt	ST21-E5	28.7.2016
ID_65_serstakt	ST27-G6	28.7.2016
ID_59_1	ST27-B5	28.7.2016
ID_59_2	ST27-B5	28.7.2016
ID_217_1	ST28-G2	28.7.2016
ID_47_1	ST29-G10	28.7.2016
ID_44_1	ST29-C6	28.7.2016
ID_44_2	ST29-C6	28.7.2016
ID_41_1	ST29-F1	28.7.2016
ID_101_4	ST1-I6	29.7.2016
ID_98_1	ST1-C3	29.7.2016
ID_95_1	ST1-H10	29.7.2016
ID_92_1	ST1-J10	29.7.2016
ID_119_4	ST4	29.7.2016
ID_119_5	ST4	29.7.2016
ID_113_1	ST4-E10	29.7.2016
ID_110_1	ST4-C9	29.7.2016
ID_107_1	ST4-B1	29.7.2016
ID_107_2	ST4-B1	29.7.2016
ID_107_3	ST4-B1	29.7.2016
ID_104_1	ST4-A5	29.7.2016
ID_104_2	ST4-A5	29.7.2016
ID_11_serstakt	ST14-J7	29.7.2016
ID_8_serstakt	ST14-G7	29.7.2016
ID_38_serstakt	ST15-D5	29.7.2016
ID_35_1	ST15-C1	29.7.2016
ID_32_1	ST15-J1	29.7.2016
ID_20_serstakt	ST24-B2	29.7.2016
ID_17_1	ST24-E2	29.7.2016
ID_122_5	ST30	29.7.2016
ID_122_serstakt	ST30	29.7.2016
ID_131_1	ST5-E7	2.8.2016
ID_128_serstakt	ST5-C7	2.8.2016
ID_125_1	ST5-B3	2.8.2016
ID_125_2	ST5-B3	2.8.2016
ID_125_serstakt	ST5-B3	2.8.2016
ID_164_1	ST12-D2	2.8.2016
ID_164_2	ST12-D2	2.8.2016
ID_161_1	ST12-D6	2.8.2016
ID_161_2	ST12-D6	2.8.2016
ID_158_1	ST12-F9	2.8.2016
ID_170_1	ST17-E5	2.8.2016
ID_170_1b	ST17-E5	2.8.2016
ID_170_2	ST17-E5	2.8.2016
ID_170_2b	ST17-E5	2.8.2016
ID_152_1	ST17-A7	2.8.2016
ID_152_2	ST17-A7	2.8.2016
ID_137_1	ST18-D1	2.8.2016

Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
ID_146_1	ST19-G7	2.8.2016
ID_143_1	ST19-H7	2.8.2016
ID_182_1	ST2-C7	3.8.2016
ID_179_serstakt	ST2-C1	3.8.2016
ID_176_1	ST2-H1	3.8.2016
ID_191_1	ST3-G4	3.8.2016
ID_191_4	ST3-G4	3.8.2016
ID_191_5	ST3-G4	3.8.2016
ID_191_serstakt	ST3-G4	3.8.2016
ID_188_1	ST3-J9	3.8.2016
ID_188_2	ST3-J9	3.8.2016
ID_185_1	ST3-C9	3.8.2016
ID_203_1	ST6-B1	4.8.2016
ID_200_serstakt	ST6-A1	4.8.2016
ID_206_1	ST8-G5	4.8.2016
ID_206_serstakt	ST8-G5	4.8.2016
ID_229_1	ST13-D7	4.8.2016
ID_226_1	ST13-B5	4.8.2016
ID_223_1	ST13-C4	4.8.2016
ID_220_1	ST13-C1	4.8.2016
ID_253_1	ST22-H7	4.8.2016
ID_250_1	ST22-D3	4.8.2016
ID_247_1	ST22-B5	4.8.2016
ID_265_1	ST23-J4	4.8.2016
ID_259_1	ST23-A5	4.8.2016
ID_265_1	ST23-A6	4.8.2016
ID_235_1	ST26-D7	4.8.2016
ID_235_2	ST26-D7	4.8.2016
ID_215_1	ST28-J5	4.8.2016
ID_212_1	ST28-C4	4.8.2016
ID_209_1	ST28-I10	4.8.2016
IMG_6013	Sómastaðir - grávíðir	18.8.2016
IMG_6014	Sómastaðir - grávíðir	18.8.2016
IMG_6015	Sómastaðir - grávíðir	18.8.2016
IMG_6016	Sómastaðir - ösp	18.8.2016
IMG_6017	Sómastaðir - ösp	18.8.2016
IMG_6018	Sómastaðir - elri	18.8.2016
IMG_6019	Sómastaðir milli vega	18.8.2016
IMG_6020	Sómastaðir milli vega - birki	18.8.2016
IMG_6021	Framnes - sigurskúfur	18.8.2016
IMG_6022	Framnes - sigurskúfur	18.8.2016
IMG_6023	Framnes - sigurskúfur	18.8.2016
IMG_6024	Framnes - blæösp	18.8.2016
IMG_6025	Framnes - bergfura	18.8.2016
IMG_6026	Alcoa forest	18.8.2016
IMG_6027	Alcoa forest - reynitré	18.8.2016
IMG_6028	Alcoa forest - reynitré	18.8.2016
IMG_6029	Yfirlitsmynd - Teigagerði	18.8.2016
IMG_6030	Kirkjugarður - birki	18.8.2016

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_6031	ómerkt - reynitré	18.8.2016
IMG_6032	Vallargerði 10-12 - fura	18.8.2016
IMG_6033	Heiðarvegur 25 - fura	18.8.2016
IMG_6034	Heiðarvegur 25	18.8.2016
IMG_6035	Túngata 8 - íris	18.8.2016
IMG_6036	Á horni Árgötu og Búðareyrrar - reynitré	18.8.2016
IMG_6037	Andapollur	18.8.2016
IMG_2201	TG1-501	19.10.2016
IMG_2202	TG1-502	19.10.2016
IMG_2203	TG1-503	19.10.2016
IMG_2204	TG1-504	19.10.2016
IMG_2205	TG1-507	19.10.2016
IMG_2206	TG1-508	19.10.2016
IMG_2207	TG1-509	19.10.2016
IMG_2208	TG1-510	19.10.2016
IMG_2209	TG1-505	19.10.2016
IMG_2210	TG1-506	19.10.2016
IMG_2211	TG3-530	19.10.2016
IMG_2212	TG3-529	19.10.2016
IMG_2213	TG3-528	19.10.2016
IMG_2214	TG3-527	19.10.2016
IMG_2215	TG3-526	19.10.2016
IMG_2216	TG3-525	19.10.2016
IMG_2217	TG3-525	19.10.2016
IMG_2218	TG3-524	19.10.2016
IMG_2219	TG3-523	19.10.2016
IMG_2220	TG3-522	19.10.2016
IMG_2221	TG3-521	19.10.2016
IMG_2222	TG4-540	19.10.2016
IMG_2223	TG4-539	19.10.2016
IMG_2224	TG4-538	19.10.2016
IMG_2225	TG4-537	19.10.2016
IMG_2226	TG4-537	19.10.2016
IMG_2227	TG4-536	19.10.2016
IMG_2228	TG4-535	19.10.2016
IMG_2229	TG4-534	19.10.2016
IMG_2230	TG4-533	19.10.2016
IMG_2231	TG4-532	19.10.2016
IMG_2232	TG4-532	19.10.2016
IMG_2233	TG4-531	19.10.2016
IMG_2234	TG7-561	19.10.2016
IMG_2234	TG7-562	19.10.2016
IMG_2236	TG7-563	19.10.2016
IMG_2237	TG7-564	19.10.2016
IMG_2238	TG7-565	19.10.2016
IMG_2239	TG7-566	19.10.2016
IMG_2240	TG7-567	19.10.2016
IMG_2241	TG7-568	19.10.2016
IMG_2243	TG7-570	19.10.2016

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_2244	TG8-580	19.10.2016
IMG_2245	TG8-579	19.10.2016
IMG_2246	TG8-578	19.10.2016
IMG_2247	TG8-576	19.10.2016
IMG_2249	TG8-576	19.10.2016
IMG_2250	TG8-577	19.10.2016
IMG_2251	TG8-575	19.10.2016
IMG_2252	TG7-569	19.10.2016
IMG_2252	TG8-573	19.10.2016
IMG_2253	TG8-574	19.10.2016
IMG_2254	TG8-571	19.10.2016
IMG_2255	TG8-572	19.10.2016
IMG_2256	TG10-592	21.10.2016
IMG_2257	TG10-593	21.10.2016
IMG_2258	TG10-591	21.10.2016
IMG_2259	TG10-594	21.10.2016
IMG_2260	TG10-596	21.10.2016
IMG_2261	TG10-595	21.10.2016
IMG_2262	TG10-597	21.10.2016
IMG_2263	TG10-598	21.10.2016
IMG_2264	TG9-590	21.10.2016
IMG_2265	TG9-589	21.10.2016
IMG_2266	TG9-588	21.10.2016
IMG_2267	TG9-587	21.10.2016
IMG_2268	TG9-586	21.10.2016
IMG_2269	TG9-585	21.10.2016
IMG_2270	TG9-584	21.10.2016
IMG_2271	TG9-583	21.10.2016
IMG_2272	TG9-582	21.10.2016
IMG_2273	TG9-581	21.10.2016
IMG_2275	TG2-511	21.10.2016
IMG_2276	TG2-512	21.10.2016
IMG_2277	TG2-513	21.10.2016
IMG_2278	TG2-514	21.10.2016
IMG_2279	TG2-515	21.10.2016
IMG_2280	TG2-516	21.10.2016
IMG_2281	TG2-517	21.10.2016
IMG_2282	TG2-518	21.10.2016
IMG_2283	TG2-519	21.10.2016
IMG_2284	TG2-520	21.10.2016
IMG_2285	TG5-541	21.10.2016
IMG_2286	TG5-542	21.10.2016
IMG_2287	TG5-543	21.10.2016
IMG_2288	TG5-544	21.10.2016
IMG_2289	TG5-545	21.10.2016
IMG_2290	TG5-546	21.10.2016
IMG_2291	TG5-547	21.10.2016
IMG_2292	TG5-548	21.10.2016
IMG_2293	TG5-549	21.10.2016



Myndanúmer	Stöðvanúmer/heiti	Dags
IMG_2294	TG5-550	21.10.2016
IMG_2295	TG6-551	21.10.2016
IMG_2296	TG6-552	21.10.2016
IMG_2297	TG6-553	21.10.2016
IMG_2298	TG6-554	21.10.2016
IMG_2299	TG6-556	21.10.2016
IMG_2300	TG6-555	21.10.2016
IMG_2301	TG6-557	21.10.2016
IMG_2302	TG6-558	21.10.2016
IMG_2303	TG6-559	21.10.2016
IMG_2304	TG6-560	21.10.2016
IMG_2307	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2308	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2309	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2310	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2311	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2312	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2313	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2314	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2315	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2316	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2317	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2318	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2319	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2320	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2321	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2322	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2323	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2324	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2325	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2326	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2327	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2328	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2329	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2330	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2331	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2332	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2333	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2334	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2335	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2336	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2337	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2338	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2339	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2340	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2341	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2342	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2343	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2344	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016

<b>Myndanúmer</b>	<b>Stöðvanúmer/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_2345	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2346	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2347	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2348	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2349	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2350	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2351	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2352	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2353	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2354	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2355	Búfjárskoðun dýralæknis - sauðfé	29.11.2016
IMG_2356	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2357	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2358	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2359	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2360	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2361	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2362	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2363	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2364	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2365	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2366	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2367	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2368	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2369	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2371	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2374	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2375	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2376	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017
IMG_2377	Búfjárskoðun dýralæknis - hross	1.2.2017

**Viðauki 15.**

**Niðurstöður mælinga á ársvexti furu í Reyðarfirði árið 2016.**

Ársvöxtur furu 2014-2016

Staðsetning	2014	2015	2016
TG1-501	17,00	21,00	14,00
TG1-502	28,00	23,00	13,00
TG1-503	1,00	13,00	11,00
TG1-504	32,00	29,00	15,00
TG1-505	27,50	23,00	25,00
TG1-506	13,00	20,00	19,00
TG1-507	9,50	7,00	11,00
TG1-508	9,00	11,00	14,00
TG1-509	28,00	29,00	21,00
TG1-510	10,00	10,00	19,00
MEAN	17,50	18,60	16,20
SD	10,62	7,89	4,61
CV	0,61	0,42	0,28
SE	3,36	2,50	1,46

TG2-511	21,00	20,00	5,00
TG2-512	6,50	9,00	18,00
TG2-513	1,00	2,00	5,00
TG2-514	3,00	14,00	16,00
TG2-515	29,00	13,00	23,00
TG2-516	4,50	12,00	22,00
TG2-517	15,00	19,00	18,00
TG2-518	15,00	14,00	17,00
TG2-519	1,50	2,00	2,50
TG2-520	27,50	31,50	4,00
MEAN	12,40	13,65	13,05
SD	10,67	8,72	7,99
CV	0,86	0,64	0,61
SE	3,38	2,76	2,53

TG3-521	13,00	18,00	11,00
TG3-522	18,50	27,00	28,00
TG3-523	26,00	24,00	20,00
TG3-524	38,50	31,00	22,00
TG3-525	2,50	5,00	0,00
TG3-526	3,50	3,00	1,00
TG3-527	24,00	31,00	25,00
TG3-528	18,00	20,00	14,00
TG3-529	26,00	21,00	24,00
TG3-530	29,00	26,00	24,00
MEAN	19,90	20,60	16,90
SD	11,28	9,77	10,04
CV	0,57	0,47	0,59
SE	3,57	3,09	3,17

Staðsetning	2014	2015	2016
TG4-531	23,00	18,00	20,00
TG4-532	22,00	23,00	17,00
TG4-533	17,00	25,00	30,00
TG4-534	18,00	18,00	14,00
TG4-535	18,00	17,00	14,00
TG4-536	30,00	33,00	21,00
TG4-537	36,50	28,00	20,00
TG4-538	27,00	23,00	20,00
TG4-539	28,00	25,00	25,00
TG4-540	24,00	16,00	26,00
MEAN	24,35	22,60	20,70
SD	6,16	5,44	5,14
CV	0,25	0,24	0,25
SE	1,95	1,72	1,63

TG5-541	33,00	7,00	12,00
TG5-542	36,00	18,50	23,50
TG5-543	42,00	38,50	24,00
TG5-544	14,00	26,00	23,00
TG5-545		13,00	27,00
TG5-546	30,00	26,00	18,00
TG5-547	38,50	8,00	18,00
TG5-548	36,50	12,00	13,00
TG5-549	33,00	31,00	12,00
TG5-550	34,00	34,00	19,00
MEAN	33,00	21,40	18,95
SD	7,93	11,25	5,39
CV	0,24	0,53	0,28
SE	2,51	3,56	1,70

TG6-551	29,00	27,50	9,00
TG6-552	31,50	20,00	19,00
TG6-553	23,50	27,00	26,00
TG6-554	28,00	33,00	3,00
TG6-555	21,00	27,00	19,00
TG6-556		23,00	19,00
TG6-557	40,00	21,00	2,50
TG6-558	33,00	22,00	23,00
TG6-559	21,50	28,50	0,00
TG6-560	31,50	26,00	11,00
MEAN	28,78	25,50	13,15
SD	6,13	3,99	9,29
CV	0,21	0,16	0,71
SE	1,94	1,26	2,94

Ársvöxtur furu 2014-2016

Staðsetning	2014	2015	2016
TG7-561	41,00	31,00	29,00
TG7-562	34,50	28,00	34,00
TG7-563	39,00	32,00	28,00
TG7-564	35,00	18,00	16,00
TG7-565	39,00	39,00	31,00
TG7-566	43,00	34,00	18,00
TG7-567	30,00	11,00	28,00
TG7-568	34,00	14,00	18,00
TG7-569	33,00	13,00	19,00
TG7-570	39,00	25,00	27,00
MEAN	36,75	24,50	24,80
SD	4,05	9,88	6,41
CV	0,11	0,40	0,26
SE	1,28	3,12	2,03

Staðsetning	2014	2015	2016
TG10-591	12,50	10,00	11,00
TG10-592	15,00	11,00	11,00
TG10-593	11,50	7,00	10,00
TG10-594	15,00	13,00	13,00
TG10-595	10,00	9,00	7,00
TG10-596	12,50	11,00	9,00
TG10-597	8,50	8,00	10,00
TG10-598	11,50	10,00	0,00
MEAN	12,06	9,88	8,88
SD	2,24	1,89	3,98
CV	0,19	0,19	0,45
SE	0,79	0,67	1,41

TG8-571	14,00	15,00	17,00
TG8-572	16,00	15,00	18,00
TG8-573	13,00	24,00	17,00
TG8-574	27,00	25,00	18,00
TG8-575	22,50	20,00	16,00
TG8-576	15,50	12,00	16,00
TG8-577	20,50	23,00	13,00
TG8-578	18,00	21,00	16,00
TG8-579	3,00	4,00	4,00
TG8-580	11,00	9,00	8,00
MEAN	16,05	16,80	14,30
SD	6,62	6,99	4,69
CV	0,41	0,42	0,33
SE	2,09	2,21	1,48

TG9-581	33,00	31,00	27,00
TG9-582	45,00	17,00	23,00
TG9-583	34,00	31,00	33,00
TG9-584	49,00	11,00	37,00
TG9-585	52,00	22,00	30,00
TG9-586	54,00	38,00	38,00
TG9-587	44,00	21,00	18,00
TG9-588	30,00	29,00	35,00
TG9-589	25,00	29,50	19,50
TG9-590	25,50	14,00	28,00
MEAN	39,15	24,35	28,85
SD	10,93	8,69	7,07
CV	0,28	0,36	0,25
SE	3,46	2,75	2,24

**Viðauki 16.**

**Niðurstöður efnamælinga í vatnssýnum árið 2016.**

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM16009**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 42 Vatnssýni/Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 31.03.2017

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður efnamælinga vatnssýna 2016 eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enr	Sýnatökustaður	pH	Basarýmd mg CaCO <sub>3</sub> /L	Leiðni µS/cm	Flúor ppm	SO <sub>4</sub> -S mg S/L
26.1.2016	130530	W1	7,30	12,1	50,5	0,024	0,386
26.1.2016	130531	W2	7,30	11,4	51,0	0,030	0,401
26.1.2016	130532	W3	7,31	12,8	50,3	0,032	0,407
26.1.2016	130533	W4	7,32	12,2	50,3	0,034	0,450
26.1.2016	130534	W5	7,37	20,7	58,1	0,034	0,366
26.1.2016	130535	W6	7,40	20,9	58,1	0,036	0,368
26.1.2016	130536	W7	7,23	15,8	46,9	0,032	0,448
26.1.2016	130537	W8	7,33	15,7	47,0	0,032	0,446
26.1.2016	130538	W9	7,75	21,9	54,4	0,050	0,555
26.1.2016	130540	Blind	7,35	12,1	50,7	0,024	0,382
26.4.2016	131718	W1	7,40	16,3	47,2	0,026	0,473
26.4.2016	131719	W2	7,40	14,3	46,1	0,028	0,508
26.4.2016	131720	W3	7,48	19,2	53,4	0,032	0,436
26.4.2016	131721	W4	7,42	15,5	48,6	0,032	0,526
26.4.2016	131722	W5	7,47	23,4	60,0	0,036	0,439
26.4.2016	131723	W6	7,44	23,2	59,9	0,032	0,442
26.4.2016	131724	W7	7,34	17,1	49,7	0,028	0,517
26.4.2016	131725	W8	7,38	17,3	50,0	0,028	0,520
26.4.2016	131726	W9	7,79	23,8	56,5	0,046	0,608
26.4.2016	131727	Blind	7,47	23,0	60,1	0,034	0,444

Dags. Sýnatöku	Enr	Sýnatökustaður	pH	Basarýmd mg CaCO <sub>3</sub> /L	Leiðni µS/cm	Flúor ppm	SO <sub>4</sub> -S mg S/L
14.7.2016	132683	W1	7,35	11,4	36,8	0,03	0,354
14.7.2016	132684	W2	7,38	20,2	38,3	0,04	0,370
14.7.2016	132685	W3	7,46	20,2	38,8	0,04	0,346
14.7.2016	132686	W4	7,27	23,9	29,4	0,04	0,311
14.7.2016	132687	W5	7,46	20,4	62,3	0,04	0,370
14.7.2016	132688	W6	7,42	14,2	62,3	0,04	0,366
14.7.2016	132689	W7	7,14	10,2	39,1	0,05	0,387
14.7.2016	132690	W8	7,39	14,0	51,5	0,04	0,493
14.7.2016	132691	W9	7,76	9,3	61,5	0,06	0,553
14.7.2016	132692	W10	7,33	21,8	30,4	0,07	0,396
14.7.2016	132693	Blind	7,48	16,7	62,4	0,036	0,373
27.10.2016	134770	W1	7,53	13,3	40,3	0,02	0,386
27.10.2016	134771	W2	7,44	13,8	40,0	0,03	0,415
27.10.2016	134772	W3	7,48	16,4	42,3	0,04	0,429
27.10.2016	134773	W4	7,40	14,7	39,1	0,03	0,432
27.10.2016	134774	W5	7,35	22,6	61,8	0,04	0,399
27.10.2016	134775	W6	7,44	22,7	61,7	0,03	0,397
27.10.2016	134776	W7	7,28	17,8	45,7	0,03	0,481
27.10.2016	134777	W8	7,40	18,6	48,4	0,03	0,496
27.10.2016	134778	W9	7,81	24,9	59,8	0,05	0,625
27.10.2016	134780	W10	7,36	13,2	39,1	0,06	0,592
27.10.2016	134779	Blind	7,16	18,0	45,4	0,03	0,476
		LOD				0,003	0,005
		LOQ				0,010	0,017

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W Blind
Naphthalene	ng/L	11,8	<10,0	10,6	<10,0	10,1	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Acenaphthylene	ng/L	<1,0	<1,0	<1,77	<1,05	<1,0	<1,74	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Acenaphthene	ng/L	4,06	<4,00	6,37	5,63	4,65	4,07	<4,00	<4,00	4,34	4,81
Fluorene	ng/L	7,46	3,1	11,2	8,23	7,78	7,22	5,02	6,37	1,74	3,78
Phenanthrene	ng/L	12,1	9,21	15,8	15,3	11,3	10,6	6,32	7,01	4,56	7,39
Anthracene	ng/L	<1,0	<1,0	<1,12	<1,39	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fluoranthene	ng/L	<1,0	1,69	<1,0	<1,0	<1,0	1,03	<1,0	1,1	1,58	1,52
Pyrene	ng/L	2,28	1,5	2,22	<1,0	2,27	1,95	2,37	2,06	<1,0	1,75
Benz(a)anthracene	ng/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Chrysene	ng/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Benzo(b/j)fluoranthene	ng/L	<1,0	<1,68	<1,8	<1,0	<1,0	<1,31	<1,0	<1,0	<1,0	<1,09
Benzo(k)fluoranthene	ng/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Benzo(a)pyrene	ng/L	<1,0	<1,36	<1,46	<1,0	<1,0	<1,06	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Dibenz(a,h)anthracene	ng/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,09	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,03
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ng/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,03	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Benzo(ghi)perylene	ng/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,09	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Total 16 EPA-PAH excl. LOQ	ng/L	37,7	15,5	46,3	29,2	39,1	23,8	14,7	15,4	11,7	19,3
Total 16 EPA-PAH incl. LOQ	ng/L	48,7	40,5	59,4	51,6	47,2	45,6	39,2	40,4	32,7	39,3

Greiningaraðferð – pH, leiðni og flúor eru mæld með sérhæfum rafskautum, basarýmd með titrator og brennisteinn er magngreindur með ICP-OES. PAH efni eru mæld hjá Eurofins GfA Lab Service.



**Viðauki 17.**

**Sjónræn skoðun á búfænaði í Reyðarfirði árið 2016. Skýrsla dýralæknis og myndaskrá.**



## Eftirlitsskýrsla – 6. Skoðun

**Efni:** Sjötta skoðun dýralæknis á grasbítum í Reyðarfirði, eftirfylgni fyrri skoðana sem að átta sér stað á árunum 2012-2015.

**Dags:** 29. Nóvember 2016 (sauðfé á Sléttu) og 1. Febrúar 2017 í hesthúsaðverfinu á Reyðarfirði

**Framkvæmt af:** Eyrún Arnardóttir dýralæknir framkvæmdi skoðunina Erlín Jóhannsdóttir hjá Náttúrustofu Austurlands tók myndir og aðstoðaði.

**Staður:** Slétta

### Inngangur:

Barry Johnsson, dýralæknir frá Bretlandi, var fenginn til þess árið 2014 að skoða tennur búfjár á því svæði sem að flúorgildi hafa mælst of há í Reyðarfirði, er þessi tannskoðun ætluð til þess að fylgja eftir skoðunum Barrys og er hún framkvæmd samkvæmt sama mælikvarða útgefnum af NRC 1974. Á Sléttu voru 16 kindur skoðaðar, fylgt var eftir kindum úr fyrri skoðunum auk þess sem þremur fæddum 2015 var bætt við.

### Skoðun og niðurstöður:

Skoðunin fór fram eftir mælikvarða NRC 1974 sem að felur í sér sjónmat og þreifingu á framtönnum. Ástand hvorrar framtannar var metið m.t.t. mögulegra breytinga af völdum flúoreitrunar á skalanum 1-5, þar sem að 1 merkir engar breytingar og 5 alvarlegar breytingar. Stigagjöf er mismunandi eftir dýrategund, hestar eru með 12 framtennur (6 í efri og 6 í neðri góm), sauðfé er með 8 framtennur (allar í neðri góm). Flúorskemmdir koma eðli sínu samkvæmt alltaf fyrir samtímis í tönnum báðum megin, vegna þess er bara gefin ein tala fyrir samsvarandi þör. Mjólkurtennur er ekki hægt að meta, þess vegna stendur „t“ fyrir hverja mjólkurtenn.

Fyrir hest eru stig gefin fyrir framan strik í efri góm og fyrir aftan strik í neðri góm. Fyrsta talan stendur fyrir miðtennur (I1) og síðasta fyrir ytri tennur (I3 eða I4).

### Sauðfé

Gripur	Tennur	Athugasemdir	Mynd nr.
12-213	1111		2323-2325
12-204	1111	Er í tannskiptum (I4), tönn komin upp að mestu leiti	2310-2311
12-233	111t		2314-2316
12-214	1111		2302-2309
12-220	122-	Er í tannskiptum	ath
12-273	1111		2319-2322
12-260	1111		2312-2313
12-247	1211	Gengur á svipuðum slóðum og 220	2326-2317
11-100	1111		2328-2329
11-191	1111		2330-2333
14-483	11tt		2338-2340
14-425	111	Er í tannfellingunni	2341-2342
14-452	111	Er í tannfellingunni	2334-2337
15-550	-ttt	Örlítill rák á I1 við skoðun beggja vegna, þarf að fylgjast með	2343-2345
15-585	1ttt		2346-2349
15-522	1ttt		2350-2355

Sjá myndir í Viðauka 1



**Dýralæknastofan á Randabergi**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir

Nafn -IS-númer	Tennur	Athugasemdir	Myndir
Máni - IS2010176073	111/111	Búið að flísast framan af I1 vn	2356-2359
Snör - IS2003238952	111/111	Vantar I1 vinstra megin í neðri	2360-2363
Puntur - <a href="#">IS2009176457</a>	111/111	Hak sem fannst í I3 beggja megin við síðustu skoðun er ekki greinanlegt nú.	2364-2368
Dynur - <a href="#">IS2009176456</a>	111/111	Var skoðaður 2015 en hefur nú verið seldur	
Hvönn - <a href="#">IS2008276456</a>		Fjarv. en fellur undir skilyrði skoðunar	
Sprettur - <a href="#">IS2013176456</a>		Fjarv. en fellur undir skilyrði skoðunar	
Þyrill - fæddur 2015		Fjarv. en fellur undir skilyrði skoðunar	
Seljan - fæddur 2009	111/111		2369-2377
Jagger – gunnar kjartans		Fjerv. En fellur undir skilyrði skoðunar	

Sjá myndir í viðauka 2

#### Túlkun niðurstaðna:

Öll skoðuð dýr voru heilbrigð, í góðum holdum og sýndu ekki merki um helti eða stirðleika í hreyfingum.

**Ástand tanna:** Tennur sauðfjár voru almennt heilbrigðar, breytingar fundust í tveimur gripum 12-220 og 12-247 breytingarnar voru metnar með tölustaf 2 sem þýðir vafasamar breytingar (questionable effect), ekki er hægt að fullyrða að um áhrif af völdum flúormengunar sé að ræða. Kind nr. 15-550 er að því er virðist með lárétta skemmd á innstu tönnum (I1) rétt við tannkjötið, tennurnar eru þó ekki komnar upp að fullu og því rétt að gefa mögulegum breytingum einkunn við næstu skoðun.

Flúortengdar breytingar á tönnum verða til þegar dýrið innbyrðir flúor á sama tíma og glerungur á tönnum er að myndast (áður en tennur vaxa í gegnum tannholdið). Ekki er talið líklegt að þessar kindur muni finna fyrir neikvæðum afleiðingum vegna þessara tannskemmda, mikilvægt væri þó að mæla flúorstyrk í beinum þegar að þessum gripum verður lógað.

Aldur við tanntöku sauðfjár I1-I4 er eftirfarandi:

I2	18-24 mánaða
I1	12-19 mánaða
I4	28-48 mánaða

(How to tell age of sheep, [http://www.dpi.nsw.gov.au/\\_data/assets/pdf\\_file/0004/179797/aging-sheep.pdf](http://www.dpi.nsw.gov.au/_data/assets/pdf_file/0004/179797/aging-sheep.pdf))

Tennur hrossa voru almennt heilbrigðar að sjá þó að í tveimur tilfellum hafi fundist brotin tönn (Máni og Snör). Hjá

Dýralæknastofan á Randabergi • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

Randabergi • 700 Egilsstöðum • 855-2208 • eyruna@gmail.com



## Dýralæknastofan á Randabergi

Eyrún Arnardóttir dýralæknir

Randaberg, 700 Egilsstaðir

Punti (fæddur 2009) höfðu fundist rákir í I3 beggja megin við tannhold í síðustu skoðun, þær rákir voru ekki merkjanlegar nú. Lagt er til að við næstu skoðun verði felld út hross sem að komin eru yfir tanntökualdur framtanna og einungis verði tekið inn ungvíði sem að hefur verið alið í firðinum.

Aldur við tanntöku hesta I1-I3:

I1	2,5 ára
I2	3,5 ára
I3	4,5 ára

(Conley Koontz Equine hospital <http://www.ckequinehospital.com/page/175/equine-dentistry>)

Egilsstaðir 01.03.2017

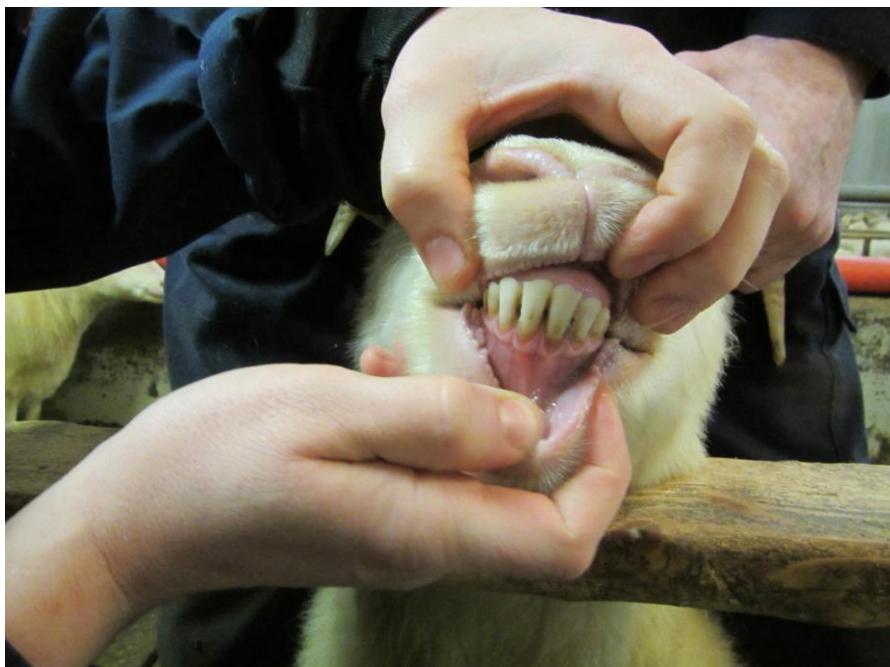
Eyrún Arnardóttir dýralæknir



Dýralæknastofan á Randabergi  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir

## Viðauki 1

Myndir úr sauðfjárskoðun



Gripur 12-213 Mynd nr 2323



Gripur 12-204 Mynd nr. 2310



**Dýralæknastofan á Randabergi**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



Gripur 12-233 Mynd nr. 2314

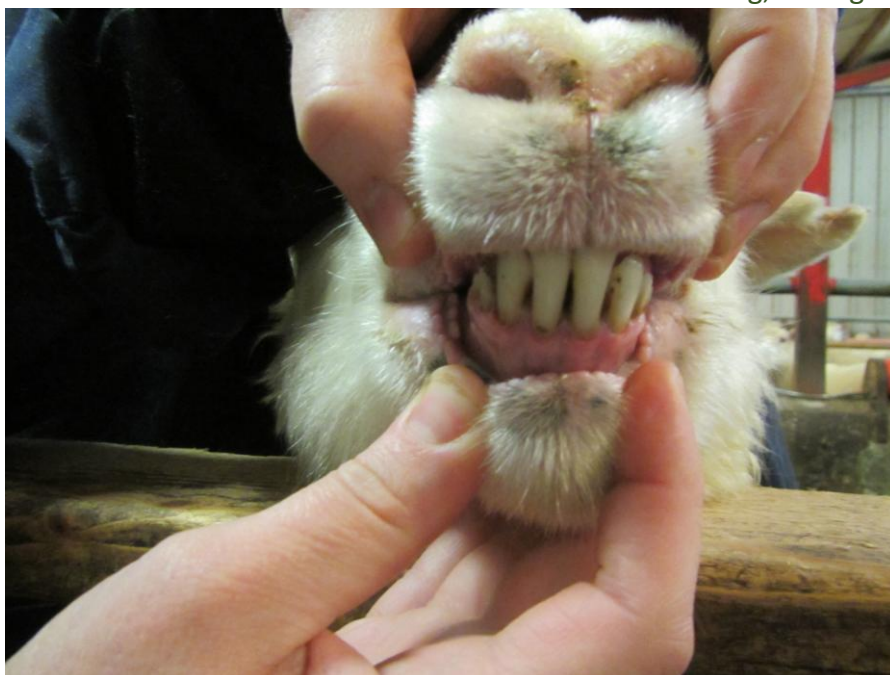


Gripur 12-214 Mynd nr. 2309





Dýralæknastofan á Randabergi  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



Gripur 12-273 Mynd nr 2320



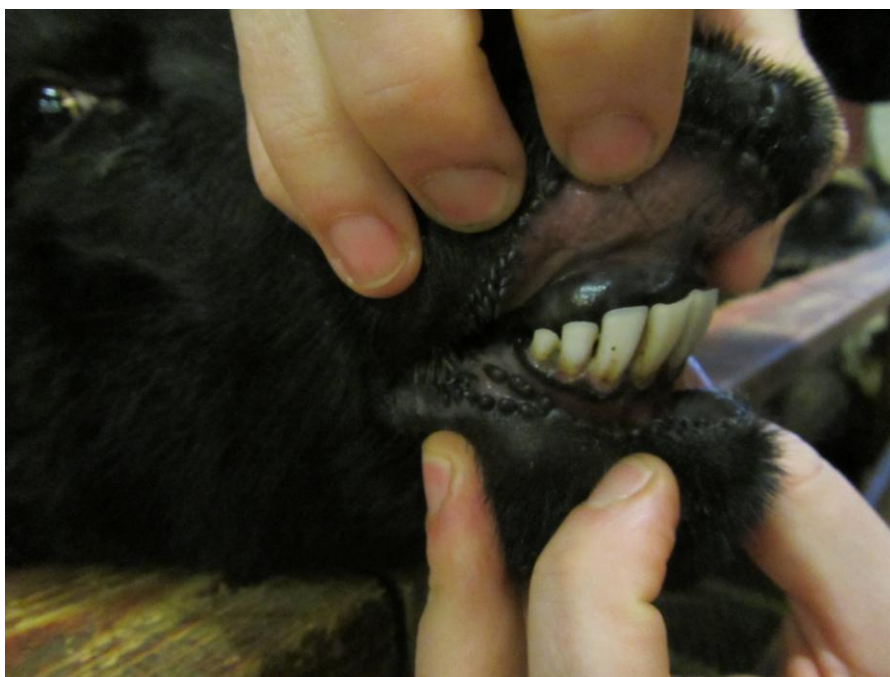
Gripur 12-260 Mynd nr 2313



**Dýralæknastofan á Randabergi**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



Gripur 12-247 Mynd nr 2318

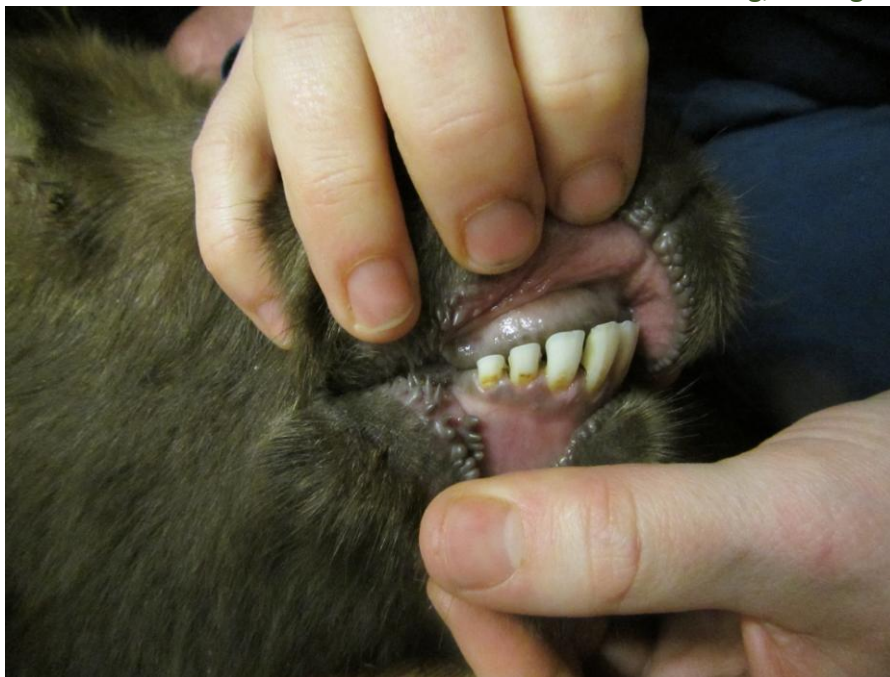


Gripur 11-100 Mynd nr 2329

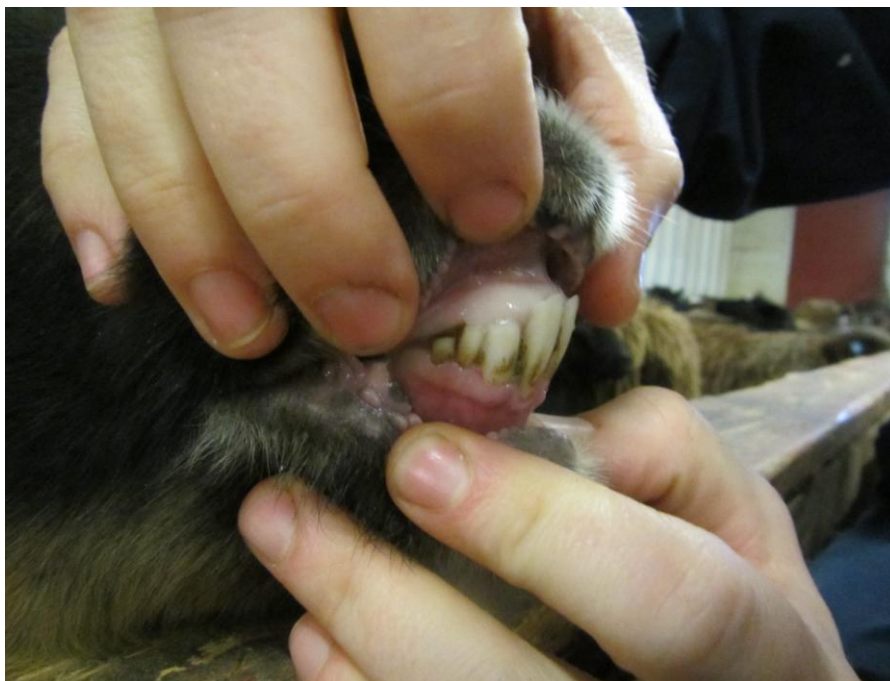




**Dýralæknastofan á Randabergi**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



Gripur 11-191 Mynd nr 2331



Gripur 14-483 Mynd nr 2338



**Dýralæknastofan á Randabergi**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



Gripur 14-425 Mynd nr. 2342



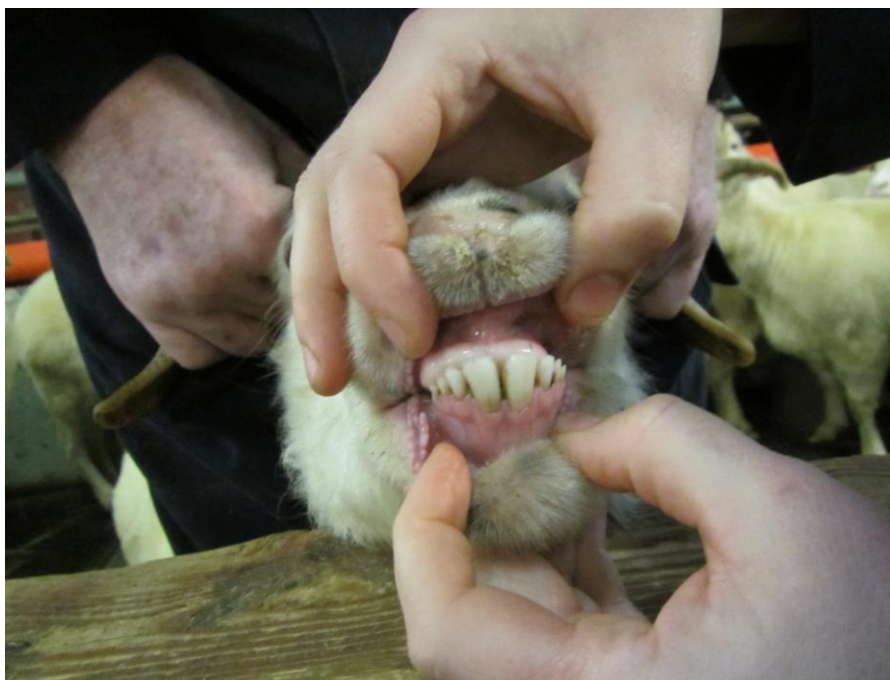
Gripur 14-452 Mynd nr. 2335



**Dýralæknastofan á Randabergi**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



Gripur 15-550 Mynd nr 2345



Gripur 15-585 Mynd nr 2349





**Dýralæknastofan á Randabergi**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



Gripur 15-522 Mynd nr 2355

## Viðauki 2

Myndir úr hrossaskoðun

Dýralæknastofan á Randabergi • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

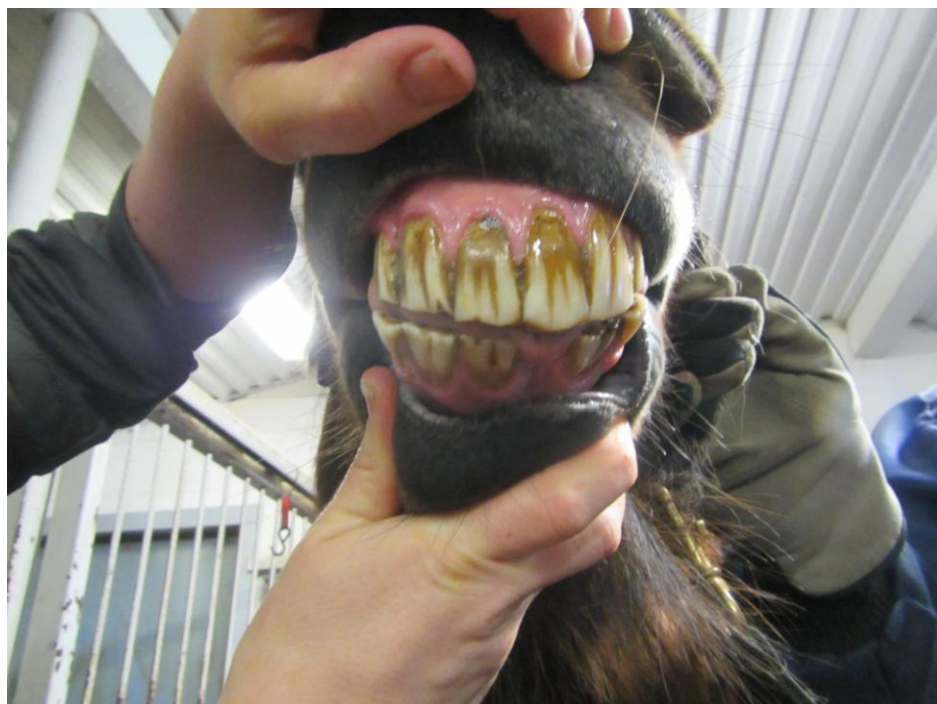
Randabergi • 700 Egilsstöðum • 855-2208 • eyruna@gmail.com



Dýralæknastofan á Randabergi  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



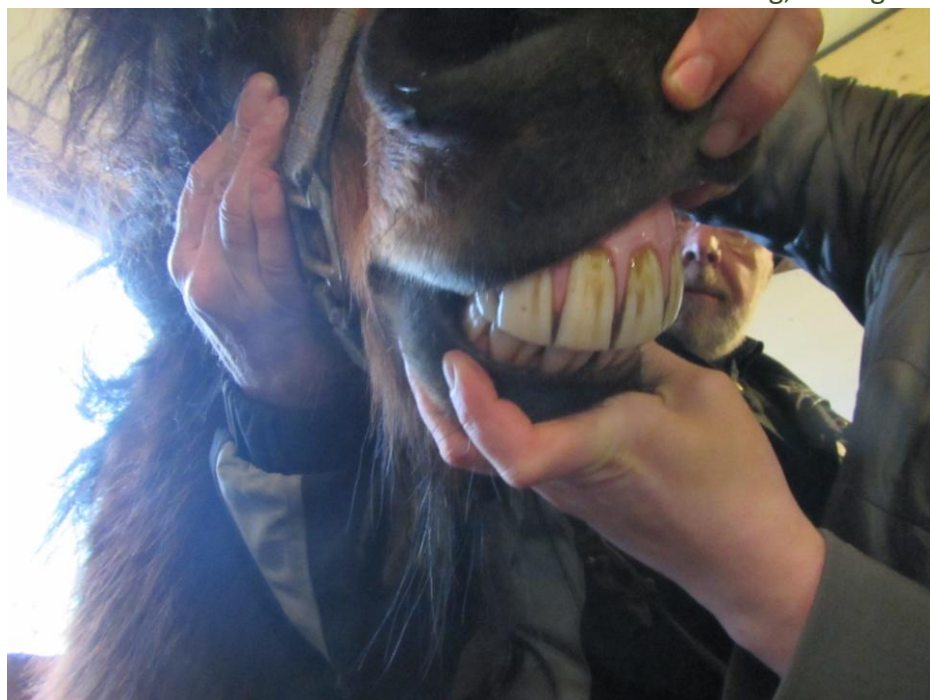
IS2010176073 Máni. Mynd nr 2356



IS2003238952 Snör. Mynd 2361



**Dýralæknastofan á Randabergi**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Randaberg, 700 Egilsstaðir



IS2009176457 Puntur. Mynd 2368



Fæddur 2009 Seljan. Mynd 2371

Dýralæknastofan á Randabergi • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

Randabergi • 700 Egilsstöðum • 855-2208 • eyruna@gmail.com

**Viðauki 18.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í kjálkum og sjónræn skoðun tanna og beina í sláturfé sem gekk í Reyðarfirði. Skýrsla dýralæknis 2016.**



Dýralæknirinn Mosfellsbæ  
Kjarni, Þverholti 2  
270 Mosfellsbær  
Sími: 5665066/6600633  
email: [dyralaeknir@internet.is](mailto:dyralaeknir@internet.is)

## Skýrsla fyrir árið 2016, flúormæling beina og skoðun tanna í sauðfé fyrir iðnaðarsvæðið Fjarðarál.

### Inngangur:

Grasbítar taka upp flúor með fóðri og vatni. Vegna flúorlosunar frá álverum er magn flúors í gróðri og vatni í námunda við álver að jafnaði meiri en þekkist utan áhrifasvæða álvera (In Practice 2011 33: 454-461). Þessi vöktunarpáttur lítur að sjónskoðun á kjálkum úr sauðfé þar sem horft er til vísbendinga um skemmdir í tönnum og kjálkabeinum sem kynnu að vera vegna flúórährifa. Skoðun á kjálkum sauðfjár var framkvæmd af Þórunni Láru Þórarinsdóttur dýralækni og flúormæling í kjálkabeinum var framkvæmd af Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands.

### Framkvæmd:

Fengnir voru hausar af sauðfé frá sex bæjum, Arnhólstaðum, Sléttu, Hallbjarnarstöðum 2, Víkingsstöðum og Þernunesi, mynd 1. Hausar frá tveimur bæjum, annar frá bænum Skjaldfönn í Ísafjarðardjúpi og hinn frá bænum Bjarnarhöfn á Snæfellsnesi voru notaðir sem viðmiðunarsýni.



**Mynd 1.** Tannheilsa var skoðuð og flúormagn í kjálkabeinum kindna var mælt í sýnum frá eftirfarandi bæjum: 1. Arnhólstaðir, 23 km vestur af Alcoa, 2. Slétta, 2.5 km suður/suðvestur, 3. Hallbjarnarstaðir 2, 23 km vestur, 4. Þernunes, 10 km austur og 5. Víkingsstaðir, austanmegin við Lagarfljót. 27 km norðvestur frá Alcoa.



Alls voru 56 sýni skoðuð. Þar af voru 40 sýni frá bæjum í námunda við Fjarðarál og 16 sýni frá viðmiðunarbæjum.

Sýnin eiga að vera valin handahófskennt og voru send inn frá sláturhúsi haustið 2016. Varðveisla sýna og undirbúningur skoðana var unnin af starfsmönnum Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands. Hausarnir komu frosnir og voru látnir þiðna yfir nótt. Kjálkarnir voru skornir frá til að auðvelda dýralækni skoðun tanna og beina. Útbúið var skráningarblað þar sem skráð var frá hvaða bæ sýnin komu, kyn, litur, eyrnamark og aldur. Þá voru tennur og kjálkabein skoðuð og skráningar gerðar m.t.t. ástand glerungs, tannslits, tannlos, mislitunar, tannbrodda, ástand kjálkabeins og almennrar tannheilsu. Eftir skoðun dýralæknis var bútur klipptur úr öllum kjálkabeinum og flúormagn í beininu mælt.

## **Skráning:**

Skráning dýralæknis fór fram sbr. viðhengi 1 og niðurstöður flúormælinga Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands voru einnig skráðar niður sbr. viðhengi 1.

Skáð var almenn tannheilsa kindanna. Dýralæknir mat tannheilsu fjárins góða (tennur sem ekkert amaði að), sæmilega (ekki fullkomnar tennur en angroðu ekki féð í lifanda lífi), slæma (tennur sem litu illa út og höfðu áhrif á féð í lifanda lífi).

Tannsteinn er skráður eftir sjónmati sem lítill, meðal eða mikill. Hann sest bæði á jaxla og framtennur. Tannsteinn virðist myndast á unga aldri, því öll lömbin eru með tannstein. Tannsteinn getur haft áhrif á almenna tannheilsu.

Brotnar tennur voru skráðar. Tennur sem kvernast hafði upp úr voru ekki skráðar sem brotnar tennur.

## **Niðurstöður:**

Hægt er að lesa úr viðhengi 1 ástand tanna og tannholds, breytingar í kjálkabeinum svo og flúormagn sýnanna.

Samantekt var gerð og reiknað var meðaltalsgildi flúors í kjálkabeinum, sbr. tafla 1.

**Tafla 1: Meðaltal flúors í kjálkabeinum**

Bær	Meðalaldur kinda	Fjöldi dýra	Meðaltal flúors í beinösku ( $\mu\text{g/g}$ )	(min-max)
Arnhólsstaðir	x	0	x	x
	Lömb	5	275	(189-350)
Slétta	7,8	5	3965	(3305-5054)
	Lömb	10	525	(302-710)
Hallbjarnarstaðir 2	8,8	5	1827	(1268-2580)
	x	x	x	x
Víkingsstaðir	x	x	x	x
	Lömb	5	544	(517-570)
Þernunes	x	x	x	x
	Lömb	10	210	(165-251)
-----				
Skjaldfönn	7,8	4	760	(708-788)
	lamb	4	44	(33-66)
Bjarnarhöfn	6,8	4	509	(387-665)
	lamb	4	48	(41-59)
-----				
Alls sýni		56		

Í töflu 2 má sjá samantekt á mati tannheilsu á öllum bæum við Fjarðarál, borið saman við viðmiðunarbæina. Einnig var tekið saman meðaltal flúors fyrir hvern tannheilsuflokk því áhugavert var að bera saman hvort samhengi væri milli tannheilsu og flúors.

**Tafla 2: Mat á tannheilsu og meðaltal flúors hjá hverjum tannheilsuflokk**

Bær:	Meðalaldur eldra fés	TANNHEILSA, ELDRA FÉ			Meðaltal flúors, $\mu\text{g F/g}$		
		Góð	Sæmileg	Slæm	Góð	Sæmileg	Slæm
Við Fjarðarál	8,3	1	4	5	913	2334	3614
Viðmiðunarbærir	7,3	1	2	5	587	712	613

Bær:		TANNHEILSA, LÖMB			Meðaltal flúors, $\mu\text{g F/g}$		
		Góð	Sæmileg	Slæm	Góð	Sæmileg	Slæm
Við Fjarðarál		30	0	0	386	x	x
Viðmiðunarbærir		8	0	0	46	x	x

Tafla 3 sýnir niðurstöður á ástandi glerungs framtanna. Frá bænum Sléttu vantaði allar framtennur í kind nr. 7050 og frá Hallbjarnastöðum 2 vantaði allar framtennur í tvær kindur, nr. 4618 og 0332.

**Tafla 3: Ástand glerungu framtennur**

	ÁSTAND GLERUNG Á			
	FRAMTÖNNUM			
	Eðlilegur		Með breytingum	
Bæir	Lömb	Eldra fé	Lömb	Eldra fé
Arnhólsstaðir	5	0	0	0
Slétta	10	4	0	0
Hallbjarnastaðir 2	0	3	0	0
Víkingsstaðir	5	0	0	0
Þernunes	10	0	0	0
<b>Viðmiðunarbæir</b>				
Bjarnarhöfn	3	4	1	0
Skjaldfönn	4	4	0	0

## Samantekt:

Rannsóknir hafa sýnt fram á að flúormagn í beinum eykst með aldri (In Practice 2011 33: 454-461). Þetta sést ef litið er á lömb og fé frá sama bæ (sbr. tafla 1), bæði á bæjum í námunda við álver og einnig viðmiðunarbæjum.

Sýnataka á bæjum við Fjarðarál er ekki fullnægandi og þarf að vanda betur til verka haustið 2017 til að fá áreiðanlegt heildarmat á ástand fjár á svæðinu. Það vantar fullorðið fé frá Víkingsstöðum, Arnhólsstöðum og Þernunesi.

Það er uggandi hversu há flúorgildin eru frá bænum Sléttu. Meðaltal flúors í beinösku fullorðinna kinda er meir en fimmfalt hærra frá Sléttu samanborið við viðmiðunarbæina og meðaltalsgildi flúors í beinum lamba eru rúmlega 13 falt hærra en frá viðmiðunarbæjunum.

Meðaltalsgildi flúors í beinum lamba frá bænum Víkingsstöðum er rúmlega 11 falt hærra en á viðmiðunarbæjunum en áhugavert og fremur nauðsynlegt fyrir þessa rannsókn væri að fá fullorðið fé frá þeim bæ. Tengsl virðast vera á milli styrk flúors í beinvef og tannheilsu dýranna, en þó má sjá að hlutfall dýra með slæma tannheilsu er ekki hærra í kringum Fjarðaál en við viðmiðunarbæi. Þar sem það vantaði verulega í sýnaskammt fullorðinna kinda er ekki hægt að fullyrða um áhrif flúors á fé.

Samkvæmt erlendri rannsókn er flúorgildi í beinum jörturdýra á bilinu 1000-1500 mgF/kg (In Practice 2011 33: 454-461).

Hæsta flúormagn í kind fyrir austan mældist á bænum Sléttu (5054  $\mu\text{g/g}$ ), einnig mældist hæsta meðaltal flúors í beinösku þaðan (3965  $\mu\text{g/g}$ ). Þetta eru mun hærra gildi en mældust árið 2015. Þá voru hæstu gildin einnig frá bænum Sléttu, 4042  $\mu\text{g/g}$  og meðalgildið 3654  $\mu\text{g/g}$ . Meðalaldurinn þaðan er 7,8 ár en var 8,5 ár árið 2015. Flúorgildin á bænum Sléttu eru áberandi hæst miðað við sýnatökur á landinu árið 2016. Tannheilsa kindanna er slæm en ekki sáust breytingar á glerungi framtanna (sbr. tafla 3), sem er áhugavert miðað við svona há gildi.

Öll lömbin voru með góða tannheilsu. Sbr. töflu 2 eru margar kindur með slæma/sæmilega tannheilsu og á þetta einnig við um viðmiðunarbæina. Mögulegt er að sýnin af eldra fé séu ekki

valin handahófskennt, heldur sé féið valið í sláturhús vegna slæmrar tannheilsu sem veldur vanþrifnaði.

Gildi Alcoa Fjarðaáls: Heilindi · Árangur · Umhyggja

