

# 2019

UMHVERFISVÖKTUN  
VIÐAUKAR



Fjarðaál  
alcoa.is



# Alcoa Fjarðaál Umhverfismælingun 2019

## VIÐAUKAR

Skýrsla unnin af Náttúrustofu Austurlands  
og Nýsköpunarmiðstöð Íslands fyrir Alcoa Fjarðaál

**Viðauki 1.**

**Niðurstöður sjálfvirkra mælinga í loftgæðastöðvum árið 2019.**

Mánuður	Hitastig mánaðar- meðaltal	Regn heild í mánuði	Rakastig mánaðar meðaltal	Vindhraði mánaðar- meðaltal	SO2: mánaðar meðaltal	Svifryk mánaðar meðaltal	pH: mánaðar meðaltal
	°C	mm	%	m/s	µg/m3	µg/m3 air	
<b>Stöð 1</b>							
jan 2019	-1,2	20,0	59,7	4,3	2,5	6,9	5,0
feb 2019	-0,1	77,9	60,1	4,8	2,7	10,0	5,1
mar 2019	-0,1	47,6	56,6	4,4	2,2	8,6	5,7
apr 2019	4,5	68,3	62,4	3,9	3,2	12,3	4,9
maí 2019	4,0	3,3	52,8	4,3	1,3	8,2	ES
jún 2019	7,5	7,1	55,5	4,4	1,9	9,3	ES
júl 2019	9,4	37,9	68,3	3,0	1,6	7,2	4,5
ágú 2019	8,4	20,9	64,0	3,9	1,3	8,1	5,3
sep 2019	7,2	50,3	68,0	3,8	1,4	6,1	4,8
okt 2019	2,9	121,5	63,6	4,8	1,2	7,0	5,1
nón 2019	-0,5	41,2	65,6	3,3	1,7	7,8	5,6
des 2019	0,0	82,9	61,7	4,8	1,3	7,8	5,5
<b>Stöð 2</b>							
jan 2019	0,0	21,3	60,3	5,0	3,5	7,0	5,0
feb 2019	0,8	74,3	61,4	5,4	3,9	10,0	4,6
mar 2019	0,7	37,9	57,8	5,1	3,0	8,1	4,4
apr 2019	5,0	57,5	66,0	5,1	3,6	12,0	4,5
maí 2019	5,0	3,3	54,0	4,6	2,8	8,5	ES
jún 2019	8,3	5,1	57,0	4,6	3,5	8,9	ES
júl 2019	10,3	34,8	70,8	3,5	2,4	7,7	4,1
ágú 2019	9,1	28,3	67,3	4,4	1,5	7,6	4,5
sep 2019	7,9	54,0	69,8	4,2	2,2	7,0	5,3
okt 2019	3,8	125,5	66,3	5,1	1,7	5,5	4,8
nón 2019	0,8	29,8	66,1	4,0	2,4	6,5	4,7
des 2019	1,0	75,8	62,7	5,3	2,3	5,6	4,8
<b>Stöð 3</b>							
jan 2019	0,2	17,2	60,4	4,3	5,4	12,0	4,7
feb 2019	1,0	58,8	61,8	4,8	5,5	11,0	5,1
mar 2019	1,1	36,4	56,9	4,6	2,9	9,5	4,4
apr 2019	4,9	33,5	66,5	4,2	1,3	12,0	5,4
maí 2019	4,9	4,3	54,4	3,7	1,6	8,0	6,1
jún 2019	8,0	4,3	57,0	4,2	1,8	8,6	ES
júl 2019	10,0	35,5	70,8	2,9	1,0	6,5	6,6
ágú 2019	9,3	27,6	65,5	4,0	0,9	6,1	5,3
sep 2019	8,1	53,1	67,1	3,6	1,3	7,2	5,2
okt 2019	4,1	90,7	64,3	4,7	1,6	0,0	0,0
nón 2019	1,1	15,3	66,2	3,7	4,4	0,0	0,0
des 2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Stöð 4</b>							
jan 2019	-0,1	35,3	57,9	4,0	2,2	6,1	5,0
feb 2019	0,5	125,9	60,5	4,2	3,1	7,9	5,3
mar 2019	0,4	59,6	55,9	4,3	1,6	10,8	5,0
apr 2019	4,5	99,9	63,7	3,5	1,0	13,0	5,3
maí 2019	4,2	5,6	56,1	4,0	0,9	8,8	5,0
jún 2019	7,3	6,7	58,7	4,0	1,0	9,6	ES
júl 2019	9,4	53,8	70,7	2,6	0,7	6,5	5,0
ágú 2019	8,7	38,5	65,5	3,7	0,7	6,4	5,3
sep 2019	7,5	82,7	67,7	3,4	0,7	6,0	5,5
okt 2019	3,7	205,3	62,6	4,4	0,9	5,9	5,4
nón 2019	0,7	63,2	62,6	2,9	1,3	6,1	5,3
des 2019	0,9	104,4	60,7	4,3	0,8	7,5	5,4

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.1.2019	-8,4	-4,4	-13,0	0,0	53,7	2,8	11,3	0,6	292,5	10,3	38,3	-0,2		
2.1.2019	-2,6	1,9	-6,8	0,0	68,3	1,3	4,3	0,5	45,0	17,3	36,4	4,5	7,3	
3.1.2019	4,6	10,2	-2,1	0,1	69,4	2,4	5,3	0,5	67,5	4,4	12,3	1,4		
4.1.2019	2,5	5,1	0,0	0,6	82,5	1,5	3,7	0,5	90,0	2,9	5,6	1,5		4,4
5.1.2019	4,1	10,3	-1,0	0,1	62,5	4,4	11,5	0,5	112,5	1,6	3,2	0,1		
6.1.2019	2,4	4,8	-1,0	0,0	33,9	4,8	10,4	0,6	247,5	1,1	6,9	0,0		
7.1.2019	0,8	2,9	-2,3	0,8	60,5	5,0	12,3	0,5	247,5	0,7	3,0	-0,1		
8.1.2019	-2,9	0,6	-5,4	0,0	53,1	1,4	5,7	0,5	337,5	2,0	10,8	-0,1	11,3	
9.1.2019	7,7	15,7	-2,4	0,0	48,0	7,6	20,0	0,5	67,5	4,1	13,8	0,2		
10.1.2019	5,9	13,6	-2,6	0,0	23,5	10,6	19,3	0,6	292,5	0,4	5,8	0,1		ES
11.1.2019	0,2	4,9	-0,9	0,3	69,9	3,0	6,6	0,5	135,0	1,0	2,8	0,2		
12.1.2019	3,1	6,1	0,0	0,3	56,0	5,8	12,3	0,7	292,5	0,4	4,2	0,0		
13.1.2019	-4,3	0,0	-10,4	0,0	58,0	4,9	8,3	0,5	112,5	0,1	1,0	-0,2		
14.1.2019	-7,0	-1,7	-12,0	0,0	67,0	3,5	10,0	0,5	112,5	3,8	15,8	-0,2	2,3	
15.1.2019	-2,5	-1,6	-4,1	0,0	73,0	3,6	12,2	0,8	112,5	0,9	6,2	-0,1		
16.1.2019	-1,6	0,2	-4,1	0,0	54,4	6,9	13,8	2,7	315,0	0,0	0,2	-0,1		
17.1.2019	-4,9	-3,0	-8,1	0,0	72,3	1,0	5,2	0,5	270,0	3,5	9,5	-0,2		
18.1.2019	-2,9	-1,3	-4,5	0,0	78,3	1,4	5,2	0,5	247,5	2,2	5,4	0,6		5,5
19.1.2019	1,2	4,8	-1,6	8,8	69,1	4,0	8,6	1,1	90,0	2,2	11,1	0,6		
20.1.2019	-1,3	3,0	-4,4	0,0	39,5	5,0	10,5	0,7	270,0	0,4	7,2	-0,1	6,9	
21.1.2019	2,5	6,1	-2,2	7,3	60,8	4,1	11,7	0,5	135,0	2,4	12,0	0,1		
22.1.2019	-0,9	1,7	-5,0	0,6	64,3	5,0	8,2	0,6	292,5	1,0	4,6	-0,1		
23.1.2019	-1,4	1,1	-3,0	0,0	62,2	8,0	10,7	5,5	270,0	0,0	0,2	-0,1		
24.1.2019	-0,4	1,3	-2,6	0,0	71,2	3,6	9,2	0,5	292,5	0,6	2,7	-0,1		5,2
25.1.2019	-1,2	1,2	-4,1	1,1	65,6	2,8	10,4	0,5	135,0	1,3	19,8	0,0		
26.1.2019	-2,5	-1,0	-6,3	0,0	49,8	5,7	8,8	1,2	337,5	0,0	0,1	-0,2	6,8	
27.1.2019	-11,9	-6,4	-16,9	0,0	52,4	3,1	6,9	0,6	292,5	6,6	38,2	-0,3		
28.1.2019	-6,6	-3,3	-16,5	0,0	61,3	2,3	8,2	0,5	292,5	6,3	30,2	-0,1		
29.1.2019	-3,5	-1,4	-6,5	0,0	61,5	4,6	9,8	0,5	292,5	0,1	1,9	-0,1		
30.1.2019	-4,2	-2,6	-6,1	0,0	52,2	6,0	9,3	0,6	315,0	-0,1	0,1	-0,2		
31.1.2019	0,0	-1,1	-5,3	0,0	56,5	7,2	11,2	2,2	315,0	-0,1	0,1	-0,2		
	-1,2	2,2	-5,2	20,0	59,7	4,3	9,7	0,9		2,5	10,0	0,2	6,9	5,0

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.2.2019	-5,7	-4,1	-7,2	0,0	50,3	6,6	10,6	3,2	270,0	0,0	0,1	-0,2	9,3	
2.2.2019	-5,9	-4,9	-9,3	0,0	48,5	4,4	8,1	2,0	315,0	0,0	0,1	-0,2		
3.2.2019	-8,0	-4,9	-12,2	0,0	52,7	2,1	5,2	0,5	315,0	0,1	1,0	-0,2		
4.2.2019	-4,4	-2,7	-6,4	0,0	59,7	1,6	6,2	0,5	315,0	5,3	25,3	-0,1		
5.2.2019	-0,9	1,3	-4,5	1,9	74,6	4,7	10,3	0,5	135,0	4,6	11,7	0,3		
6.2.2019	0,0	0,9	-2,9	0,5	64,5	5,2	9,4	0,5	135,0	0,9	11,0	0,1		ES
7.2.2019	-1,5	0,3	-3,4	0,0	59,9	4,6	13,7	0,5	22,5	0,4	1,8	0,0	9,3	
8.2.2019	-1,3	0,5	-3,3	0,0	62,3	6,9	15,0	0,7	315,0	0,1	0,4	0,0		
9.2.2019	-0,2	1,4	-1,3	0,5	64,0	5,3	13,4	0,5	22,5	0,3	2,9	0,0		
10.2.2019	-4,0	-0,1	-8,7	0,0	56,4	5,0	12,0	0,5	22,5	0,1	1,1	-0,1		
11.2.2019	-4,6	-0,1	-8,4	0,0	67,9	1,4	3,7	0,5	337,5	3,5	18,0	-0,1		
12.2.2019	2,5	7,1	-0,2	7,2	58,1	3,8	9,9	0,5	292,5	1,9	6,9	0,0		4,9
13.2.2019	2,4	5,1	0,2	4,6	63,4	4,1	11,9	0,5	135,0	1,8	6,3	0,0	6,7	
14.2.2019	0,9	3,3	-2,8	0,0	42,4	5,9	13,6	0,5	292,5	0,6	4,2	0,0		
15.2.2019	-1,7	1,1	-4,2	0,0	54,9	3,7	7,9	0,5	247,5	4,3	26,3	0,0		
16.2.2019	-3,4	0,4	-7,7	0,0	57,9	3,7	9,2	0,6	270,0	1,5	9,7	-0,1		
17.2.2019	1,3	3,5	-0,2	6,7	64,9	7,3	13,6	1,3	90,0	0,4	1,8	0,1		
18.2.2019	0,7	2,5	-3,8	0,2	57,0	8,8	15,0	5,3	337,5	0,1	0,3	-0,1		5,1
19.2.2019	-2,8	1,8	-6,5	0,1	59,2	4,1	9,7	0,5	90,0	2,6	15,8	-0,1	12,4	
20.2.2019	0,4	1,6	-0,3	8,6	78,3	6,5	12,6	0,5	112,5	5,0	24,4	0,4		
21.2.2019	2,0	8,9	-1,0	1,0	77,9	2,8	7,4	0,6	90,0	6,8	36,4	1,0		
22.2.2019	5,6	10,9	1,2	8,5	55,2	3,6	11,5	0,6	180,0	2,9	14,9	0,2		
23.2.2019	7,1	9,9	3,8	23,0	55,3	6,5	17,5	1,3	90,0	2,8	13,7	0,1		
24.2.2019	3,6	5,7	0,6	2,9	57,5	5,1	17,6	0,5	315,0	1,2	7,8	0,1		
25.2.2019	4,4	7,4	1,4	7,1	60,1	4,3	10,1	0,5	112,5	3,2	25,2	0,1	12,4	
26.2.2019	7,8	9,5	4,1	4,9	42,2	10,9	18,8	3,7	135,0	1,5	17,6	0,2		
27.2.2019	2,3	5,4	0,4	0,2	68,7	2,9	9,0	0,5	292,5	1,2	7,6	0,1		5,2
28.2.2019	-0,3	3,6	-4,0	0,0	69,9	1,4	3,3	0,5	90,0	21,5	61,5	2,8		
	-0,1	2,7	-3,1	77,9	60,1	4,8	10,9	1,0		2,7	12,6	0,2	10,0	5,1

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.3.2019	1,0	2,9	-3,1	0,8	73,8	2,3	7,0	0,5	45,0	7,2	14,9	0,4		
2.3.2019	0,2	1,6	-1,5	1,0	65,2	2,9	6,2	0,5	270,0	3,0	9,5	0,4		
3.3.2019	0,9	2,5	-0,7	4,0	70,2	3,5	8,6	0,5	45,0	3,3	13,9	0,3	5,6	
4.3.2019	-1,5	0,8	-3,2	0,0	68,9	2,2	7,6	0,5	157,5	1,9	9,7	0,2		
5.3.2019	-4,8	-1,6	-8,6	0,0	52,7	3,1	4,9	0,6	315,0	0,3	2,2	0,0		5,8
6.3.2019	-5,1	-1,0	-10,7	0,0	61,1	3,7	8,3	0,5	337,5	0,7	3,3	0,0		
7.3.2019	-3,2	-1,2	-7,2	0,0	47,8	4,5	8,6	1,3	157,5	0,2	3,2	-0,1		
8.3.2019	-5,4	-0,4	-12,5	0,0	57,3	2,3	6,9	0,5	90,0	2,3	6,1	-0,1		
9.3.2019	-0,7	1,3	-3,4	0,3	58,4	3,7	7,6	0,5	135,0	1,1	5,8	0,2	10,2	
10.3.2019	0,0	1,7	-1,7	5,0	70,8	3,8	8,8	0,5	135,0	1,6	6,2	0,2		
11.3.2019	0,7	2,3	-0,9	5,4	71,8	4,6	13,1	0,5	135,0	2,4	10,1	0,7		
12.3.2019	2,2	3,4	0,4	6,8	66,3	5,9	12,6	0,5	112,5	1,8	16,9	0,3		ES
13.3.2019	1,0	2,9	-1,3	0,4	69,8	3,1	8,9	0,5	45,0	1,4	8,5	0,3		
14.3.2019	1,0	3,1	-0,7	1,9	62,8	4,1	8,6	0,6	67,5	1,5	10,4	0,2		
15.3.2019	0,9	2,3	-0,3	7,9	72,0	5,2	8,6	1,2	292,5	0,8	5,1	0,2	10,1	
16.3.2019	0,8	3,0	-1,5	2,7	71,5	3,9	8,1	0,5	292,5	1,9	14,9	0,5		
17.3.2019	-0,6	4,4	-3,7	0,4	68,9	1,6	4,6	0,5	270,0	2,8	8,7	0,4		
18.3.2019	-1,3	4,7	-8,2	0,0	63,7	1,4	4,1	0,5	247,5	8,0	21,3	0,3		
19.3.2019	4,7	8,0	2,5	0,1	42,4	6,0	12,2	0,8	247,5	0,6	4,0	0,1		5,5
20.3.2019	1,4	4,5	-2,5	0,0	30,5	8,0	15,0	2,3	315,0	0,2	0,4	0,1		
21.3.2019	0,2	4,1	-2,5	0,0	32,1	5,8	12,0	0,6	292,5	0,3	3,8	0,0	8,8	
22.3.2019	0,1	3,2	-1,9	10,9	68,8	10,9	22,6	0,5	292,5	0,5	6,1	0,1		
23.3.2019	-0,9	1,5	-2,6	0,0	43,5	6,5	17,1	0,6	292,5	1,2	10,1	0,0		
24.3.2019	0,9	4,2	-3,7	0,0	53,1	5,0	11,3	0,8	315,0	3,0	22,3	0,1		
25.3.2019	-0,3	3,2	-3,2	0,0	67,7	3,1	6,8	0,6	292,5	3,8	22,3	0,1		ES
26.3.2019	5,5	9,6	-0,6	0,0	37,0	6,2	10,8	1,1	292,5	1,2	11,3	0,3		
27.3.2019	2,4	10,0	-5,2	0,0	40,0	6,0	15,0	0,9	292,5	1,5	9,4	0,2	8,4	
28.3.2019	0,7	2,7	-1,8	0,0	36,5	5,1	11,3	0,6	315,0	1,0	15,3	0,1		
29.3.2019	0,2	3,8	-2,3	0,0	33,5	6,2	14,9	1,6	292,5	0,3	0,5	0,1		
30.3.2019	-3,6	-0,1	-8,2	0,0	40,2	4,1	11,2	0,7	337,5	0,9	8,8	0,1		
31.3.2019	0,0	4,4	-7,6	0,0	56,7	1,2	3,1	0,5	90,0	11,8	29,8	2,6		
	-0,1	3,0	-3,5	47,6	56,6	4,4	9,9	0,7		2,2	10,1	0,3	8,6	5,7

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.4.2019	1,2	4,0	-3,6	0,1	48,2	3,3	7,6	0,6	337,5	0,7	3,8	0,0		
2.4.2019	-2,6	-0,3	-5,4	0,0	50,6	7,0	12,5	2,4	337,5	0,1	0,2	-0,1	7,6	
3.4.2019	-4,8	0,4	-12,1	0,0	48,2	1,8	7,6	0,5	292,5	5,3	17,2	-0,1		ES
4.4.2019	0,4	5,4	-7,2	0,0	63,1	1,7	3,9	0,5	292,5	19,4	46,8	4,4		
5.4.2019	0,9	6,4	-4,4	0,0	50,8	1,9	3,6	0,5	315,0	5,9	22,8	0,6		
6.4.2019	1,4	4,4	-1,0	0,0	51,4	2,4	5,2	0,5	135,0	1,6	18,0	0,0		
7.4.2019	1,7	3,4	0,8	0,0	47,3	3,7	4,9	2,5	135,0	0,2	1,2	0,0		
8.4.2019	2,4	3,7	1,0	0,0	57,8	4,9	7,1	2,6	112,5	1,1	9,4	0,0	2,4	
9.4.2019	2,7	4,2	1,7	0,0	57,2	4,1	5,6	1,4	112,5	2,9	31,2	0,2		
10.4.2019	2,7	4,7	0,8	0,4	72,2	2,7	5,2	0,5	157,5	0,6	6,9	-0,1		ES
11.4.2019	4,1	7,5	-0,5	0,3	71,8	2,4	5,9	0,5	112,5	1,9	9,2	-0,1		
12.4.2019	6,8	8,5	5,1	0,9	67,9	4,4	7,2	2,3	270,0	4,7	16,5	1,2		
13.4.2019	6,9	8,1	5,8	0,4	60,6	5,4	9,2	3,4	270,0	5,1	15,7	0,0		
14.4.2019	6,8	8,0	5,8	18,2	58,7	6,7	9,5	2,8	135,0	0,4	10,4	0,0	28,3	
15.4.2019	6,0	7,1	4,7	7,7	66,3	6,0	8,4	3,4	112,5	6,5	25,2	0,2		
16.4.2019	6,7	9,9	4,3	9,7	66,5	7,4	10,5	3,2	112,5	7,0	46,2	0,0		
17.4.2019	7,5	9,2	6,2	7,7	67,4	5,3	8,4	1,2	270,0	6,4	28,0	0,1		5,0
18.4.2019	10,4	13,7	7,0	6,6	51,4	3,8	9,4	0,9	180,0	2,9	24,7	0,1		
19.4.2019	10,4	12,5	8,0	0,1	55,0	4,7	10,2	1,2	135,0	2,1	17,1	0,0		
20.4.2019	8,1	11,4	3,6	0,0	38,8	4,1	9,6	0,7	270,0	0,0	1,4	-0,2	10,8	
21.4.2019	5,6	9,1	2,5	0,1	49,5	3,4	7,5	0,5	135,0	0,7	11,3	-0,2		
22.4.2019	3,8	6,3	2,0	0,1	56,6	4,5	11,1	0,6	337,5	0,1	1,0	-0,2		
23.4.2019	2,7	6,0	-0,5	4,4	72,9	1,7	4,7	0,5	90,0	1,5	6,2	-0,3		
24.4.2019	5,8	8,8	4,7	0,2	80,1	3,7	7,8	0,5	112,5	0,8	3,4	0,2		5,2
25.4.2019	6,8	13,1	3,1	1,9	66,7	2,4	8,7	0,5	112,5	1,9	10,0	0,3		
26.4.2019	6,0	7,5	5,2	4,1	80,1	4,6	8,0	2,6	67,5	4,5	18,7	0,2	12,1	
27.4.2019	6,1	8,3	5,1	3,3	77,3	3,2	6,2	0,5	67,5	2,3	12,3	0,2		
28.4.2019	5,8	8,0	4,2	0,8	76,5	3,9	7,4	0,5	67,5	2,9	42,2	0,1		
29.4.2019	6,2	6,7	5,1	0,7	82,7	4,6	7,2	0,5	112,5	4,8	37,5	0,4		
30.4.2019	7,6	10,9	5,8	0,6	79,8	1,5	4,8	0,5	90,0	3,4	45,2	0,0		4,4
	4,5	7,2	1,9	68,3	62,4	3,9	7,5	1,3		3,2	18,0	0,2	12,3	4,9



Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.5.2019	6,3	13,0	2,4	0,0	68,3	3,2	10,4	0,5	67,5	1,3	10,9	0,4		
2.5.2019	1,9	4,3	-0,9	0,0	46,3	5,6	8,6	1,8	315,0	0,7	1,0	0,3	9,2	
3.5.2019	0,2	4,6	-4,6	0,0	47,4	4,9	8,1	0,9	292,5	0,9	5,9	0,4		
4.5.2019	4,7	11,0	-7,4	0,0	45,0	5,8	11,7	0,5	315,0	1,5	7,0	0,4		
5.5.2019	2,7	6,0	-2,3	0,0	42,3	5,6	10,6	1,3	0,0	0,5	0,8	0,2		
6.5.2019	1,0	4,6	-4,0	0,0	45,2	3,6	6,2	0,8	135,0	4,6	23,1	0,3		
7.5.2019	0,9	2,8	-0,6	0,0	44,5	3,9	7,6	0,7	0,0	0,7	2,4	0,0		ES
8.5.2019	1,9	4,8	-1,1	0,0	42,3	4,7	8,4	1,1	22,5	1,0	19,6	0,1	4,5	
9.5.2019	1,1	3,8	-0,8	0,0	45,3	6,1	10,5	2,0	22,5	0,4	1,0	0,0		
10.5.2019	0,1	3,0	-1,9	0,0	48,5	5,4	8,7	2,7	337,5	0,2	0,5	-0,1		ES
11.5.2019	0,1	2,4	-2,6	0,0	39,0	5,4	8,3	1,7	337,5	0,2	0,5	-0,2		
12.5.2019	3,5	8,7	-4,4	0,0	33,9	3,5	6,3	0,7	315,0	0,6	19,1	-0,1		
13.5.2019	4,3	9,4	1,0	1,8	74,0	2,0	5,3	0,5	135,0	2,1	9,5	0,1		
14.5.2019	8,3	12,3	2,0	0,0	58,3	2,8	7,4	0,5	112,5	0,8	5,0	-0,2	13,7	
15.5.2019	9,9	16,8	1,9	0,0	50,7	2,6	5,8	0,5	67,5	3,9	29,8	-0,2		
16.5.2019	6,6	11,1	0,9	0,0	74,7	2,2	6,8	0,5	112,5	2,3	24,2	-0,2		ES
17.5.2019	6,5	9,1	1,1	0,0	75,0	2,6	5,5	0,5	112,5	1,1	13,7	0,0		
18.5.2019	5,4	9,7	-0,3	0,0	75,2	2,3	5,8	0,5	90,0	1,0	4,8	0,1		
19.5.2019	6,0	9,1	2,9	0,3	61,8	2,6	8,6	0,5	292,5	MF	0,0	0,0		
20.5.2019	6,3	8,4	4,8	0,2	67,0	1,9	7,4	0,5	90,0	MF	0,0	0,0	4,6	
21.5.2019	6,7	9,0	5,1	0,4	75,4	2,3	5,1	0,5	90,0	MF	0,0	0,0		
22.5.2019	7,0	10,5	4,3	0,0	55,4	6,1	9,9	1,0	315,0	MF	0,0	0,0		ES
23.5.2019	6,0	10,0	3,0	0,0	46,5	6,5	10,0	1,3	315,0	MF	0,0	0,0		
24.5.2019	5,0	7,9	1,3	0,0	54,5	3,8	7,3	0,8	90,0	MF	0,0	0,0		
25.5.2019	5,5	9,8	-1,0	0,0	44,4	3,9	6,6	0,5	292,5	MF	0,0	0,0		
26.5.2019	4,1	7,7	-1,4	0,0	44,4	6,0	8,7	1,1	292,5	MF	0,0	0,0	9,0	
27.5.2019	3,1	6,6	-0,9	0,0	40,7	4,9	7,5	0,9	292,5	MF	0,0	0,0		
28.5.2019	1,8	3,6	0,5	0,0	43,4	6,9	10,8	3,0	292,5	MF	0,0	0,0		ES
29.5.2019	2,7	6,7	-0,6	0,6	54,8	6,1	9,4	2,7	315,0	MF	0,0	0,0		
30.5.2019	5,2	8,9	2,0	0,0	49,7	5,8	8,5	2,3	0,0	MF	0,0	0,0		
31.5.2019	0,0	8,4	0,8	0,0	43,6	4,3	7,9	1,1	337,5	MF	0,0	0,0		
	4,0	7,9	0,0	3,3	52,8	4,3	8,1	1,1		1,3	5,8	0,0	8,2	#DIV/0!

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.6.2019	2,6	4,8	-0,6	0,0	41,1	5,3	8,7	0,7	22,5	MF	0,0	0,0	1,1	
2.6.2019	3,4	5,5	1,6	0,0	42,3	3,2	5,9	0,6	45,0	MF	0,0	0,0		
3.6.2019	3,7	6,6	1,6	0,3	57,7	6,0	10,9	0,5	337,5	MF	0,0	0,0		
4.6.2019	3,3	5,8	1,1	1,4	64,5	7,2	10,2	4,0	315,0	MF	0,0	0,0		ES
5.6.2019	4,0	6,0	2,8	1,7	61,8	8,6	11,1	6,2	337,5	0,3	1,9	-0,1		
6.6.2019	5,0	8,5	2,3	0,0	48,7	7,8	10,1	1,9	337,5	0,4	0,6	0,1		
7.6.2019	5,1	8,5	1,2	0,0	35,6	7,3	10,7	4,4	292,5	0,4	0,6	0,2	6,3	
8.6.2019	5,9	8,3	3,3	0,0	39,9	6,4	9,7	3,6	337,5	0,4	0,6	0,3		
9.6.2019	7,4	9,7	5,2	0,0	50,5	4,7	8,1	1,1	315,0	0,6	2,6	0,3		
10.6.2019	6,4	10,7	-0,4	0,0	51,6	3,6	6,2	0,5	157,5	2,2	13,6	0,2		
11.6.2019	5,4	10,7	-3,7	0,0	63,6	2,3	5,1	0,5	112,5	3,2	23,4	0,0		ES
12.6.2019	10,0	16,9	3,1	0,0	51,5	2,9	5,9	0,5	157,5	2,7	13,0	0,1		
13.6.2019	9,3	13,4	3,1	0,0	47,5	4,5	8,1	1,1	135,0	1,6	19,2	0,0	7,8	
14.6.2019	7,4	9,7	4,1	0,0	59,1	5,7	12,6	1,5	0,0	0,1	0,5	-0,1		
15.6.2019	9,3	13,8	6,3	0,1	63,1	3,4	7,0	0,5	292,5	0,8	4,9	0,0		
16.6.2019	8,0	12,6	5,4	0,0	71,3	2,4	7,3	0,5	292,5	3,1	20,5	0,3		
17.6.2019	6,7	9,4	4,6	0,0	66,4	3,5	10,2	0,5	292,5	3,7	13,4	0,1		
18.6.2019	6,0	8,3	3,8	0,0	53,3	5,3	8,8	1,8	22,5	0,2	1,5	0,0		ES
19.6.2019	7,6	10,7	4,6	0,0	49,8	6,0	8,9	2,8	337,5	0,2	0,3	0,0	3,4	
20.6.2019	7,8	10,7	5,2	0,1	56,1	4,0	7,4	0,6	22,5	0,2	1,0	0,0		ES
21.6.2019	7,3	11,7	2,5	0,5	65,4	2,3	5,4	0,5	112,5	1,1	11,3	0,0		
22.6.2019	8,2	12,0	5,6	0,0	63,8	2,8	5,1	0,5	90,0	1,2	12,2	0,1		
23.6.2019	10,4	19,9	3,6	0,0	58,1	2,8	7,8	0,5	90,0	3,9	24,4	0,2		
24.6.2019	8,6	13,9	0,8	0,0	64,1	1,9	6,7	0,5	90,0	4,6	32,3	0,4		
25.6.2019	12,7	19,3	5,6	0,0	51,3	2,9	8,2	0,5	247,5	1,8	11,1	0,4	28,0	
26.6.2019	12,0	15,4	6,9	0,0	54,2	4,7	8,7	0,5	247,5	3,1	50,5	0,2		ES
27.6.2019	14,3	23,5	4,4	0,0	53,8	2,6	8,4	0,5	67,5	4,5	33,3	0,4		
28.6.2019	14,2	23,0	9,2	0,5	58,9	3,2	7,4	0,5	90,0	2,9	28,1	0,7		
29.6.2019	8,6	11,0	4,1	1,2	62,6	3,3	6,1	0,6	67,5	6,1	25,0	0,8		
30.6.2019	5,6	9,2	3,3	1,3	57,6	4,4	8,3	0,5	292,5	0,9	8,0	0,2		
	7,5	11,6	3,3	7,1	55,5	4,4	8,2	1,3		1,9	11,8	0,2	9,3	#DIV/0!

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.7.2019	7,0	10,5	3,3	0,0	43,5	5,8	10,3	2,9	292,5	0,1	0,2	-0,2	2,5	
2.7.2019	9,8	13,0	6,3	0,0	39,3	6,9	11,0	1,3	337,5	0,1	0,3	0,0		ES
3.7.2019	10,4	19,1	5,7	0,0	48,7	3,8	7,0	1,3	180,0	2,3	53,8	0,0		
4.7.2019	7,0	9,0	5,2	1,5	77,9	2,9	5,1	0,5	292,5	3,4	17,4	0,2		
5.7.2019	8,6	10,9	6,5	0,2	58,4	4,6	11,5	0,5	337,5	0,7	6,6	0,0		
6.7.2019	11,3	15,1	6,1	0,0	36,0	6,5	9,0	3,3	0,0	0,3	0,5	-0,1		
7.7.2019	9,4	13,1	6,4	0,0	45,0	5,1	8,4	1,0	360,0	0,3	0,5	0,1	18,9	
8.7.2019	6,4	7,7	5,6	0,0	65,9	2,7	4,8	1,0	292,5	1,5	10,1	0,0		
9.7.2019	7,2	9,3	2,3	0,0	68,8	3,2	6,2	0,5	112,5	5,1	39,3	0,2		
10.7.2019	7,9	10,4	6,5	0,0	70,9	3,7	5,8	0,5	67,5	2,9	39,0	0,4		ES
11.7.2019	8,7	10,6	6,9	0,0	74,5	2,4	4,9	0,5	90,0	1,9	15,1	0,3		
12.7.2019	9,0	10,4	8,1	0,3	80,8	1,6	3,7	0,5	90,0	0,9	7,9	0,2		
13.7.2019	11,3	15,4	8,6	0,0	74,1	1,7	4,6	0,5	90,0	1,5	18,1	0,2	4,7	
14.7.2019	10,8	13,8	8,8	0,3	76,6	2,0	5,3	0,5	90,0	0,9	6,4	0,3		
15.7.2019	11,0	13,2	9,5	0,0	77,5	2,0	4,9	0,5	90,0	2,1	6,9	0,5		
16.7.2019	9,6	10,9	8,5	5,2	82,6	2,2	5,2	0,5	90,0	1,3	11,0	0,4		
17.7.2019	9,7	11,2	8,8	5,3	83,3	1,5	4,5	0,5	90,0	0,9	3,9	0,2		4,6
18.7.2019	10,2	11,9	9,0	8,1	72,2	2,2	7,0	0,5	247,5	1,4	6,6	0,0		
19.7.2019	10,7	12,9	8,9	0,4	68,4	2,5	10,1	0,5	112,5	0,6	4,1	-0,1	3,6	
20.7.2019	9,6	10,6	8,4	3,3	77,8	1,3	3,4	0,5	45,0	1,3	2,9	0,3		
21.7.2019	9,2	12,1	4,4	6,0	78,7	1,6	3,9	0,5	270,0	2,7	14,3	0,6		
22.7.2019	9,6	12,0	7,7	0,3	70,4	4,0	9,6	0,5	270,0	0,7	3,0	-0,1		
23.7.2019	8,9	10,1	7,2	0,0	71,0	2,3	6,7	0,5	90,0	0,9	3,8	0,0		
24.7.2019	10,5	12,6	8,7	0,1	60,0	3,4	7,4	0,7	135,0	0,3	0,6	0,1		4,7
25.7.2019	10,2	14,2	8,5	0,0	69,4	3,2	7,2	0,5	225,0	1,3	11,1	0,0	6,4	
26.7.2019	10,1	14,3	7,3	2,8	78,3	2,3	6,0	0,5	67,5	1,2	5,1	0,4		
27.7.2019	10,2	12,2	9,1	3,3	84,7	1,1	4,9	0,5	67,5	0,9	4,4	0,4		
28.7.2019	11,5	16,2	9,1	0,3	82,4	1,2	4,9	0,5	67,5	2,0	11,2	0,4		
29.7.2019	15,0	19,9	10,6	0,0	66,4	3,9	8,0	0,5	225,0	2,2	38,2	0,5		4,3
30.7.2019	11,4	12,7	7,8	0,5	70,9	1,6	4,7	0,5	67,5	3,8	21,0	1,2		
31.7.2019	0,0	13,7	4,6	0,0	63,5	3,5	6,6	0,5	202,5	5,0	46,0	0,5		
	9,4	12,5	7,2	37,9	68,3	3,0	6,5	0,8		1,6	13,2	0,2	7,2	4,5

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.8.2019	10,2	16,6	4,8	0,0	60,3	4,0	7,8	0,6	225,0	1,2	9,8	0,1		
2.8.2019	10,0	13,7	4,5	0,0	68,6	2,1	4,3	0,5	90,0	0,7	2,1	0,1	10,8	
3.8.2019	8,7	13,9	1,9	0,0	75,2	1,3	4,3	0,5	90,0	3,8	38,0	-0,1		
4.8.2019	7,4	10,9	1,2	0,0	79,2	1,9	4,1	0,5	90,0	3,9	53,4	-0,1		
5.8.2019	9,0	10,4	7,8	0,0	71,8	2,5	6,6	0,7	90,0	2,7	18,2	0,3		
6.8.2019	9,1	11,5	6,7	0,0	53,1	5,9	11,8	0,9	337,5	0,2	2,5	-0,1		ES
7.8.2019	8,1	10,9	6,3	0,0	51,4	5,1	7,6	2,0	337,5	0,0	0,2	-0,1		
8.8.2019	8,4	11,3	6,7	1,0	58,2	5,1	9,1	0,8	315,0	0,0	0,2	-0,2	MF	
9.8.2019	8,6	12,8	6,0	2,5	61,4	4,3	7,9	1,8	90,0	0,1	0,3	-0,2		
10.8.2019	8,5	10,6	6,8	0,4	53,7	6,6	10,1	2,3	112,5	0,1	0,3	-0,1		
11.8.2019	7,6	9,2	4,6	1,2	54,1	8,2	10,9	6,0	337,5	0,1	0,2	0,0		
12.8.2019	7,3	10,6	5,0	0,2	55,1	6,3	10,9	0,6	292,5	0,1	0,4	-0,1		
13.8.2019	7,8	10,7	4,5	0,0	62,1	1,5	3,3	0,5	67,5	2,0	12,9	0,1		
14.8.2019	8,5	13,5	4,6	0,0	61,2	2,5	6,4	0,5	90,0	0,9	5,6	0,3	MF	
15.8.2019	6,8	10,4	1,9	0,0	72,9	2,2	5,0	0,5	90,0	1,8	9,0	0,2		ES
16.8.2019	8,0	10,5	4,3	0,0	64,7	2,5	6,1	0,5	67,5	5,5	33,4	0,6		
17.8.2019	8,9	10,3	6,7	1,8	65,5	5,0	9,5	0,5	135,0	0,7	2,5	0,1		
18.8.2019	8,5	11,5	6,3	0,0	59,9	7,0	11,3	2,1	337,5	0,3	0,5	0,1		
19.8.2019	6,8	9,8	3,8	0,2	56,7	5,9	10,3	3,0	337,5	0,2	0,5	0,1		
20.8.2019	6,5	9,4	1,5	0,0	62,7	3,7	6,6	0,5	292,5	2,5	34,7	0,1	MF	
21.8.2019	6,7	7,5	5,6	2,7	76,7	3,9	6,5	0,5	270,0	1,1	5,6	0,3		ES
22.8.2019	9,1	11,4	6,3	4,3	80,1	1,4	5,7	0,5	112,5	2,4	8,1	0,8		
23.8.2019	9,1	11,3	8,1	0,6	79,1	2,6	6,1	0,5	90,0	1,4	12,6	0,5		
24.8.2019	9,6	12,2	5,5	0,1	70,5	4,3	10,0	0,5	247,5	0,6	1,0	0,3		
25.8.2019	9,9	12,2	7,9	0,9	64,1	4,3	9,9	0,5	247,5	1,7	8,6	0,3		
26.8.2019	12,7	16,3	8,8	1,9	54,5	4,9	10,5	1,2	247,5	1,6	7,8	0,5	6,0	
27.8.2019	12,1	14,6	7,8	1,9	49,2	3,3	8,9	0,8	67,5	1,3	7,9	0,4		
28.8.2019	9,8	12,6	6,6	0,0	67,1	2,2	4,9	0,6	112,5	2,0	8,2	0,5		5,3
29.8.2019	8,3	9,7	6,9	1,1	79,9	1,8	4,2	0,5	90,0	1,1	4,0	0,6		
30.8.2019	8,3	9,6	6,5	0,0	62,4	4,8	9,8	0,7	157,5	0,6	1,3	0,4		
31.8.2019	0,0	11,6	2,0	0,1	52,9	3,8	7,3	0,7	270,0	0,5	0,8	0,3		
	8,4	11,5	5,4	20,9	64,0	3,9	7,7	1,0		1,3	9,4	0,2	8,4	5,3

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.9.2019	6,4	9,0	2,1	0,0	48,9	6,5	10,2	2,8	315,0	-0,1	0,1	-0,3	7,6	
2.9.2019	7,5	10,7	5,7	0,0	47,2	6,9	13,2	4,0	315,0	0,0	0,2	-0,2		
3.9.2019	7,0	12,3	1,1	0,0	46,3	3,2	6,6	0,5	0,0	0,1	1,2	-0,2		
4.9.2019	6,6	10,4	0,2	0,2	54,3	3,7	7,2	0,5	292,5	0,2	1,5	-0,1		ES
5.9.2019	5,2	7,9	0,1	0,9	77,5	2,4	5,0	0,5	67,5	1,9	8,1	0,4		
6.9.2019	6,5	9,2	2,2	0,3	70,2	1,7	3,7	0,5	90,0	1,1	5,4	0,4		
7.9.2019	9,1	14,4	2,0	0,7	72,6	2,3	8,5	0,5	90,0	5,0	16,3	1,5	4,4	
8.9.2019	10,3	12,5	6,8	2,9	79,6	1,4	5,3	0,5	67,5	2,1	4,7	0,8		
9.9.2019	7,8	10,2	5,0	0,9	80,1	1,5	3,5	0,5	90,0	1,3	5,7	0,4		
10.9.2019	7,3	9,0	6,3	2,9	81,0	3,8	6,6	0,5	45,0	1,5	7,2	0,3		
11.9.2019	8,4	11,8	6,7	0,7	66,5	4,7	9,5	0,5	270,0	0,8	8,1	0,3		5,0
12.9.2019	6,8	11,7	2,4	1,0	71,7	3,0	6,1	0,5	90,0	1,6	24,0	0,1		
13.9.2019	6,4	12,5	-1,8	0,0	46,4	4,6	10,2	0,7	270,0	0,4	1,9	0,1	9,4	
14.9.2019	6,7	10,5	1,1	14,1	68,7	6,0	12,7	0,5	135,0	0,9	3,7	0,1		
15.9.2019	6,1	9,4	1,5	0,6	54,5	4,5	11,3	1,3	90,0	0,9	8,3	0,0		
16.9.2019	4,8	7,7	-0,4	0,0	48,7	5,5	9,5	2,4	315,0	0,2	0,4	0,0		
17.9.2019	4,5	8,9	-0,8	0,2	61,9	2,6	5,0	0,5	90,0	0,4	3,4	0,0		
18.9.2019	4,5	5,9	3,0	3,7	76,3	3,6	6,7	0,5	45,0	0,8	3,7	0,1		5,2
19.9.2019	7,8	12,6	3,1	2,0	75,9	1,4	4,3	0,5	270,0	3,7	15,0	0,5	4,6	
20.9.2019	9,4	15,3	5,1	0,2	76,8	1,2	3,0	0,5	67,5	2,7	9,6	0,8		
21.9.2019	8,0	11,5	4,5	0,0	80,2	1,1	3,3	0,5	90,0	1,5	6,7	0,6		
22.9.2019	8,6	11,6	6,5	0,1	80,3	1,6	3,8	0,5	90,0	4,3	12,5	0,6		
23.9.2019	8,4	9,7	7,4	0,1	83,5	1,5	3,9	0,5	90,0	1,0	2,5	0,6		
24.9.2019	8,2	9,1	7,6	1,4	84,8	2,3	6,2	0,5	90,0	1,4	14,1	0,5		
25.9.2019	8,8	9,9	7,8	2,5	84,4	5,3	7,6	2,8	315,0	2,0	9,7	1,0	4,6	
26.9.2019	9,3	9,7	8,7	14,3	81,7	4,5	7,4	2,1	247,5	3,7	11,3	1,1		
27.9.2019	8,7	11,4	6,9	0,6	67,5	5,8	11,1	0,7	135,0	1,3	4,8	0,5		
28.9.2019	6,7	8,1	5,5	0,0	63,7	8,2	12,5	1,6	135,0	0,5	0,7	0,4		
29.9.2019	4,5	6,5	3,0	0,0	56,0	7,6	10,1	4,5	135,0	0,5	0,7	0,2		
30.9.2019	4,0	7,0	1,3	0,0	53,0	5,7	7,7	1,9	292,5	0,5	0,7	0,2		4,3
	7,2	10,2	3,7	50,3	68,0	3,8	7,4	1,1		1,4	6,4	0,4	6,1	4,8

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.10.2019	2,5	5,5	-1,7	0,0	57,7	4,5	7,4	0,8	112,5	0,1	0,3	-0,1	3,8	
2.10.2019	2,1	6,3	-5,3	0,0	62,0	2,2	5,5	0,5	67,5	1,4	8,4	-0,1		ES
3.10.2019	6,1	7,0	5,1	1,7	64,6	6,1	8,3	3,6	135,0	2,6	15,5	0,1		
4.10.2019	6,5	7,4	5,3	0,2	60,2	6,1	9,4	2,6	270,0	2,3	8,5	0,1		
5.10.2019	7,6	9,1	6,7	9,4	68,1	8,9	10,6	6,9	112,5	3,2	12,0	0,1		
6.10.2019	8,9	10,6	8,0	16,5	75,6	8,2	9,9	6,7	247,5	2,3	6,5	0,4		
7.10.2019	8,0	9,3	7,5	28,5	80,3	8,6	12,0	6,6	247,5	4,2	22,7	0,8	11,9	
8.10.2019	7,7	8,3	7,3	20,5	79,2	5,6	10,2	1,4	67,5	0,9	4,2	0,3		4,9
9.10.2019	5,9	7,4	3,1	1,8	66,9	2,7	5,6	0,6	67,5	0,7	2,7	0,0		
10.10.2019	5,9	7,8	3,8	8,3	70,0	5,2	12,0	0,5	90,0	0,4	2,0	-0,1		
11.10.2019	4,8	6,6	2,1	1,9	64,2	3,5	6,2	0,5	67,5	0,6	2,8	-0,1		
12.10.2019	1,1	4,0	-2,8	0,0	62,6	4,3	8,4	0,5	292,5	0,0	0,2	-0,2		
13.10.2019	-1,5	4,3	-5,4	0,0	73,2	1,0	2,3	0,5	270,0	0,8	6,1	-0,1	4,8	
14.10.2019	2,8	7,0	-2,4	8,8	78,4	4,1	9,0	0,5	135,0	2,4	8,5	0,7		5,4
15.10.2019	6,9	7,7	6,5	12,0	75,8	9,0	11,8	5,7	135,0	3,1	17,3	1,0		
16.10.2019	6,2	7,6	4,2	8,6	70,0	6,7	9,9	1,6	135,0	1,3	5,3	0,6		
17.10.2019	4,5	6,4	2,9	0,7	63,6	2,2	5,8	0,5	315,0	0,7	3,0	0,2		
18.10.2019	2,5	4,2	0,2	0,0	50,7	3,6	9,2	0,6	67,5	0,2	0,5	0,0		
19.10.2019	-1,5	3,7	-5,4	0,0	64,5	1,4	3,4	0,5	22,5	2,4	21,4	-0,1	8,7	
20.10.2019	0,2	3,3	-4,6	0,6	66,3	1,4	4,5	0,5	270,0	0,4	1,5	0,0		
21.10.2019	3,0	8,7	0,1	0,6	66,1	6,6	14,5	0,5	292,5	1,0	2,9	0,1		
22.10.2019	-0,3	1,1	-2,4	0,1	58,8	3,8	7,5	0,6	337,5	0,3	3,7	-0,1		
23.10.2019	-3,6	-1,6	-5,6	0,0	51,4	5,8	10,6	1,2	337,5	0,0	0,2	-0,2		
24.10.2019	0,3	3,2	-2,9	0,7	53,0	7,1	14,9	1,2	22,5	0,1	0,3	-0,1		
25.10.2019	0,3	1,4	-0,7	0,5	61,7	8,7	15,4	1,3	22,5	0,1	0,3	0,0	8,7	
26.10.2019	0,5	1,9	-3,5	0,0	50,7	6,8	12,6	1,2	22,5	0,1	0,2	-0,1		
27.10.2019	0,0	2,4	-3,5	0,0	45,6	5,4	8,7	2,0	315,0	0,0	0,2	-0,1		
28.10.2019	-4,3	1,0	-9,5	0,0	55,0	2,5	7,5	0,5	315,0	4,8	23,2	-0,1		
29.10.2019	3,5	8,4	-3,2	0,1	46,4	4,3	10,0	0,7	315,0	0,3	1,2	0,0		ES
30.10.2019	3,0	5,9	-1,9	0,0	58,5	2,6	8,7	0,5	292,5	0,5	2,8	0,1		
31.10.2019	0,0	6,0	-3,6	0,0	69,9	1,4	5,0	0,5	67,5	0,5	4,8	0,1	4,4	
	2,9	5,5	-0,1	121,5	63,6	4,8	8,9	1,7		1,2	6,1	0,1	7,0	5,1

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.11.2019	-0,7	1,7	-4,3	0,0	72,9	1,3	3,0	0,5	270,0	3,9	9,9	0,5		
2.11.2019	1,5	3,0	-0,5	5,5	73,5	4,4	8,0	0,5	135,0	1,0	2,6	0,3		
3.11.2019	1,6	2,8	0,1	1,1	61,1	5,0	8,6	2,4	135,0	0,8	2,5	0,4		
4.11.2019	-1,1	1,2	-2,7	0,0	61,6	3,1	6,2	0,8	270,0	1,3	5,0	0,3		6,9
5.11.2019	-2,5	-1,1	-4,5	0,0	64,2	2,0	3,9	0,5	270,0	0,3	0,8	0,0		
6.11.2019	-3,2	-1,4	-4,4	0,0	65,3	1,2	3,1	0,5	270,0	4,8	14,9	0,0	9,5	
7.11.2019	-3,0	-0,1	-7,8	0,0	65,0	1,5	3,7	0,5	270,0	5,0	12,6	0,1		
8.11.2019	-3,2	3,4	-9,4	0,3	62,9	3,2	8,9	0,5	270,0	12,7	50,2	0,0		
9.11.2019	3,4	4,4	1,7	5,8	71,5	7,3	10,2	3,3	112,5	3,4	9,8	1,7		
10.11.2019	4,5	5,5	3,9	6,9	61,9	8,9	12,5	4,2	135,0	1,4	7,8	0,4		
11.11.2019	3,4	4,4	1,4	3,8	59,3	8,8	11,4	3,0	135,0	0,6	2,4	0,2		6,2
12.11.2019	0,0	3,0	-3,2	0,3	71,0	2,6	7,8	0,5	112,5	1,2	3,4	0,2	7,2	
13.11.2019	-1,3	0,1	-4,9	0,0	70,8	2,5	5,9	0,5	270,0	0,3	1,3	0,0		5,8
14.11.2019	-2,1	-0,3	-6,6	0,0	54,1	4,9	8,4	1,6	247,5	0,0	0,2	-0,2		
15.11.2019	-2,1	4,9	-11,9	6,8	69,0	2,8	7,3	0,8	135,0	2,2	7,5	-0,2		
16.11.2019	-1,0	4,3	-5,2	2,3	54,9	3,5	8,0	0,7	292,5	0,3	1,8	-0,1		
17.11.2019	-2,1	0,8	-4,4	0,0	49,1	3,4	6,3	0,7	315,0	0,0	0,2	-0,2		
18.11.2019	-5,0	1,7	-9,5	0,0	62,7	1,9	6,0	0,5	360,0	1,8	5,4	-0,2	8,9	
19.11.2019	1,8	3,0	0,5	0,7	73,5	4,7	6,5	2,2	135,0	1,3	3,1	0,4		4,9
20.11.2019	-0,1	1,5	-0,9	0,0	74,6	1,6	5,2	0,5	270,0	0,7	2,3	0,2		
21.11.2019	1,7	5,5	-0,3	6,9	84,3	1,3	4,0	0,5	270,0	0,8	3,4	0,5		
22.11.2019	4,3	5,9	2,9	0,2	78,9	1,9	5,4	0,5	247,5	2,7	9,1	1,0		
23.11.2019	2,0	3,5	0,3	0,2	83,6	0,6	1,8	0,5	270,0	0,9	1,6	0,4		
24.11.2019	2,1	3,2	1,2	0,4	82,3	0,7	4,3	0,5	270,0	1,5	11,6	0,5	8,2	
25.11.2019	0,2	2,0	-2,7	0,0	72,0	2,2	6,6	0,5	270,0	1,5	6,7	0,1		
26.11.2019	-2,6	1,4	-5,6	0,0	62,3	2,2	7,1	0,5	270,0	0,2	2,2	-0,1		
27.11.2019	-2,4	0,4	-6,7	0,0	50,1	5,6	9,4	0,5	315,0	0,0	0,2	-0,1		4,1
28.11.2019	-4,6	-0,1	-9,4	0,0	50,0	3,3	7,9	0,5	292,5	0,3	2,9	-0,1		
29.11.2019	-3,4	-0,1	-9,1	0,0	57,1	1,4	5,0	0,5	337,5	0,1	0,6	-0,2		
30.11.2019	0,1	4,0	-6,7	0,0	48,4	4,1	7,8	0,5	337,5	0,1	0,3	-0,1	5,3	
	-0,5	2,3	-3,6	41,2	65,6	3,3	6,7	1,0		1,7	6,1	0,2	7,8	5,6

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 1

Dagur	Hitastig meðaltal dags	Hitastig hámark dags	Hitastig lágmark dags	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dags	Vindhraði meðaltal dags	Vindhraði hámark dags	Vindhraði lágmark dags	Vindátt: Meginátt dags	SO2: meðaltal dags	SO2: hámark dags	SO2: lágmark dags	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.12.2019	1,9	4,1	0,2	0,0	63,7	2,2	6,3	0,5	315,0	0,4	3,3	0,0		
2.12.2019	1,9	14,4	-2,3	0,2	76,7	1,4	7,6	0,5	247,5	6,1	14,2	0,9		
3.12.2019	5,6	10,5	1,9	1,5	71,2	2,6	7,9	0,5	247,5	2,6	5,5	1,0		
4.12.2019	1,7	8,1	-3,4	0,1	40,6	5,8	12,7	0,5	315,0	0,5	2,6	0,2		5,3
5.12.2019	-0,6	0,9	-4,4	0,4	41,9	7,1	11,2	4,1	292,5	0,1	0,7	-0,2		
6.12.2019	-0,7	0,7	-2,9	0,0	48,3	4,5	9,0	1,5	337,5	0,0	0,1	-0,2	14,5	
7.12.2019	-4,7	-2,4	-7,6	0,0	53,4	2,9	6,1	0,5	315,0	0,0	0,5	-0,2		
8.12.2019	-0,9	2,0	-3,6	0,8	68,1	3,6	10,5	0,5	337,5	0,5	3,7	-0,1		
9.12.2019	-4,3	2,0	-12,6	5,1	70,3	4,4	12,4	0,5	112,5	2,5	16,1	-0,1		5,8
10.12.2019	-1,3	2,1	-5,7	6,6	68,7	3,5	8,7	0,5	360,0	1,6	8,1	0,1		
11.12.2019	0,0	3,8	-6,0	5,4	64,1	10,4	21,1	0,5	22,5	0,2	4,1	-0,1		
12.12.2019	-2,5	-0,4	-6,1	0,0	56,5	8,1	13,4	2,6	0,0	0,1	0,2	-0,1	12,6	
13.12.2019	-7,7	-5,4	-10,9	0,0	45,6	5,1	8,1	2,3	22,5	0,1	0,2	0,0		
14.12.2019	-5,7	-2,4	-7,9	0,0	47,2	5,0	8,7	0,9	315,0	0,2	0,3	0,0		
15.12.2019	-0,7	1,1	-2,5	0,0	55,3	6,8	11,2	1,5	292,5	0,2	0,3	0,0		
16.12.2019	0,2	2,3	-2,4	3,1	64,2	5,5	12,9	0,5	22,5	0,2	0,5	0,0		
17.12.2019	1,0	1,9	-0,8	0,0	53,5	7,7	14,5	1,0	22,5	0,2	0,6	0,0		5,0
18.12.2019	-0,4	2,1	-2,5	0,1	65,5	2,2	7,6	0,5	202,5	0,3	1,9	0,1	2,6	
19.12.2019	1,0	2,7	-2,0	2,8	70,9	5,0	10,1	0,5	135,0	2,1	7,6	0,2		
20.12.2019	1,9	4,0	0,1	8,5	72,2	3,8	10,2	0,5	135,0	2,3	9,1	0,5		6,0
21.12.2019	1,3	3,5	-0,4	10,9	71,0	4,3	8,3	1,2	135,0	1,4	8,4	0,3		
22.12.2019	2,5	3,6	0,7	5,0	56,9	6,4	12,1	1,6	22,5	0,2	0,5	0,0		
23.12.2019	1,4	2,2	0,8	0,2	65,8	5,6	10,7	1,3	292,5	0,2	0,4	0,0		
24.12.2019	1,4	2,1	0,2	0,1	67,6	4,9	9,4	0,6	292,5	0,2	1,4	-0,1	4,6	
25.12.2019	-0,5	1,6	-4,2	0,0	62,2	2,7	7,6	0,5	67,5	4,0	20,8	0,0		
26.12.2019	-1,1	3,6	-5,8	4,0	71,7	3,0	10,4	0,5	112,5	3,2	15,8	0,0		
27.12.2019	5,5	8,6	2,9	22,3	69,2	9,2	18,7	0,9	112,5	4,1	11,4	0,2		
28.12.2019	4,1	8,9	0,0	2,1	60,6	4,0	13,2	0,5	292,5	1,2	9,1	0,2		
29.12.2019	0,1	2,0	-1,7	3,3	77,1	2,7	10,9	0,5	247,5	1,7	13,6	0,3		
30.12.2019	-0,6	4,3	-6,4	0,4	58,7	4,3	11,1	0,5	292,5	0,5	3,6	0,1	4,6	
31.12.2019	0,0	8,7	0,8	0,0	53,2	3,1	8,2	0,5	247,5	1,9	11,5	0,2		
	0,0	3,3	-3,0	82,9	61,7	4,8	10,7	0,9		1,3	5,7	0,1	7,8	5,5



Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 dæga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.1.2019	-5,7	-1,7	-9,3	0,0	47,4	3,4	14,6	0,8	292,5	17,5	75,5	0,1		
2.1.2019	1,5	4,7	-2,2	0,0	60,5	1,9	5,2	0,6	292,5	23,4	54,8	4,5	8,7	
3.1.2019	7,0	11,6	2,0	0,0	67,1	3,4	8,0	0,9	67,5	5,6	22,9	0,3		
4.1.2019	5,7	8,0	3,8	0,6	77,4	1,7	5,1	0,5	292,5	10,2	29,6	1,9		4,0
5.1.2019	6,1	11,2	2,5	0,1	60,9	5,6	12,0	0,8	270,0	4,6	22,2	0,1		
6.1.2019	3,5	5,3	1,0	0,0	34,5	5,6	11,7	0,8	247,5	1,5	9,8	0,1		
7.1.2019	1,7	3,6	-1,0	0,6	61,2	6,3	17,2	1,0	292,5	0,7	11,0	0,0		
8.1.2019	-1,1	0,6	-2,7	0,0	48,3	1,9	4,8	0,5	292,5	3,5	11,5	0,1	11,7	
9.1.2019	9,3	16,5	-0,2	0,0	44,7	8,6	20,6	0,6	247,5	5,2	28,2	0,3		
10.1.2019	6,8	14,3	-0,6	4,3	24,7	12,0	23,0	0,7	270,0	0,6	21,4	0,2		ES
11.1.2019	0,6	5,7	-0,4	0,4	74,7	3,9	7,4	0,5	67,5	1,3	6,6	0,2		
12.1.2019	3,5	6,7	-0,1	0,1	59,2	5,8	11,2	1,4	270,0	0,4	5,5	0,1		
13.1.2019	-4,1	-0,2	-8,7	0,0	63,4	6,1	9,4	0,8	112,5	0,2	3,2	-0,1		
14.1.2019	-5,8	-1,6	-9,2	0,0	67,0	4,6	12,8	0,6	292,5	5,1	16,4	-0,1	3,8	
15.1.2019	-2,2	-1,5	-3,8	0,0	81,0	4,0	10,7	0,8	67,5	0,9	6,9	-0,1		
16.1.2019	-0,9	1,3	-3,2	0,0	55,0	7,1	13,7	1,7	315,0	0,1	1,5	-0,1		
17.1.2019	-3,5	-2,2	-5,8	0,0	73,4	1,7	5,2	0,6	292,5	5,2	10,6	-0,1		
18.1.2019	-2,2	-1,5	-3,3	0,0	80,9	2,4	6,2	0,4	292,5	1,8	15,1	0,0		6,2
19.1.2019	1,6	4,8	-1,5	7,0	72,4	5,6	12,0	0,7	90,0	2,5	13,7	-0,1		
20.1.2019	0,3	3,2	-1,7	0,0	38,4	6,5	10,7	1,4	292,5	0,4	9,2	-0,2	4,7	
21.1.2019	3,0	6,6	-0,7	8,0	62,7	6,1	11,5	1,1	67,5	2,4	17,0	-0,2		
22.1.2019	-0,4	1,9	-3,1	0,2	65,7	6,0	8,7	3,0	67,5	1,4	25,4	-0,2		
23.1.2019	-0,8	1,7	-2,8	0,0	64,7	8,0	11,0	2,7	292,5	0,0	0,2	-0,2		
24.1.2019	0,4	1,8	-0,5	0,0	72,9	3,4	8,4	0,6	292,5	1,1	9,1	-0,1		5,0
25.1.2019	-0,8	1,4	-4,6	0,0	70,4	2,8	9,1	0,6	292,5	1,9	12,4	-0,1		
26.1.2019	-2,2	-0,2	-5,9	0,0	53,9	6,8	13,0	1,5	292,5	0,0	0,2	-0,2	6,3	
27.1.2019	-8,8	-5,9	-11,5	0,0	50,7	4,1	10,7	0,7	292,5	5,4	37,1	-0,3		
28.1.2019	-5,1	-2,5	-11,1	0,0	59,8	2,6	7,4	0,4	292,5	4,7	25,0	-0,2		
29.1.2019	-2,9	-0,7	-4,9	0,0	65,4	4,4	10,8	0,8	270,0	0,2	5,3	-0,2		
30.1.2019	-3,7	-2,1	-5,4	0,0	55,2	6,9	12,7	0,9	270,0	0,0	0,3	-0,2		
31.1.2019	-2,3	-0,4	-5,0	0,0	55,7	6,3	13,2	1,1	270,0	0,0	0,3	-0,2		
	0,0	2,9	-3,2	21,3	60,3	5,0	10,9	0,9		3,5	16,4	0,2	7,0	5,0

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.2.2019	-5,3	-2,9	-6,3	0,0	53,4	8,9	12,4	5,7	292,5	0,0	0,2	-0,2	6,3	
2.2.2019	-5,4	-4,5	-6,9	0,0	52,6	5,7	10,7	2,9	292,5	0,0	0,3	-0,2		
3.2.2019	-6,0	-4,0	-9,3	0,0	52,2	2,7	6,4	0,5	292,5	1,5	24,3	-0,2		
4.2.2019	-3,2	-1,5	-4,2	0,0	60,9	1,9	3,6	0,5	292,5	7,3	33,4	0,0		
5.2.2019	-0,4	1,5	-3,0	1,7	77,4	6,3	13,1	0,5	90,0	5,3	19,3	0,0		
6.2.2019	0,2	1,1	-1,9	0,0	68,9	5,1	11,5	0,7	90,0	1,5	18,1	0,0		ES
7.2.2019	-0,9	0,5	-2,0	0,0	61,6	3,2	10,8	0,4	22,5	1,4	11,6	0,1	MF	
8.2.2019	-1,1	0,1	-2,4	0,0	69,4	3,5	12,9	0,7	247,5	0,3	3,1	0,0		
9.2.2019	0,2	1,7	-1,0	0,0	68,0	3,1	8,5	0,4	315,0	1,2	21,9	0,1		
10.2.2019	-3,2	-0,4	-7,0	0,0	60,2	4,7	10,2	0,4	292,5	0,9	22,2	0,1		
11.2.2019	-3,6	0,3	-6,0	0,0	69,0	1,4	3,8	0,5	292,5	8,2	54,1	0,2		
12.2.2019	3,8	8,0	0,4	11,2	56,1	5,4	10,8	0,5	292,5	3,1	39,2	0,1		4,6
13.2.2019	3,4	5,4	2,0	5,5	64,4	5,7	11,8	0,6	292,5	2,3	22,3	0,1	6,9	
14.2.2019	2,3	5,0	-0,4	0,0	40,7	6,6	12,7	0,5	270,0	1,3	10,8	0,1		
15.2.2019	0,0	1,8	-2,1	0,0	52,8	4,3	9,7	0,5	270,0	3,7	25,6	0,1		
16.2.2019	-1,7	0,6	-5,5	0,0	57,9	4,1	9,6	0,6	292,5	1,5	20,9	0,1		
17.2.2019	2,4	4,7	0,3	1,8	63,8	8,5	19,0	1,0	112,5	0,6	9,2	0,1		
18.2.2019	1,6	4,3	-3,7	0,1	55,0	11,1	19,5	3,8	315,0	0,2	0,4	0,0		4,5
19.2.2019	-1,7	2,0	-4,3	0,0	59,8	5,2	12,0	0,5	270,0	4,3	21,8	0,0	13,4	
20.2.2019	0,4	1,7	-0,4	6,4	83,5	8,5	16,4	0,4	67,5	3,7	23,6	0,2		
21.2.2019	2,8	9,4	0,1	2,0	79,5	4,3	9,6	0,8	67,5	12,2	60,5	0,1		
22.2.2019	7,1	11,9	3,5	9,8	55,1	4,5	9,3	0,9	67,5	3,8	37,9	0,1		
23.2.2019	7,6	10,1	4,8	19,0	57,5	8,5	18,3	2,2	45,0	3,1	34,9	0,1		
24.2.2019	4,5	6,4	2,6	2,7	58,5	5,9	15,1	0,7	45,0	2,0	17,0	0,0		
25.2.2019	5,7	8,6	3,3	7,6	59,9	5,6	12,6	0,8	67,5	3,3	14,1	0,1	13,4	
26.2.2019	8,3	10,6	4,0	6,5	44,6	11,0	17,7	3,0	247,5	1,3	23,6	0,0		
27.2.2019	2,9	5,9	1,0	0,0	68,3	3,4	8,9	0,5	270,0	2,6	13,6	0,0		4,8
28.2.2019	0,8	4,4	-1,3	0,0	68,9	1,6	3,1	0,5	292,5	33,5	59,9	10,9		
	0,8	3,3	-1,6	74,3	61,4	5,4	11,4	1,1		3,9	23,0	0,4	10,0	4,6

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.3.2019	1,8	3,7	-0,1	0,9	73,6	3,1	9,1	0,6	270,0	11,7				
2.3.2019	0,7	2,6	-1,1	0,4	66,8	4,0	8,1	0,6	112,5	3,5				
3.3.2019	1,4	2,7	0,0	4,1	72,1	4,3	10,7	0,6	90,0	5,1		3,6		
4.3.2019	-0,9	1,2	-2,2	0,0	68,0	3,1	9,1	0,5	90,0	4,3				
5.3.2019	-3,0	-0,1	-6,5	0,0	51,7	2,7	4,4	0,6	292,5	0,3				4,4
6.3.2019	-3,5	0,4	-6,6	0,0	62,0	3,1	8,2	0,6	292,5	0,9				
7.3.2019	-2,5	-1,0	-6,1	0,0	50,1	4,5	8,3	0,5	0,0	0,3				
8.3.2019	-4,1	-0,5	-7,7	0,0	57,8	2,8	8,4	0,6	292,5	3,7				
9.3.2019	-0,5	1,4	-2,1	0,1	60,6	4,7	9,5	0,9	67,5	1,4		10,1		
10.3.2019	0,3	1,8	-1,2	4,2	73,6	4,7	7,9	0,9	90,0	2,8				
11.3.2019	1,0	2,7	-0,4	3,9	73,8	6,4	15,9	2,1	67,5	2,6				
12.3.2019	2,3	3,5	1,1	8,5	71,5	6,7	16,1	1,1	67,5	4,4				4,3
13.3.2019	1,4	2,5	0,1	0,6	71,4	4,3	10,1	0,5	90,0	2,2				
14.3.2019	1,2	3,0	-0,2	1,5	67,3	4,8	10,1	0,5	90,0	1,3				
15.3.2019	1,2	2,5	0,2	3,7	75,1	5,7	8,9	2,9	90,0	1,6		10,2		
16.3.2019	1,1	2,4	0,1	2,3	72,6	5,2	9,6	1,6	67,5	2,5	12,9	0,0		
17.3.2019	0,6	4,1	-1,9	0,9	68,9	1,4	4,7	0,5	292,5	2,6	8,3	0,3		
18.3.2019	0,8	7,8	-4,1	0,1	63,2	1,5	6,9	0,5	270,0	8,6	17,0	0,2		
19.3.2019	6,3	8,6	3,5	0,1	39,7	6,7	11,8	1,4	247,5	0,3	8,4	-0,1		4,7
20.3.2019	2,3	5,1	-1,9	0,0	30,6	8,5	15,4	1,9	247,5	0,2	3,2	-0,1		
21.3.2019	1,1	5,0	-2,0	0,0	33,4	6,3	11,6	1,3	270,0	0,9	21,2	0,0	7,5	
22.3.2019	0,4	3,4	-1,6	6,6	71,9	12,5	23,5	0,5	270,0	1,6	22,1	-0,1		
23.3.2019	-0,6	2,9	-2,1	0,0	46,8	8,3	21,5	0,6	315,0	1,8	23,1	-0,1		
24.3.2019	1,8	5,7	-1,9	0,0	53,9	6,0	10,6	0,5	292,5	3,2	24,4	0,0		
25.3.2019	0,6	5,6	-1,5	0,0	69,1	3,7	7,3	0,5	67,5	5,2	33,4	0,0		ES
26.3.2019	6,5	10,1	2,6	0,0	37,3	7,0	11,2	1,5	292,5	1,8	49,3	0,1		
27.3.2019	3,9	10,5	-1,6	0,0	39,0	6,4	15,2	0,7	247,5	3,5	28,3	0,0	8,9	
28.3.2019	1,6	3,8	-1,0	0,0	37,5	6,0	11,9	1,2	247,5	0,7	7,4	0,0		
29.3.2019	1,0	4,5	-1,7	0,0	34,4	6,3	13,3	1,0	292,5	0,2	0,6	0,0		
30.3.2019	-2,8	0,2	-5,6	0,0	42,2	4,6	14,2	0,6	292,5	2,2	18,4	0,0		
31.3.2019	0,7	4,7	-5,0	0,0	56,3	1,5	4,5	0,6	292,5	13,2	34,1	1,6		
	0,7	3,6	-1,9	37,9	57,8	5,1	10,9	0,9		3,0	19,5	0,1	8,1	4,4

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.4.2019	2,3	4,7	-0,9	0,1	49,2	3,3	8,2	0,5	270,0	0,9	5,9	0,1		
2.4.2019	-2,1	0,7	-5,0	0,0	54,4	8,8	13,1	5,1	292,5	0,1	0,3	-0,1	13,1	
3.4.2019	-3,2	1,0	-8,7	0,0	49,9	2,3	9,4	0,5	292,5	8,4	20,5	-0,1		ES
4.4.2019	1,2	5,2	-3,5	0,0	64,8	1,7	3,5	0,5	270,0	15,5	47,4	0,8		
5.4.2019	2,0	5,9	-1,4	0,0	52,1	1,7	3,0	0,5	292,5	5,8	12,5	0,4		
6.4.2019	2,0	5,7	-0,1	0,0	54,3	3,0	6,2	0,5	112,5	1,4	21,8	0,0		
7.4.2019	1,7	4,4	0,7	0,0	52,0	4,1	5,7	2,2	112,5	0,4	5,7	0,1		
8.4.2019	2,4	3,8	1,1	0,0	63,5	5,8	8,2	3,5	90,0	0,9	4,6	0,0	2,0	
9.4.2019	2,7	4,3	1,8	0,0	63,6	5,4	7,0	3,4	67,5	1,1	14,6	0,0		
10.4.2019	3,1	5,4	1,9	0,2	73,5	4,1	6,8	0,5	67,5	1,4	37,2	0,1		ES
11.4.2019	4,5	7,4	1,3	0,3	75,2	4,0	8,1	0,4	67,5	1,4	16,0	0,0		
12.4.2019	6,6	7,9	5,9	0,9	75,2	7,0	9,9	4,7	45,0	4,5	38,2	0,1		
13.4.2019	6,8	8,1	5,6	0,3	68,1	8,3	12,7	5,0	45,0	2,3	20,8	0,0		
14.4.2019	6,9	8,0	5,7	8,6	64,6	8,9	12,0	6,2	90,0	0,1	1,0	-0,1	27,5	
15.4.2019	5,9	6,9	4,6	4,5	73,2	8,2	10,3	5,3	67,5	4,0	15,6	0,0		
16.4.2019	6,7	9,7	4,1	12,1	72,5	9,1	12,4	5,6	67,5	6,0	46,5	-0,2		
17.4.2019	7,3	9,0	6,1	8,0	75,5	7,8	11,2	1,0	67,5	4,5	26,2	-0,2		4,5
18.4.2019	10,9	14,8	6,8	6,6	54,7	5,2	10,0	1,2	67,5	3,3	34,9	-0,2		
19.4.2019	10,8	12,9	8,1	0,2	59,1	6,8	12,1	1,0	67,5	2,0	23,8	-0,2		
20.4.2019	8,9	11,6	5,6	0,0	40,0	4,3	8,5	1,0	202,5	0,2	4,3	-0,2	6,7	
21.4.2019	6,1	8,8	3,0	0,2	52,7	4,1	8,0	0,5	112,5	0,5	8,3	-0,2		
22.4.2019	4,3	7,2	1,7	0,2	59,9	4,3	10,9	0,6	292,5	0,3	3,5	-0,2		
23.4.2019	3,0	6,2	0,0	3,7	76,9	1,8	5,5	0,5	270,0	3,3	13,1	-0,2		
24.4.2019	6,6	8,6	4,8	0,1	81,7	5,2	10,0	0,4	67,5	2,6	57,8	-0,1		4,6
25.4.2019	8,4	14,8	4,9	1,7	63,8	3,4	9,7	0,5	67,5	3,5	34,4	0,0		
26.4.2019	6,2	7,4	5,5	4,1	83,1	5,8	8,3	4,0	67,5	4,8	45,8	-0,4	10,5	
27.4.2019	6,5	9,9	5,4	3,7	80,0	3,6	6,3	0,5	67,5	3,6	59,6	-0,3		
28.4.2019	6,1	7,8	4,6	0,8	80,9	4,9	8,9	1,0	67,5	4,2	54,8	-0,3		
29.4.2019	6,7	7,5	5,5	0,7	85,0	6,7	8,9	1,0	67,5	18,3	102,3	-0,2		
30.4.2019	8,4	11,5	6,4	0,5	80,7	1,7	4,4	0,4	90,0	3,6	31,3	-0,4		4,3
	5,0	7,6	2,7	57,5	66,0	5,1	8,6	1,9		3,6	26,9	-0,1	12,0	4,5

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.5.2019	7,4	12,6	2,8	0,0	67,5	2,7	8,2	0,6	315,0	2,6				
2.5.2019	2,5	5,2	-0,9	0,0	48,7	5,6	10,9	0,9	315,0	0,0			7,3	
3.5.2019	1,1	4,9	-2,3	0,0	47,1	5,0	8,3	1,1	292,5	0,5				
4.5.2019	5,8	10,4	-3,0	0,0	45,9	6,6	12,2	0,7	315,0	1,5				
5.5.2019	3,6	6,5	0,1	0,0	43,0	6,4	11,2	0,9	292,5	0,2				
6.5.2019	1,9	5,2	-1,7	0,0	45,4	3,9	7,8	0,8	90,0	3,6				
7.5.2019	1,6	4,2	0,3	0,0	46,9	2,9	7,9	0,5	315,0	0,7				ES
8.5.2019	2,6	5,7	-0,5	0,0	44,9	3,4	7,3	1,1	315,0	2,9			11,1	
9.5.2019	1,7	5,5	-0,8	0,0	47,7	5,5	10,2	1,1	292,5	0,2				
10.5.2019	0,8	4,0	-1,3	0,0	46,9	6,5	10,9	2,5	315,0	0,1				ES
11.5.2019	0,7	3,8	-1,8	0,0	40,3	7,2	10,0	3,2	292,5	0,1				
12.5.2019	4,2	9,3	-1,6	0,0	34,6	4,2	6,7	1,4	90,0	0,8				
13.5.2019	4,9	10,5	1,3	2,1	77,2	2,8	6,2	0,7	67,5	5,7				
14.5.2019	10,5	15,2	5,2	0,0	55,6	3,4	7,3	0,5	67,5	9,4			9,8	
15.5.2019	10,6	16,6	4,8	0,0	53,1	3,9	8,7	0,5	67,5	13,8				
16.5.2019	8,3	14,6	4,3	0,0	72,7	3,0	8,1	0,5	90,0	12,5				ES
17.5.2019	7,5	10,2	4,4	0,0	75,1	3,4	6,8	0,5	67,5	3,7				
18.5.2019	6,6	12,3	3,3	0,0	74,3	2,7	6,9	0,5	90,0	8,3				
19.5.2019	6,4	10,2	3,4	0,3	65,7	3,1	7,8	0,7	270,0	4,1				
20.5.2019	6,8	8,9	5,3	0,3	70,0	2,3	5,1	0,5	247,5	1,2			5,0	
21.5.2019	7,5	10,0	5,6	0,5	76,5	2,0	4,0	0,5	90,0	4,5				
22.5.2019	8,3	12,7	4,4	0,0	54,5	4,2	10,0	0,9	292,5	0,2				ES
23.5.2019	7,2	11,3	3,5	0,0	44,8	3,9	8,1	0,9	315,0	0,1				
24.5.2019	5,4	8,8	1,9	0,0	58,4	3,4	6,4	0,6	67,5	3,3				
25.5.2019	5,7	10,5	0,7	0,0	49,1	4,5	6,8	0,6	315,0	2,4				
26.5.2019	5,3	9,2	1,4	0,0	44,1	6,0	9,8	2,1	315,0	0,3			9,1	
27.5.2019	3,5	7,6	0,9	0,0	43,8	6,6	9,5	4,1	315,0	0,1				
28.5.2019	2,1	4,3	0,5	0,0	48,4	8,1	13,5	4,0	292,5	0,1				ES
29.5.2019	3,3	7,8	-0,3	0,1	56,3	8,6	13,3	4,5	292,5	0,1				
30.5.2019	5,9	9,4	2,8	0,0	50,0	6,6	9,6	1,0	315,0	0,3				
31.5.2019	4,8	9,0	2,0	0,0	47,1	4,0	9,3	0,9	90,0	3,5				
	5,0	8,9	1,4	3,3	54,0	4,6	8,7	1,3		2,8	#DIV/0!	#DIV/0!	8,5	#DIV/0!

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dæis	Hitastig hámark dæis	Hitastig lágmark dæis	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dæis	Vindhraði meðaltal dæis	Vindhraði hámark dæis	Vindhraði lágmark dæis	Vindátt: Meginátt dæis	SO2: meðaltal dæis	SO2: hámark dæis	SO2: lágmark dæis	Svifryk meðaltal 6 dæis	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.6.2019	3,2	6,0	-0,5	0,0	44,5	4,4	9,5	0,7	315,0	0,1			1,4	
2.6.2019	3,5	6,0	1,4	0,0	48,6	2,8	5,6	0,7	90,0	1,1				
3.6.2019	4,4	6,9	2,3	0,4	59,5	4,4	12,4	0,6	292,5	0,5				
4.6.2019	4,5	7,5	1,4	0,6	60,2	8,4	13,2	1,9	270,0	0,0				ES
5.6.2019	4,7	7,4	3,2	0,7	61,1	10,2	13,6	6,5	270,0	0,0				
6.6.2019	5,5	8,8	2,8	0,0	50,7	9,9	13,2	6,3	292,5	0,1				
7.6.2019	5,9	10,9	1,6	0,0	36,8	8,6	12,7	2,1	270,0	0,1			4,4	
8.6.2019	6,0	8,6	3,7	0,0	46,0	7,5	10,4	4,9	292,5	0,1				
9.6.2019	7,8	10,7	4,5	0,0	55,2	4,4	10,1	0,5	292,5	2,0				
10.6.2019	6,9	10,8	1,6	0,0	55,0	4,6	9,4	0,7	90,0	7,5				
11.6.2019	7,5	12,9	-0,1	0,0	61,7	2,4	4,9	0,5	112,5	11,7				ES
12.6.2019	11,8	16,4	7,4	0,0	47,7	3,5	7,8	0,6	90,0	9,9				
13.6.2019	8,7	12,9	2,1	0,0	55,5	4,7	9,4	0,7	90,0	6,2			8,1	
14.6.2019	8,2	10,2	4,3	0,0	60,8	4,0	8,5	0,6	270,0	0,2				
15.6.2019	10,0	14,3	6,9	0,1	64,7	3,3	7,0	0,5	270,0	2,3				
16.6.2019	8,7	12,5	5,4	0,0	72,5	2,6	8,3	0,5	90,0	7,5				
17.6.2019	7,4	11,6	5,1	0,0	68,3	2,8	7,2	0,6	112,5	6,1				
18.6.2019	7,3	10,9	5,1	0,0	50,2	5,3	9,2	0,6	315,0	0,3				ES
19.6.2019	8,2	11,5	5,1	0,0	52,1	6,9	10,4	1,0	270,0	0,1			3,5	
20.6.2019	8,0	11,3	5,6	0,0	61,0	4,8	7,5	0,6	270,0	0,5				ES
21.6.2019	8,0	12,4	3,4	0,4	67,2	2,8	5,6	0,5	90,0	3,0				
22.6.2019	8,9	12,9	5,6	0,0	65,8	3,4	6,3	0,5	67,5	1,8				
23.6.2019	11,6	19,8	4,6	0,0	58,9	2,5	7,5	0,4	90,0	4,9				
24.6.2019	10,6	17,2	4,6	0,0	62,1	2,4	6,5	0,5	90,0	9,7				
25.6.2019	14,3	18,9	8,4	0,0	48,3	2,6	6,8	0,6	270,0	5,4			27,1	
26.6.2019	13,0	15,3	8,4	0,0	55,4	4,5	8,5	0,6	90,0	5,9				ES
27.6.2019	15,8	23,6	7,3	0,0	53,1	2,7	7,8	0,5	247,5	7,0				
28.6.2019	15,0	24,5	9,4	0,2	60,8	3,7	9,3	0,5	67,5	5,9				
29.6.2019	8,8	12,7	4,0	1,2	66,8	3,8	6,7	0,7	90,0	4,4				
30.6.2019	6,2	9,8	3,6	1,5	60,0	5,3	10,3	0,5	292,5	0,3				
	8,3	12,5	4,3	5,1	57,0	4,6	8,8	1,2		3,5	#DIV/0!	#DIV/0!	8,9	#DIV/0!

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.7.2019	7,3	10,6	3,7	0,0	47,2	6,8	11,0	3,5	315,0	0,1	0,3	0,0	2,8	
2.7.2019	10,3	13,2	7,4	0,0	42,7	8,4	14,3	2,1	315,0	0,2	0,3	0,0		ES
3.7.2019	11,2	20,6	6,1	0,0	50,7	4,9	9,1	2,0	67,5	6,4	100,7	0,0		
4.7.2019	7,0	8,9	5,5	2,1	82,6	3,8	6,5	0,5	67,5	1,5	10,8	0,1		
5.7.2019	8,9	11,7	6,9	0,3	62,9	5,3	12,1	0,7	292,5	0,8	7,4	0,0		
6.7.2019	11,7	16,7	6,3	0,0	39,8	7,1	9,8	3,6	315,0	0,2	0,3	0,0		
7.7.2019	10,0	13,2	7,0	0,0	47,4	6,5	10,4	3,3	292,5	0,2	0,3	0,0	18,7	
8.7.2019	6,6	8,5	5,3	0,0	70,3	3,3	7,1	1,3	90,0	1,3	7,6	0,0		
9.7.2019	7,6	11,7	2,5	0,0	71,4	4,0	8,1	0,5	67,5	10,4	83,4	0,2		ES
10.7.2019	8,3	10,4	6,7	0,0	74,5	5,0	7,7	1,9	67,5	2,6	20,0	0,2		
11.7.2019	9,5	12,2	7,2	0,0	75,4	2,8	4,9	0,4	112,5	3,0	40,7	0,1		
12.7.2019	9,7	11,9	8,4	0,4	82,5	1,7	4,2	0,4	112,5	2,3	25,4	0,2		
13.7.2019	12,6	18,4	9,0	0,0	73,5	1,8	5,4	0,4	112,5	3,9	37,4	0,1	8,7	
14.7.2019	11,7	16,4	9,3	0,3	77,4	2,4	5,9	0,4	90,0	3,8	48,4	0,2		
15.7.2019	11,9	15,4	10,1	0,0	77,4	2,2	4,7	0,5	112,5	4,9	39,2	0,3		
16.7.2019	10,0	11,5	9,2	4,9	84,3	3,3	6,7	0,5	90,0	2,1	27,3	0,3		
17.7.2019	10,3	12,2	9,0	5,1	83,5	2,3	6,2	0,4	90,0	2,5	43,8	0,1		4,3
18.7.2019	10,4	12,4	9,4	7,7	76,2	2,3	7,3	0,5	45,0	1,7	8,1	-0,1		
19.7.2019	11,0	13,0	9,7	0,5	72,5	2,5	7,4	0,5	67,5	0,7	5,3	-0,1	4,1	
20.7.2019	9,9	11,0	8,9	3,5	80,6	1,8	4,8	0,5	67,5	1,8	14,4	0,0		
21.7.2019	9,6	12,0	6,7	5,2	81,6	2,2	5,9	0,5	270,0	3,4	23,1	0,4		
22.7.2019	10,3	13,0	8,4	0,2	71,9	3,3	9,3	0,4	292,5	0,9	4,7	-0,2		
23.7.2019	9,5	11,0	7,7	0,0	73,5	2,6	6,8	0,5	90,0	1,7	10,8	-0,1		
24.7.2019	10,5	13,1	8,6	0,2	67,2	3,5	7,8	0,6	270,0	0,7	10,9	-0,1		4,4
25.7.2019	11,0	15,3	9,1	0,0	71,8	3,5	6,9	0,4	90,0	2,3	20,1	-0,2	4,3	
26.7.2019	10,6	14,5	7,7	2,1	81,1	2,2	5,6	0,5	270,0	2,1	8,5	0,1		
27.7.2019	10,9	13,2	9,4	2,0	85,5	1,4	5,0	0,5	292,5	1,0	6,2	0,0		
28.7.2019	12,5	17,8	9,4	0,2	82,7	1,4	4,1	0,4	270,0	3,1	11,6	0,0		
29.7.2019	16,0	20,9	11,4	0,0	67,4	3,2	6,4	0,5	270,0	3,2	14,8	0,0		3,7
30.7.2019	11,6	12,9	9,3	0,1	74,4	3,0	6,8	0,5	67,5	2,4	41,1	0,0		
31.7.2019	10,9	14,3	7,2	0,0	64,0	4,4	7,3	0,5	67,5	2,7	59,6	-0,2		
	10,3	13,5	7,8	34,8	70,8	3,5	7,3	0,9		2,4	23,6	0,0	7,7	4,1

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.8.2019	11,0	18,4	6,1	0,0	61,7	3,9	7,4	0,6	270,0	2,2	24,5	0,1		
2.8.2019	11,2	15,1	6,6	0,0	69,6	2,2	4,6	0,4	112,5	2,6	20,3	0,4	15,4	
3.8.2019	10,2	15,5	5,6	0,0	75,8	1,4	3,7	0,4	90,0	5,0	40,5	0,3		
4.8.2019	8,8	11,5	5,6	0,0	80,4	1,9	4,1	0,4	90,0	3,7	50,8	0,0		
5.8.2019	9,1	10,6	8,0	0,1	76,2	2,7	5,5	1,0	67,5	1,6	9,2	0,0		
6.8.2019	9,6	13,4	6,7	0,0	56,9	5,4	10,4	0,7	315,0	0,3	4,9	-0,1		ES
7.8.2019	8,4	11,1	6,4	0,0	55,8	5,7	8,0	3,2	315,0	0,0	0,2	-0,1		
8.8.2019	8,5	10,7	6,7	2,0	65,0	5,3	8,5	3,0	270,0	0,0	0,2	-0,1	3,6	
9.8.2019	8,8	13,1	6,1	2,7	67,3	5,1	8,3	2,6	270,0	0,1	1,0	-0,1		
10.8.2019	8,6	11,7	6,8	0,4	59,4	7,8	12,1	4,3	292,5	0,0	0,2	-0,1		
11.8.2019	7,6	9,3	4,7	1,3	59,6	9,0	13,0	4,9	292,5	0,0	0,2	-0,1		
12.8.2019	7,7	11,5	5,0	0,0	60,0	6,5	11,6	0,6	270,0	0,2	2,7	-0,1		
13.8.2019	8,3	11,2	5,7	0,1	65,6	1,8	4,5	0,4	45,0	2,1	18,7	0,3		
14.8.2019	8,6	13,5	6,1	0,1	67,7	3,3	6,1	0,5	67,5	1,0	9,0	0,0	3,6	
15.8.2019	7,9	11,3	4,4	0,0	73,8	2,8	6,1	0,4	67,5	3,6	54,1	0,0		ES
16.8.2019	8,3	11,2	6,0	0,0	69,6	3,2	7,0	0,5	90,0	4,2	22,3	0,0		
17.8.2019	9,4	10,7	7,5	2,4	67,1	4,1	8,5	0,8	315,0	0,7	12,2	-0,1		
18.8.2019	9,2	11,7	7,4	0,3	60,3	5,7	11,4	1,9	292,5	0,0	0,2	-0,2		
19.8.2019	7,1	10,2	5,1	0,0	58,6	7,2	10,2	3,2	292,5	0,0	0,2	-0,2		
20.8.2019	7,5	10,2	3,6	0,0	64,1	4,6	7,3	1,8	90,0	1,9	22,8	-0,2	8,1	
21.8.2019	6,7	7,6	5,5	3,7	80,9	5,0	7,3	0,5	90,0	0,9	6,2	-0,1		ES
22.8.2019	9,5	12,0	6,8	3,8	82,6	1,7	5,2	0,5	270,0	2,8	10,1	0,4		
23.8.2019	9,5	11,4	8,5	1,0	81,8	3,5	7,9	0,4	67,5	1,4	8,7	0,2		
24.8.2019	10,4	12,9	7,1	0,1	70,6	4,7	11,1	0,6	292,5	0,7	6,0	0,1		
25.8.2019	10,1	12,5	8,4	1,4	68,9	5,5	11,8	0,9	67,5	1,9	10,7	0,1		
26.8.2019	12,5	16,6	8,8	4,5	63,1	5,0	11,4	1,0	67,5	2,7	26,8	0,1	7,4	
27.8.2019	12,1	14,6	8,9	3,1	55,7	4,4	9,5	1,2	90,0	1,6	15,7	0,1		
28.8.2019	10,8	13,9	8,3	0,0	67,6	3,3	6,6	0,5	67,5	3,0	46,0	0,2		4,5
29.8.2019	8,9	11,3	7,7	1,2	81,0	2,5	5,3	0,4	90,0	1,7	8,9	0,2		
30.8.2019	9,0	10,5	7,5	0,1	63,3	5,2	10,0	0,7	315,0	0,3	2,3	0,1		
31.8.2019	7,7	12,1	3,9	0,0	55,8	5,0	9,3	0,8	292,5	0,3	2,5	0,1		
	9,1	12,2	6,5	28,3	67,3	4,4	8,2	1,3		1,5	14,1	0,0	7,6	4,5



Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 dæga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.9.2019	6,8	9,4	4,4	0,0	53,4	6,9	10,4	1,4	270,0	0,3	3,2	0,1	7,7	
2.9.2019	7,5	10,6	5,7	0,0	52,7	7,6	11,6	4,6	292,5	0,2	0,4	0,1		
3.9.2019	7,9	14,3	3,0	0,0	47,8	4,4	6,8	1,4	292,5	0,3	0,5	0,1		
4.9.2019	7,2	11,4	2,8	0,0	57,8	3,9	9,5	0,5	292,5	0,9	9,4	0,1		ES
5.9.2019	6,0	8,1	2,7	1,4	79,3	3,5	6,3	0,6	67,5	6,1	29,4	0,4		
6.9.2019	7,0	10,2	5,1	0,2	74,4	2,5	5,4	0,5	90,0	1,8	14,2	0,2		
7.9.2019	10,0	14,7	4,7	0,7	73,9	3,4	10,3	0,4	67,5	9,3	29,7	0,2	5,9	
8.9.2019	11,0	14,6	7,8	2,3	80,6	2,2	8,2	0,5	67,5	2,9	35,5	0,2		
9.9.2019	8,6	12,0	7,2	0,3	81,0	1,7	4,5	0,5	90,0	1,6	9,1	0,1		
10.9.2019	7,5	8,9	6,3	4,4	83,9	4,9	8,8	0,7	67,5	1,2	17,0	0,2		
11.9.2019	8,7	12,8	6,7	0,9	69,4	5,0	8,6	0,9	67,5	1,0	22,7	0,0		4,5
12.9.2019	7,1	11,1	3,6	0,9	76,0	3,2	7,2	0,5	90,0	2,2	26,7	0,0		
13.9.2019	7,6	13,0	1,5	0,0	48,9	4,8	11,1	0,6	247,5	1,1	6,3	0,1	10,8	
14.9.2019	7,8	11,2	2,9	14,7	69,3	6,3	13,4	0,6	90,0	2,1	16,7	0,0		
15.9.2019	6,3	9,9	2,8	0,5	60,3	5,5	11,4	1,3	292,5	0,8	12,0	0,0		
16.9.2019	5,2	7,8	2,2	0,0	53,0	6,3	9,5	2,1	292,5	0,2	0,3	0,1		
17.9.2019	5,1	9,8	1,8	0,3	65,5	3,0	6,2	1,2	270,0	0,5	9,9	0,0		
18.9.2019	4,8	6,1	4,0	3,4	80,2	4,9	9,0	0,4	67,5	0,6	3,7	0,2		5,3
19.9.2019	9,1	14,3	4,8	1,7	76,3	1,7	3,7	0,6	292,5	5,4	22,8	0,3	5,2	
20.9.2019	11,0	15,7	8,5	0,3	75,1	1,5	3,7	0,5	67,5	3,6	17,4	0,2		
21.9.2019	9,6	13,4	7,5	0,0	79,2	1,4	4,0	0,4	90,0	2,2	7,8	0,2		
22.9.2019	9,0	12,2	7,3	0,2	82,2	2,0	5,3	0,5	90,0	4,1	17,5	0,1		
23.9.2019	8,7	10,6	7,7	0,0	85,4	2,1	5,9	0,4	90,0	0,6	4,4	0,1		
24.9.2019	8,7	9,8	8,0	1,2	86,1	3,5	9,5	0,4	67,5	4,6	66,6	0,0		
25.9.2019	9,5	10,9	8,2	3,4	86,0	7,0	10,0	5,1	67,5	5,2	69,7	0,2	5,2	
26.9.2019	9,4	9,8	9,0	17,1	85,3	5,9	8,3	3,4	67,5	4,1	43,6	0,0		
27.9.2019	9,5	11,7	8,1	0,1	65,7	4,4	8,6	0,6	292,5	1,6	12,1	-0,1		
28.9.2019	7,9	9,9	6,6	0,0	59,8	5,8	11,9	1,1	292,5	0,1	0,2	-0,1		
29.9.2019	5,7	8,2	2,9	0,0	53,9	6,0	11,0	1,4	292,5	0,1	0,7	-0,1		
30.9.2019	5,1	10,1	2,4	0,0	52,4	5,2	8,5	1,2	292,5	0,3	3,3	-0,1		6,2
	7,9	11,1	5,2	54,0	69,8	4,2	8,3	1,2		2,2	17,1	0,1	7,0	5,3

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.10.2019	3,2	7,0	0,5	0,0	58,8	5,0	9,1	0,6	292,5	0,2	0,3	0,0	3,2	
2.10.2019	3,2	6,4	-1,3	0,0	64,1	3,0	7,1	0,5	292,5	2,0	8,6	0,0		ES
3.10.2019	6,1	7,1	4,7	1,1	71,3	7,6	9,1	5,6	90,0	1,9	8,3	0,1		
4.10.2019	6,6	7,4	5,4	0,1	66,3	7,3	10,0	4,9	90,0	2,1	10,9	0,1		
5.10.2019	7,6	9,1	6,8	13,8	74,9	10,2	12,6	7,4	90,0	3,6	19,8	0,1		
6.10.2019	8,6	9,8	8,1	24,9	83,1	10,1	11,4	7,3	67,5	2,7	13,1	0,0		
7.10.2019	8,1	8,8	7,5	29,0	84,7	10,5	13,7	8,5	90,0	3,4	26,5	0,0	10,3	
8.10.2019	7,9	8,4	7,4	15,9	83,3	6,4	10,6	1,6	90,0	0,3	3,7	-0,1		4,8
9.10.2019	5,9	7,5	3,9	3,1	73,8	2,4	5,6	0,6	67,5	0,7	7,5	-0,2		
10.10.2019	6,4	7,8	4,6	5,6	72,1	4,9	12,5	0,5	270,0	0,9	14,1	-0,2		
11.10.2019	5,0	6,9	2,1	2,3	70,2	3,5	8,4	0,5	67,5	0,8	7,5	-0,2		
12.10.2019	2,2	5,3	-1,1	0,0	64,0	4,4	8,1	0,5	270,0	0,2	3,2	-0,2		
13.10.2019	0,7	4,8	-2,1	0,0	70,8	0,8	2,0	0,4	292,5	2,3	8,2	0,2	4,5	
14.10.2019	3,3	7,2	-0,2	11,0	80,7	5,0	10,7	0,5	90,0	4,3	16,8	0,0		4,8
15.10.2019	7,2	7,9	6,8	8,0	79,9	10,5	13,8	7,5	90,0	2,9	19,8	-0,1		
16.10.2019	6,4	7,9	4,4	7,1	73,9	7,5	11,7	1,5	90,0	1,1	14,6	-0,1		
17.10.2019	4,7	6,4	2,9	0,3	69,2	2,4	5,9	0,4	292,5	0,8	9,7	-0,1		
18.10.2019	2,9	4,0	1,1	0,1	56,7	2,2	4,5	0,4	22,5	0,1	1,3	-0,1		
19.10.2019	1,0	4,9	-1,5	0,0	59,3	1,3	4,2	0,5	292,5	2,8	24,6	-0,1	6,0	
20.10.2019	1,8	5,6	-1,7	0,5	63,6	1,6	5,4	0,5	292,5	1,2	8,7	0,0		
21.10.2019	3,7	8,5	1,0	0,8	70,0	7,7	16,0	0,6	292,5	4,5	22,5	-0,1		
22.10.2019	0,0	1,5	-1,9	0,0	65,2	4,0	9,6	0,4	292,5	0,3	4,0	-0,1		
23.10.2019	-3,3	-1,1	-5,4	0,0	57,4	4,7	10,1	0,6	270,0	0,0	0,1	-0,1		
24.10.2019	0,5	3,5	-2,5	1,0	60,3	5,0	12,0	1,5	292,5	0,1	1,5	-0,1		
25.10.2019	0,6	1,8	-0,4	0,4	67,2	5,5	10,2	0,9	292,5	0,0	0,2	-0,1	6,0	
26.10.2019	1,1	2,7	-1,4	0,5	54,5	5,6	15,7	0,7	315,0	0,0	0,2	-0,1		
27.10.2019	1,5	3,6	-1,5	0,0	46,9	6,8	10,3	3,0	270,0	0,1	0,2	-0,1		
28.10.2019	0,3	3,7	-2,6	0,0	48,5	2,5	8,2	0,6	292,5	11,0	33,5	0,0		
29.10.2019	5,1	8,7	-0,6	0,0	46,1	5,0	12,5	0,8	292,5	0,3	2,2	0,0		ES
30.10.2019	4,9	7,2	1,7	0,0	54,5	2,4	7,0	0,5	292,5	1,1	5,9	0,0		
31.10.2019	3,5	7,6	0,7	0,0	62,9	1,7	7,2	0,5	292,5	1,5	5,6	0,0	3,2	
	3,8	6,1	1,5	125,5	66,3	5,1	9,5	1,9		1,7	9,8	0,0	5,5	4,8

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 dæga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.11.2019	1,4	3,2	-0,1	0,0	70,5	1,2	2,9	0,4	292,5	11,1	36,2	2,5		
2.11.2019	1,8	2,8	0,2	4,6	77,3	4,5	8,4	0,6	112,5	0,8	4,0	-0,2		
3.11.2019	1,6	2,6	0,2	0,8	66,1	5,5	9,0	2,4	90,0	1,1	11,2	-0,2		
4.11.2019	0,0	1,4	-1,8	0,0	61,8	3,1	6,3	0,5	292,5	1,2	16,4	-0,1		5,0
5.11.2019	-1,7	-0,5	-2,9	0,0	65,2	2,2	4,6	0,5	292,5	0,3	4,2	-0,1		
6.11.2019	-1,9	-0,8	-3,0	0,0	62,0	1,3	2,9	0,5	292,5	11,7	40,3	0,0	4,6	
7.11.2019	-0,9	1,6	-5,0	0,0	61,6	1,5	4,1	0,4	292,5	6,3	16,4	0,0		
8.11.2019	-0,8	3,3	-5,1	0,3	61,7	3,6	10,3	0,5	292,5	12,2	53,4	0,0		
9.11.2019	3,7	4,7	1,9	5,0	76,2	9,1	12,2	6,2	90,0	2,4	22,1	0,1		
10.11.2019	4,5	5,2	3,9	3,0	68,9	10,4	14,3	6,4	90,0	0,4	7,3	-0,1		
11.11.2019	3,4	4,4	1,5	2,8	65,1	10,1	13,8	4,3	90,0	1,1	24,2	-0,1		4,9
12.11.2019	0,9	2,6	-1,4	0,3	71,4	2,7	8,7	0,5	292,5	1,9	6,7	-0,1	7,8	
13.11.2019	-0,4	1,3	-2,3	0,0	73,0	3,0	7,3	0,8	292,5	0,3	3,9	-0,1		5,6
14.11.2019	-1,4	0,3	-4,0	0,0	57,0	6,0	9,7	1,8	292,5	0,0	0,1	-0,2		
15.11.2019	-0,2	4,9	-6,1	4,8	70,0	4,2	8,8	0,5	67,5	3,7	32,7	-0,2		
16.11.2019	0,5	4,5	-2,8	1,4	54,1	3,8	8,3	0,5	270,0	0,2	4,7	-0,1		
17.11.2019	-0,1	1,1	-2,0	0,0	46,3	5,2	7,7	1,8	270,0	0,0	0,2	-0,1		
18.11.2019	-1,9	1,6	-4,8	0,0	57,6	2,4	6,3	0,5	315,0	3,6	14,7	-0,1	7,4	
19.11.2019	2,0	3,1	0,4	1,5	78,0	6,1	9,3	4,0	90,0	0,9	6,2	0,0		4,3
20.11.2019	0,7	1,5	0,0	0,2	75,8	1,9	5,7	0,5	292,5	0,4	2,4	-0,1		
21.11.2019	3,3	6,0	0,8	4,2	84,8	1,8	7,5	0,5	67,5	1,8	25,5	0,1		
22.11.2019	5,4	6,4	4,0	0,1	80,8	3,6	8,0	0,4	67,5	1,8	18,5	0,0		
23.11.2019	3,5	4,6	2,1	0,3	83,6	1,1	2,8	0,4	292,5	1,0	3,3	0,1		
24.11.2019	3,5	4,3	2,7	0,5	80,4	2,1	5,7	0,5	67,5	1,3	7,0	0,1	7,3	
25.11.2019	1,6	3,4	0,2	0,0	70,6	3,0	7,8	0,5	292,5	2,5	13,0	-0,1		
26.11.2019	-1,3	2,2	-4,0	0,0	61,3	3,4	7,4	0,9	292,5	2,2	19,4	-0,1		
27.11.2019	-1,2	1,6	-5,7	0,0	51,2	6,0	10,1	0,7	292,5	0,0	1,7	-0,2		3,7
28.11.2019	-2,2	1,6	-4,9	0,0	47,1	3,6	9,3	0,6	270,0	0,8	4,5	-0,1		
29.11.2019	-1,5	0,7	-5,0	0,0	55,0	2,2	6,0	0,5	292,5	0,6	3,2	-0,1		
30.11.2019	1,3	4,2	-4,3	0,0	49,0	4,6	7,5	0,8	292,5	0,0	0,2	-0,1	5,4	
	0,8	2,8	-1,6	29,8	66,1	4,0	7,8	1,3		2,4	13,5	0,0	6,5	4,7

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 2

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.12.2019	2,8	4,5	1,7	0,0	64,9	3,3	8,0	0,5	270,0	0,3	1,5	0,0		
2.12.2019	3,8	13,2	0,7	0,1	75,2	2,1	8,0	0,7	292,5	15,3	48,2	0,5		
3.12.2019	7,6	11,0	4,5	2,3	69,4	3,1	9,9	0,7	22,5	2,5	16,4	0,1		
4.12.2019	2,8	9,7	-1,3	0,1	41,0	6,3	14,4	0,5	292,5	0,3	5,2	0,0		4,6
5.12.2019	-0,2	1,4	-2,3	0,3	45,5	7,8	12,5	2,8	270,0	0,0	0,3	-0,1		
6.12.2019	-0,4	1,3	-3,2	0,0	52,2	6,2	9,9	1,7	292,5	0,0	0,1	-0,2	5,8	
7.12.2019	-3,7	-2,3	-5,2	0,0	54,6	4,0	6,0	0,6	270,0	0,1	4,0	-0,1		
8.12.2019	-0,2	3,6	-3,2	1,2	67,5	5,1	10,3	0,7	292,5	1,3	29,3	-0,1		
9.12.2019	-2,4	2,5	-6,8	2,1	70,0	5,5	14,3	0,5	90,0	2,6	8,8	-0,1		5,4
10.12.2019	-0,2	2,3	-2,9	4,9	69,5	3,6	8,5	0,7	292,5	2,0	9,9	-0,1		
11.12.2019	0,7	3,3	-2,5	4,3	66,7	6,9	23,9	0,7	315,0	0,7	20,2	-0,1		
12.12.2019	-1,9	0,6	-5,8	0,0	55,7	7,2	12,0	2,7	315,0	0,0	0,0	-0,2	9,4	
13.12.2019	-7,4	-5,3	-9,0	0,0	50,5	7,1	9,8	4,9	292,5	0,0	0,1	-0,2		
14.12.2019	-5,0	-2,3	-6,7	0,0	51,2	8,7	11,9	5,8	270,0	0,0	0,1	-0,2		
15.12.2019	-0,2	2,0	-2,5	0,0	57,7	7,8	13,2	1,1	270,0	0,0	0,1	-0,1		
16.12.2019	0,7	2,4	-1,7	4,8	67,3	4,3	11,6	0,5	315,0	0,2	2,6	-0,1		
17.12.2019	1,4	2,3	0,0	0,2	56,9	3,5	9,7	0,7	292,5	0,0	0,1	-0,1		4,6
18.12.2019	-0,2	2,1	-1,7	0,1	72,0	1,8	3,8	0,4	22,5	0,9	8,1	-0,1	2,8	
19.12.2019	1,5	3,1	-1,1	2,8	70,2	6,5	11,7	0,5	90,0	7,4	29,9	0,1		
20.12.2019	2,5	4,4	1,1	8,1	71,9	5,4	10,0	0,7	90,0	5,9	24,3	0,2		4,5
21.12.2019	1,8	4,0	0,0	5,1	71,5	5,9	12,0	0,9	67,5	5,1	30,2	0,0		
22.12.2019	2,8	4,7	0,1	6,6	62,8	3,6	14,0	0,6	247,5	0,0	1,7	-0,1		
23.12.2019	2,4	3,5	1,0	0,3	65,5	5,8	10,0	3,0	292,5	0,0	0,6	-0,1		
24.12.2019	2,6	3,6	1,4	0,0	66,3	4,7	8,9	0,6	270,0	0,8	9,9	-0,1	5,1	
25.12.2019	1,2	3,4	-2,4	0,0	60,1	3,1	8,2	0,6	270,0	8,2	26,0	-0,1		
26.12.2019	0,2	3,7	-2,8	3,6	71,3	3,9	12,7	0,4	67,5	4,6	23,1	0,2		
27.12.2019	5,6	9,7	3,4	22,0	72,9	11,4	21,9	1,1	67,5	5,0	23,3	-0,2		
28.12.2019	5,0	10,1	0,9	3,0	61,5	5,2	14,5	0,5	90,0	1,4	38,7	-0,1		
29.12.2019	0,8	3,3	-0,4	3,5	78,5	3,8	12,0	0,4	292,5	2,6	15,6	-0,1		
30.12.2019	0,8	5,4	-3,7	0,4	53,6	4,8	9,8	0,6	292,5	2,5	21,3	-0,1	5,1	
31.12.2019	6,2	12,2	2,6	0,0	50,3	4,9	11,0	0,8	45,0	MF	0,0	0,0		
	1,0	4,0	-1,5	75,8	62,7	5,3	11,4	1,2		2,3	12,9	-0,1	5,6	4,8

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.1.2019	-5,5	-2,7	-8,3	0,0	48,2	2,8	13,0	0,2	270,0	24,7	101,3	-0,1		
2.1.2019	1,1	3,2	-2,6	0,0	62,8	1,3	5,2	0,2	270,0	30,7	59,9	11,9	13,7	
3.1.2019	6,8	11,1	2,0	0,0	68,0	3,2	8,5	0,4	45,0	3,5	19,7	0,1		
4.1.2019	5,2	8,7	2,5	0,5	78,2	1,3	3,8	0,2	270,0	9,4	23,1	1,1		4,0
5.1.2019	5,8	11,2	1,4	0,1	62,5	4,1	13,0	0,5	270,0	4,5	39,8	0,0		
6.1.2019	3,0	4,2	0,9	0,0	39,5	5,4	10,5	0,2	270,0	1,1	10,7	0,0		
7.1.2019	1,8	3,6	-1,1	0,5	60,4	5,4	16,3	0,3	270,0	0,8	12,3	-0,1		
8.1.2019	-1,2	0,5	-2,5	0,0	50,4	1,8	6,8	0,1	270,0	7,1	39,4	-0,1	21,7	
9.1.2019	8,0	16,5	-0,9	0,0	49,4	6,4	19,4	0,3	270,0	15,1	51,2	0,1		
10.1.2019	7,0	13,8	0,4	0,0	25,4	11,0	21,2	2,2	270,0	3,0	71,3	0,0		ES
11.1.2019	0,7	3,2	-0,3	0,5	74,9	2,9	7,1	0,2	90,0	2,7	34,3	0,0		
12.1.2019	3,6	6,7	0,5	0,3	58,8	5,0	13,2	1,0	270,0	2,4	23,6	0,0		
13.1.2019	-3,6	0,5	-8,1	0,1	58,9	4,0	10,2	0,1	315,0	0,7	16,9	-0,1		
14.1.2019	-5,2	-1,3	-8,7	0,0	67,4	3,9	11,6	0,1	90,0	4,1	13,5	0,0	5,7	
15.1.2019	-2,0	-1,1	-3,5	0,0	83,1	4,0	16,2	0,2	45,0	1,0	14,1	-0,1		
16.1.2019	-0,4	1,2	-2,9	0,0	53,6	5,8	9,5	2,9	247,5	2,9	36,2	-0,1		
17.1.2019	-3,1	-2,1	-5,1	0,0	72,6	1,4	4,7	0,1	270,0	7,6	17,3	0,1		
18.1.2019	-1,8	-1,0	-2,6	0,0	81,0	0,2	3,1	0,1	270,0	2,0	5,4	0,0		4,7
19.1.2019	1,9	5,2	-1,3	6,6	73,0	5,3	10,9	0,5	90,0	0,1	0,6	0,0		
20.1.2019	0,3	3,4	-1,5	0,0	41,1	6,6	9,7	1,0	292,5	0,4	11,0	-0,1	14,9	
21.1.2019	3,4	6,2	0,3	5,9	62,6	5,6	11,0	0,9	112,5	0,9	9,8	0,0		
22.1.2019	0,0	2,3	-3,2	0,9	66,7	5,0	7,8	0,6	67,5	0,5	8,1	-0,1		
23.1.2019	-0,1	3,2	-2,6	0,0	63,3	6,3	9,9	0,8	270,0	4,5	29,2	0,0		
24.1.2019	0,8	2,6	-0,1	0,7	73,2	2,7	9,4	0,1	247,5	2,7	10,7	0,0		5,3
25.1.2019	-0,3	1,9	-3,4	1,1	68,7	2,4	9,8	0,2	270,0	2,3	19,8	0,0		
26.1.2019	-1,4	0,1	-5,4	0,0	48,8	6,2	14,6	1,7	270,0	0,5	6,9	0,0	4,0	
27.1.2019	-7,9	-4,4	-10,2	0,0	48,9	3,1	9,6	0,2	270,0	13,9	67,1	0,0		
28.1.2019	-4,3	-2,1	-9,0	0,0	55,3	2,1	6,4	0,2	270,0	6,4	33,9	-0,1		
29.1.2019	-2,7	-0,9	-4,2	0,0	69,0	4,6	11,3	0,5	270,0	2,7	31,1	-0,1		
30.1.2019	-3,2	-1,5	-4,7	0,0	54,8	7,9	13,8	0,7	225,0	6,3	32,6	0,0		
31.1.2019	-1,7	0,1	-3,9	0,0	51,6	6,7	11,0	1,9	225,0	2,8	26,3	0,0		
	0,2	3,0	-2,8	17,2	60,4	4,3	10,6	0,6		5,4	28,3	0,4	12,0	4,7

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.2.2019	-4,9	-2,6	-6,7	0,0	52,2	9,6	16,0	4,4	292,5	3,3	33,4	-0,1	4,0	
2.2.2019	-4,7	-3,0	-6,7	0,0	49,5	6,8	16,7	1,2	247,5	3,0	22,3	-0,2		
3.2.2019	-5,8	-3,4	-8,8	0,0	53,3	1,3	3,7	0,1	270,0	8,6	41,4	0,1		
4.2.2019	-2,9	-1,6	-4,6	0,0	63,7	1,0	3,3	0,1	292,5	21,8	85,0	1,2		
5.2.2019	0,2	2,5	-2,5	1,0	73,9	4,8	10,8	0,1	90,0	4,8	24,7	0,0		
6.2.2019	0,5	1,4	-1,6	0,2	67,2	4,7	10,8	0,7	45,0	0,9	10,0	0,0		ES
7.2.2019	-0,7	0,7	-1,6	0,0	65,5	3,6	8,0	0,5	270,0	3,7	26,3	0,0	4,0	
8.2.2019	-1,0	0,6	-2,2	0,0	71,6	5,4	10,2	1,9	247,5	3,1	26,5	0,0		
9.2.2019	0,5	2,1	-0,7	1,6	67,3	4,1	12,7	0,8	270,0	1,9	15,5	0,1		
10.2.2019	-2,9	-0,5	-6,5	0,0	62,5	3,9	10,4	0,2	315,0	3,5	49,4	0,0		
11.2.2019	-3,0	1,4	-5,4	0,0	68,7	1,1	3,0	0,1	270,0	11,2	88,1	0,1		
12.2.2019	3,8	8,2	0,0	10,2	58,2	4,9	12,4	0,1	292,5	2,8	22,0	0,0		5,0
13.2.2019	3,3	5,4	2,0	5,0	65,6	4,3	13,6	0,5	67,5	4,0	24,4	0,0	15,9	
14.2.2019	2,3	4,3	0,4	0,0	42,4	5,9	12,1	0,1	270,0	2,8	70,7	0,0		
15.2.2019	0,1	2,2	-1,8	0,0	54,7	3,4	9,2	0,3	270,0	7,3	29,9	0,0		
16.2.2019	-1,4	1,4	-4,5	0,0	57,1	2,6	8,2	0,1	67,5	4,3	21,9	0,0		
17.2.2019	2,9	4,9	1,3	0,6	59,5	8,3	18,9	0,7	337,5	2,0	16,5	0,0		
18.2.2019	1,8	3,7	-2,1	0,4	54,3	8,9	18,5	3,8	315,0	0,9	16,5	0,0		4,3
19.2.2019	-0,9	2,1	-4,1	0,0	58,0	4,2	11,7	0,2	90,0	3,2	21,4	0,0	15,6	
20.2.2019	0,9	2,0	0,0	8,6	81,8	5,7	12,8	0,1	90,0	0,2	1,3	-0,1		
21.2.2019	2,7	8,9	0,5	1,9	80,8	2,6	7,0	0,3	67,5	10,3	67,4	0,0		
22.2.2019	7,1	10,6	3,7	7,2	56,1	4,3	10,2	0,5	67,5	1,1	18,0	0,1		
23.2.2019	7,0	10,0	4,1	10,0	60,6	8,3	16,5	2,7	112,5	0,9	28,4	0,0		
24.2.2019	4,8	6,3	2,7	1,3	57,8	6,2	17,2	0,4	67,5	1,4	12,3	0,0		
25.2.2019	5,7	7,9	3,3	6,1	61,6	4,6	8,4	0,3	90,0	4,0	50,7	0,0	15,6	
26.2.2019	8,1	10,6	4,5	4,7	47,4	10,1	18,5	2,7	225,0	5,2	42,2	0,0		
27.2.2019	3,0	6,4	1,3	0,0	68,4	2,3	7,4	0,2	67,5	4,2	27,9	0,1		6,0
28.2.2019	0,8	4,1	-1,7	0,0	70,3	1,4	4,2	0,1	270,0	33,5	63,3	8,6		
	1,0	3,4	-1,3	58,8	61,8	4,8	11,2	0,8		5,5	34,2	0,3	11,0	5,1

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.3.2019	1,9	3,9	-1,1	0,8	73,1	1,5	7,4	0,2	247,5	10,8	37,8	0,0		
2.3.2019	0,7	2,7	-1,0	1,4	68,3	2,6	5,6	0,5	270,0	4,5	28,5	-0,1		
3.3.2019	1,9	3,2	0,7	3,9	68,9	3,8	12,9	0,1	67,5	0,8	12,6	-0,1	5,1	
4.3.2019	-0,5	1,5	-2,0	0,0	64,0	4,1	11,3	0,2	90,0	0,9	11,0	-0,1		
5.3.2019	-2,4	0,1	-5,1	0,0	51,1	2,6	5,3	0,3	247,5	4,9	16,9	0,0		4,5
6.3.2019	-3,1	0,6	-6,4	0,0	62,5	2,5	8,6	0,3	270,0	5,1	15,0	0,0		
7.3.2019	-2,3	-0,6	-5,7	0,0	49,1	3,7	8,6	0,6	337,5	0,2	3,5	-0,1		
8.3.2019	-3,5	-0,2	-7,0	0,0	56,4	2,4	7,4	0,2	270,0	8,0	32,3	0,0		
9.3.2019	0,2	1,8	-2,0	0,2	58,5	4,4	8,5	0,6	67,5	0,3	9,9	0,0	14,3	
10.3.2019	0,6	2,1	-1,2	2,5	71,0	3,4	6,4	0,2	67,5	0,1	1,0	-0,1		
11.3.2019	1,4	3,0	-0,3	0,6	70,7	4,4	13,1	0,4	90,0	0,1	0,2	0,0		
12.3.2019	2,3	3,3	0,5	14,3	71,2	7,6	15,8	0,1	67,5	1,5	11,8	0,0		4,1
13.3.2019	1,8	4,5	0,3	0,6	68,5	3,0	8,7	0,1	90,0	0,7	4,1	0,0		
14.3.2019	1,7	3,3	0,3	0,7	62,7	4,5	8,8	0,2	90,0	0,1	0,3	0,0		
15.3.2019	1,9	3,0	0,4	1,4	69,2	5,5	8,9	0,9	90,0	0,1	0,1	0,0	MF	
16.3.2019	1,4	3,0	0,4	1,6	70,6	4,0	9,5	0,3	90,0	0,1	0,2	0,0		
17.3.2019	0,8	4,0	-2,1	0,1	70,8	1,4	3,1	0,1	45,0	3,1	14,3	0,0		
18.3.2019	1,6	7,1	-3,4	0,1	66,0	2,1	6,9	0,1	45,0	4,0	15,7	0,1		
19.3.2019	6,3	8,6	3,2	0,0	42,9	5,8	10,9	0,9	270,0	2,7	21,0	0,0		4,7
20.3.2019	2,3	5,2	-2,2	0,0	33,2	7,5	14,5	1,4	247,5	4,5	55,1	0,0		
21.3.2019	1,4	6,3	-2,1	0,0	33,1	5,4	10,6	0,9	270,0	0,9	12,7	0,0	7,9	
22.3.2019	0,7	3,1	-1,6	8,1	71,0	11,8	25,2	1,1	270,0	2,4	40,1	-0,1		
23.3.2019	-0,2	2,9	-2,2	0,0	46,7	7,1	17,1	0,6	270,0	1,5	22,1	-0,1		
24.3.2019	2,4	6,5	-1,4	0,0	52,5	5,2	12,5	0,3	270,0	5,7	42,0	0,1		
25.3.2019	1,0	6,4	-2,0	0,1	69,0	2,9	6,7	0,2	90,0	3,0	25,2	0,0		ES
26.3.2019	6,9	11,1	0,7	0,0	37,3	8,2	16,5	0,5	247,5	1,6	51,7	0,0		
27.3.2019	4,2	11,7	-2,0	0,0	40,6	5,9	14,0	0,3	247,5	5,6	57,8	0,0	10,7	
28.3.2019	1,6	3,8	-1,1	0,0	38,8	5,0	12,3	0,4	270,0	2,0	26,0	0,0		
29.3.2019	1,0	4,3	-0,9	0,0	33,4	6,6	13,3	2,3	247,5	0,6	12,8	-0,1		
30.3.2019	-2,3	0,4	-4,8	0,0	37,9	5,0	16,4	0,3	247,5	1,7	11,6	0,0		
31.3.2019	1,3	5,4	-4,6	0,0	55,6	2,0	5,9	0,1	270,0	11,1	42,2	0,2		
	1,1	3,9	-1,8	36,4	56,9	4,6	10,7	0,5		2,9	20,5	0,0	9,5	4,4

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.4.2019	2,6	4,9	-1,8	0,0	49,6	3,6	7,3	0,5	225,0	1,4	26,9	0,0		
2.4.2019	-1,1	1,5	-4,9	0,0	45,6	7,6	18,4	1,4	225,0	3,4	36,5	-0,1	21,3	
3.4.2019	-2,9	1,1	-7,9	0,0	51,0	2,3	6,5	0,2	225,0	6,1	19,0	0,0		ES
4.4.2019	1,6	5,3	-3,0	0,0	65,2	2,0	4,5	0,3	67,5	12,3	35,2	0,1		
5.4.2019	2,0	7,2	-1,6	0,0	53,1	1,9	3,8	0,2	270,0	3,6	13,6	0,0		
6.4.2019	2,0	5,5	-0,3	0,0	55,0	2,1	5,1	0,1	157,5	0,6	4,8	0,0		
7.4.2019	1,9	3,4	0,3	0,0	51,6	3,4	5,1	2,0	90,0	0,1	0,1	-0,1		
8.4.2019	2,7	4,0	1,2	0,0	63,0	4,1	6,1	2,1	90,0	0,1	0,4	-0,1	6,9	
9.4.2019	2,9	5,8	2,2	0,0	64,2	4,5	6,4	3,0	90,0	0,1	0,3	0,0		
10.4.2019	3,7	5,6	2,3	0,0	68,6	3,2	5,0	0,9	67,5	0,1	2,5	-0,1		ES
11.4.2019	4,7	6,7	2,0	0,1	73,2	3,8	8,2	0,3	67,5	0,3	5,5	0,0		
12.4.2019	6,2	7,3	5,6	0,5	75,2	6,5	9,0	4,2	90,0	0,1	0,6	0,0		
13.4.2019	6,3	8,5	5,0	0,1	70,9	7,0	10,4	4,3	67,5	0,2	1,3	0,1		
14.4.2019	6,4	7,6	5,0	2,1	67,7	8,4	11,4	3,6	112,5	0,2	0,6	0,0	10,8	
15.4.2019	5,4	6,9	4,4	2,6	74,9	6,9	8,7	3,7	90,0	0,2	1,1	0,0		
16.4.2019	6,1	9,0	3,8	4,0	75,7	7,4	11,4	4,0	90,0	0,2	0,3	0,0		
17.4.2019	6,8	8,5	5,9	4,0	77,0	7,0	9,5	2,1	90,0	0,2	5,2	0,0		5,2
18.4.2019	10,0	13,9	6,0	5,2	61,2	5,0	9,0	1,2	67,5	0,5	22,9	-0,1		
19.4.2019	10,3	12,2	7,9	0,3	61,8	6,5	11,9	1,2	157,5	0,1	0,7	-0,1		
20.4.2019	8,6	11,3	4,3	0,0	43,0	4,0	7,9	0,2	225,0	1,3	17,8	0,0	6,7	
21.4.2019	5,6	8,9	3,3	0,1	56,6	3,1	7,8	0,2	112,5	0,4	5,4	0,0		
22.4.2019	4,6	8,2	2,5	0,3	60,1	3,5	9,4	0,1	135,0	1,2	14,1	0,0		
23.4.2019	3,3	6,9	0,1	3,7	75,1	2,0	4,5	0,1	90,0	3,2	26,8	0,0		
24.4.2019	6,5	8,1	5,0	0,1	80,5	3,2	5,6	0,2	67,5	0,6	2,1	0,3		5,9
25.4.2019	7,5	12,8	4,6	1,6	68,1	2,9	8,0	0,3	67,5	1,8	9,4	0,2		
26.4.2019	6,1	7,2	5,3	3,5	80,7	3,3	7,7	1,1	90,0	0,1	0,6	0,0	14,2	
27.4.2019	6,2	8,4	5,0	3,7	79,6	2,2	6,0	0,1	67,5	0,6	4,8	0,0		
28.4.2019	6,0	8,2	4,4	0,5	80,2	3,6	7,2	0,5	90,0	0,5	2,5	0,0		
29.4.2019	6,4	7,7	5,4	0,9	83,7	3,8	6,1	0,7	67,5	0,1	1,8	-0,1		
30.4.2019	7,6	10,1	5,8	0,2	81,7	2,0	5,8	0,1	90,0	0,4	2,2	0,0		5,1
	4,9	7,4	2,6	33,5	66,5	4,2	7,8	1,3		1,3	8,8	0,0	12,0	5,4



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.5.2019	6,6	11,7	3,0	0,0	70,8	2,6	9,1	0,1	112,5	0,9	8,6	-0,1		
2.5.2019	2,6	6,6	-0,2	0,0	49,7	4,7	11,3	0,6	157,5	1,0	13,6	-0,1	11,7	
3.5.2019	1,3	5,3	-2,4	0,0	44,8	4,0	7,4	0,9	292,5	1,5	16,2	0,0		
4.5.2019	5,8	11,5	-3,4	0,0	46,1	5,1	9,3	0,3	270,0	3,9	28,9	0,0		
5.5.2019	4,0	6,6	0,7	0,0	41,7	5,2	11,4	1,4	247,5	1,3	10,7	-0,1		
6.5.2019	1,9	4,8	-1,0	0,0	49,4	3,5	6,7	0,5	112,5	1,2	10,3	0,0		
7.5.2019	1,7	4,8	-0,2	0,0	47,6	2,7	5,4	0,4	112,5	0,6	10,6	-0,1		ES
8.5.2019	2,7	5,8	0,1	0,0	45,1	3,1	6,6	0,4	270,0	1,5	24,0	-0,1	3,0	
9.5.2019	1,7	4,5	-0,5	0,0	49,1	4,1	11,2	0,4	270,0	1,4	18,3	-0,1		
10.5.2019	1,1	3,7	-1,6	0,0	44,2	5,2	10,2	0,3	337,5	0,6	23,2	-0,1		ES
11.5.2019	1,1	4,2	-1,4	0,0	37,4	6,1	14,1	2,5	270,0	0,0	1,0	-0,1		
12.5.2019	4,5	9,7	-1,8	0,0	35,2	3,5	6,0	1,6	270,0	0,9	21,8	-0,1		
13.5.2019	4,8	9,2	1,4	2,7	76,7	1,6	4,1	0,3	67,5	1,8	14,6	-0,1		
14.5.2019	9,1	13,6	4,5	0,0	61,4	2,9	6,7	0,4	67,5	2,9	30,1	-0,1	13,1	
15.5.2019	10,0	15,1	5,6	0,0	55,9	3,3	7,0	0,7	67,5	0,4	2,2	-0,1		
16.5.2019	7,7	13,3	3,7	0,0	75,1	2,4	6,7	0,2	90,0	1,1	20,9	0,0		6,1
17.5.2019	7,2	9,4	4,5	0,0	76,4	2,6	4,7	0,1	67,5	0,2	0,7	0,0		
18.5.2019	5,6	8,5	3,2	0,0	78,6	2,6	7,3	0,1	90,0	0,7	5,5	0,0		
19.5.2019	6,2	9,6	3,2	0,1	67,5	2,5	7,2	0,1	112,5	3,9	29,1	0,1		
20.5.2019	6,6	8,3	5,3	0,2	71,0	1,6	6,2	0,1	90,0	0,9	8,8	0,0	3,7	
21.5.2019	6,6	9,5	5,5	1,1	77,9	2,2	4,8	0,1	90,0	0,7	3,4	0,0		
22.5.2019	8,0	13,5	3,4	0,0	57,3	2,4	7,8	0,3	45,0	2,9	29,4	0,1		ES
23.5.2019	7,4	12,1	2,6	0,0	44,2	3,5	7,8	0,8	337,5	2,4	18,9	0,1		
24.5.2019	5,0	7,5	1,9	0,0	61,0	2,4	5,6	0,2	112,5	2,7	19,4	0,0		
25.5.2019	5,6	9,0	1,0	0,0	52,7	3,1	6,5	0,5	112,5	1,1	8,2	0,0		
26.5.2019	5,4	9,7	0,3	0,0	42,6	3,2	8,3	0,4	45,0	3,4	23,3	0,0	8,6	
27.5.2019	3,8	8,2	0,5	0,0	40,7	5,4	10,1	1,0	292,5	1,7	28,2	0,0		
28.5.2019	2,4	5,7	0,8	0,0	44,9	6,5	11,5	1,7	247,5	2,6	26,9	-0,1		ES
29.5.2019	4,1	8,8	0,6	0,1	48,1	8,4	19,3	2,3	247,5	3,6	50,7	-0,2		
30.5.2019	6,7	10,4	3,4	0,1	44,0	6,1	11,1	1,2	337,5	0,2	3,3	-0,1		
31.5.2019	4,8	8,1	2,0	0,0	48,9	3,3	6,3	0,5	112,5	1,4	18,0	-0,1		
	4,9	8,7	1,4	4,3	54,4	3,7	8,3	0,7		1,6	17,1	0,0	8,0	6,1

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.6.2019	3,4	5,7	0,8	0,0	43,8	3,7	6,8	0,6	337,5	0,4	5,4	-0,1	2,0	
2.6.2019	3,7	6,1	1,8	0,0	48,4	2,5	5,2	0,5	135,0	0,1	3,1	-0,2		
3.6.2019	4,8	7,3	2,8	0,1	56,4	4,4	11,3	0,8	225,0	1,5	29,7	-0,1		
4.6.2019	5,5	7,5	3,2	0,4	50,7	8,9	15,3	3,8	315,0	0,7	9,7	-0,2		ES
5.6.2019	5,9	7,6	4,6	0,4	49,4	8,1	15,3	3,0	292,5	1,6	10,2	-0,2		
6.6.2019	6,6	9,4	4,5	0,0	41,1	8,4	15,4	2,4	247,5	3,4	29,6	-0,1		
7.6.2019	6,5	10,2	2,8	0,0	29,9	7,7	11,9	4,3	292,5	1,9	28,9	-0,1	3,6	
8.6.2019	6,6	8,7	5,0	0,0	41,6	8,1	12,9	3,6	247,5	6,8	44,7	-0,2		
9.6.2019	7,5	11,0	5,0	0,0	55,2	3,9	9,6	0,3	112,5	3,4	32,3	-0,1		
10.6.2019	6,0	9,9	1,8	0,0	60,1	3,7	6,7	0,4	90,0	1,8	19,2	-0,1		
11.6.2019	6,4	10,0	0,8	0,0	67,0	2,4	5,5	0,1	90,0	1,7	9,3	0,2		ES
12.6.2019	10,3	13,5	6,1	0,0	53,1	3,5	7,1	0,2	90,0	3,0	34,8	0,0		
13.6.2019	8,5	12,6	3,3	0,0	54,0	4,4	8,9	1,1	67,5	0,5	13,9	-0,1	7,7	
14.6.2019	7,9	10,1	4,1	0,0	61,5	4,3	10,8	0,3	247,5	1,2	18,8	-0,2		
15.6.2019	9,0	12,9	6,3	0,2	67,7	2,4	5,2	0,1	247,5	0,6	6,9	-0,1		
16.6.2019	7,5	10,8	4,9	0,0	75,8	2,6	6,6	0,1	90,0	0,2	3,6	-0,1		
17.6.2019	6,6	9,1	4,8	0,1	71,2	3,3	9,8	0,6	112,5	2,2	7,5	0,0		
18.6.2019	7,8	11,3	5,3	0,0	47,5	5,6	9,9	0,9	337,5	1,1	11,0	-0,1		ES
19.6.2019	8,8	11,8	6,5	0,0	47,5	4,7	9,5	0,9	337,5	1,3	9,2	0,0	3,3	
20.6.2019	7,7	11,8	5,6	0,0	61,7	4,4	8,2	1,0	90,0	0,7	11,3	0,0		ES
21.6.2019	7,2	10,9	3,6	0,1	68,9	2,5	6,3	0,1	67,5	0,6	5,4	0,0		
22.6.2019	7,8	11,2	5,5	0,0	70,5	3,0	6,5	0,1	67,5	0,5	6,0	0,0		
23.6.2019	10,5	18,7	4,7	0,0	62,4	2,5	7,2	0,1	90,0	1,6	11,6	-0,1		
24.6.2019	9,8	15,3	5,0	0,0	64,6	2,3	6,3	0,1	90,0	3,8	26,8	0,0		
25.6.2019	12,3	17,4	7,2	0,0	57,6	2,4	6,6	0,2	90,0	4,7	37,1	0,2	26,3	
26.6.2019	12,1	15,9	7,8	0,0	59,5	4,2	7,5	0,3	90,0	0,3	2,8	0,0		ES
27.6.2019	13,9	23,3	6,8	0,0	59,1	2,0	7,0	0,2	90,0	4,8	29,0	0,5		
28.6.2019	13,8	23,1	8,8	0,2	63,7	2,9	9,2	0,3	90,0	2,0	34,9	0,1		
29.6.2019	8,7	11,5	4,2	1,4	66,8	3,3	6,8	0,2	135,0	0,1	0,7	-0,1		
30.6.2019	6,6	10,2	3,6	1,4	54,9	3,3	8,0	0,2	247,5	2,1	19,6	0,0		
	8,0	11,8	4,6	4,3	57,0	4,2	8,8	0,9		1,8	17,1	0,0	8,6	#DIV/0!

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.7.2019	7,5	11,1	4,4	0,0	45,8	5,6	8,3	2,7	247,5	1,2	26,6	-0,1	2,8	
2.7.2019	10,6	14,1	7,6	0,0	41,2	7,0	10,8	1,6	270,0	0,5	8,9	-0,1		ES
3.7.2019	10,4	18,4	5,9	0,0	53,7	4,9	8,2	1,5	67,5	2,8	43,0	0,0		
4.7.2019	6,8	8,9	5,4	2,1	81,8	2,7	5,2	0,3	67,5	0,2	2,1	-0,1		
5.7.2019	9,2	12,2	6,9	0,7	61,0	4,4	9,3	0,4	247,5	1,6	25,9	-0,1		
6.7.2019	11,9	16,7	6,8	0,0	38,5	5,9	9,3	2,6	247,5	3,1	30,2	0,0		
7.7.2019	10,5	13,6	7,2	0,0	44,6	5,5	9,1	1,2	315,0	0,4	6,6	0,0	16,9	
8.7.2019	6,4	7,6	5,0	0,0	71,9	3,2	5,5	1,1	90,0	0,3	4,3	-0,1		
9.7.2019	7,1	9,6	2,5	0,0	74,0	2,9	6,5	0,1	67,5	1,3	21,9	-0,1		
10.7.2019	8,2	11,2	6,6	0,0	74,6	3,3	5,6	1,0	67,5	0,0	0,7	-0,1		ES
11.7.2019	8,8	11,0	7,1	0,0	77,8	2,8	5,8	0,2	90,0	0,4	7,9	-0,1		
12.7.2019	8,9	10,1	7,8	0,5	82,9	1,6	4,1	0,1	90,0	0,1	0,2	-0,1		
13.7.2019	11,0	15,0	8,4	0,0	77,3	1,9	5,4	0,1	90,0	0,4	4,8	0,0	5,7	
14.7.2019	11,1	15,8	8,7	0,3	77,8	2,1	5,8	0,2	90,0	0,4	6,3	0,0		
15.7.2019	10,6	12,5	9,2	0,0	80,1	2,2	4,9	0,2	90,0	0,4	6,3	0,0		
16.7.2019	9,8	11,1	8,9	6,1	83,4	3,0	4,8	0,2	67,5	0,2	2,0	-0,1		
17.7.2019	10,1	11,7	8,7	3,2	82,7	1,9	4,0	0,3	90,0	0,1	0,5	-0,1		6,1
18.7.2019	10,4	12,4	9,2	6,8	74,3	2,5	8,3	0,2	135,0	2,3	13,9	-0,1		
19.7.2019	11,0	13,0	9,2	0,5	70,9	1,9	6,4	0,2	247,5	1,5	7,4	0,0	2,9	
20.7.2019	10,0	11,5	8,5	3,9	76,9	1,3	4,7	0,2	45,0	0,7	9,8	0,0		
21.7.2019	9,4	11,3	7,0	7,3	80,3	1,2	5,2	0,1	247,5	1,6	8,9	0,0		
22.7.2019	10,5	14,2	8,5	0,3	69,5	2,5	7,4	0,2	270,0	1,3	14,3	0,0		
23.7.2019	9,2	10,7	8,0	0,0	74,2	1,9	5,0	0,2	90,0	0,3	1,9	0,0		
24.7.2019	9,9	12,2	8,4	0,1	70,2	3,0	6,9	0,3	247,5	0,8	4,3	0,0		6,7
25.7.2019	10,3	12,7	8,7	0,0	73,4	2,9	5,7	0,3	90,0	1,0	8,4	0,0	3,9	
26.7.2019	9,9	14,5	7,3	2,4	80,9	2,0	5,5	0,1	90,0	1,3	9,5	0,0		
27.7.2019	10,6	12,9	9,2	1,1	84,2	1,8	4,5	0,3	90,0	0,6	6,3	0,0		
28.7.2019	11,7	16,0	9,3	0,1	82,3	1,4	6,9	0,1	90,0	2,8	21,2	0,1		
29.7.2019	14,6	18,9	10,9	0,0	70,6	2,3	6,8	0,3	90,0	4,2	24,0	0,1		7,0
30.7.2019	11,7	13,0	9,3	0,1	71,6	1,7	5,3	0,1	45,0	0,5	4,6	0,0		
31.7.2019	10,6	13,7	6,8	0,0	65,1	3,3	6,8	0,3	112,5	0,1	0,6	-0,1		
	10,0	12,8	7,6	35,5	70,8	2,9	6,4	0,5		1,0	10,8	0,0	6,5	6,6

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.8.2019	10,3	15,6	5,2	0,0	64,3	3,0	7,1	0,2	90,0	2,5	18,6	0,0		
2.8.2019	10,3	13,5	7,2	0,0	72,8	2,1	4,7	0,1	90,0	0,9	5,9	0,1	9,0	
3.8.2019	10,0	14,0	6,1	0,0	76,1	1,4	4,0	0,1	90,0	1,7	15,7	0,0		
4.8.2019	8,7	10,9	6,1	0,0	80,9	1,9	4,2	0,1	90,0	0,7	5,2	0,0		
5.8.2019	8,9	10,6	8,0	0,1	77,5	2,1	6,2	0,4	90,0	0,2	1,8	0,0		
6.8.2019	10,5	14,4	7,7	0,0	52,5	4,9	9,9	0,4	292,5	0,8	11,2	-0,1		ES
7.8.2019	9,1	12,8	7,6	0,0	50,3	4,2	6,5	1,1	270,0	0,9	9,7	-0,1		
8.8.2019	8,9	12,4	7,2	1,5	61,1	6,1	11,3	0,8	270,0	0,6	5,9	-0,2	3,4	
9.8.2019	9,2	13,1	6,3	0,8	61,9	5,3	8,4	1,0	247,5	0,8	6,1	-0,1		
10.8.2019	9,4	12,4	7,6	0,7	53,9	6,8	11,0	2,8	270,0	0,5	29,4	-0,1		
11.8.2019	8,5	10,9	5,5	1,2	53,7	9,2	12,5	6,2	270,0	0,5	24,3	-0,2		
12.8.2019	7,9	12,4	5,1	0,8	59,0	5,9	12,6	0,2	247,5	2,2	12,2	-0,1		
13.8.2019	8,4	10,9	5,6	0,0	64,8	1,1	4,2	0,1	135,0	0,7	3,8	0,0		
14.8.2019	8,4	12,4	6,1	0,4	70,0	2,9	7,3	0,1	67,5	0,6	7,6	0,0	3,4	
15.8.2019	7,9	10,6	5,5	0,0	74,6	2,6	5,7	0,1	90,0	0,9	3,3	0,0		ES
16.8.2019	8,7	12,0	5,9	0,2	66,5	2,9	7,3	0,1	90,0	2,6	13,9	0,0		
17.8.2019	10,3	11,6	7,8	2,8	60,4	3,5	8,1	0,8	247,5	0,8	9,0	0,0		
18.8.2019	9,7	11,1	8,3	0,3	56,6	5,8	9,7	0,4	247,5	1,0	13,5	-0,1		
19.8.2019	7,9	10,3	4,8	0,0	51,2	6,1	8,8	0,6	247,5	2,5	20,8	-0,1		
20.8.2019	7,3	9,4	3,6	0,0	65,1	3,6	6,3	0,4	90,0	1,0	14,3	0,1	5,9	
21.8.2019	6,9	7,7	5,7	3,7	79,5	3,8	6,7	0,5	90,0	0,2	3,5	-0,1		ES
22.8.2019	9,3	11,6	6,9	3,8	81,7	1,7	3,4	0,2	247,5	2,5	17,1	0,1		
23.8.2019	9,2	10,8	8,4	1,1	82,2	2,1	4,9	0,1	67,5	0,4	4,8	0,0		
24.8.2019	10,8	13,6	7,0	0,1	67,0	4,2	12,6	0,4	270,0	0,9	5,5	0,0		
25.8.2019	10,1	12,2	8,0	1,0	67,0	4,9	9,8	0,2	67,5	0,5	4,3	0,0		
26.8.2019	12,2	15,1	8,9	5,7	63,5	5,1	10,9	0,7	90,0	0,0	0,8	-0,1	9,0	
27.8.2019	11,9	15,2	9,0	2,9	57,7	4,2	9,9	0,9	180,0	0,3	9,0	-0,1		
28.8.2019	10,5	12,3	8,7	0,0	69,0	4,2	6,6	1,2	45,0	0,1	1,5	-0,1		5,3
29.8.2019	8,8	10,4	8,0	0,3	80,0	2,3	4,7	0,3	67,5	0,2	2,8	-0,1		
30.8.2019	9,6	12,4	7,5	0,2	59,5	5,1	11,3	0,9	270,0	0,4	3,1	-0,1		
31.8.2019	8,3	13,1	4,7	0,0	51,6	4,4	11,2	0,2	270,0	1,3	12,3	-0,1		
	9,3	12,1	6,8	27,6	65,5	4,0	8,0	0,7		0,9	9,6	0,0	6,1	5,3

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.9.2019	7,3	9,9	5,2	0,0	49,3	7,1	10,9	1,6	270,0	2,3	18,4	0,0	8,3	
2.9.2019	8,3	11,2	6,3	0,0	47,7	7,6	10,8	1,6	270,0	2,0	28,8	-0,1		
3.9.2019	8,4	12,7	4,1	0,0	44,5	4,0	7,5	0,5	270,0	0,6	10,1	0,0		
4.9.2019	7,6	11,0	3,7	0,0	54,7	3,3	11,0	0,2	270,0	1,7	21,5	-0,1		ES
5.9.2019	6,1	8,3	3,1	2,8	78,1	2,1	5,3	0,1	90,0	2,8	19,0	0,0		
6.9.2019	7,2	10,6	5,4	0,2	72,5	2,0	4,1	0,2	90,0	0,3	4,4	-0,1		
7.9.2019	10,2	15,3	5,0	0,8	71,6	3,7	11,1	0,1	45,0	4,0	21,6	0,0	5,0	
8.9.2019	11,0	13,7	8,7	2,3	77,7	2,6	6,8	0,2	45,0	0,6	4,5	0,0		
9.9.2019	8,7	13,1	6,9	0,6	78,8	1,7	4,2	0,1	45,0	0,5	3,1	0,0		
10.9.2019	7,7	9,6	6,5	3,9	82,0	3,7	7,1	0,5	90,0	0,1	1,3	-0,1		
11.9.2019	9,1	13,1	6,9	0,9	66,6	3,7	7,7	0,3	247,5	0,9	6,0	0,0		5,3
12.9.2019	7,3	9,8	4,2	1,0	75,3	2,6	5,8	0,1	67,5	1,0	20,6	0,0		
13.9.2019	7,7	13,0	1,7	0,0	50,5	4,2	9,9	0,1	247,5	3,8	28,5	0,0	8,5	
14.9.2019	8,4	11,9	3,6	10,1	63,6	5,7	12,0	0,1	67,5	0,4	6,5	-0,1		
15.9.2019	6,8	9,6	3,8	0,2	56,7	5,2	9,7	0,6	270,0	0,9	24,5	0,0		
16.9.2019	6,0	8,4	3,2	0,0	47,1	5,5	10,2	1,1	270,0	1,2	9,4	-0,1		
17.9.2019	5,4	10,6	2,3	0,1	62,5	2,5	5,8	0,5	45,0	0,9	9,7	0,0		
18.9.2019	5,0	6,4	3,4	2,0	77,3	4,2	7,4	0,1	67,5	0,0	0,2	-0,1		5,3
19.9.2019	9,2	15,1	4,9	2,0	73,5	1,4	4,8	0,1	292,5	3,5	17,1	0,0	ES	
20.9.2019	10,9	15,8	8,3	0,1	72,6	1,3	5,2	0,2	270,0	2,3	9,4	0,1		
21.9.2019	9,2	12,3	7,2	0,0	78,8	1,4	4,2	0,1	90,0	1,3	4,4	0,1		
22.9.2019	8,8	11,3	7,2	0,3	81,3	2,2	5,8	0,1	67,5	1,5	7,6	0,0		
23.9.2019	8,7	10,1	7,7	0,0	83,3	1,8	4,6	0,1	67,5	0,2	0,7	0,0		
24.9.2019	8,8	9,9	7,8	1,0	84,3	2,3	5,6	0,1	67,5	0,1	0,2	0,0		
25.9.2019	9,4	11,1	8,1	5,1	84,7	4,2	6,3	2,3	67,5	0,1	1,4	-0,1	ES	
26.9.2019	9,2	10,6	8,7	19,7	84,3	3,1	5,8	0,4	67,5	0,1	0,7	-0,1		
27.9.2019	10,0	11,2	8,0	0,0	61,3	3,8	9,2	0,3	270,0	0,6	6,4	-0,1		
28.9.2019	8,6	10,3	7,4	0,0	55,1	6,2	11,2	0,8	292,5	0,0	0,9	-0,1		
29.9.2019	6,5	9,7	4,2	0,0	49,2	5,0	9,6	0,6	247,5	3,0	14,0	-0,1		
30.9.2019	5,4	8,8	3,0	0,0	48,9	4,1	8,8	0,5	337,5	2,0	13,9	-0,1		5,0
	8,1	11,1	5,5	53,1	67,1	3,6	7,6	0,5		1,3	10,5	0,0	7,2	5,2

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dæis	Hitastig hámark dæis	Hitastig lágmark dæis	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dæis	Vindhraði meðaltal dæis	Vindhraði hámark dæis	Vindhraði lágmark dæis	Vindátt: Meginátt dæis	SO2: meðaltal dæis	SO2: hámark dæis	SO2: lágmark dæis	Svifryk meðaltal 6 dæis	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.10.2019	4,0	7,9	1,1	0,0	52,1	4,9	10,0	0,3	247,5	0,7	9,9	-0,1	ES	
2.10.2019	3,8	8,0	-1,3	0,0	62,8	2,5	5,4	0,2	90,0	1,9	10,0	0,0		ES
3.10.2019	6,5	7,7	5,1	0,2	69,5	6,1	8,3	3,5	90,0	0,2	2,5	0,0		
4.10.2019	6,8	7,6	5,6	0,1	65,4	5,6	9,3	2,3	90,0	0,0	0,4	0,0		
5.10.2019	7,8	9,0	6,6	8,5	73,0	9,4	12,7	6,0	90,0	0,0	0,1	-0,1		
6.10.2019	8,1	8,5	7,9	18,1	84,1	8,6	10,3	7,3	67,5	0,0	0,5	-0,1		
7.10.2019	8,4	8,9	7,9	22,8	81,9	9,9	14,6	6,2	90,0	0,0	0,2	-0,1	ES	
8.10.2019	8,4	9,0	7,8	7,5	78,1	6,4	11,3	0,9	90,0	0,0	0,1	-0,1		ES
9.10.2019	6,2	8,8	4,2	4,2	70,3	2,4	7,3	0,4	180,0	0,2	2,3	-0,1		
10.10.2019	6,9	8,5	5,1	4,5	67,2	4,6	9,7	0,2	247,5	1,0	16,7	-0,1		
11.10.2019	5,4	7,8	3,3	1,9	66,5	2,6	6,8	0,1	135,0	0,2	3,4	-0,1		
12.10.2019	2,8	4,8	-0,6	0,0	61,0	4,5	9,2	0,2	247,5	1,8	12,2	0,0		
13.10.2019	1,5	6,1	-1,0	0,0	69,7	1,1	2,3	0,1	270,0	1,6	4,0	0,2	ES	
14.10.2019	3,8	7,2	0,8	7,4	77,8	4,6	10,8	0,1	90,0	1,9	11,3	0,0		ES
15.10.2019	7,5	8,2	7,0	4,6	75,9	10,9	16,3	7,5	90,0	0,1	0,2	-0,1		
16.10.2019	6,9	8,2	5,1	6,1	68,7	7,5	12,5	1,1	90,0	0,0	0,1	-0,1		
17.10.2019	5,0	6,2	3,7	0,8	66,8	2,2	5,8	0,5	112,5	0,2	2,3	0,0		
18.10.2019	3,4	4,4	2,0	0,0	54,0	2,2	4,8	0,2	45,0	0,3	2,3	-0,1		
19.10.2019	1,3	4,4	-1,2	0,0	60,1	1,4	3,1	0,1	270,0	3,2	14,0	-0,1	ES	
20.10.2019	2,0	6,4	-1,6	0,6	64,1	1,0	3,2	0,1	270,0	1,4	6,1	0,3		
21.10.2019	4,3	8,8	1,3	0,3	65,2	7,0	15,9	0,3	270,0	3,8	14,9	0,0		
22.10.2019	0,5	2,7	-1,7	0,0	60,6	3,8	8,1	0,4	270,0	0,7	6,5	-0,1		
23.10.2019	-2,6	-0,6	-4,5	0,0	52,6	4,7	12,0	0,5	247,5	2,4	16,4	-0,1		
24.10.2019	0,9	4,0	-2,2	1,1	58,5	5,7	9,6	2,1	247,5	4,3	19,4	0,0		
25.10.2019	1,0	2,5	-0,4	0,8	65,5	5,0	9,6	0,6	247,5	6,4	23,2	0,1	ES	
26.10.2019	1,4	4,0	-1,3	1,2	54,5	5,1	12,7	0,5	270,0	0,5	8,5	-0,1		
27.10.2019	1,8	4,3	-1,6	0,0	47,9	6,1	11,6	0,8	247,5	3,6	28,5	0,0		
28.10.2019	0,9	3,9	-1,5	0,0	50,4	1,7	6,3	0,1	292,5	7,4	27,5	0,0		
29.10.2019	4,7	8,0	0,2	0,0	48,0	4,3	10,1	0,3	270,0	1,6	20,2	-0,1		ES
30.10.2019	5,0	7,4	1,7	0,0	55,2	1,7	6,9	0,1	315,0	1,7	10,7	0,0		
31.10.2019	3,4	7,4	1,2	0,0	66,0	1,2	3,7	0,1	270,0	2,4	8,8	0,0	ES	
	4,1	6,4	1,9	90,7	64,3	4,7	9,0	1,4		1,6	9,1	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dæis	Hitastig hámark dæis	Hitastig lágmark dæis	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dæis	Vindhraði meðaltal dæis	Vindhraði hámark dæis	Vindhraði lágmark dæis	Vindátt: Meginátt dæis	SO2: meðaltal dæis	SO2: hámark dæis	SO2: lágmark dæis	Svifryk meðaltal 6 dæis	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.11.2019	1,4	3,3	-0,2	0,0	72,8	1,0	3,0	0,1	270,0	8,9	32,5	2,3		
2.11.2019	2,3	3,4	0,7	3,1	73,8	3,8	8,4	0,2	90,0	0,6	7,2	-0,1		
3.11.2019	2,1	3,1	0,6	0,9	61,7	5,5	9,1	1,9	90,0	0,0	3,0	-0,1		
4.11.2019	0,5	1,9	-1,6	0,0	61,9	2,0	6,5	0,2	247,5	1,4	7,5	-0,1		ES
5.11.2019	-1,3	-0,1	-2,9	0,0	66,7	0,9	2,5	0,2	292,5	7,0	38,5	0,4		
6.11.2019	-1,5	-0,4	-2,4	0,0	62,6	0,9	2,1	0,1	292,5	11,0	41,9	3,6	ES	
7.11.2019	-0,6	2,0	-3,7	0,0	64,3	0,9	2,2	0,1	270,0	6,3	14,9	1,1		
8.11.2019	-0,4	3,7	-4,7	0,2	63,4	3,5	10,7	0,1	90,0	6,8	39,7	0,0		
9.11.2019	4,0	5,1	2,0	2,7	73,6	8,2	11,1	3,6	90,0	0,1	0,2	0,0		
10.11.2019	4,9	5,4	4,0	0,9	68,2	9,7	14,4	5,2	112,5	0,0	0,1	-0,1		
11.11.2019	3,8	4,8	1,7	0,7	62,0	9,9	13,6	3,1	90,0	0,0	0,2	-0,1		ES
12.11.2019	1,2	2,8	-0,9	0,1	69,6	2,6	9,0	0,4	67,5	1,2	5,5	-0,1	ES	
13.11.2019	0,3	1,6	-1,2	0,0	69,6	3,1	6,6	0,2	247,5	1,8	14,6	-0,1		ES
14.11.2019	-0,9	1,0	-3,6	0,0	53,0	5,7	10,8	0,3	270,0	1,4	13,8	-0,1		
15.11.2019	0,8	5,1	-5,4	3,5	67,8	4,0	9,1	0,2	90,0	1,5	14,6	0,0		
16.11.2019	0,7	5,5	-3,0	0,8	56,8	3,4	8,1	0,2	270,0	1,3	14,6	0,0		
17.11.2019	-0,2	1,3	-2,9	0,0	49,7	3,2	7,0	0,6	270,0	1,8	18,6	0,0		
18.11.2019	-1,6	1,9	-4,6	0,0	59,2	1,6	5,5	0,1	67,5	20,8	61,3	0,5	ES	
19.11.2019	2,4	3,6	0,7	1,3	75,3	4,9	6,8	1,3	90,0	13,1	32,4	1,7		ES
20.11.2019	0,9	1,9	-0,1	0,6	75,4	1,3	5,3	0,1	22,5	5,8	60,6	0,3		
21.11.2019	3,1	4,3	0,0	0,5	83,2	1,0	2,7	0,0	0,0	1,2	13,1	0,0		
22.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
23.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
24.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ES	
25.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
26.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
27.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		ES
28.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
29.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
30.11.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ES	
	0,7	2,0	-0,9	15,3	46,4	2,6	5,2	0,6		3,1	14,5	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 3

Dagur	Hitastig meðaltal dæis	Hitastig hámark dæis	Hitastig lágmark dæis	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dæis	Vindhraði meðaltal dæis	Vindhraði hámark dæis	Vindhraði lágmark dæis	Vindátt: Meginátt dæis	SO2: meðaltal dæis	SO2: hámark dæis	SO2: lágmark dæis	Svifryk meðaltal 6 dæis	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
4.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
5.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
6.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
7.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
8.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
9.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
10.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
11.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
12.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
13.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
14.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
15.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
16.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
17.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
18.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
19.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
20.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
21.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
22.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
23.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
24.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
25.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
26.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
27.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
28.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
29.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
30.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
31.12.2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dæis	Hitastig hámark dæis	Hitastig lágmark dæis	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dæis	Vindhraði meðaltal dæis	Vindhraði hámark dæis	Vindhraði lágmark dæis	Vindátt: Meginátt dæis	SO2: meðaltal dæis	SO2: hámark dæis	SO2: lágmark dæis	Svifryk meðaltal 6 dæis	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.1.2019	-5,4	-2,2	-7,7	0,0	45,3	2,6	11,5	0,4	270,0	15,8	81,4	-0,1		
2.1.2019	1,1	4,1	-3,1	0,0	60,1	1,3	3,4	0,1	247,5	17,6	40,8	6,8	5,6	
3.1.2019	7,0	11,2	1,4	0,0	64,8	2,6	7,5	0,3	135,0	2,6	12,0	0,3		
4.1.2019	5,0	8,3	2,5	0,5	76,7	1,1	3,5	0,2	270,0	3,9	8,7	1,7		5,1
5.1.2019	5,6	11,0	1,7	0,2	60,0	4,8	12,8	0,4	270,0	1,7	7,4	0,0		
6.1.2019	3,6	5,5	1,3	0,0	31,2	4,1	10,5	0,6	270,0	0,6	4,1	-0,1		
7.1.2019	1,4	3,2	-1,0	0,7	61,1	4,5	12,6	0,1	292,5	0,3	1,6	-0,1		
8.1.2019	-1,0	0,3	-2,2	0,0	43,7	1,5	3,9	0,2	270,0	2,6	12,2	0,0	11,5	
9.1.2019	8,8	17,7	-0,2	0,2	42,3	6,6	20,8	0,3	270,0	3,5	13,4	-0,1		
10.1.2019	7,3	14,8	-0,5	0,0	21,8	9,9	20,0	0,4	270,0	0,8	18,0	-0,1		ES
11.1.2019	0,4	5,2	-0,7	0,4	72,1	2,4	6,2	0,1	270,0	0,7	4,2	-0,2		
12.1.2019	3,5	6,3	-0,4	0,2	55,3	5,2	10,1	0,6	270,0	0,1	0,9	-0,2		
13.1.2019	-4,2	-0,3	-8,6	0,0	60,4	5,6	9,5	0,5	135,0	0,1	0,6	-0,2		
14.1.2019	-6,0	-1,9	-8,8	0,0	64,7	3,6	10,5	0,1	247,5	1,9	8,7	-0,1	2,8	
15.1.2019	-2,3	-1,1	-3,7	0,0	70,3	3,1	7,4	0,4	135,0	0,3	1,8	-0,1		
16.1.2019	-1,2	1,0	-4,4	0,0	56,5	6,0	10,2	2,7	270,0	0,1	0,4	-0,1		
17.1.2019	-3,8	-2,7	-4,7	0,0	71,1	1,0	3,2	0,1	247,5	3,6	8,4	0,0		
18.1.2019	-2,5	-1,4	-3,3	0,0	76,9	1,9	6,3	0,1	270,0	1,4	3,8	0,0		4,9
19.1.2019	1,6	5,1	-1,7	13,3	65,9	3,0	8,2	0,2	112,5	0,2	1,2	-0,1		
20.1.2019	0,9	3,6	-1,5	0,2	32,2	3,9	9,4	0,4	247,5	0,2	1,7	-0,1	3,6	
21.1.2019	3,1	6,2	-0,4	17,2	57,9	4,4	8,3	1,3	112,5	0,2	2,6	-0,1		
22.1.2019	-0,3	2,2	-3,2	1,0	64,2	3,9	7,0	1,2	112,5	0,2	5,0	-0,1		
23.1.2019	-0,6	1,2	-2,9	0,1	62,7	5,7	9,1	0,9	292,5	0,1	0,3	-0,1		
24.1.2019	0,2	1,4	-1,1	0,0	71,6	2,0	7,1	0,1	270,0	0,7	3,3	-0,2		4,9
25.1.2019	-0,7	1,4	-2,6	1,3	65,5	3,3	9,2	0,1	247,5	2,9	22,8	0,0		
26.1.2019	-2,1	-0,6	-4,8	0,0	54,4	6,5	9,6	3,2	292,5	0,2	0,4	0,0	6,9	
27.1.2019	-8,5	-5,1	-10,4	0,0	47,4	2,6	7,7	0,1	247,5	2,3	14,6	0,0		
28.1.2019	-5,1	-2,9	-9,1	0,0	57,4	2,6	6,8	0,2	270,0	3,8	18,3	0,0		
29.1.2019	-3,2	-1,1	-4,9	0,0	66,0	4,9	8,9	0,3	270,0	0,5	7,0	0,0		
30.1.2019	-3,7	-2,3	-5,8	0,0	55,4	6,2	9,2	0,9	292,5	0,2	0,8	0,0		
31.1.2019	-2,7	-0,9	-4,3	0,0	59,7	7,1	9,7	2,8	292,5	0,2	0,5	-0,1		
	-0,1	2,8	-3,1	35,3	57,9	4,0	9,0	0,6		2,2	9,9	0,2	6,1	5,0

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.2.2019	-5,0	-4,1	-6,3	0,0	54,4	7,9	10,9	4,8	292,5	0,2	0,5	0,0	6,9	
2.2.2019	-5,4	-4,3	-6,8	0,0	50,9	4,6	10,1	1,7	247,5	0,2	0,5	0,0		
3.2.2019	-6,0	-4,2	-8,4	0,0	52,2	1,4	3,3	0,1	225,0	0,3	0,5	0,0		
4.2.2019	-3,4	-2,2	-4,5	0,0	63,9	0,9	2,5	0,1	247,5	5,8	28,7	0,1		
5.2.2019	-0,7	1,3	-3,3	3,0	75,6	5,0	10,9	0,1	112,5	3,6	15,8	0,0		
6.2.2019	-0,3	0,6	-2,3	0,3	68,7	5,3	9,9	0,4	112,5	1,2	11,4	-0,1		ES
7.2.2019	-1,5	0,2	-3,3	0,0	64,8	3,7	8,7	0,3	270,0	1,2	14,1	0,0	MF	
8.2.2019	-1,5	0,0	-2,6	0,0	70,0	4,6	10,6	0,6	292,5	0,4	4,6	0,0		
9.2.2019	-0,1	1,6	-1,7	2,1	67,7	4,3	10,1	0,2	270,0	0,6	22,0	0,0		
10.2.2019	-3,7	-0,3	-6,3	0,0	61,4	3,6	7,5	0,4	270,0	0,3	12,4	-0,1		
11.2.2019	-3,9	-0,4	-5,4	0,0	67,2	1,0	2,9	0,1	225,0	2,7	8,7	0,1		
12.2.2019	3,6	8,0	-0,4	10,1	54,6	3,5	11,1	0,1	112,5	1,2	6,2	-0,2		5,3
13.2.2019	3,1	5,6	1,8	10,9	63,2	3,6	10,0	0,4	90,0	1,0	7,5	-0,1	6,8	
14.2.2019	2,7	5,4	-0,1	0,0	34,5	5,0	10,9	0,2	270,0	0,5	3,0	-0,1		
15.2.2019	-0,1	1,4	-1,8	0,0	50,4	2,6	5,2	0,2	247,5	4,1	33,9	0,0		
16.2.2019	-1,7	0,1	-4,7	0,0	54,9	3,2	8,8	0,3	135,0	0,4	6,6	0,0		
17.2.2019	1,3	2,9	-0,1	12,1	67,4	7,5	12,5	0,6	270,0	0,3	2,4	-0,2		
18.2.2019	0,8	2,7	-3,0	0,0	61,8	9,7	13,8	2,9	292,5	0,2	0,4	-0,1		5,0
19.2.2019	-2,1	2,0	-4,4	0,0	58,2	3,5	9,3	0,1	112,5	2,2	9,7	-0,1	9,0	
20.2.2019	0,4	1,5	-0,7	14,9	79,5	6,7	14,9	0,1	112,5	0,3	1,0	0,0		
21.2.2019	2,4	9,2	-0,2	1,0	77,7	3,3	7,3	0,4	90,0	3,3	21,5	-0,1		
22.2.2019	6,7	11,4	2,4	16,3	54,1	3,5	8,2	0,3	90,0	0,9	7,9	-0,1		
23.2.2019	7,9	10,2	4,4	26,2	52,1	5,3	13,7	1,2	112,5	0,3	3,4	-0,2		
24.2.2019	4,4	6,9	2,4	6,9	56,0	3,9	12,2	0,1	270,0	0,9	8,4	0,0		
25.2.2019	5,8	9,5	3,2	11,6	53,9	4,0	10,0	0,2	112,5	1,0	7,7	-0,1	9,0	
26.2.2019	8,3	10,5	5,0	10,3	41,3	7,8	13,7	1,3	270,0	0,1	0,4	-0,3		
27.2.2019	2,5	5,2	0,8	0,2	68,9	2,3	6,7	0,1	180,0	7,0	71,5	-0,2		5,5
28.2.2019	0,3	2,8	-1,6	0,0	67,5	1,1	2,5	0,1	270,0	47,1	144,0	5,6		
	0,5	3,0	-1,7	125,9	60,5	4,2	9,2	0,6		3,1	16,2	0,1	7,9	5,3

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.3.2019	1,4	3,3	-1,1	1,9	72,5	2,6	10,2	0,1	270,0	6,6	18,7	0,0		
2.3.2019	0,3	2,0	-1,2	0,3	63,5	3,6	9,2	0,1	135,0	3,1	12,2	-0,1		
3.3.2019	1,3	2,4	-0,5	4,3	68,5	4,9	10,4	0,1	112,5	0,8	4,5	-0,2	7,0	
4.3.2019	-1,2	0,7	-2,7	0,1	63,8	3,6	9,5	0,2	112,5	0,3	1,9	-0,2		
5.3.2019	-3,5	-1,8	-5,9	0,0	49,4	2,0	4,3	0,2	247,5	2,2	13,8	0,2		5,0
6.3.2019	-3,7	-0,3	-6,2	0,0	60,6	2,0	7,9	0,1	270,0	1,0	3,2	0,2		
7.3.2019	-3,0	-1,8	-5,6	0,0	50,9	3,5	8,1	0,8	135,0	0,5	4,1	0,0		
8.3.2019	-4,4	-0,8	-7,8	0,0	57,8	2,4	6,9	0,4	247,5	2,9	11,2	0,0		
9.3.2019	-0,5	0,6	-2,5	0,0	59,0	4,9	8,5	0,5	135,0	0,3	1,2	0,0	10,1	
10.3.2019	0,2	1,2	-1,4	9,7	69,9	5,3	9,6	0,2	112,5	0,1	1,4	-0,2		
11.3.2019	0,7	2,2	-0,6	4,5	72,1	5,3	13,6	1,9	112,5	0,1	0,4	-0,1		
12.3.2019	1,8	2,8	0,6	10,6	71,2	5,9	13,7	0,1	112,5	0,4	6,4	-0,2		5,1
13.3.2019	0,8	1,6	-0,2	0,8	71,7	3,0	7,8	0,1	112,5	0,5	2,2	-0,1		
14.3.2019	0,9	2,3	-0,8	1,7	64,6	5,2	8,8	0,5	135,0	0,2	2,4	-0,2		
15.3.2019	1,0	1,6	0,3	10,9	70,8	6,0	8,2	3,5	112,5	0,1	1,0	-0,2	8,3	
16.3.2019	0,9	1,8	-0,3	2,6	69,2	4,9	8,5	0,9	112,5	0,1	1,2	-0,2		
17.3.2019	0,2	2,6	-1,4	0,0	67,7	1,1	3,9	0,2	270,0	2,2	9,1	0,0		
18.3.2019	0,4	8,3	-3,4	0,1	62,3	1,3	3,9	0,1	270,0	4,1	14,5	0,2		
19.3.2019	6,3	8,9	4,3	0,2	34,6	4,4	9,7	1,0	270,0	0,1	0,5	-0,1		4,9
20.3.2019	2,0	4,9	-1,3	0,0	25,7	6,7	12,0	0,9	270,0	0,2	0,3	-0,1		
21.3.2019	0,8	3,8	-1,1	0,0	27,3	5,2	12,2	0,9	270,0	0,4	4,1	0,0	21,4	
22.3.2019	0,1	3,3	-1,4	11,9	71,0	10,2	20,2	0,3	292,5	0,4	7,9	-0,1		
23.3.2019	-1,1	0,3	-2,3	0,0	47,0	6,5	13,4	0,5	292,5	0,3	4,7	-0,1		
24.3.2019	1,3	3,9	-2,0	0,0	54,8	4,7	10,1	0,4	292,5	2,6	22,0	0,0		
25.3.2019	0,4	5,5	-1,6	0,0	66,9	2,3	5,7	0,3	270,0	3,9	41,2	0,0		ES
26.3.2019	6,0	9,2	1,6	0,0	36,4	5,7	12,1	0,7	270,0	0,6	5,1	-0,1		
27.3.2019	3,6	9,7	-1,3	0,0	36,3	5,6	14,8	0,4	292,5	2,6	32,6	0,0	7,5	
28.3.2019	1,3	3,7	-0,4	0,0	35,4	4,5	11,5	0,4	270,0	0,8	9,1	0,0		
29.3.2019	0,6	2,4	-1,9	0,0	32,8	4,7	10,3	0,9	270,0	0,2	1,4	-0,1		
30.3.2019	-3,3	-0,9	-5,4	0,0	42,9	3,6	10,0	0,4	315,0	0,4	2,4	0,0		
31.3.2019	0,2	3,8	-5,3	0,0	56,9	1,2	3,6	0,1	270,0	10,8	30,8	0,6		
	0,4	2,8	-1,9	59,6	55,9	4,3	9,6	0,6		1,6	8,8	0,0	10,8	5,0

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dæis	Hitastig hámark dæis	Hitastig lágmark dæis	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dæis	Vindhraði meðaltal dæis	Vindhraði hámark dæis	Vindhraði lágmark dæis	Vindátt: Meginátt dæis	SO2: meðaltal dæis	SO2: hámark dæis	SO2: lágmark dæis	Svifryk meðaltal 6 dæis	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.4.2019	1,4	3,8	-1,8	0,2	48,8	2,9	8,1	0,3	270,0	0,4	2,2	-0,1		
2.4.2019	-2,2	0,0	-5,9	0,1	55,5	7,9	12,1	3,6	292,5	0,1	0,3	-0,2	7,9	
3.4.2019	-3,8	-0,5	-7,9	0,0	48,6	1,8	5,8	0,3	247,5	3,2	12,2	-0,1		ES
4.4.2019	0,6	3,9	-3,3	0,0	63,5	1,9	4,5	0,2	292,5	12,6	45,2	0,2		
5.4.2019	1,4	4,5	-1,4	0,0	50,1	1,7	4,0	0,3	180,0	2,2	9,7	0,1		
6.4.2019	1,3	4,0	0,0	0,0	53,4	2,2	6,4	0,1	135,0	0,3	1,1	-0,1		
7.4.2019	1,2	2,5	0,2	0,0	52,3	3,2	4,7	1,5	135,0	0,1	0,3	-0,1		
8.4.2019	1,9	2,9	0,9	0,0	63,3	4,5	6,2	2,7	112,5	0,1	0,5	-0,1	19,9	
9.4.2019	2,3	3,3	1,4	0,0	60,7	3,6	6,0	0,5	112,5	0,1	0,3	-0,2		
10.4.2019	2,7	4,7	1,5	0,7	72,4	1,4	4,9	0,1	90,0	0,1	0,3	-0,1		ES
11.4.2019	4,1	8,5	1,1	0,4	73,4	1,8	5,4	0,1	67,5	0,4	4,5	-0,1		
12.4.2019	6,6	8,2	4,7	1,2	69,0	3,2	5,6	0,5	112,5	0,5	2,0	0,0		
13.4.2019	6,8	8,1	4,9	0,3	61,2	5,3	9,9	1,9	112,5	0,4	2,0	0,1		
14.4.2019	7,0	7,9	6,0	13,9	59,0	6,4	9,9	3,4	112,5	0,5	0,9	0,2	22,3	
15.4.2019	6,3	7,5	4,7	11,1	62,9	5,0	7,8	1,1	112,5	0,4	1,2	0,0		
16.4.2019	7,2	9,6	3,4	16,2	63,0	6,1	8,7	3,4	112,5	0,4	0,9	-0,1		
17.4.2019	7,6	9,5	5,6	21,2	65,3	4,2	7,3	1,1	112,5	0,3	4,2	-0,1		5,2
18.4.2019	10,1	12,9	7,2	12,8	53,3	3,9	8,6	0,6	90,0	0,0	2,4	-0,3		
19.4.2019	10,3	12,5	7,4	0,8	57,5	5,4	11,7	0,5	112,5	0,1	0,9	-0,2		
20.4.2019	8,3	10,9	4,6	0,0	38,6	3,0	6,5	0,3	225,0	0,0	1,2	-0,2	7,8	
21.4.2019	5,7	8,2	2,8	0,4	51,9	2,8	5,6	0,3	112,5	0,4	2,7	-0,2		
22.4.2019	3,7	5,8	2,3	0,3	60,2	4,6	9,5	0,2	292,5	0,4	3,2	-0,1		
23.4.2019	2,6	5,6	-0,5	4,8	74,5	1,0	3,2	0,1	270,0	2,1	7,8	0,0		
24.4.2019	5,4	7,5	4,2	0,1	81,8	3,3	6,8	0,1	90,0	1,6	2,5	1,0		5,4
25.4.2019	6,6	12,4	4,5	2,1	70,3	2,4	6,7	0,2	90,0	2,2	8,8	0,5		
26.4.2019	6,1	7,9	5,1	5,1	79,2	4,7	7,1	2,2	112,5	0,4	1,1	-0,1	6,9	
27.4.2019	6,0	7,5	4,9	5,4	78,1	2,9	5,3	0,3	90,0	0,3	1,2	-0,1		
28.4.2019	5,5	7,0	4,2	1,5	79,8	3,3	6,4	0,1	90,0	0,8	2,6	-0,1		
29.4.2019	6,5	8,0	4,6	0,7	81,6	5,0	7,7	0,4	90,0	0,1	1,0	-0,2		
30.4.2019	7,2	9,5	5,8	0,6	81,9	1,1	3,2	0,1	90,0	0,7	11,8	-0,1		5,4
	4,5	6,8	2,4	99,9	63,7	3,5	6,9	0,9		1,0	4,5	0,0	13,0	5,3

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.5.2019	5,9	10,5	2,6	0,0	72,1	3,5	10,2	0,1	270,0	0,2	1,4	-0,2		
2.5.2019	1,8	3,7	-0,9	0,0	53,2	5,9	11,4	1,4	292,5	0,1	4,8	-0,2	8,4	
3.5.2019	0,6	4,2	-2,0	0,0	48,2	4,9	8,7	0,2	292,5	0,3	0,7	0,0		
4.5.2019	5,1	10,1	-3,2	0,0	47,8	5,1	9,8	0,1	315,0	0,5	3,3	-0,1		
5.5.2019	2,8	6,1	-0,5	0,0	46,4	5,1	9,0	1,0	315,0	0,2	1,1	0,0		
6.5.2019	1,2	4,0	-1,8	0,0	48,0	2,6	5,2	0,5	90,0	1,2	7,5	0,2		
7.5.2019	1,1	3,0	-0,2	0,0	47,5	2,9	7,1	0,1	292,5	1,0	19,0	-0,1		ES
8.5.2019	2,0	4,0	-0,9	0,0	47,3	3,6	7,0	0,7	315,0	2,3	43,5	-0,1	16,5	
9.5.2019	1,2	3,3	-0,4	0,0	50,9	5,0	9,8	0,2	315,0	0,5	7,8	-0,2		
10.5.2019	0,3	2,6	-1,6	0,0	50,8	5,6	8,9	1,5	292,5	0,1	0,8	-0,1		ES
11.5.2019	0,4	2,1	-1,4	0,0	43,0	5,5	7,9	1,2	315,0	0,1	0,4	-0,1		
12.5.2019	3,9	8,1	-1,6	0,0	35,4	3,4	6,8	0,3	90,0	0,3	2,7	-0,2		
13.5.2019	4,3	9,0	1,1	3,9	77,1	2,2	4,9	0,2	90,0	1,4	8,9	-0,1		
14.5.2019	8,3	10,7	5,5	0,0	60,8	1,9	4,9	0,1	90,0	1,1	10,6	0,0	8,5	
15.5.2019	9,8	15,2	5,0	0,0	52,9	2,6	6,0	0,3	67,5	0,7	5,8	0,1		
16.5.2019	6,5	9,4	3,7	0,0	77,8	1,7	5,6	0,1	90,0	1,9	10,5	0,3		5,2
17.5.2019	6,5	9,3	4,3	0,0	76,8	2,2	5,4	0,1	90,0	0,6	2,0	0,1		
18.5.2019	5,1	9,0	3,1	0,0	78,5	1,9	4,7	0,1	90,0	1,2	4,4	0,0		
19.5.2019	5,8	8,2	3,2	0,3	65,3	3,5	7,8	0,2	270,0	2,3	13,4	-0,1		
20.5.2019	6,2	7,9	5,1	0,5	69,3	1,9	5,2	0,1	90,0	0,5	4,1	0,0	3,8	
21.5.2019	6,2	7,8	4,9	0,9	78,4	1,2	2,7	0,1	90,0	1,3	5,3	-0,1		
22.5.2019	7,2	10,0	4,3	0,0	57,8	4,7	8,0	0,4	270,0	MF	0,0	0,0		4,8
23.5.2019	6,0	9,5	3,2	0,0	48,7	5,4	8,0	2,0	270,0	MF	0,0	0,0		
24.5.2019	4,8	7,3	2,6	0,0	58,8	3,5	5,8	0,2	292,5	MF	0,0	0,0		
25.5.2019	5,2	8,6	1,7	0,0	49,5	3,2	5,9	0,3	67,5	MF	0,0	0,0		
26.5.2019	4,3	7,2	1,3	0,0	46,4	5,6	9,0	2,1	292,5	MF	0,0	0,0	6,7	
27.5.2019	3,0	5,7	0,7	0,0	46,3	5,3	8,0	2,9	315,0	MF	0,0	0,0		
28.5.2019	1,9	4,1	0,6	0,0	49,4	7,0	10,8	3,6	315,0	MF	0,0	0,0		ES
29.5.2019	2,7	6,1	-0,5	0,0	56,6	7,9	11,3	4,2	292,5	MF	0,0	0,0		
30.5.2019	5,1	7,8	2,6	0,0	51,5	5,6	9,9	1,0	270,0	MF	0,0	0,0		
31.5.2019	4,2	7,1	1,5	0,0	47,1	3,8	6,8	0,7	292,5	MF	0,0	0,0		
	4,2	7,1	1,4	5,6	56,1	4,0	7,5	0,8		0,9	5,1	0,0	8,8	5,0

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.6.2019	2,8	4,4	0,3	0,0	45,0	3,6	7,3	0,8	315,0	MF	0,0	0,0	1,8	
2.6.2019	3,4	5,5	1,8	0,0	45,2	2,4	5,2	0,2	90,0	MF	0,0	0,0		
3.6.2019	3,9	6,4	2,1	0,1	58,3	5,5	11,3	0,4	292,5	MF	0,0	0,0		
4.6.2019	3,7	5,7	1,5	0,1	62,4	9,3	12,6	4,8	270,0	MF	0,0	0,0		ES
5.6.2019	4,3	6,4	3,0	0,8	60,1	8,6	12,1	2,8	292,5	0,0	0,5	-0,2		
6.6.2019	4,9	7,8	2,9	0,0	51,2	8,6	12,6	5,3	292,5	0,1	0,3	-0,2		
7.6.2019	5,0	8,1	1,9	0,0	38,6	9,1	12,1	3,3	292,5	0,1	0,3	-0,2	5,8	
8.6.2019	5,4	7,2	3,8	0,0	47,1	6,7	9,4	1,5	292,5	0,1	0,4	-0,1		
9.6.2019	7,1	9,0	5,2	0,0	55,3	4,1	8,6	0,4	292,5	0,4	4,4	-0,2		
10.6.2019	6,0	9,1	2,1	0,0	58,3	3,5	6,5	0,2	90,0	0,1	0,7	-0,1		
11.6.2019	5,9	9,9	0,3	0,0	65,6	1,7	3,4	0,1	90,0	1,6	7,5	0,1		ES
12.6.2019	9,6	13,7	5,8	0,0	56,2	2,2	6,7	0,1	67,5	1,3	11,0	0,0		
13.6.2019	8,2	11,2	3,8	0,0	54,0	3,9	8,2	1,2	112,5	0,7	9,8	-0,1	7,7	
14.6.2019	7,4	9,3	4,4	0,0	61,3	4,6	8,7	0,9	270,0	0,2	1,0	-0,1		
15.6.2019	8,6	12,7	5,9	0,0	67,6	1,9	5,0	0,1	292,5	0,3	2,0	-0,1		
16.6.2019	7,2	10,0	5,0	0,0	75,2	1,4	4,5	0,1	90,0	1,3	26,6	-0,1		
17.6.2019	6,3	8,9	4,8	0,0	69,6	3,4	8,6	0,1	90,0	3,8	13,3	-0,1		
18.6.2019	6,1	8,4	4,4	0,0	54,0	6,6	10,1	1,6	270,0	0,1	0,8	-0,2		ES
19.6.2019	7,3	10,2	4,8	0,0	53,4	5,6	9,1	0,4	292,5	0,1	1,4	-0,2	6,5	
20.6.2019	6,9	10,0	5,2	0,8	64,1	3,4	6,7	0,1	292,5	0,4	7,3	-0,2		ES
21.6.2019	6,9	11,1	3,8	0,7	69,2	1,8	5,0	0,1	90,0	0,6	6,2	-0,1		
22.6.2019	7,6	11,0	5,6	0,0	68,8	2,0	4,3	0,1	90,0	0,4	4,0	0,0		
23.6.2019	9,8	18,8	5,2	0,0	62,7	1,8	4,7	0,1	90,0	3,0	32,4	0,0		
24.6.2019	8,6	12,8	4,5	0,0	67,5	1,6	4,9	0,1	90,0	4,3	28,4	0,1		
25.6.2019	12,4	17,9	7,5	0,0	54,1	1,8	5,7	0,2	90,0	1,9	22,4	0,0	26,3	
26.6.2019	11,5	16,2	8,0	0,0	58,4	3,3	7,0	0,1	90,0	0,5	4,1	0,0		ES
27.6.2019	13,7	23,2	6,8	0,0	56,6	1,9	6,7	0,2	292,5	3,7	34,1	0,1		
28.6.2019	13,8	22,4	8,8	0,3	60,1	2,5	7,3	0,1	67,5	0,9	2,9	0,1		
29.6.2019	8,7	10,6	4,4	1,9	62,5	2,6	7,0	0,1	90,0	0,6	2,1	-0,1		
30.6.2019	5,9	8,8	3,6	2,0	59,0	5,7	9,8	0,1	292,5	0,3	1,4	0,0		
	7,3	10,9	4,2	6,7	58,7	4,0	7,7	0,9		1,0	7,5	-0,1	9,6	#DIV/0!

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dæis	Hitastig hámark dæis	Hitastig lágmark dæis	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dæis	Vindhraði meðaltal dæis	Vindhraði hámark dæis	Vindhraði lágmark dæis	Vindátt: Meginátt dæis	SO2: meðaltal dæis	SO2: hámark dæis	SO2: lágmark dæis	Svifryk meðaltal 6 dæis	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.7.2019	6,7	9,1	3,8	0,0	49,1	5,5	8,8	2,7	315,0	0,4	0,6	0,1	3,1	
2.7.2019	9,4	11,6	7,1	0,0	44,6	6,5	9,2	3,1	292,5	0,4	0,6	0,1		ES
3.7.2019	9,8	18,1	5,5	0,0	53,4	3,1	6,9	0,4	90,0	0,5	2,0	0,2		
4.7.2019	6,6	8,9	5,1	2,7	80,5	2,9	5,9	0,1	67,5	0,7	9,0	0,1		
5.7.2019	8,2	9,5	6,5	0,6	62,7	4,8	9,8	0,3	292,5	0,7	4,9	0,1		
6.7.2019	10,8	14,5	6,5	0,0	41,8	5,0	7,8	1,3	292,5	0,4	0,7	0,2		
7.7.2019	9,2	11,2	6,8	0,0	49,4	5,4	8,3	2,1	292,5	0,4	0,7	0,2	17,8	
8.7.2019	6,3	7,3	5,2	0,0	68,8	2,3	4,4	0,1	67,5	0,6	3,2	0,0		
9.7.2019	7,1	9,6	4,1	0,0	71,8	1,9	6,1	0,1	67,5	2,0	21,7	0,1		
10.7.2019	7,5	9,6	6,1	0,0	75,4	3,6	6,2	0,7	90,0	0,4	5,0	0,1		ES
11.7.2019	7,9	9,1	6,7	0,0	77,9	1,9	3,9	0,1	90,0	0,9	6,6	0,1		
12.7.2019	8,4	9,3	7,8	0,7	82,7	1,0	2,8	0,1	90,0	0,4	1,4	0,1		
13.7.2019	10,6	14,5	8,3	0,0	77,4	1,2	3,4	0,1	90,0	1,0	10,3	0,1	4,6	
14.7.2019	10,5	13,1	8,6	0,2	78,0	1,6	3,8	0,1	90,0	0,5	2,8	-0,1		
15.7.2019	10,4	11,6	9,0	0,1	79,9	1,5	3,8	0,1	90,0	1,0	4,3	-0,1		
16.7.2019	9,4	11,0	8,4	6,1	83,2	2,5	5,2	0,1	90,0	0,2	1,5	-0,2		
17.7.2019	9,6	12,0	8,6	5,2	83,3	1,5	4,5	0,1	90,0	0,2	2,3	-0,2		5,4
18.7.2019	10,1	11,8	8,8	14,8	71,1	3,4	7,6	0,1	270,0	0,3	2,3	-0,3		
19.7.2019	10,4	12,2	9,4	1,3	69,7	2,9	8,1	0,1	270,0	0,2	2,3	-0,2	1,8	
20.7.2019	9,3	10,3	8,2	7,6	78,9	0,8	2,8	0,1	112,5	0,9	3,5	-0,1		
21.7.2019	9,3	11,1	7,5	6,4	78,9	1,0	2,8	0,1	292,5	1,1	5,3	-0,1		
22.7.2019	9,4	11,3	7,9	0,2	72,6	3,2	8,9	0,1	270,0	0,5	3,1	-0,2		
23.7.2019	8,5	9,8	7,2	0,0	74,5	1,4	4,5	0,1	90,0	0,4	3,0	-0,2		
24.7.2019	10,1	11,8	8,4	0,1	63,8	4,2	7,6	0,3	270,0	0,1	1,1	-0,1		5,0
25.7.2019	9,6	13,1	8,1	0,0	72,5	1,8	4,5	0,1	90,0	0,6	4,6	-0,2	5,4	
26.7.2019	9,6	14,0	7,2	2,8	80,1	1,1	4,0	0,1	292,5	1,0	4,3	0,0		
27.7.2019	10,0	13,0	8,6	2,5	84,6	0,8	3,4	0,1	90,0	0,5	2,5	0,0		
28.7.2019	11,1	14,8	8,7	0,3	83,2	0,8	2,1	0,1	270,0	2,3	14,3	0,3		
29.7.2019	14,8	19,1	11,6	0,0	67,7	1,6	3,8	0,2	270,0	2,4	6,3	0,6		4,6
30.7.2019	11,3	12,3	9,8	2,2	72,1	1,4	6,6	0,1	270,0	1,3	4,6	0,3		
31.7.2019	10,4	14,1	7,5	0,0	62,6	3,5	7,4	0,1	67,5	0,4	2,1	-0,1		
	9,4	11,9	7,5	53,8	70,7	2,6	5,6	0,4		0,7	4,4	0,0	6,5	5,0

## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.8.2019	10,3	15,1	7,0	0,0	62,8	2,6	7,4	0,4	292,5	1,4	5,9	0,3		
2.8.2019	10,0	13,1	8,2	0,0	70,5	1,3	3,3	0,1	90,0	0,8	2,5	0,2	8,6	
3.8.2019	9,5	12,7	6,2	0,0	75,6	1,0	3,2	0,1	90,0	1,6	11,1	0,1		
4.8.2019	8,3	10,2	5,6	0,0	79,8	1,3	3,3	0,1	90,0	2,3	61,6	0,2		
5.8.2019	8,8	10,5	7,9	0,0	73,9	2,0	5,2	0,1	67,5	0,8	5,4	0,1		
6.8.2019	9,1	11,6	7,0	0,0	55,6	5,6	9,8	0,8	292,5	0,8	18,2	0,0		ES
7.8.2019	8,0	10,3	6,7	0,0	55,2	4,1	6,8	1,3	315,0	0,3	0,5	0,1		
8.8.2019	8,4	11,1	6,9	3,0	60,3	4,9	8,5	1,3	292,5	0,3	0,6	-0,1	4,5	
9.8.2019	8,6	12,6	6,1	2,5	63,1	4,2	7,1	2,4	292,5	0,3	0,6	0,0		
10.8.2019	8,2	9,9	6,9	0,3	58,0	6,3	9,8	1,6	292,5	0,3	0,5	0,0		
11.8.2019	7,4	8,5	5,0	0,7	58,5	8,2	10,7	5,9	292,5	0,3	0,5	-0,1		
12.8.2019	7,7	10,4	5,4	0,2	54,7	5,7	10,5	0,1	292,5	0,2	0,5	0,0		
13.8.2019	8,3	10,8	6,1	0,0	60,7	1,2	4,1	0,1	247,5	0,7	2,3	0,1		
14.8.2019	8,3	12,0	6,4	0,4	64,7	2,7	5,9	0,1	292,5	0,4	1,7	0,0	4,5	
15.8.2019	7,3	9,7	4,9	0,0	74,1	1,9	5,4	0,1	90,0	0,9	3,4	0,1		ES
16.8.2019	8,4	10,7	6,2	0,0	61,7	2,9	6,8	0,2	135,0	4,7	23,0	0,1		
17.8.2019	9,3	10,4	7,4	2,3	64,0	5,3	9,0	0,9	292,5	1,2	16,7	-0,1		
18.8.2019	8,5	10,7	6,6	0,2	61,6	7,6	12,3	0,5	292,5	0,2	2,9	-0,2		
19.8.2019	7,0	9,1	5,3	0,0	57,0	6,5	9,9	2,6	315,0	0,2	0,4	-0,1		
20.8.2019	6,8	9,2	3,7	0,0	65,0	2,9	5,6	0,2	90,0	0,7	5,5	0,1	6,9	
21.8.2019	6,7	8,2	5,4	5,5	76,8	3,9	6,7	0,1	90,0	0,2	0,6	-0,1		ES
22.8.2019	8,8	10,9	6,4	6,5	81,5	1,0	2,7	0,1	270,0	1,8	4,0	0,3		
23.8.2019	8,8	10,2	7,7	0,9	81,2	2,4	5,8	0,1	90,0	0,3	1,3	-0,3		
24.8.2019	9,8	11,5	7,3	0,1	70,8	4,0	8,6	0,4	270,0	0,3	1,5	-0,2		
25.8.2019	10,0	12,0	8,6	1,9	64,9	3,5	7,4	0,4	90,0	0,3	1,7	-0,1		
26.8.2019	12,2	14,9	8,4	8,0	58,8	3,9	8,0	1,2	90,0	0,1	2,7	-0,5	7,4	
27.8.2019	11,9	13,6	8,7	4,8	52,1	4,1	8,0	0,7	90,0	0,0	1,7	-0,3		
28.8.2019	10,0	12,5	8,3	0,0	68,4	1,7	5,6	0,3	112,5	0,1	2,0	-0,2		5,3
29.8.2019	8,3	9,0	7,7	1,2	79,7	1,4	3,7	0,1	90,0	0,2	2,0	-0,2		
30.8.2019	8,4	9,9	7,2	0,0	63,9	5,5	8,7	0,9	270,0	0,2	1,0	-0,2		
31.8.2019	7,3	10,6	4,8	0,0	54,4	4,8	9,1	0,4	292,5	0,2	1,1	0,0		
	8,7	11,0	6,6	38,5	65,5	3,7	7,1	0,8		0,7	5,9	0,0	6,4	5,3



## Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.9.2019	6,7	8,7	4,3	0,0	51,1	5,9	9,2	1,4	292,5	0,2	0,5	-0,1	8,6	
2.9.2019	7,4	10,3	5,6	0,0	51,3	6,3	10,5	2,9	292,5	0,1	0,5	-0,1		
3.9.2019	7,8	12,0	4,0	0,0	44,7	3,4	7,4	1,3	270,0	0,1	0,4	-0,2		
4.9.2019	7,1	10,3	4,0	0,0	55,3	2,9	7,8	0,2	270,0	0,3	1,9	-0,2		ES
5.9.2019	5,8	8,1	2,9	1,6	76,0	2,7	5,7	0,1	90,0	1,6	10,4	-0,1		
6.9.2019	6,8	8,9	4,8	0,2	71,9	1,5	4,9	0,1	90,0	1,0	10,2	-0,1		
7.9.2019	9,9	16,5	4,7	0,9	69,6	2,2	7,6	0,2	270,0	4,5	14,0	0,0	4,3	
8.9.2019	10,4	15,4	7,9	3,2	78,1	1,2	5,3	0,1	90,0	0,8	3,7	0,0		
9.9.2019	7,9	9,6	6,7	1,3	80,6	0,9	3,3	0,1	90,0	0,7	4,0	0,0		
10.9.2019	7,4	8,7	6,0	9,5	80,2	3,9	7,7	0,2	90,0	0,2	6,9	-0,2		
11.9.2019	8,3	10,7	6,5	1,0	68,6	3,8	8,2	0,2	270,0	0,1	1,1	-0,3		5,3
12.9.2019	6,8	9,7	4,5	1,2	73,7	2,1	5,1	0,1	90,0	0,2	3,9	-0,5		
13.9.2019	7,5	11,3	1,9	0,0	43,9	3,5	8,4	0,1	270,0	0,5	2,8	-0,2	9,6	
14.9.2019	7,6	10,6	4,1	28,1	66,5	5,6	11,7	0,2	90,0	0,6	19,5	-0,2		
15.9.2019	6,2	8,1	4,0	0,3	56,9	4,3	11,6	0,7	270,0	0,4	5,8	-0,2		
16.9.2019	5,3	7,3	3,7	0,0	49,6	5,4	8,0	2,2	270,0	0,0	0,4	-0,4		
17.9.2019	5,1	8,0	3,0	0,0	60,1	2,1	4,8	0,3	247,5	0,3	0,7	-0,1		
18.9.2019	4,7	6,2	3,6	7,3	75,0	3,5	6,4	0,1	112,5	0,0	0,5	-0,4		5,9
19.9.2019	8,5	13,0	4,7	2,4	73,8	1,1	3,2	0,2	270,0	2,5	10,6	-0,2	3,7	
20.9.2019	10,5	14,4	7,9	0,0	72,5	0,9	2,4	0,1	247,5	1,8	5,7	0,3		
21.9.2019	8,6	10,5	6,8	0,0	78,9	0,8	2,3	0,1	90,0	0,8	3,4	0,1		
22.9.2019	8,4	10,1	7,2	0,3	81,0	1,2	4,2	0,1	112,5	1,7	5,4	0,0		
23.9.2019	8,2	9,3	7,4	0,0	84,0	1,2	3,8	0,1	90,0	0,1	0,4	-0,1		
24.9.2019	8,3	9,9	7,6	1,8	83,8	2,4	7,2	0,1	90,0	0,0	0,4	-0,4		
25.9.2019	8,8	10,0	7,5	4,6	83,4	5,0	7,5	1,2	90,0	0,0	0,2	-0,4	3,7	
26.9.2019	9,3	10,6	8,1	18,7	79,0	4,9	7,2	2,0	90,0	0,0	0,4	-0,4		
27.9.2019	8,9	11,6	7,0	0,3	66,5	5,2	8,7	0,3	270,0	0,6	4,3	-0,2		
28.9.2019	7,1	8,6	6,1	0,0	63,0	7,5	10,2	3,6	292,5	0,1	0,5	-0,3		
29.9.2019	4,6	5,9	3,5	0,0	57,3	6,5	9,2	3,0	270,0	0,2	0,5	-0,1		
30.9.2019	4,5	6,8	2,5	0,0	53,4	4,4	7,2	2,0	270,0	0,1	0,5	-0,1		5,4
	7,5	10,0	5,3	82,7	67,7	3,4	6,9	0,8		0,7	4,0	-0,2	6,0	5,5

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.10.2019	3,0	5,4	1,4	0,0	57,2	4,9	8,3	0,6	270,0	0,4	0,6	0,0	6,6	
2.10.2019	3,1	5,8	-1,0	0,0	59,6	2,2	5,1	0,1	90,0	0,9	3,1	0,2		5,3
3.10.2019	6,0	7,2	4,8	2,1	64,4	5,4	6,9	4,0	112,5	0,2	0,5	-0,2		
4.10.2019	6,4	7,3	5,2	0,6	61,0	5,3	7,5	3,0	112,5	0,3	0,6	-0,2		
5.10.2019	7,7	10,0	6,8	20,1	66,9	6,5	9,2	4,6	112,5	0,3	0,6	0,0		
6.10.2019	9,0	11,1	7,4	34,9	74,0	5,5	8,3	3,1	90,0	0,2	0,5	-0,2		
7.10.2019	8,0	10,4	7,3	51,4	79,0	8,3	11,4	2,5	112,5	0,3	0,6	-0,1	7,8	
8.10.2019	8,2	9,1	7,3	27,9	75,4	6,8	9,2	3,3	112,5	0,1	0,5	-0,3		5,5
9.10.2019	5,9	8,1	4,1	3,9	67,7	3,3	7,4	0,1	135,0	0,6	5,1	-0,1		
10.10.2019	6,2	8,0	4,2	7,9	68,9	5,4	12,2	0,1	270,0	0,1	0,7	-0,3		
11.10.2019	5,0	6,8	2,4	4,1	64,0	4,4	8,1	0,2	135,0	0,3	1,5	-0,2		
12.10.2019	1,7	2,6	-0,1	0,0	60,3	3,2	7,1	0,1	270,0	0,2	0,7	-0,2		
13.10.2019	0,2	2,1	-1,6	0,0	67,0	0,6	1,7	0,1	247,5	0,9	2,2	0,2	3,8	
14.10.2019	3,3	8,2	0,0	20,4	75,6	3,5	7,7	0,1	112,5	1,5	3,8	0,0		5,4
15.10.2019	7,0	8,2	6,6	16,8	75,6	7,8	11,0	4,1	112,5	0,2	0,6	-0,3		
16.10.2019	6,3	7,8	5,0	11,4	69,2	6,8	9,2	3,9	112,5	0,1	0,5	-0,3		
17.10.2019	4,7	5,8	3,6	0,5	64,4	3,3	7,7	0,2	270,0	0,3	3,2	-0,2		
18.10.2019	2,9	4,0	1,4	0,0	54,4	2,2	5,3	0,1	270,0	1,0	20,0	0,0		
19.10.2019	0,4	2,0	-1,4	0,0	56,7	1,0	3,1	0,1	270,0	5,0	43,6	-0,1	7,4	
20.10.2019	1,8	3,6	-0,8	0,9	58,7	1,1	4,0	0,2	247,5	1,2	4,3	0,4		
21.10.2019	3,8	9,1	0,7	0,7	66,2	7,1	14,4	0,3	270,0	2,5	7,6	0,3		
22.10.2019	-0,1	1,6	-2,4	0,0	63,1	4,8	11,2	0,3	292,5	1,1	10,2	0,1		
23.10.2019	-3,5	-1,5	-5,7	0,0	57,9	5,0	10,0	0,3	270,0	0,6	4,7	0,1		
24.10.2019	0,4	3,3	-2,9	0,9	58,4	6,3	12,2	1,0	292,5	0,4	2,6	0,0		
25.10.2019	0,7	1,7	-0,3	0,7	66,4	7,4	11,8	0,8	292,5	0,5	6,0	-0,1	7,4	
26.10.2019	0,9	2,4	-1,8	0,1	55,6	4,6	8,6	1,4	315,0	0,8	15,3	0,1		
27.10.2019	1,1	2,7	-2,0	0,0	47,7	4,7	7,9	1,8	270,0	0,4	0,7	0,1		
28.10.2019	0,2	2,3	-2,0	0,0	46,5	1,7	4,8	0,2	247,5	4,4	26,6	0,1		
29.10.2019	5,0	8,2	0,7	0,0	44,1	3,8	9,3	0,4	270,0	0,8	4,6	0,2		ES
30.10.2019	5,0	7,7	1,6	0,0	52,9	1,7	6,5	0,1	247,5	0,6	2,9	0,1		
31.10.2019	3,0	6,8	0,9	0,0	62,5	1,2	3,6	0,1	270,0	0,7	1,8	0,3	2,4	
	3,7	5,7	1,6	205,3	62,6	4,4	8,1	1,2		0,9	5,7	0,0	5,9	5,4

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 dæga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.11.2019	1,0	2,3	0,2	0,0	68,7	0,8	2,3	0,1	270,0	4,7	10,4	1,0		
2.11.2019	1,5	2,6	-0,2	11,3	73,7	4,2	7,1	0,1	135,0	0,9	4,3	0,2		
3.11.2019	1,5	2,5	0,2	1,3	60,9	5,6	9,4	3,0	135,0	0,1	0,4	-0,2		
4.11.2019	-0,2	1,3	-1,6	0,0	59,9	1,9	8,0	0,2	225,0	0,8	6,2	-0,2		5,3
5.11.2019	-1,7	-0,9	-2,9	0,0	62,5	1,5	3,2	0,1	247,5	0,9	4,9	0,1		
6.11.2019	-2,0	-0,9	-2,9	0,0	59,8	1,0	2,9	0,2	225,0	3,6	13,5	0,3	3,3	
7.11.2019	-0,8	1,1	-3,6	0,0	58,0	1,1	2,5	0,2	247,5	4,9	18,2	0,3		
8.11.2019	-0,7	3,3	-4,2	1,0	56,0	2,8	7,8	0,2	112,5	11,1	41,8	0,2		
9.11.2019	3,5	5,4	1,6	12,6	68,3	6,1	7,8	3,9	112,5	0,2	0,5	-0,2		
10.11.2019	4,5	5,6	3,6	6,3	61,4	7,0	10,3	3,0	112,5	0,1	0,4	-0,2		
11.11.2019	3,1	4,0	1,7	5,4	60,4	7,7	10,2	2,5	112,5	0,1	0,4	-0,2		5,5
12.11.2019	0,8	2,4	-1,7	1,1	68,8	2,3	7,5	0,1	112,5	0,6	3,2	0,0	7,3	
13.11.2019	-0,4	0,9	-1,8	0,1	69,9	2,9	6,3	0,4	270,0	0,5	2,7	-0,2		5,8
14.11.2019	-1,3	0,2	-3,6	0,0	56,5	5,3	8,9	1,6	292,5	0,1	0,4	0,0		
15.11.2019	0,0	5,3	-5,4	11,6	64,7	2,9	6,8	0,4	112,5	1,3	6,1	0,0		
16.11.2019	0,9	4,5	-1,9	3,1	48,6	2,6	8,6	0,5	247,5	0,2	1,4	-0,3		
17.11.2019	-0,5	0,8	-2,3	0,0	46,1	2,8	4,4	1,2	247,5	0,2	0,5	-0,1		
18.11.2019	-1,8	1,8	-4,0	0,0	52,4	1,6	5,1	0,1	270,0	1,4	4,4	0,0	7,4	
19.11.2019	1,8	2,9	0,2	2,5	73,1	5,0	6,9	3,5	112,5	0,2	0,5	-0,1		5,3
20.11.2019	0,5	1,5	-0,4	0,9	71,1	1,6	5,1	0,1	270,0	0,3	1,6	0,0		
21.11.2019	2,6	6,7	0,4	5,1	83,2	0,8	3,8	0,1	270,0	0,6	2,2	0,0		
22.11.2019	5,1	6,8	3,6	0,2	74,2	1,9	5,3	0,1	247,5	0,4	1,0	0,0		
23.11.2019	3,2	4,2	1,9	0,3	81,0	0,7	2,1	0,1	270,0	0,8	2,5	0,3		
24.11.2019	3,0	4,5	2,1	0,4	78,2	1,2	5,4	0,1	270,0	0,8	3,9	0,1	7,3	
25.11.2019	1,4	2,8	-0,4	0,0	68,4	1,2	3,5	0,2	247,5	2,8	7,7	0,3		
26.11.2019	-1,2	1,7	-4,0	0,0	59,4	3,2	6,2	1,1	270,0	0,3	3,0	0,0		
27.11.2019	-1,1	1,1	-4,7	0,0	50,3	5,6	12,8	0,5	270,0	0,2	0,7	0,0		4,7
28.11.2019	-1,9	0,4	-4,2	0,0	42,7	2,6	6,4	0,1	247,5	0,4	3,1	-0,1		
29.11.2019	-1,4	0,2	-4,1	0,0	50,5	1,8	5,0	0,3	247,5	0,5	1,7	0,1		
30.11.2019	0,8	4,3	-4,1	0,0	49,2	2,6	6,4	0,3	247,5	0,2	0,5	-0,1	5,1	
	0,7	2,6	-1,4	63,2	62,6	2,9	6,3	0,8		1,3	4,9	0,0	6,1	5,3

Reyðarfjörður - Mælingar fyrir Fjarðaál

2019

STÖÐ 4

Dagur	Hitastig meðaltal dægs	Hitastig hámark dægs	Hitastig lágmark dægs	Regn dags mm/day	Rakastig meðaltal dægs	Vindhraði meðaltal dægs	Vindhraði hámark dægs	Vindhraði lágmark dægs	Vindátt: Meginátt dægs	SO2: meðaltal dægs	SO2: hámark dægs	SO2: lágmark dægs	Svifryk meðaltal 6 daga	pH meðaltal viku
	°C	°C	°C		%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
1.12.2019	2,7	4,7	1,2	0,0	61,4	2,3	8,2	0,1	270,0	0,6	3,0	0,1		
2.12.2019	3,1	11,9	0,4	0,1	74,6	1,4	4,4	0,2	247,5	9,6	39,7	0,6		
3.12.2019	7,2	10,7	4,2	6,5	67,1	2,3	6,9	0,3	247,5	1,7	14,0	0,1		
4.12.2019	3,1	10,0	-0,7	0,1	36,0	4,6	10,5	0,5	270,0	0,3	3,8	-0,1		5,0
5.12.2019	0,1	1,2	-1,5	0,0	42,5	6,6	11,0	3,2	292,5	0,2	0,6	0,0		
6.12.2019	-0,3	0,8	-2,7	0,6	52,1	5,5	8,5	2,3	292,5	0,3	0,6	0,1	14,0	
7.12.2019	-3,8	-2,1	-5,4	0,0	53,1	2,3	4,2	0,4	247,5	0,5	3,9	0,0		
8.12.2019	-0,3	2,7	-3,1	2,2	65,8	5,1	10,6	0,4	270,0	0,8	5,0	0,1		
9.12.2019	-2,3	2,5	-5,9	6,0	65,2	3,8	10,2	0,2	247,5	0,8	4,2	0,0		5,9
10.12.2019	-0,2	2,7	-2,5	6,6	65,1	2,1	8,4	0,1	270,0	0,8	5,8	-0,1		
11.12.2019	0,8	3,6	-1,9	6,5	62,0	6,5	18,9	0,6	315,0	0,3	3,4	-0,1		
12.12.2019	-2,0	0,0	-5,1	0,0	59,8	7,5	11,6	2,4	292,5	0,2	0,4	-0,1	12,5	
13.12.2019	-7,2	-4,7	-9,2	0,0	49,7	5,5	9,7	3,7	270,0	0,2	0,7	-0,1		
14.12.2019	-5,3	-2,5	-6,9	0,0	50,8	5,7	8,0	4,1	270,0	-0,1	0,2	-0,4		
15.12.2019	-0,5	1,4	-2,4	0,0	57,6	6,8	10,6	3,5	270,0	0,0	0,3	-0,4		
16.12.2019	0,5	1,8	-2,2	7,6	66,5	3,8	10,9	0,1	270,0	0,2	1,1	-0,2		
17.12.2019	1,0	2,2	-0,5	0,0	59,9	4,6	10,1	0,8	292,5	0,1	0,4	-0,3		5,2
18.12.2019	-0,1	1,3	-1,4	1,2	67,6	1,8	5,8	0,1	247,5	0,7	5,5	-0,1	2,6	
19.12.2019	1,1	2,1	-1,0	1,5	70,1	6,8	11,7	0,1	112,5	0,3	0,8	-0,1		
20.12.2019	2,4	3,4	1,8	9,9	68,0	7,9	10,6	3,1	112,5	0,2	0,6	-0,1		5,4
21.12.2019	1,9	3,4	0,2	10,3	65,8	6,7	10,5	1,1	112,5	0,4	4,7	-0,2		
22.12.2019	2,1	3,0	0,7	1,7	63,5	5,4	9,6	0,8	270,0	0,4	2,6	-0,1		
23.12.2019	2,1	3,0	1,3	0,6	65,2	3,0	7,2	0,2	247,5	0,2	0,9	0,0		
24.12.2019	2,4	3,1	1,1	0,0	65,1	2,4	6,2	0,1	270,0	0,2	0,7	-0,1	4,3	
25.12.2019	0,9	2,3	-1,4	0,0	58,6	1,9	4,8	0,2	247,5	3,3	14,9	0,1		
26.12.2019	0,1	4,8	-2,4	8,2	67,6	2,6	8,3	0,1	270,0	1,0	3,4	0,1		
27.12.2019	6,6	10,4	3,6	26,4	62,6	6,9	15,6	0,9	112,5	0,1	1,1	-0,1		
28.12.2019	5,2	10,6	0,4	2,6	56,7	3,1	12,2	0,1	270,0	0,3	1,7	-0,2		
29.12.2019	0,5	2,3	-0,6	5,8	76,0	2,7	10,0	0,2	270,0	1,0	11,5	0,0		
30.12.2019	0,5	6,7	-3,4	0,0	56,2	4,1	9,2	0,1	292,5	0,4	4,5	0,0	4,3	
31.12.2019	6,2	13,2	2,3	0,0	48,2	2,5	7,7	0,3	135,0	0,5	2,8	0,0		
	0,9	3,8	-1,4	104,4	60,7	4,3	9,4	1,0		0,8	4,6	-0,1	7,5	5,4

**Viðauki 2.**

**Niðurstöður mælinga á flúor í lofti árið 2019.**

				F-	Rúmmál	Flúor í ryki	Svifryk
	Dags.	Merking sýni	Enr	µg	m3	µg/m3	µg/m3
<b>Stöð 1</b>							
jan	14.1.2019	240-1	145353	561	1498	0,37	2,3
feb	13.2.2019	244-1	145785	< 83	1535	< 0,06	6,7
mar	3.3.2019	246-1	146124	413	1439	0,29	5,6
apr	2.4.2019	251-1	146632	< 83	1477	< 0,06	14,4
apr	26.4.2019	256-1	147037	< 83	1439	< 0,06	9,2
jún	1.6.2019	263-1	147640	< 83	1565	< 0,06	1,1
jún	19.6.2019	266-1	147800	< 83	1594	< 0,06	3,4
ágú	18.8.2019	273-1	148351	< 83	0	*	*
sep	7.9.2019	276-1	148540	222	1594	0,14	4,4
okt	7.10.2019	280-1	148971	181	1594	0,11	11,9
nóv	6.11.2019	284-1	149266	250	1439	0,17	9,5
des	12.12.2019	290-1	149401	< 83	1633	< 0,06	12,6
<b>Stöð 2</b>							
jan	14.1.2019	240-2	145354	932	1572	0,59	3,8
feb	13.2.2019	244-2	145786	164	1572	0,10	6,9
mar	3.3.2019	246-2	146125	367	1872	0,20	3,6
apr	2.4.2019	251-2	146633	< 83	1610	< 0,06	13,2
apr	26.4.2019	256-2	147038	< 83	1441	< 0,06	7,3
jún	1.6.2019	263-2	147641	362	1572	0,23	1,4
jún	19.6.2019	266-2	147501	< 83	1535	< 0,06	3,5
ágú	18.8.2019	273-2	148352	< 83	1023	< 0,08	8,1
sep	7.9.2019	276-2	148541	467	1498	0,31	5,9
okt	7.10.2019	280-2	148972	479	1498	0,32	10,3
nóv	6.11.2019	284-2	149267	492	1572	0,31	4,6
des	12.12.2019	290-2	149402	< 83	1572	< 0,06	9,4
<b>Stöð 3</b>							
jan	14.1.2019	240-3	145355	1337	2177	0,61	5,7
feb	13.2.2019	244-3	145787	1133	2097	0,54	15,9
mar	3.3.2019	246-3	146126	221	2177	0,10	5,1
apr	2.4.2019	251-3	146634	547	2218	0,25	20,0
apr	26.4.2019	256-3	147039	91	2137	0,04	11,7
jún	1.6.2019	263-3	147642	< 83	2258	< 0,04	2,0
jún	19.6.2019	266-3	147202	191	1653	0,12	3,3
ágú	18.8.2019	273-3	148353	< 83	1693	< 0,05	5,9
sep	8.9.2019	276-3	148542	248	1693	0,15	5,0
**	**						
**	**						
**	**						
<b>Stöð 4</b>							
jan	14.1.2019	240-4	145356	289	1712	0,17	2,8
feb	13.2.2019	244-4	145788	88	1712	0,05	6,8
mar	3.3.2019	246-4	146127	232	1653	0,14	7,0
apr	2.4.2019	251-4	146635	< 83	1774	< 0,05	12,0
apr	26.4.2019	256-4	147040	< 83	739	< 0,12	8,4
jún	1.6.2019	263-4	147643	< 83	1653	< 0,06	1,8
jún	19.6.2019	266-4	146903	< 83	1653	< 0,06	6,5
ágú	18.8.2019	273-4	148354	< 83	1532	< 0,06	6,9
sep	7.9.2019	276-4	148543	91	1572	0,06	4,3
okt	7.10.2019	280-4	148973	< 83	1613	< 0,06	7,8
nóv	6.11.2019	284-4	149268	150	1613	0,09	3,3
des	12.12.2019	290-4	149403	< 83	1613	< 0,06	12,5

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál  
Flúor, safnað á 37 mm síur  
Mánaðarmeðaltöl

2019

2019 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	0,13	0,35	0,67	0,09
FEBRÚAR	0,12	0,41	0,57	0,12
MARS	0,13	0,46	0,45	0,09
APRÍL	0,15	0,67	0,15	0,05
MAÍ	0,19	0,82	0,21	0,04
JÚNÍ	0,20	1,09	0,24	0,08
JÚLÍ	0,14	0,95	0,18	0,08
ÁGÚST	0,16	0,43	0,19	0,08
SEPT	0,17	0,63	0,19	0,08
OKT	0,11	0,43	0,22	0,04
NÓV	0,06	0,28	0,29	0,04
DES	0,05	0,41		0,03
MEÐALTAL	0,14	0,51	0,44	0,06

2018 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	0,08	0,19	0,25	0,07
FEBRÚAR	0,04	0,13	0,12	0,05
MARS	0,06	0,11	0,12	0,05
APRÍL	0,04	0,14	0,02	0,02
MAÍ	0,06	0,22	0,07	0,02
JÚNÍ	0,05	0,34	0,07	0,04
JÚLÍ	0,04	0,13	0,05	0,03
ÁGÚST	0,03	0,05	0,04	0,03
SEPT	0,05	0,15	0,05	0,03
OKT	0,04	0,16	0,08	0,01
NÓV	0,03	0,10	0,08	0,02
DES	0,01	0,17		0,01
MEÐALTAL	0,06	0,16	0,14	0,03

2018 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	0,06	0,17	0,42	0,02
FEBRÚAR	0,09	0,28	0,45	0,07
MARS	0,07	0,35	0,33	0,04
APRÍL	0,11	0,52	0,13	0,03
MAÍ	0,13	0,59	0,14	0,02
JÚNÍ	0,16	0,75	0,17	0,04
JÚLÍ	0,11	0,82	0,14	0,05
ÁGÚST	0,13	0,38	0,15	0,05
SEPT	0,12	0,48	0,14	0,05
OKT	0,07	0,28	0,14	0,03
NÓV	0,03	0,18	0,21	0,02
DES	0,03	0,25		0,02
MEÐALTAL	0,08	0,36	0,30	0,03

apr-sept F gas	0,12	0,60	0,14	0,04
apr-sept HF gas	0,13	0,63	0,15	0,04

## STÖÐ1

Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m3	F gas µg/m3	F alls µg/m3	Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m3	F gas µg/m3	F alls µg/m3
S1-L6	1-5/1	0,46	0,17	0,64					
S1-L7	6/1	0,10	0,02	0,12					
S1-L8	7-11/1	0,07	0,08	0,15					
S1-L9	12/1	0,01	*	0,01					
S1-L10	13-17/1	0,06	0,06	0,12					
*L síu vantaði									
S1-A1	19/1	0,04	0,07	0,11	S1-G1	18/7	0,07	0,08	0,16
S1-A2	20-24/1	0,01	0,03	0,04	S1-G2	19-23/7	0,04	0,08	0,13
S1-A3	25/1	0,02	0,04	0,06	S1-G3	24/7	0,00	0,06	0,06
S1-A4	26-30/1	0,02	0,02	0,04	S1-G4	25-29/7	0,03	0,13	0,16
S1-A5	31/1	0,03	0,03	0,05	S1-G5	30/7	0,10	0,20	0,31
S1-A6	1-5/2	0,01	0,04	0,04	S1-G6	31/7-4/8	0,03	0,12	0,16
S1-A7	6/2	0,01	0,02	0,03	S1-G7	5/8	0,04	0,20	0,24
S1-A8	7-11/2	0,02	0,02	0,04	S1-G8	6-10/8	0,00	0,13	0,13
S1-A9	12/2	0,02	0,07	0,08	S1-G9	11/8	0,00	0,17	0,17
S1-A10	13-17/2	0,03	0,04	0,07	S1-G10	12-14/8	0,02	0,11	0,12
S1-B1	22/2	0,12	0,09	0,21	S1-H1	16/8	0,04	0,15	0,19
S1-B2	23-27/2	0,04	0,08	0,12	S1-H2	17-21/8	0,01	0,08	0,09
S1-B3	28/2	0,06	0,32	0,39	S1-H3	22/8	0,05	0,18	0,23
S1-B4	1-5/3	0,06	0,05	0,11	S1-H4	23-27/8	0,02	0,09	0,11
S1-B5	6/3	0,00	0,02	0,02	S1-H5	28/8	0,04	0,15	0,19
S1-B6	7-11/3	0,06	0,04	0,10	S1-H6	29/8-2/9	0,10	0,07	0,17
S1-B7	12/3	0,03	0,07	0,10	S1-H7	3/9	0,00	0,10	0,10
S1-B8	13-17/3	0,12	0,04	0,16	S1-H8	4-8/9	0,06	0,16	0,23
S1-B9	18/3	0,26	0,24	0,49	S1-H9	9/9	0,11	0,12	0,23
S1-B10	19/3	0,05	0,06	0,11	S1-H10	10-14/9	0,03	0,06	0,09
S1-C1	20/3	0,01	0,03	0,04	S1-I1	19/9	0,06	0,14	0,20
S1-C2	21-25/3	0,02	0,04	0,05	S1-I2	20-24/9	0,06	0,14	0,20
S1-C3	26/3	0,03	0,11	0,13	S1-I3	25/9	0,08	0,15	0,23
S1-C4	27-31/3	0,08	0,07	0,15	S1-I4	26-30/9	0,01	0,08	0,09
S1-C5	1/4	0,05	0,10	0,15	S1-I5	1/10	0,01	0,07	0,08
S1-C6	2-6/4	0,05	0,13	0,18	S1-I6	2-6/10	0,05	0,10	0,15
S1-C7	7/4	0,02	0,00	0,02	S1-I7	7/10	0,05	0,23	0,28
S1-C8	8-12/4	0,05	0,06	0,11	S1-I8	8-12/10	0,03	0,06	0,09
S1-C9	13/4	0,04	0,13	0,17	S1-I9	13/10	0,14	0,07	0,20
S1-C10	14-17/4	0,02	0,04	0,06	S1-I10	14-18/10	0,05	0,04	0,10
S1-D1	18/4	0,03	0,18	0,21	S1-J1	19/10	0,06	0,03	0,09
S1-D2	19-23/4	0,03	0,08	0,11	S1-J2	20-24/10	0,03	0,02	0,05
S1-D3	24/4	0,03	0,14	0,17	S1-J3	25/10	0,01	0,04	0,05
S1-D4	25-29/4	0,08	0,17	0,26	S1-J4	26-30/10	0,02	0,03	0,05
S1-D5	30/4	0,06	0,17	0,23	S1-J5	31/11	0,03	0,03	0,06
S1-D6	1-5/5	0,03	0,06	0,09	S1-J6	1-5/11	0,02	0,02	0,04
S1-D7	6/5	0,07	0,09	0,17	S1-J7	6/11	0,06	0,06	0,12
S1-D8	7-11/5	0,01	0,08	0,09	S1-J8	7-11/11	0,05	0,04	0,10
S1-D9	12/5	0,01	0,06	0,06	S1-J9	12/11	0,05	0,03	0,08
S1-D10	13-14/5	0,31	0,39	0,70	S1-J10	13-14/11	0,01	0,02	0,03
S1-E1	18/5	0,11	0,26	0,37	S1-K1	20/11	0,02	0,03	0,05
S1-E2	19-23/5	0,02	0,11	0,13	S1-K2	21-25/11	0,03	0,04	0,07
S1-E3	24/5	0,03	0,16	0,19	S1-K3	26/11	0,00	0,01	0,01
S1-E4	25-29/5	0,01	0,07	0,08	S1-K4	27/11-1/12	0,01	0,01	0,02
S1-E5	30/5	0,01	0,13	0,14	S1-K5	2/12	0,05	0,08	0,12
S1-E6	31-4/6	0,01	0,06	0,07	S1-K6	3-7/12	0,01	0,03	0,04
S1-E7	5/6	0,01	0,11	0,12	S1-K7	8/12	0,00	0,03	0,03
S1-E8	6-10/6	0,02	0,09	0,11	S1-K8	9-13/12	0,02	0,03	0,05
S1-E9	11/6	0,13	0,22	0,34	S1-K9	14/12	0,00	0,02	0,02
S1-E10	12-16/6	0,03	0,19	0,22	S1-K10	15-19/12	0,00	0,03	0,03
S1-F1	19/6	0,00	0,09	0,09					
S1-F2	20-24/6	0,03	0,15	0,17					
S1-F3	25/6	0,06	0,21	0,27					
S1-F4	26-30/6	0,11	0,19	0,30					
S1-F5	1/7	0,00	0,05	0,05					
S1-F6	2-6/7	0,02	0,08	0,10					
S1-F7	7/7	0,00	0,07	0,07					
S1-F8	8-12/7	0,04	0,09	0,13					
S1-F9	13/7	0,07	0,18	0,25					
S1-F10	14-17/7	0,04	0,13	0,17					



## STÖÐ2

Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m3	F gas µg/m3	F alls µg/m3	Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m3	F gas µg/m3	F alls µg/m3
S2-L6	1-5/1	0,80	0,00	0,80					
S2-L7	6/1	0,16	0,22	0,38					
S2-L8	7-11/1	0,24	0,30	0,55					
S2-L9	12/1	0,02	0,16	0,18					
S2-L10	13-17/1	0,18	0,06	0,24					
S2-A1	19/1	0,10	0,31	0,41	S2-G1	18/7	0,12	0,52	0,63
S2-A2	20-24/1	0,09	0,20	0,29	S2-G2	19-23/7	0,09	0,44	0,54
S2-A3	25/1	0,11	0,21	0,32	S2-G3	24/7	0,05	0,57	0,62
S2-A4	26-30/1	0,10	0,13	0,23	S2-G4	25-29/7	0,06	0,81	0,86
S2-A5	31/1	0,04	0,06	0,11	S2-G5	30/7	0,22	0,78	1,00
S2-A6	1-5/2	0,08	0,09	0,17	S2-G6	31/7-4/8	0,20	0,81	1,01
S2-A7	6/2	0,08	0,24	0,32	S2-G7	5/8	0,07	0,96	1,03
S2-A8	7-11/2	0,05	0,12	0,16	S2-G8	6-10/8	0,01	0,28	0,29
S2-A9	12/2	0,05	0,34	0,39	S2-G9	11/8	0,00	0,13	0,13
S2-A10	13-17/2	0,11	0,12	0,23	S2-G10	12-14/8	0,14	0,17	0,31
S2-B1	22/2	0,26	0,16	0,42	S2-H1	16/8	0,05	0,40	0,45
S2-B2	23-27/2	0,22	0,16	0,38	S2-H2	17-21/8	0,04	0,24	0,28
S2-B3	28/2	0,21	1,00	1,21	S2-H3	22/8	0,06	0,46	0,53
S2-B4	1-5/3	0,09	0,36	0,45	S2-H4	23-27/8	0,03	0,41	0,45
S2-B5	6/3	0,02	0,09	0,12	S2-H5	28/8	0,09	0,44	0,53
S2-B6	7-11/3	0,14	0,14	0,28	S2-H6	29/8-2/9	0,02	0,29	0,32
S2-B7	12/3	0,13	0,58	0,71	S2-H7	3/9	0,01	0,15	0,15
S2-B8	13-17/3	0,19	0,25	0,45	S2-H8	4-8/9	0,23	0,33	0,55
S2-B9	18/3	0,39	1,10	1,49	S2-H9	9/9	0,12	0,55	0,67
S2-B10	19/3	0,03	0,83	0,86	S2-H10	10-14/9	0,16	0,35	0,52
S2-C1	20/3	0,02	0,05	0,07	S2-I1	19/9	0,28	0,57	0,86
S2-C2	21-25/3	0,01	0,10	0,11	S2-I2	20-24/9	0,17	0,67	0,85
S2-C3	26/3	0,10	0,24	0,33	S2-I3	25/9	0,20	0,80	1,00
S2-C4	27-31/3	0,10	0,10	0,20	S2-I4	26-30/9	0,02	0,43	0,45
S2-C5	1/4	0,09	0,19	0,28	S2-I5	1/10	0,01	0,10	0,11
S2-C6	2-6/4	0,16	0,25	0,40	S2-I6	2-6/10	0,25	0,37	0,63
S2-C7	7/4	0,03	0,06	0,09	S2-I7	7/10	0,43	0,69	1,12
S2-C8	8-12/4	0,11	0,18	0,29	S2-I8	8-12/10	0,11	0,40	0,51
S2-C9	13/4	0,10	0,50	0,60	S2-I9	13/10	0,22	0,42	0,65
S2-C10	14-17/4	0,16	0,34	0,50	S2-I10	14-18/10	0,30	0,47	0,78
S2-D1	18/4	0,08	0,33	0,40	S2-J1	19/10	0,07	0,11	0,18
S2-D2	19-23/4	0,07	0,19	0,25	S2-J2	20-24/10	0,10	0,13	0,23
S2-D3	24/4	0,13	0,66	0,79	S2-J3	25/10	0,03	0,08	0,11
S2-D4	25-29/4	0,20	0,42	0,62	S2-J4	26-30/10	0,07	0,09	0,16
S2-D5	30/4	0,45	2,62	3,08	S2-J5	31/11	0,13	0,18	0,31
S2-D6	1-5/5	0,06	0,65	0,71	S2-J6	1-5/11	0,07	0,13	0,20
S2-D7	6/5	0,05	0,10	0,15	S2-J7	6/11	0,24	0,21	0,45
S2-D8	7-11/5	0,02	0,08	0,09	S2-J8	7-11/11	0,15	0,33	0,48
S2-D9	12/5	0,05	0,07	0,12	S2-J9	12/11	0,14	0,22	0,36
S2-D10	13-14/5	1,12	1,75	2,87	S2-J10	13-14/11	0,00	0,14	0,14
S2-E1	18/5	0,76	2,14	2,91	S2-K1	20/11	0,06	0,15	0,21
S2-E2	19-23/5	0,16	0,88	1,05	S2-K2	21-25/11	0,13	0,21	0,34
S2-E3	24/5	0,15	0,37	0,53	S2-K3	26/11	0,05	0,17	0,22
S2-E4	25-29/5	0,04	0,26	0,30	S2-K4	27/11-1/12	0,02	0,11	0,13
S2-E5	30/5	0,02	0,13	0,14	S2-K5	2/12	0,15	0,46	0,62
S2-E6	31-4/6	0,04	0,11	0,16	S2-K6	3-7/12	0,06	0,19	0,25
S2-E7	5/6	0,01	0,05	0,06	S2-K7	8/12	0,02	0,07	0,09
S2-E8	6-10/6	0,14	0,13	0,27	S2-K8	9-13/12	0,07	0,10	0,17
S2-E9	11/6	1,24	2,49	3,73	S2-K9	14/12	0,01	0,03	0,04
S2-E10	12-16/6	0,32	0,95	1,28	S2-K10	15-19/12	0,03	0,09	0,13
S2-F1	19/6	0,01	0,25	0,26	S2-L1	21/12	0,08	0,12	0,20
S2-F2	20-24/6	0,24	0,62	0,86	S2-L2	22-26/12	0,07	0,14	0,21
S2-F3	25/6	0,54	0,99	1,53	S2-L3	27/12	1,04	1,00	2,05
S2-F4	26-30/6	0,22	0,54	0,76	S2-L4	28/12-1/1	0,12	0,26	0,38
S2-F5	1/7	0,00	0,13	0,13	S2-L5	2/1	0,06	0,10	0,16
S2-F6	2-6/7	0,06	0,24	0,30	S2-L6	3-7/1	0,09	0,07	0,16
S2-F7	7/7	0,00	0,13	0,13	S2-L7	8/1	0,03	0,11	0,14
S2-F8	8-12/7	0,14	0,57	0,72	S2-L8	9-13/1	0,04	0,06	0,11
S2-F9	13/7	0,41	3,27	3,68	S2-L9	14/1	0,05	0,05	0,11
S2-F10	14-17/7	0,22	1,57	1,79	S2-L10	15-19/1	0,13	0,07	0,20

## 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>	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-L6	1-5/1	1,20	1,29	2,50					
S3-L7	6/1	0,11	0,21	0,32					
S3-L8	7-11/1	0,36	0,50	0,86					
S3-L9	12/1	0,10	0,53	0,64					
S3-L10	13-17/1	0,24	0,21	0,44					
S3-A1	19/1	0,00	0,30	0,30	S3-G1	18/7	0,05	0,10	0,15
S3-A2	20-24/1	0,09	0,18	0,27	S3-G2	19-23/7	0,03	0,12	0,16
S3-A3	25/1	0,15	0,37	0,52	S3-G3	24/7	0,03	0,11	0,14
S3-A4	26-30/1	0,17	0,41	0,58	S3-G4	25-29/7	0,06	0,25	0,31
S3-A5	31/1	0,08	0,23	0,31	S3-G5	30/7	0,02	0,18	0,20
S3-A6	1-5/2	0,16	0,62	0,78	S3-G6	31/7-4/8	0,10	0,19	0,28
S3-A7	6/2	0,04	0,30	0,34	S3-G7	5/8	0,01	0,26	0,27
S3-A8	7-11/2	0,11	0,36	0,47	S3-G8	6-10/8	0,05	0,18	0,22
S3-A9	12/2	0,10	0,48	0,58	S3-G9	11/8	0,02	0,11	0,14
S3-A10	13-17/2	0,25	0,31	0,56	S3-G10	12-14/8	0,11	0,11	0,22
S3-B1	22/2	0,05	0,13	0,18	S3-H1	16/8	0,02	0,15	0,17
S3-B2	23-27/2	0,08	0,18	0,26	S3-H2	17-21/8	0,03	0,10	0,13
S3-B3	28/2	0,18	1,21	1,39	S3-H3	22/8	0,06	0,22	0,28
S3-B4	1-5/3	0,16	0,37	0,54	S3-H4	23-27/8	0,02	0,18	0,19
S3-B5	6/3	0,18	0,90	1,08	S3-H5	28/8	0,01	0,10	0,10
S3-B6	7-11/3	0,08	0,36	0,44	S3-H6	29/8-2/9	0,04	0,11	0,16
S3-B7	12/3	0,03	0,15	0,18	S3-H7	3/9	0,06	0,14	0,21
S3-B8	13-17/3	0,05	0,13	0,17	S3-H8	4-8/9	0,06	0,13	0,19
S3-B9	18/3	0,34	0,72	1,06	S3-H9	9/9	0,02	0,09	0,11
S3-B10	19/3	0,06	0,26	0,32	S3-H10	10-14/9	0,04	0,08	0,13
S3-C1	20/3	0,11	0,14	0,25	S3-I1	19/9	0,12	0,26	0,38
S3-C2	21-25/3	0,09	0,15	0,24	S3-I2	20-24/9	0,08	0,22	0,30
S3-C3	26/3	0,09	0,26	0,34	S3-I3	25/9	0,00	0,12	0,12
S3-C4	27-31/3	0,09	0,22	0,31	S3-I4	26-30/9	0,03	0,09	0,11
S3-C5	1/4	0,06	0,19	0,24	S3-I5	1/10	0,02	0,08	0,09
S3-C6	2-6/4	0,09	0,15	0,24	S3-I6	2-6/10	0,02	0,08	0,10
S3-C7	7/4	0,02	0,07	0,08	S3-I7	7/10	0,00	0,08	0,09
S3-C8	8-12/4	0,01	0,11	0,12	S3-I8	8-12/10	0,02	0,04	0,06
S3-C9	13/4	0,01	0,12	0,13	S3-I9	13/10	0,12	0,22	0,34
S3-C10	14-17/4	0,01	0,08	0,09	S3-I10	14-18/10	0,03	0,10	0,13
S3-D1	18/4	0,00	0,10	0,11	S3-J1	19/10	0,07	0,07	0,14
S3-D2	19-23/4	0,02	0,08	0,10	S3-J2	20-24/10	0,11	0,09	0,20
S3-D3	24/4	0,00	0,14	0,14	S3-J3	25/10	0,10	0,20	0,30
S3-D4	25-29/4	0,01	0,10	0,11	S3-J4	26-30/10	0,16	0,16	0,32
S3-D5	30/4	0,02	0,23	0,26	S3-J5	31/11	0,22	0,41	0,63
S3-D6	1-5/5	0,05	0,14	0,19	S3-J6	1-5/11	0,09	0,20	0,29
S3-D7	6/5	0,04	0,09	0,13	S3-J7	6/11	0,32	0,78	1,10
S3-D8	7-11/5	0,01	0,04	0,06	S3-J8	7-11/11	0,16	0,55	0,70
S3-D9	12/5	0,01	0,05	0,05	S3-J9	12/11	0,10	0,15	0,25
S3-D10	13-14/5	0,48	0,51	0,99	S3-J10	13-14/11	0,06	0,19	0,25
S3-E1	18/5	0,06	0,23	0,29					
S3-E2	19-23/5	0,02	0,17	0,19					
S3-E3	24/5	0,04	0,11	0,15					
S3-E4	25-29/5	0,03	0,06	0,10					
S3-E5	30/5	0,00	0,08	0,08					
S3-E6	31-4/6	0,01	0,05	0,06					
S3-E7	5/6	0,02	0,06	0,08					
S3-E8	6-10/6	0,09	0,10	0,19					
S3-E9	11/6	0,07	0,13	0,20					
S3-E10	12-16/6	0,05	0,14	0,19					
S3-F1	19/6	0,010	0,079	0,090					
S3-F2	20-24/6	0,040	0,139	0,179					
S3-F3	25/6	0,144	0,476	0,620					
S3-F4	26-30/6	0,129	0,221	0,350					
S3-F5	1/7	0,067	0,110	0,177					
S3-F6	2-6/7	0,056	0,114	0,170					
S3-F7	7/7	0,013	0,077	0,090					
S3-F8	8-12/7	0,018	0,086	0,103					
S3-F9	13/7	0,078	0,199	0,277					
S3-F10	14-17/7	0,031	0,097	0,128					

## STÖÐ4

Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m3	F gas µg/m3	F alls µg/m3	Sía nr.	Dags.	F ryk µg/m3	F gas µg/m3	F alls µg/m3
S4-L6	1-5/1	0,40	0,06	0,46					
S4-L7	6/1	0,04	0,03	0,07					
S4-L8	7-11/1	0,08	0,05	0,13					
S4-L9	12/1	0,01	0,02	0,03					
S4-L10	13-17/1	0,07	0,02	0,09					
S4-A1	19/1	0,01	0,01	0,02	S4-G1	18/7	0,05	0,05	0,10
S4-A2	20-24/1	0,01	0,01	0,01	S4-G2	19-23/7	0,05	0,05	0,10
S4-A3	25/1	0,06	0,01	0,07	S4-G3	24/7	0,01	0,03	0,04
S4-A4	26-30/1	0,02	0,01	0,03	S4-G4	25-29/7	0,03	0,08	0,11
S4-A5	31/1	0,00	0,01	0,01	S4-G5	30/7	0,05	0,07	0,12
S4-A6	1-5/2	0,02	0,01	0,03	S4-G6	31/7-4/8	0,03	0,05	0,08
S4-A7	6/2	0,03	0,01	0,03	S4-G7	5/8	0,01	0,04	0,05
S4-A8	7-11/2	0,01	0,01	0,03	S4-G8	6-10/8	0,00	0,04	0,04
S4-A9	12/2	0,03	0,03	0,06	S4-G9	11/8	0,00	0,03	0,03
S4-A10	13-17/2	0,04	0,01	0,05	S4-G10	12-14/8	0,02	0,04	0,06
S4-B1	22/2	0,05	0,03	0,07	S4-H1	16/8	0,03	0,06	0,09
S4-B2	23-27/2	0,03	0,03	0,06	S4-H2	17-21/8	0,02	0,04	0,05
S4-B3	28/2	0,16	0,44	0,60	S4-H3	22/8	0,13	0,16	0,28
S4-B4	1-5/3	0,06	0,09	0,15	S4-H4	23-27/8	0,02	0,06	0,07
S4-B5	6/3	0,00	0,03	0,03	S4-H5	28/8	0,02	0,05	0,07
S4-B6	7-11/3	0,02	0,04	0,06	S4-H6	29/8-2/9	0,01	0,03	0,04
S4-B7	12/3	0,02	0,02	0,05	S4-H7	3/9	0,00	0,03	0,03
S4-B8	13-17/3	0,06	0,01	0,07	S4-H8	4-8/9	0,06	0,06	0,12
S4-B9	18/3	0,22	0,06	0,29	S4-H9	9/9	0,04	0,05	0,09
S4-B10	19-23/3	0,00	0,02	0,02	S4-H10	10-14/9	0,01	0,03	0,04
					S4-I1	19/9	0,06	0,07	0,13
					S4-I2	20-24/9	0,04	0,10	0,14
S4-C1	26/3	0,01	0,02	0,03	S4-I3	25/9	0,00	0,04	0,05
S4-C2	27-31/3	0,04	0,06	0,10	S4-I4	26-30/9	0,01	0,02	0,03
S4-C3	1/4	0,02	0,04	0,06	S4-I5	1/10	0,00	0,01	0,01
S4-C4	2-6/4	0,06	0,03	0,10	S4-I6	2-6/10	0,00	0,02	0,02
S4-C5	7/4	0,01	0,00	0,01	S4-I7	7/10	0,00	0,04	0,05
S4-C6	8-12/4	0,01	0,01	0,03	S4-I8	8-12/10	0,00	0,03	0,03
S4-C7	13/4	0,00	0,02	0,02	S4-I9	13/10	0,02	0,04	0,06
S4-C8	14-17/4	0,01	0,02	0,02	S4-I10	14-18/10	0,01	0,03	0,04
S4-D1	18/4	0,01	0,03	0,04	S4-J1	19/10	0,04	0,03	0,07
S4-D2	19-23/4	0,02	0,03	0,05	S4-J2	20-24/10	0,02	0,02	0,04
S4-D3	24/4	0,02	0,05	0,07	S4-J3	25/10	0,00	0,02	0,02
S4-D4	25-29/4	0,01	0,03	0,05	S4-J4	26-30/10	0,01	0,02	0,03
S4-D5	30/4	0,03	0,05	0,07	S4-J5	31/11	0,01	0,03	0,04
S4-D6	1-5/5	0,01	0,02	0,04	S4-J6	1-5/11	0,01	0,02	0,03
S4-D7	6/5	0,01	0,02	0,03	S4-J7	6/11	0,04	0,03	0,08
S4-D8	7-11/5	0,01	0,02	0,03	S4-J8	7-11/11	0,02	0,03	0,06
S4-D9	12/5	0,00	0,01	0,01	S4-J9	12/11	0,02	0,02	0,04
S4-D10	13-17/5	0,06	0,05	0,10	S4-J10	13-17/11	0,01	0,01	0,01
S4-E1	18/5	0,06	0,05	0,11	S4-K1	20/11	0,01	0,01	0,01
S4-E2	19-23/5	0,01	0,03	0,05	S4-K2	21-25/11	0,03	0,03	0,06
S4-E3	24/5	0,01	0,02	0,03	S4-K3	26/11	0,00	0,00	0,01
S4-E4	25-29/5	0,01	0,01	0,02	S4-K4	27/11-1/12	0,01	0,01	0,01
S4-E5	30/5	0,00	0,01	0,01	S4-K5	2/12	0,05	0,05	0,10
S4-E6	31-4/6	0,01	0,01	0,02	S4-K6	3-7/12	0,01	0,01	0,02
S4-E7	5/6	0,00	0,01	0,01	S4-K7	8/12	0,01	0,01	0,01
S4-E8	6-10/6	0,01	0,02	0,03	S4-K8	9-13/12	0,01	0,02	0,03
S4-E9	11/6	0,07	0,04	0,10	S4-K9	14/12	0,00	0,01	0,01
S4-E10	12/6	0,06	0,04	0,11	S4-K10	15-19/12	0,01	0,03	0,04
S4-F1	19/6	0,00	0,02	0,03	S4-L1	21/12	0,00	0,01	0,01
S4-F2	20-24/6	0,03	0,06	0,09	S4-L2	22-26/12	0,02	0,01	0,03
S4-F3	25/6	0,05	0,08	0,13	S4-L3	27/12	0,00	0,01	0,01
S4-F4	26-30/6	0,07	0,09	0,16	S4-L4	28/12-1/1	0,02	0,02	0,04
S4-F5	1/7	0,00	0,01	0,01	S4-L5	2/1	0,00	0,01	0,01
S4-F6	2-6/7	0,00	0,02	0,03	S4-L6	3-7/1	0,02	0,01	0,03
S4-F7	7/7	0,00	0,02	0,02	S4-L7	8/1	0,00	0,00	0,01
S4-F8	8-12/7	0,02	0,04	0,06	S4-L8	9-13/1	0,02	0,01	0,03
S4-F9	13/7	0,05	0,10	0,15	S4-L9	14/1	0,01	0,00	0,01
S4-F10	14-17/7	0,04	0,07	0,11	S4-L10	15-19/1	0,04	0,01	0,04

**Viðauki 3.**

**Niðurstöður mælinga á PAH-16 í svifrykssíum árið 2019.**

PAH16, mælanleg og yfir greiningarmörkum í ng/m <sup>3</sup>	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankar
Ársmeðaltal	PAH ng/m <sup>3</sup>	PAH ng/m <sup>3</sup>	PAH ng/m <sup>3</sup>	PAH ng/m <sup>3</sup>	PAH ng/m <sup>3</sup>
0,087 ng/m <sup>3</sup>					
20.1.2019	0,066	0,043	0,050	0,049	0,045
19.2.2019	0,053	0,041	0,024	0,025	0,052
27.3.2019	0,072	0,066	0,061	0,044	0,031
8.4.2019	0,153	0,141	0,046	0,051	0,048
14.5.2019	0,258	0,100	0,072	0,132	0,074
19.6.2019	0,068	0,074	0,071	0,071	0,069
19.7.2019	0,104	0,104	0,092	0,074	0,077
26.8.2019	0,164	0,112	0,119	0,198	0,087
13.9.2019	0,136	0,094	0,420	0,090	0,069
13.10.2019	0,029	0,012		ND	ND
12.11.2019	0,036	0,021		0,009	ND
18.12.2019	0,015	ND		ND	ND
	<b>0,096</b>	<b>0,073</b>	<b>0,1059</b>	<b>0,0744</b>	<b>0,061</b>

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2019

## PAH16 (EPA), mælingar á síur

Efnisþáttur	STÖÐ1											
	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	13,9	12,6	11,6	12,5	49,1	40,8	41,2	64,7	72	< 12,1	< 12,1	< 12,1
Acenaphthylene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,03	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Acenaphthene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	5,4	4,03	5,41	4,42	4,9	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Fluorene	3,99	3,75	4,21	< 2,00	13,1	7,86	11,1	15,7	13,8	< 2,10	< 2,10	< 2,00
Phenanthrene	15	29,2	19,4	25	27,9	17,8	26	30,5	27,7	< 12,5	< 12,5	< 12,0
Anthracene	< 2,00	2,75	3,65	6,01	3,66	5,34	4,91	6,51	6,77	< 2,05	2,27	< 2,24
Fluoranthene	18,2	25,1	18	27,3	40,9	12,3	20	31,2	27,5	14,2	11,2	9,39
Pyrene	25,9	28,9	22,8	34,5	36,3	13,9	24,1	31,6	25,5	11,3	< 9,60	< 9,60
Benz(a)anthracene	2,32	5,07	2,28	8,79	13,3	< 2,00	2,51	9,14	7,75	3,14	4,91	2,8
Chrysene	2,47	8,92	3,55	16	18,9	< 2,00	3,42	13,7	8,45	4,41	7,68	3,73
Benzo(b/j)fluoranthene	3,99	13,2	6,16	25,5	32,7	< 2,55	4,49	12,5	5,99	3,74	9,19	5,38
Benzo(k)fluoranthene	< 2,00	2,95	< 2,00	6,18	7,7	< 2,00	< 2,00	2,94	< 2,00	< 2,00	2,38	< 2,00
Benzo(a)pyrene	2,21	3,58	2,55	11,8	10,7	< 2,12	3,44	6,84	5	2,37	3,49	< 2,00
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	2,5	7,84	2,8	16,9	22,9	3,04	5,17	9,26	6,16	3,25	6,43	3,58
Benzo(ghi)perylene	8,24	14,2	7,51	23,8	19,7	2,84	5,5	9,6	5,41	4,16	6,03	< 2,70
Total PAH, excl.LOQ	98,9	158	104	214	302	108	157	249	217	46,6	53,6	24,9
Total PAH, incl.LOQ	109	164	112	222	306	123	163	253	223	83,4	95,9	75,5
	10,1	6	8	8	4	15	6	4	6	36,8	42,3	50,6
<b>Nr.síu</b>	241	245	250	252	258	264	269	274	277	281	285	291
<b>Dags.</b>	20.1.2019	19.2.2019	27.3.2019	8.4.2019	14.5.2019	19.6.2019	19.7.2019	26.8.2019	13.9.2019	13.10.2019	12.11.2019	18.12.2019
<b>Svifryk µg/m3</b>	6,9	12,4	8,4	2,4	13,7	3,4	3,6	6,0	9,4	4,8	7,2	2,6
<b>Rúmmál m3/síu</b>	1498	2995	1439	1400	1170	1594	1516	1516	1594	1594	1477	1633
<b>PAH yfir grm. alls</b>	98,9	158,0	104,0	214,0	302,0	108,0	157,0	249,0	217,0	46,6	53,6	24,9
<b>PAH ng/m3</b>	0,066	0,053	0,072	0,153	0,258	0,068	0,104	0,164	0,136	0,029	0,036	0,015

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2019

## PAH16 (EPA), mælingar á síur

Efnisþáttur	STÖÐ2											
	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	13,1	13,9	13,6	8,93	44,5	36,3	56,5	66,4	51	< 12,1	< 12,1	< 12,1
Acenaphthylene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	3,19	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Acenaphthene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	5,98	4,43	4,94	5,55	5,85	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Fluorene	3,4	5,32	8,27	3,57	8,29	8,2	11,8	19,3	8,74	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Phenanthrene	11,6	26,5	21,5	18	21,8	18,4	31,3	20,9	20,6	< 12,5	< 12,5	< 12,5
Anthracene	< 2,00	2,02	4,98	2,67	< 2,49	4,04	4,32	6,06	5,38	< 2,00	< 2,35	< 2,00
Fluoranthene	12,7	21,4	15,7	18,1	21,7	16,5	16,5	16,2	20,9	9,2	6,74	< 5,70
Pyrene	18,4	24,1	19,9	23,7	21,2	18,8	21,6	18,5	19,4	< 9,60	< 9,60	< 9,60
Benz(a)anthracene	< 2,00	3,05	2,05	7,07	2,87	< 2,00	< 2,00	2,27	< 2,10	< 2,00	2,33	< 2,00
Chrysene	< 2,00	5,04	3,38	11,1	4,42	< 2,00	2,94	< 2,49	< 2,50	< 2,20	4,52	< 2,25
Benzo(b/j)fluoranthene	2,31	7,83	5,54	31,3	5,79	< 2,00	< 2,19	< 2,47	3,16	3,09	6,79	< 3,25
Benzo(k)fluoranthene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	7,43	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Benzo(a)pyrene	< 2,00	2,67	< 2,00	11,2	3,22	< 2,18	< 2,25	< 2,60	< 2,35	< 2,00	2,27	< 2,00
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	2,71	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	< 2,00	4,47	2,96	30,8	6,36	3,2	3,29	3,91	3,25	2,89	4,81	< 2,31
Benzo(ghi)perylene	5,5	8,68	6,64	34,1	6,36	3,83	3,48	3,55	3,14	2,72	4,12	< 2,00
Total PAH, excl.LOQ	67	125	104	211	153	114	160	163	141	17,9	31,6	ND
Total PAH, incl.LOQ	85	133	114	215	161	128	170	176	154	70,3	78,1	65,7
	18	8	10	4	8	14	10	13	13	52,4	46,5	65,7
<b>Nr.síu</b>	241	245	250	252	258	264	269	274	277	281	285	291
<b>Dags.</b>	20.1.2019	19.2.2019	27.3.2019	8.4.2019	14.5.2019	19.6.2019	19.7.2019	26.8.2019	13.9.2019	13.10.2019	12.11.2019	18.12.2019
<b>Svifryk µg/m3</b>	4,7	13,4	8,9	2,0	9,8	3,5	4,1	7,4	10,8	4,5	7,8	2,8
<b>Rúmmál m3/síu</b>	1572	3070	1572	1498	1535	1535	1535	1460	1498	1498	1535	1572
<b>PAH yfir grm. alls</b>	67,0	125,0	104,0	211,0	153,0	114,0	160,0	163,0	141,0	17,9	31,6	ND
<b>PAH ng/m3</b>	0,043	0,041	0,066	0,141	0,100	0,074	0,104	0,112	0,094	0,012	0,021	ND

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2019

## PAH16 (EPA), mælingar á síur

Efnisþáttur	STÖÐ3											
	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	11,6	17,2	15,4	9,81	49,5	44,7	60,4	54,3	64,3			
Acenaphthylene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00			
Acenaphthene	3,27	< 2,00	< 2,00	< 2,00	5,52	3,07	6,97	8,93	5,45			
Fluorene	44,8	6,84	5,75	< 2,00	24,1	9,84	13,6	82,8	11,2			
Phenanthrene	10,5	21	31,2	17,6	19,2	18,4	23	17	18,9			
Anthracene	2,58	< 2,00	4,59	3,01	< 2,53	4,65	3,29	3,16	3,5			
Fluoranthene	11,3	15	24,8	19,7	16,1	14,3	18,3	12,9	21			
Pyrene	16,1	19,9	25,3	24,2	18,1	16,1	23	15,3	18,5			
Benz(a)anthracene	< 2,00	2,35	2,37	3,11	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00			
Chrysene	< 2,00	4,06	3,86	4,6	< 2,17	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00			
Benzo(b/j)fluoranthene	2,15	6,37	6,08	6,3	5,92	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00			
Benzo(k)fluoranthene	< 2,21	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00			
Benzo(a)pyrene	< 2,00	< 2,00	2,1	2,18	< 2,73	< 2,00	< 2,43	< 2,21	< 2,00			
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00			
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	< 2,00	3,42	2,98	2,61	6,69	3,13	3,2	3,62	2,71			
Benzo(ghi)perylene	4,75	6,14	6,63	6,26	5,95	3,15	3,67	2,86	2,77			
Total PAH, excl.LOQ	107	102	131	99,5	151	117	155	201	148			
Total PAH, incl.LOQ	121	114	139	109	166	131	170	215	162			
	14	12	8	9,5	15	14	15	14	14			
<b>Nr.síu</b>	241	245	250	252	258	264	269	274	277			
<b>Dags.</b>	20.1.2019	19.2.2019	27.3.2019	8.4.2019	14.5.2019	19.6.2019	19.7.2019	26.8.2019	13.9.2019			
<b>Svifryk µg/m3</b>	14,9	15,6	10,7	6,9	13,1	3,3	2,9	9,0	8,5			
<b>Rúmmál m3/síu</b>	2137	4274	2137	2177	2097	1653	1693	1693	353			
<b>PAH yfir grm. alls</b>	107,0	102,0	131,0	99,5	151,0	117,0	155,0	201,0	148,0			
<b>PAH ng/m3</b>	0,050	0,024	0,061	0,046	0,072	0,071	0,092	0,119	0,420			



## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2019

## 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	14,7	12,9	11,5	10,2	101	46,1	51,7	42,8	60,9	< 12,1	< 12,1	< 12,1
Acenaphthylene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,51	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Acenaphthene	5,8	< 2,00	< 2,00	< 2,00	9,52	3,39	3,87	11,8	3,44	< 2,00	< 2,25	< 2,00
Fluorene	3,53	3,08	4,83	< 2,00	16,8	9,62	10,3	197	9,48	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Phenanthrene	12,6	14,1	16,5	15,1	27,2	16,2	18,5	18,5	20,2	< 12,5	< 12,5	< 12,5
Anthracene	< 2,00	< 2,00	4,63	2,61	4,21	3,49	2,72	4,96	4,41	< 2,00	< 3,13	< 2,11
Fluoranthene	14,9	14,6	12,6	18,1	21,7	15,7	12	14,2	18,1	< 5,70	< 5,70	< 5,70
Pyrene	21,6	19,7	14,4	24,9	20,2	16,8	15,3	17,1	19,5	< 9,60	< 9,60	< 9,60
Benz(a)anthracene	< 2,00	2,26	< 2,00	2,55	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Chrysene	< 2,00	2,83	2,51	2,23	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	2,92	< 2,35
Benzo(b/j)fluoranthene	2,94	5	3,96	3,78	< 2,61	< 2,02	< 2,00	< 2,13	< 2,00	< 2,00	5,01	< 3,50
Benzo(k)fluoranthene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Benzo(a)pyrene	< 2,00	2,02	< 2,00	2,07	< 2,30	< 2,00	< 2,00	< 2,35	< 2,23	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	< 2,00	2,89	2,22	2,05	3,25	2,87	2,63	3,18	2,8	< 2,00	3,78	< 2,40
Benzo(ghi)perylene	6,3	6,72	4,7	7,46	3,31	2,96	2,75	2,95	3,02	< 2,70	3,06	< 2,00
Total PAH, excl.LOQ	82,4	86	77,9	91	207	117	120	312	142	ND	14,8	ND
Total PAH, incl.LOQ	98,4	96	89,9	101	223	131	134	327	156	64,6	72	66,3
	16	10	12	10	16	14	14	15	14	64,6	57,2	66,3
<b>Nr.síu</b>	241	245	250	252	258	264	269	274	277	281	285	291
<b>Dags.</b>	20.1.2019	19.2.2019	27.3.2019	8.4.2019	14.5.2019	19.6.2019	19.7.2019	26.8.2019	13.9.2019	13.10.2019	12.11.2019	18.12.2019
<b>Svifryk µg/m3</b>	3,6	9,0	7,5	19,9	8,5	6,5	1,8	7,4	9,6	3,8	7,3	2,6
<b>Rúmmál m3/síu</b>	1670	3424	1774	1774	1572	1653	1613	1572	1572	1572	1613	1613
<b>PAH yfir grm. alls</b>	82,4	86,0	77,9	91,0	207,0	117,0	120,0	312,0	142,0	ND	14,8	ND
<b>PAH ng/m3</b>	0,049	0,025	0,044	0,051	0,132	0,071	0,074	0,198	0,090	ND	0,009	ND

## Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2019

## PAH16 (EPA), mælingar á síur

## BLANKAR

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	20,4	12,0	9,5	9,5	31,5	39,0	54,8	44,8	40,3	< 12,1	< 12,1	< 12,1
Acenaphthylene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Acenaphthene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	5,0	4,7	5,1	5,9	4,8	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Fluorene	4,7	3,9	< 2,00	< 2,00	9,8	10,6	8,2	9,0	9,1	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Phenanthrene	13,0	13,0	11,2	14,7	22,4	15,5	17,3	20,7	14,2	< 12,5	< 11,0	< 12,5
Anthracene	< 2,00	3,2	5,1	5,1	4,9	5,2	2,9	6,2	6,0	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Fluoranthene	12,1	14,9	9,1	16,1	16,3	12,9	12,6	18,9	14,0	< 5,70	< 5,70	< 5,80
Pyrene	17,3	22,6	11,6	23,0	20,7	16,0	15,2	21,6	14,9	< 9,60	< 9,60	< 9,60
Benz(a)anthracene	< 2,00	2,1	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	3,2	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Chrysene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,30	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Benzo(b/j)fluoranthene	< 2,00	2,3	< 2,00	2,0	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,60	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Benzo(k)fluoranthene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Benzo(a)pyrene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,29	< 2,00	< 2,00	< 3,10	< 2,34	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Dibenz(a,h)anthracene	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	< 2,00	2,1	< 2,00	< 2,00	3,0	2,8	2,8	4,7	2,9	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Benzo(ghi)perylene	3,5	6,6	3,1	6,4	3,7	2,6	2,7	3,9	2,8	< 2,70	< 2,70	< 2,65
Total PAH, excl.LOQ	71,0	82,6	49,6	76,8	117,0	109,0	122,0	139,0	109,0	ND	ND	ND
Total PAH, incl.LOQ	91,0	94,6	69,6	94,8	131,0	123,0	136,0	153,0	123,0	64,6	63,1	64,7
	20	12	20	18	14	14	14	14	14	64,6	63,1	64,7
<b>Nr.síu</b>	241	245	250	252	258	264	269	274	277	281	285	291
<b>Dags.</b>	20.1.2019	19.2.2019	27.3.2019	8.4.2019	14.5.2019	19.6.2019	19.7.2019	26.8.2019	13.9.2019	13.10.2019	12.11.2019	18.12.2019
<b>Svifryk µg/m3</b>												
<b>Rúmmálsígildi m3/síu</b>	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590
<b>PAH yfir grm. alls</b>	71,0	82,6	49,6	76,8	117,0	109,0	122,0	139,0	109,0	ND	ND	ND
<b>Styrkígildi PAH ng/m3</b>	0,045	0,052	0,031	0,048	0,074	0,069	0,077	0,087	0,069	ND	ND	ND

**Viðauki 4.**

**Niðurstöður efnagreininga í úrkomu árið 2019.**

S		Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4
mg/L					
jan	24.1.2019	2,83	0,86	2,04	0,46
feb	12.2.2019	0,97	0,88	0,65	0,52
mars	19.3.2019	0,71	0,63	0,61	0,48
apríl	17.4.2019	1,77	1,80	2,97	1,04
maí					
júní					
júlí	29.7.2019	3,66	3,32	2,87	0,99
ágúst	28.8.2019	1,90	0,86	0,66	0,52
sept	11.9.2019	1,06	0,85	0,45	0,30
okt	16.10.2019	0,45	0,46		0,23
nóv	11.11.2019	1,50	2,13		1,18
des	16.12.2019	0,59	0,59		0,96
		<b>1,55</b>	<b>1,24</b>	<b>1,47</b>	<b>0,67</b>
F <sup>-</sup>					
mg/L		Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4
jan	24.1.2019	2,36	2,28	4,76	0,18
feb	12.2.2019	0,57	1,41	1,07	0,11
mars	19.3.2019	0,34	0,72	0,49	0,14
apríl	17.4.2019	0,34	0,84	1,10	0,10
maí					
júní					
júlí	29.7.2019	1,60	4,86	1,72	0,32
ágúst	28.8.2019	1,00	1,01	0,85	0,16
sept	11.9.2019	1,14	1,86	0,57	0,08
okt	16.10.2019	0,21	0,42		0,03
nóv	11.11.2019	0,22	0,82		0,04
des	16.12.2019	0,19	0,56		0,08
		<b>0,80</b>	<b>1,48</b>	<b>1,51</b>	<b>0,12</b>
pH*					
		Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4
jan	24.1.2019	5,15	5,68	5,98	5,47
feb	12.2.2019	5,15	5,68	5,98	5,47
mars	19.3.2019	5,58	4,58	4,6	4,97
apríl	17.4.2019	5,29	4,56	5,41	5,48
maí					
júní					
júlí	29.7.2019	4,69	3,67	6,75	4,58
ágúst	28.8.2019	5,28	4,36	5,28	5,22
sept	11.9.2019	4,92	4,29	5,30	5,38
okt	16.10.2019	5,15	4,68		5,50
nóv	11.11.2019	6,19	4,67		5,39
des	16.12.2019	5,59	5,27		5,3
		<b>5,30</b>	<b>4,74</b>	<b>5,61</b>	<b>5,28</b>

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

**Viðauki 5.**

**Samantekt hágilda á flúor, brennisteinstvíoxíði og svifryki í lofti árið 2019.**

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2019

SO<sub>2</sub> hámarks stundar  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags./tími	SO <sub>2</sub>	Dags./tími	SO <sub>2</sub>	Dags./tími	SO <sub>2</sub>	Dags./tími	SO <sub>2</sub>
8.11.2019 12:00	47,5	14.5.2019 14:00	82,9	1.1.2019 20:00	88,8	28.2.2019 03:00	109,4
8.11.2019 13:00	45,9	16.5.2019 13:00	64,1	1.1.2019 21:00	81,0	28.2.2019 04:00	104,8
28.2.2019 15:00	43,5	1.1.2019 20:00	61,2	1.1.2019 22:00	78,7	28.2.2019 02:00	86,0
4.4.2019 14:00	43,3	1.1.2019 19:00	59,0	1.1.2019 19:00	78,2	28.2.2019 01:00	84,6
30.4.2019 11:00	38,5	29.4.2019 01:00	58,4	1.1.2019 18:00	65,7	28.2.2019 00:00	82,0
8.11.2019 11:00	37,5	16.5.2019 11:00	58,2	18.11.2019 20:00	59,0	28.2.2019 05:00	80,5
28.2.2019 13:00	36,6	1.1.2019 21:00	56,0	28.2.2019 13:00	57,0	1.1.2019 20:00	68,8
28.2.2019 08:00	36,5	3.7.2019 15:00	54,1	18.11.2019 19:00	54,9	28.2.2019 06:00	65,6
28.2.2019 09:00	34,1	3.7.2019 14:00	52,2	18.11.2019 21:00	54,6	28.2.2019 08:00	60,6
1.1.2019 23:00	33,8	1.1.2019 18:00	50,1	1.1.2019 23:00	53,6	1.1.2019 19:00	57,2
2.1.2019 02:00	33,5	16.5.2019 12:00	48,4	2.1.2019 00:00	51,0	1.1.2019 21:00	55,3
1.1.2019 22:00	33,3	21.2.2019 17:00	47,5	4.2.2019 08:00	50,9	28.2.2019 09:00	52,7

2019

Dagshámörk SO<sub>2</sub>  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags.	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>	Dags.	SO <sub>2</sub>
28.2.2019	21,5	28.2.2019	33,5	28.2.2019	33,5	28.2.2019	47,1
4.4.2019	19,4	2.1.2019	23,4	2.1.2019	30,7	2.1.2019	17,6
2.1.2019	17,3	29.4.2019	18,3	1.1.2019	24,7	1.1.2019	15,8
8.11.2019	12,7	1.1.2019	17,5	4.2.2019	21,8	4.4.2019	12,6
31.3.2019	11,8	4.4.2019	15,5	18.11.2019	20,8	8.11.2019	11,1
1.1.2019	10,3	2.12.2019	15,3	9.1.2019	15,1	31.3.2019	10,8
18.3.2019	8,0	15.5.2019	13,8	27.1.2019	13,9	2.12.2019	9,6
1.3.2019	7,2	31.3.2019	13,2	19.11.2019	13,1	27.2.2019	7,0
16.4.2019	7,0	16.5.2019	12,5	4.4.2019	12,3	1.3.2019	6,6
21.2.2019	6,8	21.2.2019	12,2	11.2.2019	11,2	4.2.2019	5,8
27.1.2019	6,6	8.11.2019	12,2	31.3.2019	11,1	19.10.2019	5,0
15.4.2019	6,5	1.3.2019	11,7	6.11.2019	11,0	7.11.2019	4,9

2019

Dagshámörk PM<sub>10</sub> svifryks  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Stöð 1		Stöð 2		Stöð 3		Stöð 4	
Dags.	Svifryk PM <sub>10</sub>	Dags.	Svifryk PM <sub>10</sub>	Dags.	Svifryk PM <sub>10</sub>	Dags.	Svifryk PM <sub>10</sub>
14.4.2019	28,3	14.4.2019	27,5	25.6.2019	26,3	25.6.2019	26,3
25.6.2019	28,0	25.6.2019	27,1	8.1.2019	21,7	14.4.2019	22,3
7.7.2019	18,9	7.7.2019	18,7	2.4.2019	21,3	21.3.2019	21,4
6.12.2019	14,5	2.8.2019	15,4	7.7.2019	16,9	8.4.2019	19,9
14.5.2019	13,7	19./25.2.2019	13,4	13.2.2019	15,9	7.7.2019	17,8
12.12.2019	12,6	2.4.2019	13,1	19./25.2.2019	15,6	8.5.2019	16,5
19./25.2.2019	12,4	8.1.2019	11,7	20.1.2019	14,9	6.12.2019	14,0
26.4.2019	12,1	8.5.2019	11,1	9.3.2019	14,3	12.12.2019	12,5
7.10.2019	11,9	13.9.2019	10,8	26.4.2019	14,2	8.1.2019	11,5
8.1.2019	11,3	26.4.2019	10,5	2.1.2019	13,7	9.3.2019	10,1
20.4.2019	10,8	7.10.2019	10,3	14.5.2019	13,1	13.9.2019	9,6
2.8.2019	10,8	15.3.2019	10,2	2.5.2019	11,7	19./25.2.2019	9,0

Reyðarfjörður - mælingar fyrir Fjarðaál

2019

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

Stöð 1				Stöð 2			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls	Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
13-14/5	0,31	0,39	0,70	13/7	0,41	3,27	3,68
28/2	0,06	0,32	0,39	30/4	0,45	2,62	3,08
18/5	0,11	0,26	0,37	11/6	1,24	2,49	3,73
18/3	0,26	0,24	0,49	18/5	0,76	2,14	2,91
7/10	0,05	0,23	0,28	13-14/5	1,12	1,75	2,87
11/6	0,13	0,22	0,34	14-17/7	0,22	1,57	1,79
25/6	0,06	0,21	0,27	18/3	0,39	1,10	1,49
30/7	0,10	0,20	0,31	27/12	1,04	1,00	2,05
5/8	0,04	0,20	0,24	28/2	0,21	1,00	1,21
26-30/6	0,11	0,19	0,30	25/6	0,54	0,99	1,53
12-16/6	0,03	0,19	0,22	5/8	0,07	0,96	1,03
22/8	0,05	0,18	0,23	12-16/6	0,32	0,95	1,28

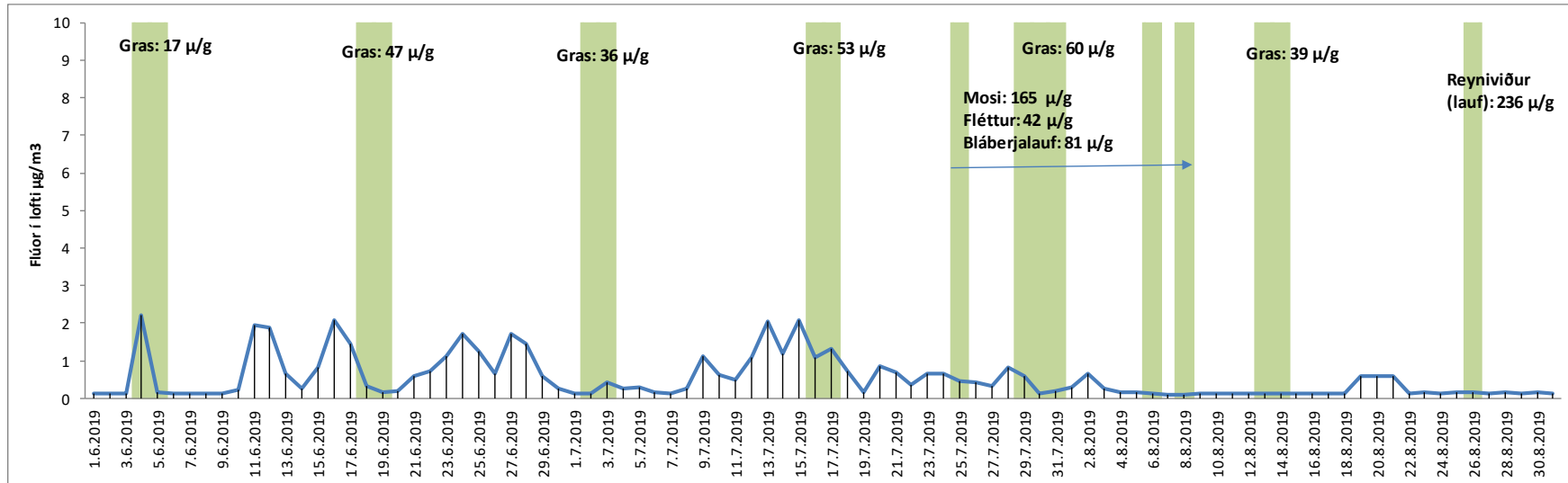
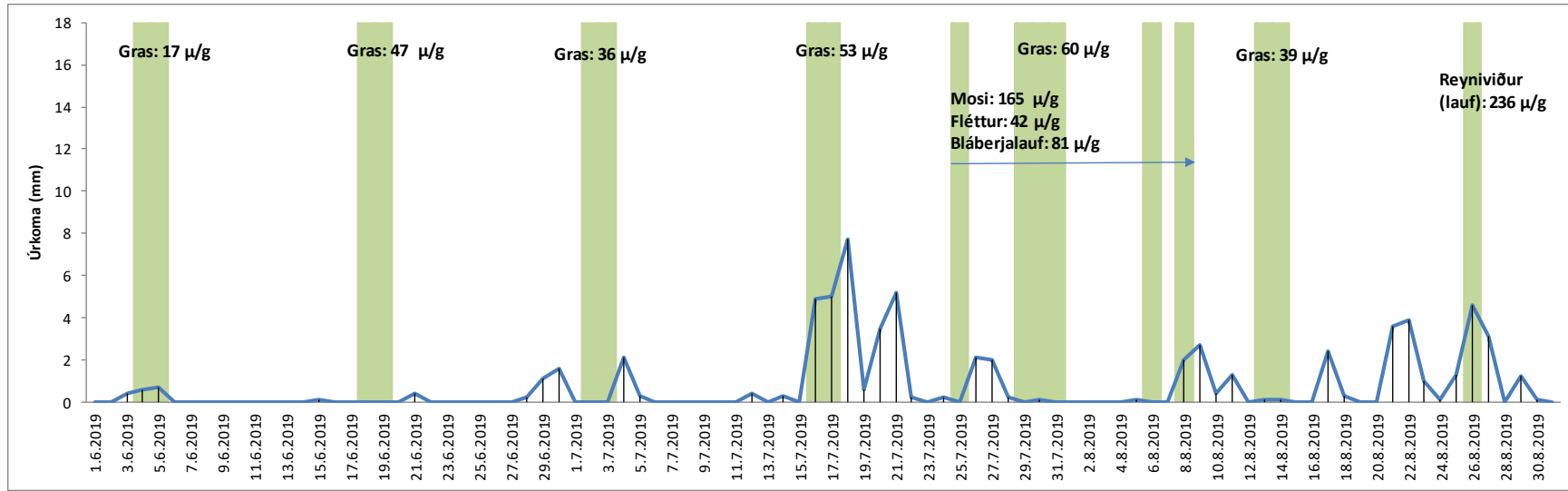
Stöð 3				Stöð 4			
Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls	Dags.	F síur ryk	Fgas	Falls
1-5/1	1,20	1,29	2,50	28/2	0,16	0,44	0,60
28/2	0,18	1,21	1,39	22/8	0,13	0,16	0,28
6/3	0,18	0,90	1,08	13/7	0,05	0,10	0,15
6/11	0,32	0,78	1,10	20-24/9	0,04	0,10	0,14
18/3	0,34	0,72	1,06	26-30/6	0,07	0,09	0,16
1-5/2	0,16	0,62	0,78	1-5/3	0,06	0,09	0,15
7-11/11	0,16	0,55	0,70	25-29/7	0,03	0,08	0,11
12/1	0,10	0,53	0,64	25/6	0,05	0,08	0,13
13-14/5	0,48	0,51	0,99	30/7	0,05	0,07	0,12
7-11/1	0,36	0,50	0,86	19/9	0,06	0,07	0,13
12/2	0,10	0,48	0,58	14-17/7	0,04	0,07	0,11
25/6	0,14	0,48	0,62	18/3	0,22	0,06	0,29

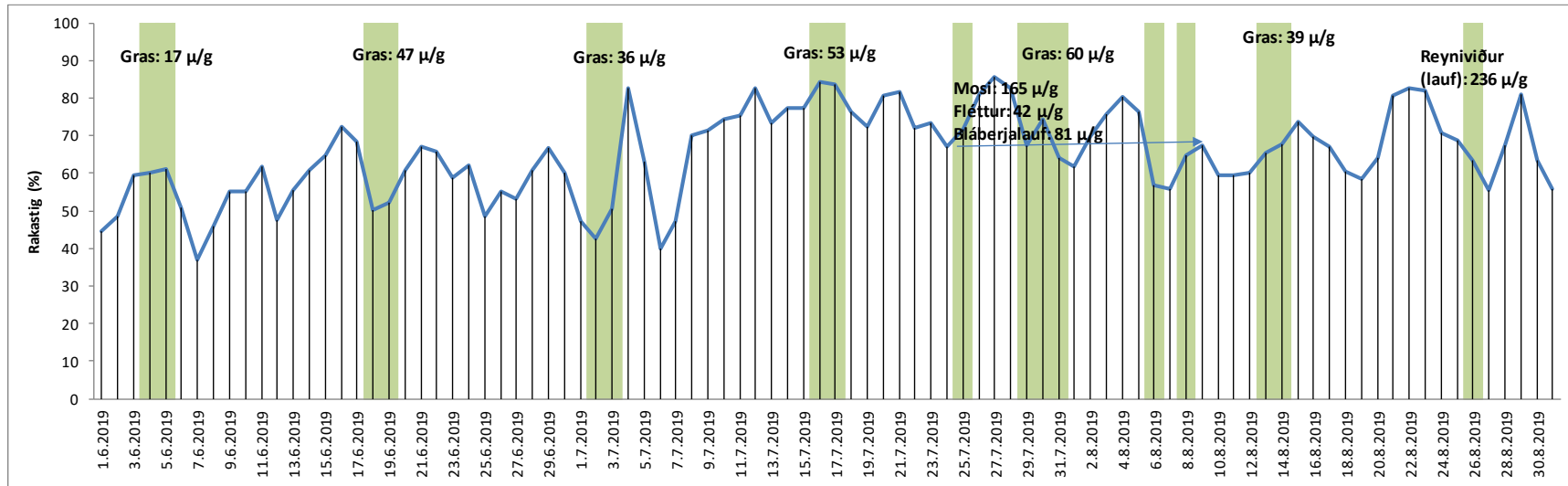
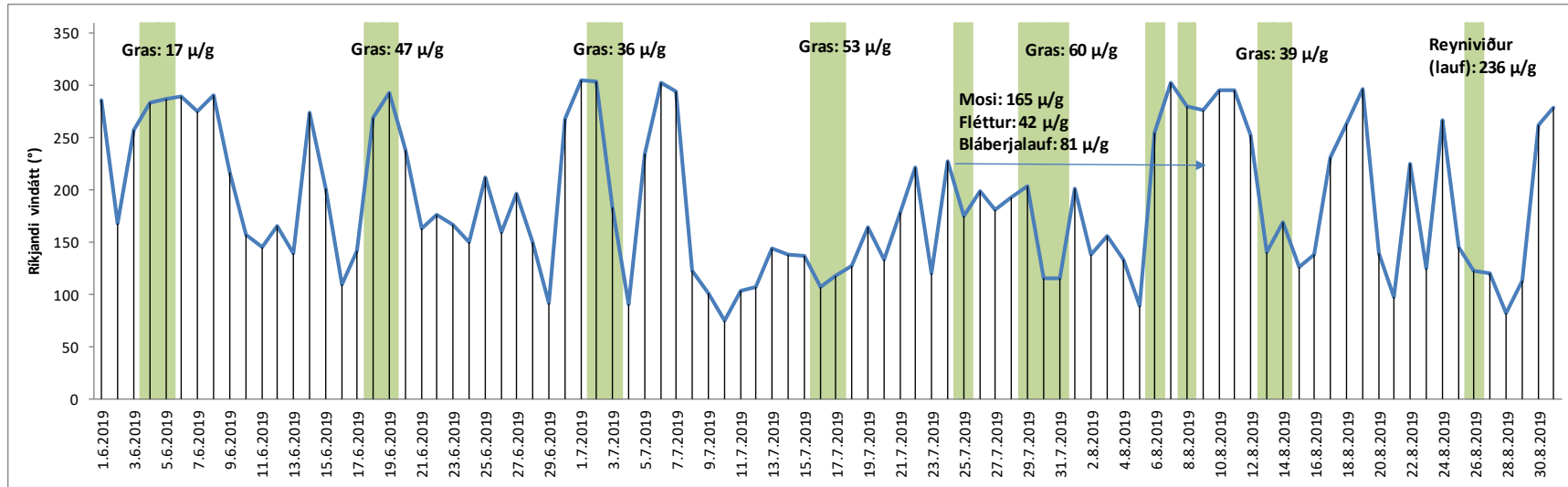
**Viðauki 6.**

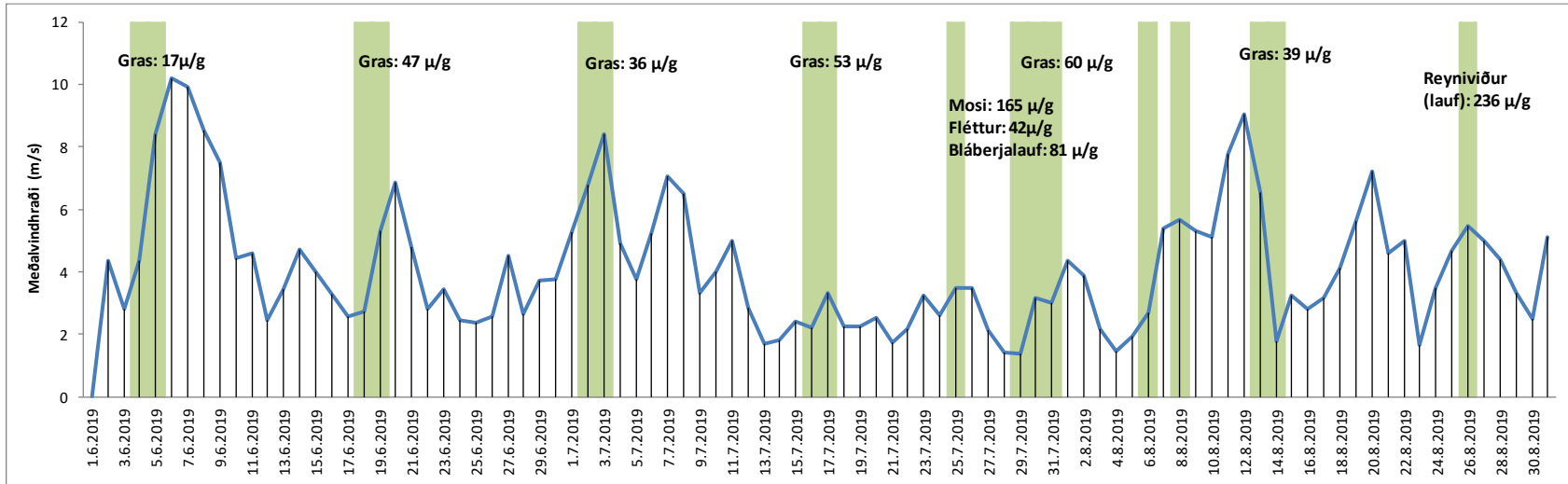
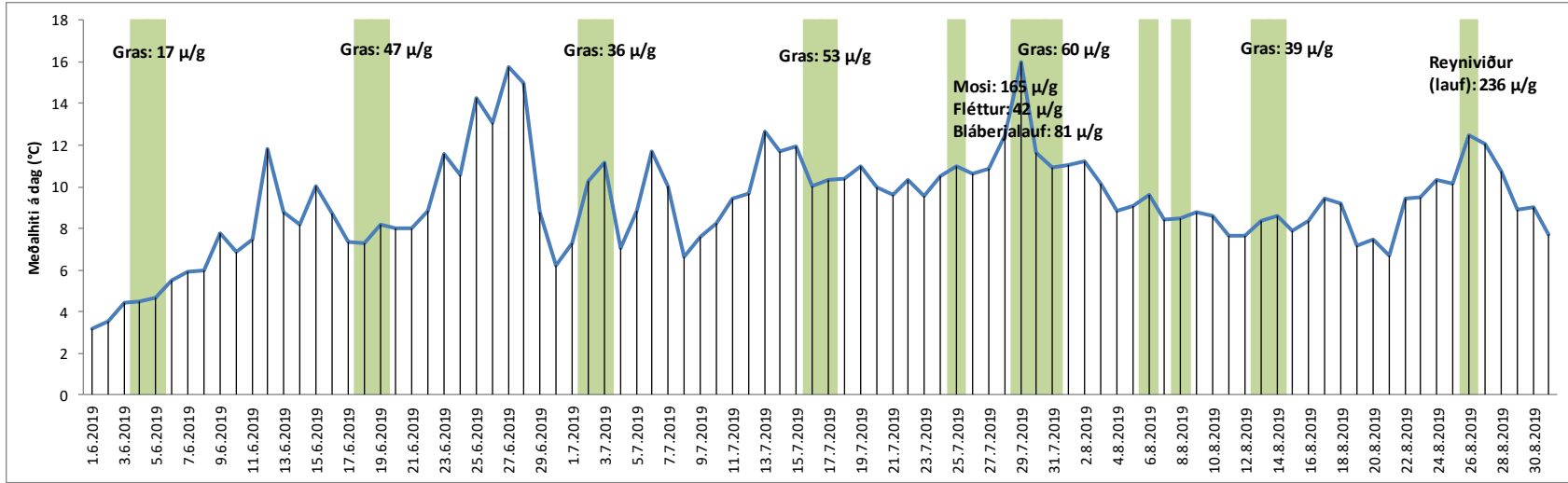
**Samanburður veðurfarspáttá í Reyðarfirði og sýnatökudaga sumarið 2019.**



Samantekt á veðurfarspáttum og sýnatökuferðum sumarið 2019 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 2019.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008** Dags.: 25.06.2019  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfisvöktun 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 magngreiningu flúors í sýnum grass fyrri hluta júní 2019 eru eftirfarandi:

Enr	dags.	Sýnatöku	Sýni	F <sup>-</sup> µg/g dry
147175	4.6.2019	G2-619		14
147176	4.6.2019	G3-619		30
147177	4.6.2019	G4-619		18
147178	4.6.2019	G6-619		26
147162	4.6.2019	G7-619		15
147163	4.6.2019	G8-619		12
147164	4.6.2019	G11-619		11
147165	4.6.2019	G12-619		8
147179	4.6.2019	G13-619		19
147180	4.6.2019	G15-619		14
147166	4.6.2019	G19-619		14
147181	4.6.2019	G21-619		16
147182	4.6.2019	G22-619		29
147183	4.6.2019	G23-619		36
147184	4.6.2019	G25-619		10
147185	4.6.2019	G27-619		7
147186	4.6.2019	G29-619		6
147167	4.6.2019	G32-619		7
147168	4.6.2019	G33-619		4
147169	4.6.2019	G34-619		8
147170	4.6.2019	G36-619		10
147171	4.6.2019	G37-619		4
147172	4.6.2019	G38-619		7
147173	4.6.2019	G39-619		12
147174	4.6.2019	G47-619		5
147187	4.6.2019	Blind#194		25
147188	4.6.2019	G-Nordfj-619		1

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	97
Gras lágt	24 ± 2	22

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

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008** Dags.: 19.06.2019  
 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 magngreiningu flúors í sýnum grass fyrri hluta júní 2019 eru eftirfarandi:

Enr	dags. Sýnatöku	Sýni	F <sup>-</sup> µg/g dry
147152	4.6.2019	G5-619	125
147153	4.6.2019	G9-619	10
147154	4.6.2019	G17-619	5
147155	4.6.2019	G18-619	17
147156	4.6.2019	G20-619	17
147157	4.6.2019	G30-619	23
147158	4.6.2019	G31-619	29
147159	4.6.2019	G35-619	7
147160	4.6.2019	G42-619	9
147161	4.6.2019	G43-619	12

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	99
Gras lágt	24 ± 2	22

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

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfisvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 27 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 02.07.2019

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 magngreiningu flúors í sýnum grass síðari hluta júní 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
147313	18.6.2019	G2-619-2	31
147314	18.6.2019	G3-619-2	87
147315	18.6.2019	G4-619-2	104
147316	18.6.2019	G6-619-2	84
147294	18.6.2019	G7-619-2	31
147295	18.6.2019	G8-619-2	40
147296	18.6.2019	G11-619-2	60
147297	18.6.2019	G12-619-2	34
147317	18.6.2019	G13-619-2	102
147318	18.6.2019	G15-619-2	45
147298	18.6.2019	G19-619-2	52
147319	18.6.2019	G21-619-2	52
147320	18.6.2019	G22-619-2	80
147321	18.6.2019	G23-619-2	73
147322	18.6.2019	G25-619-2	25
147323	18.6.2019	G27-619-2	38
147324	18.6.2019	G29-619-2	14
147299	18.6.2019	G32-619-2	15
147300	18.6.2019	G33-619-2	12
147301	18.6.2019	G34-619-2	31
147302	18.6.2019	G36-619-2	20
147303	18.6.2019	G37-619-2	16
147304	18.6.2019	G38-619-2	20
147305	18.6.2019	G39-619-2	54
147306	18.6.2019	G47-619-2	26
147325	18.6.2019	Blind#194-2	83
147326	18.6.2019	G-Nordfj-619-2	2



Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	96
Gras lágt	24 ± 2	21

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 10 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 26.06.2019

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttakið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á magngreiningu flúors í flýtisýnum grass síðari hluta júní 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags.	Sýnatöku	sýni	ppm F
147284	18.6.2019	G5-619-2		145
147285	18.6.2019	G9-619-2		41
147286	18.6.2019	G17-619-2		15
147287	18.6.2019	G18-619-2		30
147288	18.6.2019	G20-619-2		69
147289	18.6.2019	G30-619-2		36
147290	18.6.2019	G31-619-2		48
147291	18.6.2019	G35-619-2		16
147292	18.6.2019	G42-619-2		32
147293	18.6.2019	G43-619-2		63

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	98
Gras lágt	24 ± 2	23

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

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfisvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 27 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 22.07.2019

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 magngreiningu flúors í sýnum grass fyrri hluta júlí 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
147620	3.7.2019	G2-719	25
147621	3.7.2019	G3-719	44
147622	3.7.2019	G4-719	55
147623	3.7.2019	G6-719	93
147507	2.7.2019	G7-719	33
147608	2.7.2019	G8-719	32
147709	2.7.2019	G11-719	32
147810	2.7.2019	G12-719	70
147624	3.7.2019	G13-719	69
147625	3.7.2019	G15-719	29
147911	2.7.2019	G19-719	33
147626	3.7.2019	G21-719	34
147627	3.7.2019	G22-719	59
147628	3.7.2019	G23-719	75
147629	3.7.2019	G25-719	27
147630	3.7.2019	G27-719	31
147631	3.7.2019	G29-719	32
148012	2.7.2019	G32-719	14
148113	2.7.2019	G33-719	11
148214	2.7.2019	G34-719	18
148315	2.7.2019	G36-719	21
148416	2.7.2019	G37-719	15
148517	2.7.2019	G38-719	24
148618	2.7.2019	G39-719	45
148719	2.7.2019	G47-719	20
147632	3.7.2019	G-Nordfj-719	2
147633	3.7.2019	Blind#198-719	44

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	101
Gras lágt	24 ± 2	23

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 10 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 16.07.2019

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á magngreiningu flúors í flýti-sýnum grass fyrri hluta júlí 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
147597	2.7.2019	G5-719	126
147598	2.7.2019	G9-719	20
147599	2.7.2019	G17-719	14
147600	2.7.2019	G18-719	20
147601	2.7.2019	G20-719	31
147602	2.7.2019	G30-719	23
147603	2.7.2019	G31-719	31
147604	2.7.2019	G35-719	10
147605	2.7.2019	G42-719	15
147606	2.7.2019	G43-719	43

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	96
Gras lágt	24 ± 2	23

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

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008** Dags.: 13.08.2019  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfisvöktun 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 magngreiningu flúors í sýnum grass síðari hluta júlí 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags.	Sýnatöku	sýni	µg F/g
147736	17.7.2019	G2-719-2		99
147737	17.7.2019	G3-719-2		58
147738	17.7.2019	G4-719-2		93
147739	17.7.2019	G6-719-2		104
147722	16.7.2019	G7-719-2		77
147723	16.7.2019	G8-719-2		35
147724	16.7.2019	G11-719-2		84
147725	16.7.2019	G12-719-2		73
147740	17.7.2019	G13-719-2		88
147741	17.7.2019	G15-719-2		42
147727	16.7.2019	G19-719-2		52
147742	17.7.2019	G21-719-2		48
147743	17.7.2019	G22-719-2		55
147744	17.7.2019	G23-719-2		58
147745	17.7.2019	G25-719-2		18
147746	17.7.2019	G27-719-2		10
147747	17.7.2019	G29-719-2		11
147728	16.7.2019	G32-719-2		9
147729	16.7.2019	G33-719-2		18
147730	16.7.2019	G34-719-2		23
147731	16.7.2019	G36-719-2		31
147732	16.7.2019	G37-719-2		32
147733	16.7.2019	G38-719-2		95
147734	16.7.2019	G39-719-2		94
147735	16.7.2019	G47-719-2		79
147748	17.7.2019	G-Nordfj-719-2		2
147749	17.7.2019	Blind#198-719-2		59

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	101
Gras lágt	24 ± 2	24

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 10 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 25.07.2019

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 magngreiningu flúors í flýti-sýnum grass síðari hluta júlí 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
147712	16.7.2019	G5-719-2	123
147713	16.7.2019	G9-719-2	42
147714	16.7.2019	G17-719-2	12
147715	16.7.2019	G18-719-2	34
147716	16.7.2019	G20-719-2	75
147717	16.7.2019	G30-719-2	21
147718	16.7.2019	G31-719-2	43
147719	16.7.2019	G35-719-2	16
147720	16.7.2019	G42-719-2	32
147721	16.7.2019	G43-719-2	78

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	106
Gras lágt	24 ± 2	25

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

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfisvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 27 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 24.08.2019

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 magngreiningu flúors í sýnum grass fyrri hluta ágúst 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags.	Sýnatöku	sýni	µg F/g
147928	31.7.2019	G2-819		83
147929	31.7.2019	G3-819		107
147930	31.7.2019	G4-819		105
147931	31.7.2019	G6-819		187
147913	30.7.2019	G7-819		39
147914	30.7.2019	G8-819		15
147915	30.7.2019	G11-819		54
147916	30.7.2019	G12-819		72
147917	30.7.2019	G13-819		72
147932	31.7.2019	G15-819		46
147918	30.7.2019	G19-819		56
147933	31.7.2019	G21-819		47
147934	31.7.2019	G22-819		87
147935	31.7.2019	G23-819		83
147936	31.7.2019	G25-819		35
147937	31.7.2019	G27-819		44
147938	31.7.2019	G29-819		22
147919	30.7.2019	G32-819		14
147920	30.7.2019	G33-819		16
147921	30.7.2019	G34-819		28
147922	30.7.2019	G36-819		27
147923	30.7.2019	G37-819		45
147924	30.7.2019	G38-819		67
147925	30.7.2019	G39-819		61
147926	30.7.2019	G47-819		77
147939	31.7.2019	G-Nordfj-819		2
147927	30.7.2019	Blind#198-819		18

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	101
Gras lágt	24 ± 2	24

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 10 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 13.08.2019

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Mótttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á magngreiningu flúors í flýti-sýnum grass fyrri hluta ágúst 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
147903	30.7.2019	G5-819	221
147904	30.7.2019	G9-819	28
147905	30.7.2019	G17-819	19
147906	30.7.2019	G18-819	35
147907	30.7.2019	G20-819	90
147908	30.7.2019	G30-819	31
147909	30.7.2019	G31-819	64
147910	30.7.2019	G35-819	15
147911	30.7.2019	G42-819	19
147912	30.7.2019	G43-819	71

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	107
Gras lágt	24 ± 2	24

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



Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfisvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 27 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 28.08.2019

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 magngreiningu flúors í sýnum grass síðari hluta ágúst 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
148046	14.8.2019	G2-819-2	28
148047	14.8.2019	G3-819-2	51
148048	14.8.2019	G4-819-2	71
148049	14.8.2019	G6-819-2	136
148050	13.8.2019	G7-819-2	26
148051	13.8.2019	G8-819-2	15
148052	13.8.2019	G11-819-2	16
148053	13.8.2019	G12-819-2	21
148054	14.8.2019	G13-819-2	60
148055	14.8.2019	G15-819-2	52
148056	13.8.2019	G19-819-2	31
148057	14.8.2019	G21-819-2	60
148058	14.8.2019	G22-819-2	103
148059	14.8.2019	G23-819-2	135
148060	14.8.2019	G25-819-2	58
148061	14.8.2019	G27-819-2	27
148062	14.8.2019	G29-819-2	40
148063	13.8.2019	G32-819-2	8
148064	14.8.2019	G33-819-2	11
148065	13.8.2019	G34-819-2	7
148066	13.8.2019	G36-819-2	15
148067	13.8.2019	G37-819-2	20
148068	13.8.2019	G38-819-2	19
148069	13.8.2019	G39-819-2	31
148070	13.8.2019	G47-819-2	38
148071	14.8.2019	G-Nordfj-819-2	2
148072	13.8.2019	Blind#198-819-2	17

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	105
Gras lágt	24 ± 2	24

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

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfisvöktun  
Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 10 grassýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 24.08.2019

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 magngreiningu flúors í flýti-sýnum grass síðari hluta ágúst 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
147950	13.8.2019	G5-819-2	73
147951	13.8.2019	G9-819-2	10
147952	13.8.2019	G17-819-2	10
147953	13.8.2019	G18-819-2	17
147954	13.8.2019	G20-819-2	37
147955	13.8.2019	G30-819-2	33
147956	13.8.2019	G31-819-2	31
147957	13.8.2019	G35-819-2	8
147958	13.8.2019	G42-819-2	15
147959	13.8.2019	G43-819-2	51

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	100
Gras lágt	24 ± 2	23

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

**Viðauki 8.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í mosa (M), fléttum (L) og laufum  
bláberjalyngs (BP) fyrir árið 2019.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 30 gróðursýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 11.11.2019

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 magngreiningu flúors í sýnum L 2019 eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enr	Sýni	F (µg/g þurrefni)
6.8.2019	148139	<b>719-L1</b>	113
6.8.2019	148140	<b>719-L2</b>	85 *
6.8.2019	148141	<b>719-L3</b>	117
25.7.2019	148142	<b>719-L4</b>	142
14.8.2019	148143	<b>719-L5</b>	60
25.7.2019	148144	<b>719-L6</b>	25
8.8.2019	148145	<b>719-L7</b>	25
14.8.2019	148146	<b>719-L8</b>	67
29.7.2019	148147	<b>719-L9</b>	24
25.7.2019	148148	<b>719-L10</b>	32
29.7.2019	148149	<b>719-L11</b>	15
29.7.2019	148150	<b>719-L12</b>	19
29.7.2019	148151	<b>719-L13</b>	12
29.7.2019	148152	<b>719-L14</b>	11
25.7.2019	148153	<b>719-L15</b>	16
25.7.2019	148154	<b>719-L16</b>	17
8.8.2019	148155	<b>719-L17</b>	16 *
8.8.2019	148156	<b>719-L18</b>	37 *
8.8.2019	148157	<b>719-L19</b>	35 *
8.8.2019	148159	<b>719-L21</b>	28
6.8.2019	148160	<b>719-L22</b>	37
6.8.2019	148161	<b>719-L23</b>	42 *
25.7.2019	148162	<b>719-L24</b>	20
25.7.2019	148163	<b>719-L25</b>	30
25.7.2019	148164	<b>719-L26</b>	30 *
25.7.2019	148165	<b>719-L27</b>	49 *
6.8.2019	148166	<b>719-L28</b>	89
29.7.2019	148167	<b>719-L29</b>	27

Dags. Sýnatöku	Enr	Sýni	F (µg/g þurrefni)
25.7.2019	148168	<b>719-L30</b>	4
29.7.2019	148169	<b>719 Blind#204</b>	18

\* Ekki var nægjanlegt sýni til þurrefnagreininga. Meðaltals-þurrefni annarra sýna var notað sem þurrefnistala þeirra sýna.

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út með örsveimi. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfisvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 31 gróðursýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 11.11.2019

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á magngreiningu flúors í sýnum M 2019 eru eftirfarandi:

Dags.	Sýnatöku	Enr	Sýni	F (µg/g þurrefni)
6.8.2019		148108	<b>719- M1</b>	445
6.8.2019		148109	<b>719- M2</b>	370
6.8.2019		148110	<b>719- M3</b>	522
25.7.2019		148111	<b>719- M4</b>	509
14.8.2019		148112	<b>719- M5</b>	245
25.7.2019		148113	<b>719- M6</b>	53
8.8.2019		148114	<b>719- M7</b>	48
14.8.2019		148115	<b>719- M8</b>	166
29.7.2019		148116	<b>719- M9</b>	89
25.7.2019		148117	<b>719- M10</b>	139
29.7.2019		148118	<b>719- M11</b>	28
29.7.2019		148119	<b>719- M12</b>	72
29.7.2019		148120	<b>719- M13</b>	40
29.7.2019		148121	<b>719- M14</b>	45
25.7.2019		148122	<b>719- M15</b>	74
25.7.2019		148123	<b>719- M16</b>	86
8.8.2019		148124	<b>719- M17</b>	94
8.8.2019		148125	<b>719- M18</b>	91
8.8.2019		148126	<b>719- M19</b>	111
8.8.2019		148127	<b>719- M20</b>	77
8.8.2019		148128	<b>719- M21</b>	56
6.8.2019		148129	<b>719- M22</b>	300
6.8.2019		148130	<b>719- M23</b>	159
25.7.2019		148131	<b>719- M24</b>	140
25.7.2019		148132	<b>719- M25</b>	140
25.7.2019		148133	<b>719- M26</b>	124
25.7.2019		148134	<b>719- M27</b>	238
6.8.2019		148135	<b>719- M28</b>	437

<b>Dags. Sýnatöku</b>	<b>Enr</b>	<b>Sýni</b>	<b>F (µg/g þurrefni)</b>
29.7.2019	148136	<b>719- M29</b>	56
25.7.2019	148137	<b>719- M30</b>	10
29.7.2019	148138	<b>719-M blind#203</b>	28

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út með örsveimi. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 31 gróðursýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 10.11.2019

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á magngreiningu flúors í sýnum BP 2019 eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enr	Sýni	F (µg/g þurrefni)
6.8.2019	148170	<b>719-BP1</b>	289
6.8.2019	148171	<b>719-BP2</b>	254
6.8.2019	148172	<b>719-BP3</b>	219
25.7.2019	148173	<b>719-BP4</b>	169
14.8.2019	148174	<b>719-BP5</b>	174
25.7.2019	148175	<b>719-BP6</b>	13
8.8.2019	148176	<b>719-BP7</b>	23
14.8.2019	148177	<b>719-BP8</b>	66
29.7.2019	148178	<b>719-BP9</b>	47
25.7.2019	148179	<b>719-BP10</b>	37
29.7.2019	148180	<b>719-BP11</b>	13
29.7.2019	148181	<b>719-BP12</b>	37
29.7.2019	148182	<b>719-BP13</b>	12
29.7.2019	148183	<b>719-BP14</b>	13
25.7.2019	148184	<b>719-BP15</b>	21
25.7.2019	148185	<b>719-BP16</b>	17
8.8.2019	148186	<b>719-BP17</b>	86
8.8.2019	148187	<b>719-BP18</b>	70
8.8.2019	148188	<b>719-BP19</b>	96
8.8.2019	148189	<b>719-BP20</b>	30
8.8.2019	148190	<b>719-BP21</b>	24
6.8.2019	148191	<b>719-BP22</b>	159
6.8.2019	148192	<b>719-BP23</b>	141
25.7.2019	148193	<b>719-BP24</b>	21
25.7.2019	148194	<b>719-BP25</b>	31
25.7.2019	148195	<b>719-BP26</b>	52
25.7.2019	148196	<b>719-BP27</b>	58
6.8.2019	148197	<b>719-BP28</b>	229



<b>Dags. Sýnatöku</b>	<b>Enr</b>	<b>Sýni</b>	<b>F (µg/g þurrefni)</b>
29.7.2019	148198	<b>719-BP29</b>	38
25.7.2019	148199	<b>719-BP30</b>	4
29.7.2019	148200	<b>719-blind</b>	14

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út með örsveimi. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.

**Viðauki 9.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í laufum reyniviðar (BL) árið 2019.**

Dags. Sýnatöku	Enr.	Sýni	F $\mu\text{g/g dry}$
26.8.2019	148342	BL1	123.9
26.8.2019	148343	BL2	174.0
26.8.2019	148344	BL3	167.8
26.8.2019	148345	BL5	580.3
26.8.2019	148346	BL6	293.1
26.8.2019	148347	BL7	135.6
26.8.2019	148348	BL8	144.6
26.8.2019	148349	BL9	197.6
26.8.2019	148350	BL11	272.4

Viðmiðunarsýni	gildi	Mælt
Gras hærra	105 $\pm$ 5	98
Gras lægra	24 $\pm$ 1	24

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út með sýru. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.

**Viðauki 10.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í barnálum árið 2019.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 18 gróðursýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 12.12.2019

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 magngreiningu flúors í sýnum barr nála október 2019 eru eftirfarandi:

Dags.	Sýnatöku	Enr.	Sýni	F µg/g dry
28.10.2019	149011	1019_CN3		14
28.10.2019	149012	1019_CN4		14
28.10.2019	149013	1019_CN5		17
28.10.2019	149014	1019_CN6		9
28.10.2019	149015	1019_CN8		49
28.10.2019	149016	1019_CN9		43
21.10.2019	149017	1019_CN11		30
28.10.2019	149018	1019_CN12		23
28.10.2019	149019	1019_CN13		17
28.10.2019	149020	1019_CP3		51
28.10.2019	149021	1019_CP4		39
28.10.2019	149022	1019_CP5		45
28.10.2019	149023	1019_CP6		36
28.10.2019	149024	1019_CP8		92
28.10.2019	149025	1019_CP9		144
21.10.2019	149026	1019_CP11		98
28.10.2019	149027	1019_CP12		55
28.10.2019	149028	1019_CP13		47

Viðmiðunarsýni	gildi	Mælt
Gras hærra	105±5	98
Gras lægra	24±1	24

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

**Viðauki 11.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í rabarbara, kartöflum og salati auk  
niðurstaða mælinga á styrk þungmálma í rabarbara árið 2019.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**

Dags.: 06.09.2019

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 16 rabarbarasýni /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 þröfuð sýni.

Niðurstöður á magngreiningu flúors í júní-sýnum rabarbara 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
147337	19.6.2019	V1-619-lauf	50
147339	19.6.2019	V2-619-lauf	52
147341	19.6.2019	V3-619-lauf	158
147343	19.6.2019	V6-619-lauf	53
147345	19.6.2019	V8-619-lauf	70
147347	19.6.2019	V12-619-lauf	26
147349	19.6.2019	V13-619-lauf	28
147351	19.6.2019	Blind#196-619-L	55

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g
147338	19.6.2019	V1-619-stilkar	1.6
147340	19.6.2019	V2-619-stilkar	0.5
147342	19.6.2019	V3-619-stilkar	2.1
147344	19.6.2019	V6-619-stilkar	0.6
147346	19.6.2019	V8-619-stilkar	0.6
147348	19.6.2019	V12-619-stilkar	0.5
147350	19.6.2019	V13-619-stilkar	0.2
147352	19.6.2019	Blind#197-619-S	0.2

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	100
Gras lágt	24 ± 2	26
Ref. R	2.3 ± 0.4	2.13

Greiningaraðferð – **lauf**: Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út í sýrulausn. Sýru-útdrætti er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum. **Stilkar**: Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út með örsvæmi. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008** Dags.: 21.11.2019  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 16 gróðursýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á magngreiningu flúors í sýnum rabarbara teknum í júlí 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags.	Sýnatöku	sýni	µg F/g
147762	17.7.2019	V1-719-lauf		98
147763	17.7.2019	V2-719-lauf		80
147764	17.7.2019	V3-719-lauf		359
147765	17.7.2019	V6-719-lauf		155
147766	17.7.2019	V8-719-lauf		172
147767	17.7.2019	V12-719-lauf		67
147768	17.7.2019	V13-719-lauf		77
147769	17.7.2019	Blind#196-719-L		113

Enr.	Dags.	Sýnatöku	sýni	µg F/g
147770	17.7.2019	V1-719-stilkar		5.4
147771	17.7.2019	V2-719-stilkar		0.7
147772	17.7.2019	V3-719-stilkar		7.0
147773	17.7.2019	V6-719-stilkar		2.0
147774	17.7.2019	V8-719-stilkar		1.8
147775	17.7.2019	V12-719-stilkar		1.5
147776	17.7.2019	V13-719-stilkar		0.6
147777	17.7.2019	Blind#197-719-S		0.6

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	102.8
Gras lágt	24 ± 2	25.6
Ref. R	2.3 ± 0.4	2.1

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað og malað. **Flúor, lauf:** dregið út með sýru. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum. **Flúor, stilkar:** Flúor dregið út með örsveimi. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðbúða og flúor er mældur með sérhæfðum rafskautum.



Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008** Dags.: 20.11.2019  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfisvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 16 gróðursýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á magngreiningu flúors og þungmálma í sýnum rabarbara teknum í ágúst 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g þurrefni
148093	14.8.2019	V1-819-stilkar	4
148095	14.8.2019	V2-819-stilkar	1
148097	13.8.2019	V3-819-stilkar	14
148099	13.8.2019	V6-819-stilkar	2
148101	14.8.2019	V8-819-stilkar	8
148103	14.8.2019	V12-819-stilkar	3
148105	14.8.2019	V13-819-stilkar	2
148107	14.8.2019	Blind#209-819-S	3

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	µg F/g þurrefni
148092	14.8.2019	V1-819-lauf	92.5
148094	14.8.2019	V2-819-lauf	95.7
148096	13.8.2019	V3-819-lauf	655.8
148098	13.8.2019	V6-819-lauf	188.8
148100	14.8.2019	V8-819-lauf	248.6
148102	13.8.2019	V12-819-lauf	145.4
148104	14.8.2019	V13-819-lauf	100.2
148106	14.8.2019	Blind#208-819-L	211.2

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	104 ± 4	98
Gras lágt	24 ± 2	24
Ref. R	2.3 ± 0.4	2.1

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	Cr (µg/g)	Ni (µg/g)	Cu (µg/g)	Zn (µg/g)	As (µg/g)	Cd (µg/g)	Pb (µg/g)	Hg (µg/g)
148093	14.8.2019	V1-819-stilkar	0.018	0.1231	0.2590	5.424	< LOD	0.0273	0.0031	0.0016
148095	14.8.2019	V2-819-stilkar	< LOD	0.0634	0.2290	8.419	< LOD	0.0379	0.0034	0.0015
148097	13.8.2019	V3-819-stilkar	< LOD	0.1359	0.1670	4.188	< LOD	0.0117	0.0120	0.0009
148099	13.8.2019	V6-819-stilkar	< LOD	0.1142	0.1128	0.808	< LOD	0.0075	< LOD	0.0007
148101	14.8.2019	V8-819-stilkar	< LOD	0.0932	0.2739	1.888	< LOD	0.0097	0.0064	0.0013
148103	14.8.2019	V12-819-stilkar	0.020	0.0654	0.3322	2.610	< LOD	0.0050	0.0324	0.0011
148105	14.8.2019	V13-819-stilkar	< LOD	0.0577	0.1654	3.618	< LOD	0.0127	0.0050	< LOD
148107	14.8.2019	Blind#209-819-S	0.015	0.1093	0.1166	0.898	< LOD	0.0078	< LOD	< LOD
		LOD	0.009	0.0003	0.0002	0.005	0.001	0.0001	0.0002	0.0006
		LOQ	0.029	0.0010	0.0008	0.018	0.004	0.0004	0.0007	0.0021

Enr.	Dags. Sýnatöku	sýni	Cr (µg/g)	Ni (µg/g)	Cu (µg/g)	Zn (µg/g)	As (µg/g)	Cd (µg/g)	Pb (µg/g)	Hg (µg/g)
148092	14.8.2019	V1-819-lauf	0.05	0.8164	0.4611	5.05	0.010	0.0581	0.0175	0.005
148094	14.8.2019	V2-819-lauf	0.03	0.3777	0.9069	19.70	0.006	0.0664	0.0054	0.004
148096	13.8.2019	V3-819-lauf	0.04	1.6851	0.5663	28.00	0.027	0.1455	0.0370	0.004
148098	13.8.2019	V6-819-lauf	0.05	1.0626	0.7650	3.37	0.014	0.0407	0.0112	0.005
148100	14.8.2019	V8-819-lauf	0.04	0.8551	0.9983	7.29	0.020	0.0592	0.0192	0.003
148102	13.8.2019	V12-819-lauf	0.40	0.3810	1.0678	15.99	0.020	0.0428	0.3431	0.002
148104	14.8.2019	V13-819-lauf	0.05	0.5409	0.6926	13.05	0.013	0.0681	0.0226	0.005
148106	14.8.2019	Blind#208-819-L	0.05	0.9113	0.6994	2.54	0.012	0.0344	0.0086	0.005
		LOD	0.02	0.0006	0.0004	0.01	0.002	0.0002	0.0004	0.001
		LOQ	0.05	0.0019	0.0014	0.03	0.008	0.0007	0.0013	0.004

Viðmiðunarsýni	Cr (µg/g)	Ni (µg/g)	Cu (µg/g)	Zn (µg/g)	As (µg/g)	Cd (µg/g)	Pb (µg/g)	Hg (µg/g)
LGC7162	1.71	2.3	7	22	0.27	0.17	1.5	0.033
LGC7162	1.76	2.3	8	23	0.26	0.16	1.4	0.029
Gildi	2,15 ± 0,34	2,6 ± 0,7	10*	24 ± 5	0,28 ± 0,07	0,17 ± 0,04	1,8 ± 0,4	0,027 ± 0,006

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað og malað. **Flúor, lauf:** dregið út með sýru. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum. **Flúor, stilkar:** Flúor dregið út með örsveimi. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðbúða og flúor er mældur með sérhæfðum rafskautum. **Pungmálmar:** sýni melt í sýru með aðstoð örbylgna. Tær sýnalausn magngreind með ICP-MS.

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**

Dags.: 20.11.2019/10.03.2020

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfisvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 28 gróðursýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingaskýni 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 magngreiningu flúors í sýnum grænmetis eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enr.	Sýni	F $\mu\text{g/g dry}$
26.8.2019	148326	V1 kartöflulauf	26.2
26.8.2019	148327	V1 Kartöflur	1.8
26.8.2019	148328	V2 kartöflulauf	42.9
26.8.2019	148329	V2 Kartöflur	1.1
26.8.2019	148330	V7 kartöflulauf	137.7
26.8.2019	148331	V7 Kartöflur	0.4
26.8.2019	148325	V1 grænt lauf salat	5

Viðmiðunarsýni	gildi	Mælt
Gras hærra	105 $\pm$ 5	98
Gras lægra	24 $\pm$ 1	24

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út með sýru. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.

## **Viðauki 12.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í bláberjum (BB) og krækiberjum (CB) árið 2019.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**

Dags.: 20.11.2019/10.03.2020

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 28 gróðursýni /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 magngreiningu flúors í sýnum af bláberjum (berjum og laufi) og krækiberjum eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enr.	Sýni	F µg/g dry
26.8.2019	148332	BB 1	1.8
26.8.2019	148333	BB 2	3.2
26.8.2019	148334	BB 3	17.1
26.8.2019	148335	BB 4	7.9
26.8.2019	148336	BB 5	2.2

Dags. Sýnatöku	Enr.	Sýni	F µg/g dry
26.8.2019	148342	BL1	123.9
26.8.2019	148343	BL2	174.0
26.8.2019	148344	BL3	167.8
26.8.2019	148345	BL5	580.3
26.8.2019	148346	BL6	293.1
26.8.2019	148347	BL7	135.6
26.8.2019	148348	BL8	144.6
26.8.2019	148349	BL9	197.6
26.8.2019	148350	BL11	272.4

Dags. Sýnatöku	Enr.	Sýni	F µg/g dry
26.8.2019	148337	CB 1	3.9
26.8.2019	148338	CB 2	4.0
26.8.2019	148339	CB 3	12.6
26.8.2019	148340	CB 4	8.3
26.8.2019	148341	CB 5	4.3

Viðmiðunarsýni	gildi	Mælt
Gras hærra	105±5	98
Gras lægra	24±1	24

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út með sýru. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.

**Viðauki 13.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í heysýnum og sýnum af fóðurkáli árið  
2019.**

Náttúrustofa  
Austurlands  
Mýrargötu 10  
740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**

Dags.: 20.11.2019/10.03.2020

Heiti verkefnis: Fjarðaál  
Umhverfissvöktun

Afrit:

Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
Sýni: 28 gróðursýni /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 magngreiningu flúors í sýnum af fóðurkáli eru eftirfarandi:

Dags. Sýnatöku	Enr.	Sýni	F µg/g dry
26.8.2019	148323	Fkál 1	7
26.8.2019	148324	Fkál 3	30

Viðmiðunarsýni	gildi	Mælt
Gras hærra	105±5	98
Gras lægra	24±1	24

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað, malað og flúor dregið út með sýru. Sýnalausn er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.



Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfisvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 14 heysýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 21.11.2019

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 magngreiningu flúors í heysýnum teknum haust 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags.	Sýnatöku	sýni	µg F/g
148997	28.10.2019		H1	17
148998	28.10.2019		H2a	1
148999	28.10.2019		H9	16
149000	21.10.2019		H 10 fyrri	17
149001	21.10.2019		H10 seinni	15
149002	21.10.2019		H11	20
149003	21.10.2019		H13 fyrri	25
149004	21.10.2019		H13 seinni	8
149005	21.10.2019		H16	21
149006	21.10.2019		H17	14
149007	21.10.2019		H18	10
149008	21.10.2019		H23	21
149009	21.10.2019		H25	9
149010	21.10.2019		H29	24

Viðmiðunarsýni	Gildi	Mælt
Gras hátt	105±5	105
Gras lágt	24±1	23

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

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008** Dags.: 14.02.2020  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál Umhverfissvöktun Afrit:  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 4 heysýni /Náttúrustofa Austurlands

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingakynni né birta á annan hátt án skrifretrar 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 magngreiningu flúors í sýnum vetrarheys teknum í janúar 2020 eru eftirfarandi:

<i>Enr</i>	<i>Dags. Sýnatöku</i>	<i>Sýni</i>	<i>F- µg/g dry</i>
149759	21.1.2020	<b>WH1-120 slétta</b>	27.4
149760	21.1.2020	<b>WH3-120 áreyjar</b>	16.3
149761	21.1.2020	<b>WH4-120 Seljateigshjáleiga</b>	15.4
149762	21.1.2020	<b>WH6-120 Vegagerðarbraggi</b>	30.9
		<b>LOD</b>	0.3
		<b>LOQ</b>	1.2

	<i>Mælt gildi</i>	<i>Viðmiðunargildi</i>
<b>Gras L 2013</b>	F (µg/g dry) 23.3	23 ± 1
<b>Gras H 2013</b>	F (µg/g dry) 101.3	104 ± 5

Greiningaraðferð – Sýni þurrkað og malað. **Flúor** dregið út í sýrulausn. Sýru-útdrætti er blandað við TISAB stuðpúða og flúor er mældur með sérhæfum rafskautum.

**Viðauki 14.**

**Skrá yfir allar ljósmyndir teknar í Reyðarfirði árið 2019.**

Myndanúmer	Lýsing/heiti	Dags
IMG_4613	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4614	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4615	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4616	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4617	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4618	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4619	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4620	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4621	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4622	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4623	Búfjárskoðun Hross	03.04.2019
IMG_4970	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4971	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4972	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4973	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4974	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4975	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4976	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4977	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4978	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4979	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4980	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4981	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4982	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4983	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4984	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4985	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4986	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4987	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4988	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4989	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4990	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4991	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4992	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4993	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4994	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4995	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4996	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4997	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4998	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_4999	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5000	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5001	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5002	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5003	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5004	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019

<b>Myndanúmer</b>	<b>Lýsing/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5005	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5006	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5007	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5008	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5009	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5010	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5011	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5012	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5013	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5014	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5015	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5016	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5017	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5018	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5019	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5020	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5021	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5022	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5023	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5024	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5025	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5026	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5027	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5028	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5029	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5030	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5031	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5032	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5033	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5034	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5035	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5036	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5037	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5038	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5039	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5040	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5041	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5042	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5043	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5044	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5045	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5046	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5047	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5048	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5049	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5050	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019

<b>Myndanúmer</b>	<b>Lýsing/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5051	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5052	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5053	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5054	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5055	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5056	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5057	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5058	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5059	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5060	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5061	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5062	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5063	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5064	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5065	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5066	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5067	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5068	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5069	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5070	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5071	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5072	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5073	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5074	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5075	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5076	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5077	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5078	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5079	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5080	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5081	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5082	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5083	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5084	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5085	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5086	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5087	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5088	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5089	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5090	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5091	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5092	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5093	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5094	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5095	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5096	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019

Myndanúmer	Lýsing/heiti	Dags
IMG_5097	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5098	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5099	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5100	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
IMG_5101	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
MVI_5013.MOV	Sjaldgæfar tegundir	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (1)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (2)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (3)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (4)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (5)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (6)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (7)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (8)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (9)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (10)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (11)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (12)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (13)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (14)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (15)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (16)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (17)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (18)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (19)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (20)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (21)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (22)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (23)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (24)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (25)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (26)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (27)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (28)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (29)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (30)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (31)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (32)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (33)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (34)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (35)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (36)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (37)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (38)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (39)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (40)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019

Myndanúmer	Lýsing/heiti	Dags
sjaldgaefar_teg (41)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (42)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (43)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (44)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (45)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (46)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (47)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (48)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (49)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
sjaldgaefar_teg (50)	Sjaldgæfar tegundir_EG_SIMI	07.11.2019
IMG_5102	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5103	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5104	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5105	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5106	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5107	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5108	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5109	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5110	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5111	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5112	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5113	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5114	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5115	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5116	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5117	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5118	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5119	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5120	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5121	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5122	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5123	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5124	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5125	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5126	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5127	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5128	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5129	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5130	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5131	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5132	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5133	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5134	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5135	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5136	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5137	Visual_in_town	07.23.2019



<b>Myndanúmer</b>	<b>Lýsing/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5138	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5139	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5140	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5141	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5142	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5143	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5144	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5145	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5146	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5147	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5148	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5149	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5150	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5151	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5152	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5153	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5154	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5155	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5156	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5157	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5158	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5159	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5160	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5161	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5162	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5163	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5164	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5165	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5166	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5167	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5168	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5169	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5170	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5171	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5172	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5173	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5174	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5175	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5176	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5177	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5178	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5179	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5180	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5181	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5182	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5183	Visual_in_town	07.23.2019

<b>Myndanúmer</b>	<b>Lýsing/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_5184	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5185	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5186	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5187	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5188	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5189	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5190	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5191	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5192	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5193	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5194	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5195	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5196	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5197	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5198	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5199	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5200	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5201	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5202	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5203	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5204	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5205	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5206	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5207	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5208	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5209	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5210	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5211	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5212	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5213	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5214	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5215	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5216	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5217	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5218	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5219	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5220	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5221	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5222	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5223	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5224	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5225	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5226	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5227	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5228	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5229	Visual_in_town	07.23.2019

Myndanúmer	Lýsing/heiti	Dags
IMG_5230	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5231	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5232	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5233	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5234	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5235	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5236	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5237	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5238	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5239	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5240	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5241	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5242	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5243	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5244	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5245	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5246	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5247	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5248	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5249	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5250	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5251	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5252	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5253	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5254	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5255	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5256	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5257	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5258	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5259	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5260	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5261	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5262	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5263	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5264	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5265	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5266	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5267	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5268	Visual_in_town	07.23.2019
IMG_5269	2019_07_25_sjonraen_i_reitum_myndir	07.25.2019
IMG_5270	2019_07_25_sjonraen_i_reitum_myndir	07.25.2019
IMG_5271	2019_07_25_sjonraen_i_reitum_myndir	07.25.2019
IMG_5272	2019_07_25_sjonraen_i_reitum_myndir	07.25.2019
IMG_5273	2019_07_25_sjonraen_i_reitum_myndir	07.25.2019
IMG_5274	2019_07_25_sjonraen_i_reitum_myndir	07.25.2019
IMG_5275	2019_07_25_sjonraen_i_reitum_myndir	07.25.2019

















Myndanúmer	Lýsing/heiti	Dags
IMG_5498	2019_08_14_sjonraen_i_reitum_myndir	08.14.2019
IMG_5499	2019_08_14_sjonraen_i_reitum_myndir	08.14.2019
IMG_5500	2019_08_14_sjonraen_i_reitum_myndir	08.14.2019
IMG_5501	2019_08_14_sjonraen_i_reitum_myndir	08.14.2019
IMG_5502	2019_08_14_sjonraen_i_reitum_myndir	08.14.2019
IMG_5503	2019_08_14_sjonraen_i_reitum_myndir	08.14.2019
IMG_5504	2019_08_14_sjonraen_i_reitum_myndir	08.14.2019
IMG_5505	2019_08_14_sjonraen_i_reitum_myndir	08.14.2019
IMG_2102	lupina_i_Holmanesi	08.08.2019
IMG_2103	lupina_i_Holmanesi	08.08.2019
IMG_2104	lupina_i_Holmanesi	08.08.2019
IMG_2105	lupina_i_Holmanesi	08.08.2019
IMG_2107	2019_slattur_tuna	08.08.2019
IMG_5485	2019_slattur_tuna	08.08.2019
IMG_5486	2019_slattur_tuna	08.08.2019
IMG_5487	2019_slattur_tuna	08.08.2019
IMG_5849	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5850	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5851	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5852	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5853	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5854	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5855	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5856	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5857	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5858	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5859	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5860	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5861	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5862	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5863	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5864	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5865	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5866	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5867	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5868	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5869	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5870	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5871	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5872	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5873	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5874	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5875	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5876	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5877	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019
IMG_5878	2019_10_22_Trjamaelingar_EEJ_EG	10.22.2019



Myndanúmer	Lýsing/heiti	Dags
IMG_5928	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5929	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5930	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5931	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5932	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5933	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5934	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5935	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5938	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5939	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5940	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5941	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5942	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5943	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5944	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5945	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5946	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5947	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5948	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5949	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5950	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5951	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5952	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5953	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5954	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5955	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5956	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5957	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5958	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5959	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_5960	2019_11_12_Trjamaelingar_EEJ_GO	11.12.2019
IMG_6040	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6041	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6042	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6043	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6044	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6045	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6046	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6047	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6048	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6049	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6050	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6051	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6052	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6053	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6054	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019

<b>Myndanúmer</b>	<b>Lýsing/heiti</b>	<b>Dags</b>
IMG_6055	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6056	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6057	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6058	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6059	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6060	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6061	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6062	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6063	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6064	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6065	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6066	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6067	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6068	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6069	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6070	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6071	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6072	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6073	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6074	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6075	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6076	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6077	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019
IMG_6078	Búfjárskoðun kindur	4.12.2019

**Viðauki 15.**

**Niðurstöður mælinga á ársvexti furu í Reyðarfirði árið 2019 ásamt samantekt  
fyrrri ára.**

Ársvöxtur furu 2016-2019

Staðsetning	2016	2017	2018	2019	Staðsetning	2016	2017	2018	2019
TG1-501	14	12	11	13	TG4-531	20	28	15	22
TG1-502	13	19	15	18	TG4-532	17	28	30	39
TG1-503	11	13	14	4	TG4-533	30	29	24	28
TG1-504	15	18	16	27	TG4-534	14	21	29	24
TG1-505	25	32	30	16	TG4-535	14	23	24	21
TG1-506	19	24	31	28	TG4-536	21	24	25	37
TG1-507	11	4	4	0	TG4-537	20	17	26	24
TG1-508	14	25	25	24	TG4-538	20	24	19	34
TG1-509	21	21	19	21	TG4-539	25	40	43	38
TG1-510	19	11	22	15	TG4-540	26	31	21	16
Meðaltal	16,2	17,9	18,7	16,6	Meðaltal	20,7	26,5	25,6	28,3
Staðalfrávik	4,6	8,1	8,5	9,2	Staðalfrávik	5,1	6,3	7,6	8,2
Staðalskekkja	1,5	2,6	2,7	2,9	Staðalskekkja	1,6	2,0	2,4	2,6
TG2-511	5	30	39	68	TG5-541	12	34	39	17
TG2-512	18	30	38		TG5-542	24	31	25	24
TG2-513	5	31	27	29	TG5-543	24	30	29	39
TG2-514	16	24	28	23	TG5-544	23	28	33	20
TG2-515	23	15	12	28	TG5-545	27	27	32	30
TG2-516	22	31	16	29	TG5-546	18	29	30	24
TG2-517	18	27	24		TG5-547	18	34	36	41
TG2-518	17	17	31	18	TG5-548	13	28	33	23
TG2-519	3	24	26	20	TG5-549	12	21	27	27
TG2-520	4	22	26	15	TG5-550	19	30	38	12
Meðaltal	13,1	25,1	26,7	28,8	Meðaltal	19,0	29,2	32,2	25,7
Staðalfrávik	8,0	5,8	8,4	16,7	Staðalfrávik	5,4	3,7	4,6	9,1
Staðalskekkja	2,5	1,8	2,7	5,3	Staðalskekkja	1,7	1,2	1,5	2,9
TG3-521	11	20	24	26	TG6-551	9	27	38	25
TG3-522	28	28	7	33	TG6-552	19	22	18	18
TG3-523	20	26	34	29	TG6-553	26	23	24	21
TG3-524	22	28	34	31	TG6-554	3	30	38	23
TG3-525	0	10	29	19	TG6-555	19	28	30	18
TG3-526	1	11	16	14	TG6-556	19	21	27	16
TG3-527	25	27	32	29	TG6-557	3	40	30	34
TG3-528	14	17	23	26	TG6-558	23	28	30	29
TG3-529	24	39	35	38	TG6-559	0	0	0	24
TG3-530	24	24	20	29	TG6-560	11	23	23	29
Meðaltal	16,9	23,0	25,4	27,4	Meðaltal	13,2	24,2	25,8	23,7
Staðalfrávik	10,0	8,8	9,2	6,8	Staðalfrávik	9,3	10,1	11,0	5,7
Staðalskekkja	3,2	2,8	2,9	2,2	Staðalskekkja	2,9	3,2	3,5	1,8



Ársvöxtur furu 2016-2019

Staðsetning	2016	2017	2018	2019
TG7-561	29	28	38	40
TG7-562	34	34	33	24
TG7-563	28	41	34	33
TG7-564	16	14	27	27
TG7-565	31	28	42	36
TG7-566	18	42	57	36
TG7-567	28	38	45	35
TG7-568	18	23	29	20
TG7-569	19	15	31	22
TG7-570	27	33	36	36
Meðaltal	24,8	29,6	37,2	30,9
Staðalfrávik	6,4	9,9	8,9	7,0
Staðalskekkja	2,0	3,1	2,8	2,2

TG8-571	17	18	7	11
TG8-572	18	16	22	20
TG8-573	17	13	27	18
TG8-574	18	26	26	23
TG8-575	16	16	15	26
TG8-576	16	12	13	17
TG8-577	13	23	18	8
TG8-578	16	25	21	12
TG8-579	4	19	15	11
TG8-580	8	15	28	31
Meðaltal	14,3	18,3	19,2	17,7
Staðalfrávik	4,7	4,9	6,8	7,4
Staðalskekkja	1,5	1,5	2,2	2,3

TG9-581	27	39	29	31
TG9-582	23	39	42	39
TG9-583	33	37	37	28
TG9-584	37	52	46	66
TG9-585	30	49	49	52
TG9-586	38	55	55	39
TG9-587	18	40	37	42
TG9-588	35	36	36	43
TG9-589	20	25	31	42
TG9-590	28	33	37	42
Meðaltal	28,9	40,5	39,9	42,4
Staðalfrávik	7,1	9,1	8,1	10,6
Staðalskekkja	2,2	2,9	2,6	3,4

Staðsetning	2016	2017	2018	2019
TG10-591	11	4	6	9
TG10-592	11	12	4	13
TG10-593	10	9	9	13
TG10-594	13	9	8	
TG10-595	7	7	9	9
TG10-596	9	11	12	4
TG10-597	10	6		
TG10-598	0	9		
Meðaltal	8,9	8,4	8,0	9,6
Staðalfrávik	3,7	2,4	2,5	3,3
Staðalskekkja	1,3	0,9	1,0	1,4

**Viðauki 16.**

**Niðurstöður efnamælinga í vatnssýnum árið 2019.**

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM18005**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 10 vatnssýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 28.03.2019

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 þröfuð sýni.

Niðurstöður á efnamælingum í yfirborðsvatni, janúar 2019 eru eftirfarandi:

Dags.	Enr	Sýni	pH	Leiðni	Alkalinity mg CaCO <sub>3</sub> /L	F- µg/mL	S-tot µg/mL
22.1.2019	145343	<b>W1-119</b>	7.42	37.3	12.56	0.026	0.378
22.1.2019	145344	<b>W2-119</b>	7.41	37.5	12.25	0.022	0.386
22.1.2019	145345	<b>W3-119</b>	7.37	39.2	14.70	0.024	0.387
22.1.2019	145346	<b>W4-119</b>	7.41	38.8	13.73	0.026	0.442
22.1.2019	145347	<b>W5-119</b>	7.5	54.3	21.46	0.026	0.384
22.1.2019	145348	<b>W6-119</b>	7.47	54.2	21.82	0.026	0.381
22.1.2019	145349	<b>W7-119</b>	7.16	38	13.33	0.022	0.409
22.1.2019	145350	<b>W8-119</b>	7.38	44.3	17.14	0.022	0.467
22.1.2019	145351	<b>W9-119</b>	7.98	55.4	22.53	0.042	0.583
22.1.2019	145352	<b>Blind</b>	7.37	39.3	14.75	0.03	0.386
		<b>LOD</b>				0.02	0.002
		<b>LOQ</b>				0.066	0.007

Greiningaraðferð – pH, leiðni og flúor eru mæld með sérhæfum rafskautum, basarymd með titrator og brennisteinn er magngreindur með ICP-OES

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 10 vatnssýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 25.06.2019

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 þröfð sýni.

Niðurstöður á efnamælingum í yfirborðsvatni, apríl 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags.sýnatöku	Sýni	pH	Leiðni µS/cm	Alkalinity mg CaCO <sub>3</sub> /L	F- mg/L	S-tot mg/l
146383	8.4.2019	<b>W1-419</b>	7.45	45.2	15.345	0.036	0.396
146384	8.4.2019	<b>W2-419</b>	7.4	44.1	14.01	0.032	0.406
146385	8.4.2019	<b>W3-419</b>	7.38	46.3	17.99	0.034	0.370
146386	8.4.2019	<b>W4-419</b>	7.44	45.8	15.52	0.034	0.452
146387	8.4.2019	<b>W5-419</b>	7.39	58.6	22.21	0.034	0.360
146388	8.4.2019	<b>W6-419</b>	7.37	57.9	22.215	0.034	0.353
146389	8.4.2019	<b>W7-419</b>	7.26	47.4	17.36	0.028	0.442
146390	8.4.2019	<b>W8-419</b>	7.1	47.2	17.28	0.024	0.444
146391	8.4.2019	<b>W9-419</b>	7.8	57.3	23.015	0.044	0.531
146392	8.4.2019	<b>Wblind 419</b>	7.31	47.7	17.285	0.024	0.445
		<b>LOD</b>				0.003	0.002
		<b>LOQ</b>				0.012	0.006

Greiningaraðferð – pH, leiðni og flúór eru mæld með sérhæfum rafskautum, basarýmd með títurator og brennisteinn er mágngreindur með ICP-OES

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 11 vatnssýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 06.09.2019

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

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

Niðurstöður á efnamælingum í yfirborðsvatni, ágúst 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags.sýnatöku	Sýni	pH	Leiðni µS/cm	Alkalinity mg CaCO <sub>3</sub> /L	F- mg/L	S-tot mg/l
148081	20.8.2019	W1-719	7.54	39.1	14.1	0.029	0.36
148082	20.8.2019	W2-719	7.54	39.1	14.0	0.033	0.31
148083	20.8.2019	W3-719	7.48	42.0	16.9	0.037	0.31
148084	20.8.2019	W4-719	7.46	33.1	12.6	0.035	0.33
148085	20.8.2019	W5-719	7.44	52.6	19.9	0.037	0.33
148086	20.8.2019	W6-719	7.41	52.4	20.1	0.039	0.31
148087	20.8.2019	W7-719	7.13	35.5	14.1	0.045	0.30
148088	20.8.2019	W8-719	7.37	43.6	17.3	0.039	0.40
148089	20.8.2019	W9-719	7.77	55.0	21.8	0.053	0.55
148090	20.8.2019	W10-719	7.46	41.6	14.7	0.093	0.65
148091	20.8.2019	Wblind- 719	7.41	33.2	12.7	0.029	0.29
		LOD				0.003	0.06
		LOQ				0.01	0.19

Greiningaraðferð – pH, leiðni og flúor eru mæld með sérhæfum rafskautum, basarýmd með titrator og brennisteinn er magngreindur með ICP-OES

Náttúrustofa  
 Austurlands  
 Mýrargötu 10  
 740 Neskaupsstaður

Verkefni nr.: **6EM19008**  
 Heiti verkefnis: Fjarðaál  
 Umhverfissvöktun  
 Umsjón verkefnis: Dr. Helga Dögg Flosadóttir  
 Sýni: 11 vatnssýni /Náttúrustofa Austurlands

Dags.: 23.11.2019

Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Erlín Jóhannsdóttir

Móttekið: Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingakynni 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 þröfð sýni.

Niðurstöður á efnamælingum í yfirborðsvatni, október 2019 eru eftirfarandi:

Enr.	Dags.sýnatöku	Sýni	pH	Leiðni µS/cm	Alkalinity mg CaCO <sub>3</sub> /L	F- mg/L	S-tot mg/l
148882	21.10.2019	<b>W1-1019</b>	7.36	63.3	11.7	0.033	0.34
148883	21.10.2019	<b>W2-1019</b>	7.38	43.8	12.5	0.041	0.36
148884	21.10.2019	<b>W3-1019</b>	7.39	42.4	15.3	0.045	0.40
148885	21.10.2019	<b>W4-1019</b>	7.52	41.0	14.2	0.041	0.42
148886	21.10.2019	<b>W5-1019</b>	7.53	58.6	22.4	0.043	0.38
148887	21.10.2019	<b>W6-1019</b>	7.46	60.8	23.4	0.049	0.37
148888	21.10.2019	<b>W7-1019</b>	7.15	46.5	17.4	0.043	0.44
148889	21.10.2019	<b>W8-1019</b>	7.46	48.8	18.6	0.039	0.45
148890	21.10.2019	<b>W9-1019</b>	7.71	59.2	23.5	0.055	0.56
148891	21.10.2019	<b>W10-1019</b>	6.78	49.7	17.5	0.063	0.51
148892	21.10.2019	<b>Wblind-1019</b>	7.36	58.6	23.2	0.041	0.38
		<b>LOD</b>				0.201	0.01
		<b>LOQ</b>				0.965	0.04

	W1-1019	W2-1019	W3-1019	W4-1019	W5-1019	W6-1019	W7-1019	W8-1019	W9-1019	W10-1019	Wblind-1019
Naphthalin	< 0,06	< 0,03	< 0,04	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Acenaphthylene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Acenaphthene	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,006	< 0,004	< 0,004	< 0,003	< 0,004	< 0,005	< 0,003	< 0,004
Fluorene	< 0,005	< 0,007	< 0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Phenanthrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Anthracene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Fluoranthene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,007	< 0,008	< 0,004	< 0,004	< 0,004
Pyrene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,006	< 0,008	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Benz(a)anthracene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Chrysen	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Benzo(b/j)fluoranthene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Benzo(k)fluoranthene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Benzo(a)pyrene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Dibenzo(a,h)anthracene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,005	< 0,006	< 0,005	< 0,008	< 0,008
Benzo(ghi)perylene	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,005	< 0,007	< 0,005	< 0,009	< 0,009
Summe 16 EPA-PAH exkl.BG	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Summe 16 EPA-PAH inkl.BG	0,116	0,0968	0,101	0,133	0,129	0,130	0,142	0,148	0,134	0,140	0,142

Greiningaraðferð – pH, leiðni og flúor eru mæld með sérhæfum rafskautum, basarýmd með títurator og brennisteinn er mágneindur með ICP-OES. PAH-16 er mælt hjá Eurofins GfA LabService GmbH.

**Viðauki 17.**

**Sjónræn skoðun á búfænaði í Reyðarfirði árið 2019. Skýrsla dýralæknis og myndaskrá.**





**Dýralæknabjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir

## **Eftirlitsskýrsla – 9. Skoðun**

**Efni:** Níunda skoðun dýralæknis á grasbítum í Reyðarfirði, eftirfylgni fyrri skoðana sem að áttu sér stað á árunum 2012-2018.

**Dags:** 4. desember 2019 (sauðfé á Sléttu) og 16. mars 2020 í hesthúsaferfinu á Reyðarfirði og lðavöllum.

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

**Staður:** Slétta, hesthúsaferfi Reyðarfirði og lðavöllum.



## Dýralæknabjónusta Eyrúnar

Eyrún Arnardóttir dýralæknir

Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir

### 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 22 kindur skoðaðar, fylgt var eftir kindum úr fyrri skoðunum auk þess sem þremur fæddum 2018 var bætt við. Einnig var bætt við 1 hrossi sem að féll undir skilyrði til skoðunar þ.e. að hafa verið á beit og fóðrað með heyi úr Reyðarfirði á þeim tíma sem að glerungsmýndun framtanna á sér stað.

### Skoðun og niðurstöður:

Skoðunin fór fram eftir mælikvarða NRC 1974 sem að felur í sér sjónmat og þreifingu á framtönnum. Ástand hverrar 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 pör. Mjólkurtennur er ekki hægt að meta, þess vegna stendur „t“ fyrir hverja mjólkurtönn. Ef vöntun er á fullorðinstönnum (áverki/sjúkdómur) þá er sett bandstrik fyrir þá/þær tennur. Fyrir hest eru stig gefin fyrir framan strik í efri góm og fyrir aftan strik í neðri góm. Fyrsta talan stendur fyrir miðtenu (I1) og síðasta fyrir ytri tennur (I3 eða I4).

*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))

Dýralæknabjónusta Eyrúnar • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

Sólvöllum 3 • 700 Egilsstöðum • 822-0829 • eyruna@gmail.com



**Dýralæknabjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir

*Aldur við tanntöku hesta I1-I3 er eftirfarandi:*

I1	2,5 ára
I2	3,5 ára
I3	4,5 ára

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

*Sauðfé Sléttu – skoðun 4. Des 2019*

<i>Gripur</i>	<i>Tennur</i>	<i>Athugasemdir</i>	<i>Mynd nr.</i>
12-213	1111		6046-6048
12-233	-- 11	I1 og I2 farnar báðu megin I3 farin vinstra megin	6055-6056
12-214	---1	I1, I2 og I3 hægra megin I2 og I3 vinstra megin	6043-6044
12-273	1111	Ekki komin	
12-260	1111		6042
12-247		Dauð (var skráð með glerungsskemmdir í I2)	
11-100	111-	Vantar I1 og I4 h.m og I3 og I4 v.m	6053-6054
11-191	2111		6059-6061
14-483	1111		6050-6053
14-425	1112	I1, I2, I3 V og I4 h vantar	6073
14-452	1111	I1 og I2 vinstra megin farnar	6049
15-585	1111	Ath Lélegur glerungur neðst	6040-6041
15-522	111-	I4 ekki komin upp hornbrotin	6062-6063
16-608	1111		6070-6072
16-674	1111		6057-6058
16-619	1111		6074
17-705	111t		6068-6069
17-701	111t		6066-6067

Dýralæknabjónusta Eyrúnar • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • lækn.nr. 6047 •

Sólvöllum 3 • 700 Egilsstöðum • 822-0829 • eyruna@gmail.com



**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir

17-746	111t		6064-6065
17-705	111t		6068-6069
18-880	1ttt		6075-6076
18-894	1ttt		6077
18-883	1ttt		6078

Sjá myndir í Viðauka 1

*Hross hesthúsahverfi Reyðarfirði – skoðun 16. mars, hesthús lðavöllum 16. mars*

Nafn -IS-númer	Tennur	Athugasemdir	Myndir
Sprettur frá Reyðarfirði <a href="#">IS2013176456</a>	111/111	Smá skemmd í l4 hægra megin niðri	
Þyrill frá Reyðarfirði IS2015176456	111/111	Skemmd l1 vinstra megin, mögulega vegna framstæðs neðri kjálka.	
Von frá Reyðarfirði IS2016276456	11t	Ungt tryppi, ótamið og því erfiðleikar við að ná mynd og framkvæma nákvæma skoðun, ekki fundust neinar vísbendingar um skemmdir.	

Sjá myndir í viðauka 2



**Dýralæknabjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir

### **Túlkun niðurstaðna:**

Öll skoðuð dýr voru heilbrigð, í góðum holdum og sýndu ekki merki um holti eða stirðleika í hreyfingum, nokkuð bar þó á tannlosi hjá sauðfénu. Unnið var áfram út frá þeirri ákvörðun að taka út úr rannsókninni hross sem að eru komin vel yfir tanntöku aldur. Ekki er talin ástæða til þess að fylgja eldri hrossum eftir en frekar taka inn unghross sem hafa verið alin upp í Reyðarfirði og eru nú á tanntöku aldri, 3 hross sem voru á húsi féllu undir skoðunarskilyrði.

*Ástand tanna:* Tennur sauðfjár voru almennt heilbrigðar, breytingar fundust í tveimur gripum 11-191 og 14-425 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. Nokkuð bar á tannlosi og því vantaði tennur í nokkra gripi.

Kind 12-247 sem að skoðuð var í desember 2018 og metin með glerungsskemdir var dauð. Engin hrossanna sýndu merki um breytingar sem að rekja mætti til flúormengunar.

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). Erfitt er að meta hvort að þessar kindur muni finna fyrir neikvæðum afleiðingum vegna þeirra tannskemmda sem greindust við skoðun. Áhugavert væri að mæla flúorstyrk í beinum þegar að þessum gripum verður lógað.

Egilsstaðir 16.03.2020  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir



**Dýralæknabjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir

## Viðauki 1 - Myndir úr sauðfjárskoðun



Mynd 1. Gripur 12-213



Mynd 2. Gripur 12-233

Dýralæknabjónusta Eyrúnar • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

Sólvöllum 3 • 700 Egilsstöðum • 822-0829 • eyruna@gmail.com



**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd 3. Gripur 12-214



Mynd 4. Gripur 12-260



**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd 5. Gripur 11-100



Mynd 6. Gripur 11-191





**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd 7. Gripur 14-483



Mynd 8. Gripur 14-425

Dýralæknaþjónusta Eyrúnar • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

Sólvöllum 3 • 700 Egilsstöðum • 822-0829 • eyruna@gmail.com



**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd 9. Gripur 14-452



Mynd 10. Gripur 15-585

Dýralæknaþjónusta Eyrúnar • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

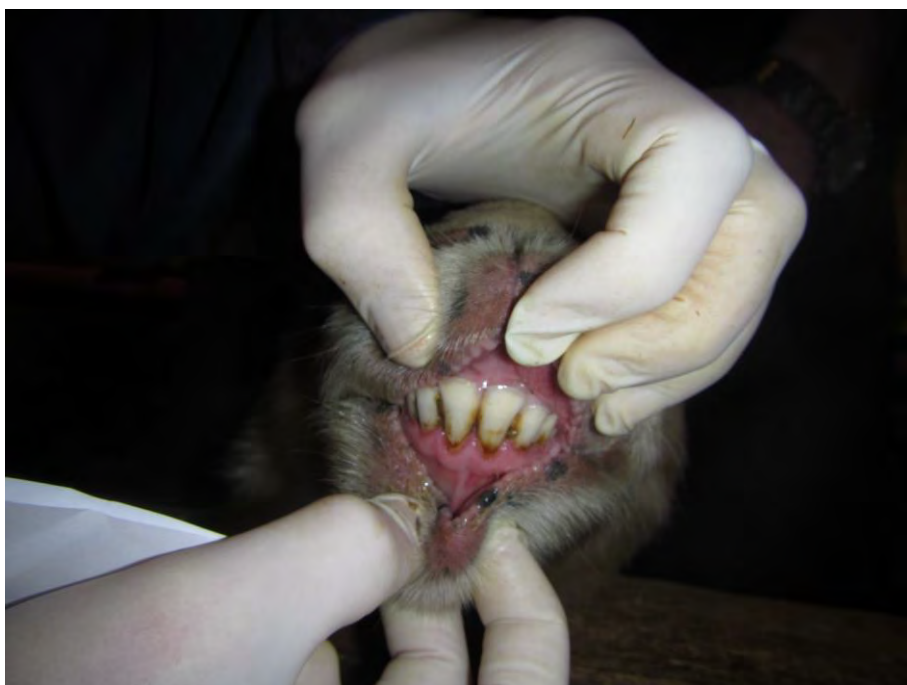
Sólvöllum 3 • 700 Egilsstöðum • 822-0829 • eyruna@gmail.com



**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd 11. Gripur 15-522



Mynd 12. Gripur16- 608



**Dýralæknabjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd 13. Gripur 16-674



Mynd 14. Gripur 16-619

Dýralæknabjónusta Eyrúnar • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

Sólvöllum 3 • 700 Egilsstöðum • 822-0829 • eyruna@gmail.com



**Dýralæknabjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd 15. Gripur 17-705



Mynd 16. Gripur 17-701



**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd17. Gripur 17-746



Mynd 18. Gripur 18-880



**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir



Mynd 19. Gripur 18-894



Mynd 20. Gripur 18-883



**Dýralæknaþjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir

## Viðauki 2 - Myndir úr hrossaskoðun

### Sprettur



Dýralæknaþjónusta Eyrúnar • kt. 041281-5299 • Eyrún Arnardóttir dýral. • læknanr. 6047 •

Sólvöllum 3 • 700 Egilsstöðum • 822-0829 • eyruna@gmail.com





**Dýralæknabjónusta Eyrúnar**  
Eyrún Arnardóttir dýralæknir  
Sólvellir 3, 700 Egilsstaðir

## Þyrill



**Viðauki 18.**

**Niðurstöður mælinga á styrk flúors í kjálkum og sjónræn skoðun tanna og beina í sláturfé sem gekk í Reyðarfirði. Skýrsla dýralæknis 2019.**

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

## Skýrsla fyrir árið 2019, flúormæling beina og skoðun tanna í sauðfé fyrir iðnaðarsvæðið Fjarðaál.

### 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 þekktist utan áhrifasvæða álvera (In Practice 2011 33: 454-461). Þessi vöktunarþáttur lýtur að sjónskoðun á kjálkum úr sauðfé þar sem horft er til vísbendinga um skemmdir í tönnum og kjálkabeinum sem kynnu að vera vegna flúoráhrifa. 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, Arnhólsstöðum, Sléttu, Hallbjarnarstöðum II, Víkingsstöðum, Lundi 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. Arnhólsstaðir, 23 km vestur af Fjarðaáli, 2. Slétta, 2.5 km suður/suðvestur, 3. Hallbjarnarstaðir II, 23 km vestur, 4. Þernunes, 10 km austur og 5. Víkingsstaðir, austanmegin við Lagarfliót, 27 km norðvestur frá Fjarðaáli. 6. Lundur, 23 km vestnorðvestur af Fjarðaáli.

Alls voru 72 sýni skoðuð. Þar af voru 52 sýni frá bæjum í námunda við Fjarðaál og 19 sýni frá viðmiðunarbæjum. Einnig var eitt sýni með marki 13N7 skoðað en það er ekki frá ofangreindum bæjum og verða því niðurstöður þess ekki notaðar.

Sýnin eiga að vera valin handahófskennt og voru send inn frá sláturhúsi haustið 2019. 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 bítur 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 höfðu ekki áhrif á lífsgæði fjársins í lifanda lífi), slæma (tennur sem litu illa út og höfðu áhrif á féð í lifanda lífi).

Tannsteinn hefur áhrif á almenna tannheilsu, hann getur sest bæði á jaxla og framtennur. Tannsteinn virðist setjast á tennur sauðfjárins frá unga aldri. Dýralæknir skráði tannstein eftir sjónmati, lítill, meðal eða mikill. Hjá lömbum virðist tannsteinninn ekki farinn að valda tannholdsþólgum. Ef talsverður tannsteinn er farinn að setjast á framtennur lambanna er hann skráður sem meðal eða mikill. Hjá eldra fé er tannsteinn skráður sem lítill ef hann er ekki farinn að valda tannholdsþólgum eða tannholdsryrnun við jaxla og er ekki á framtönnum. Meðal ef hann er farinn að setjast á framtennur og ef það sést tannholdsryrnun eða tannholdsþólgur við jaxla. Mikill ef hann er farinn að valda tannlosi, tannholdsþólgum og –ryrnun og hefur sest á framtennur.

Brotnar tennur voru skráðar. Tennur sem kvarnast hafði aðeins 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**

Bæir:	Fjöldi lamba	Meðaltal flúors í beinösku (µg/g), lamba	Beinaska lamba (min-max)	Fjöldi kinda	Meðalaldur kinda	Meðaltal flúors í beinösku (µg/g), kinda	Beinaska kinda (min-max)
Víkingsstaðir	5	974	(762-1348)	2	6,5	2933	(2515-3351)
Lundur	5	969	(557-1392)	3	7,0	2252	(1105-2907)
Slétta	5	620	(374-972)	5	4,5	2592	(1848-3636)
Arnhólsstaðir	5	464	(135-750)	5	7,4	2230	(1281-4055)
Hallbjarnastaðir II	5	642	(291-826)	2	5,0	2945	(1211-3078)
Þernunes	5	416	(316-620)	5	6,3	1168	(1060-2016)
<b>Meðaltal:</b>		<b>681</b>			<b>6,1</b>	<b>2353</b>	
<b>Viðmiðunarbæir</b>							
Skjaldfönn	4	37	(17-53)	3	6,0	811	(667-1035)
Bjarnarhöfn	8	41	(31-55)	4	7,0	552	(447-508)
<b>Meðaltal:</b>		<b>39</b>			<b>6,5</b>	<b>682</b>	

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 í þeim tilgangi að skima eftir samhengi styrks flúors í beinum og tannheilsu.

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

Bæir:	Meðalaldur eldra fjár	TANNHEILSA, ELDRA FÉ			Meðaltal flúors, µg F/g		
		Góð	Sæmileg	Slæm	Góð	Sæmileg	Slæm
Við Fjarðaál	6,1	9	6	7	2135	2294	2406
Viðmiðunarbæir	6,5	3	0	4	738	x	607

Bæir:		TANNHEILSA, LÖMB			Meðaltal flúors, µg F/g		
		Góð	Sæmileg	Slæm	Góð	Sæmileg	Slæm
Við Fjarðaál		36	0	0	632	x	x
Viðmiðunarbæir		8	0	0	27	x	x

Tafla 3 sýnir niðurstöður á ástandi glerungs framtanna. Frá Þernunesi vantaði allar framtennur í eina kind sem í vantaði eyrnamerki og einnig vantaði sjö framtennur í kind nr. 1005 frá Arnhólsstöðum. Þess vegna var ekki hægt/erfitt að meta ástand glerungs framtanna þessara kinda.

**Tafla 3: Ástand glerungs framtennur**

Bæir	Eðlilegur		Með breytingum	
	Lömb	Eldra fé	Lömb	Eldra fé
Arnhólsstaðir	5	5	0	0
Slétta	5	5	0	0
Hallbjarnastaðir II	5	2	0	0
Víkingsstaðir	5	2	0	0
Lundur	5	3	0	0
Þernunes	5	5	0	0
<b>Viðmiðunarbæir</b>				
Bjarnarhöfn	8	4	0	0
Skjaldfönn	4	3	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.

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 frá bænum Arnhólsstöðum (4055  $\mu\text{g/g}$ ). Næst hæsta flúormagn (3636  $\mu\text{g/g}$ ) var í kind frá Sléttu en mark þeirrar kindar er 12U6 en ekki 14U6 eins og hinna kindanna frá Sléttu. Hæsta meðaltal flúors í beinösku mældist á Hallbjarnastöðum (2945  $\mu\text{g/g}$ ). Þetta eru mun lægra gildi en mældust árið 2018. Það ár voru hæstu gildin frá bænum Sléttu, (6109  $\mu\text{g/g}$ ) og meðalgildið (4265  $\mu\text{g/g}$ ). Vert er að athuga að undangengin tvö ár mældust hæstu gildi flúors í beinösku frá bænum Sléttu, bæði árin með styrk yfir 3000  $\mu\text{g/g}$ , en árið 2019 hefur orðið breyting þar á. Það er eini bærinn þar sem meðaltal lækkaði á milli ára. Meðal aldur kindanna frá Arnhólsstöðum er hæstur en athyglisvert er að sú kind þaðan sem mældist með hæsta flúormagnið er aðeins 5 ára. Meðaltal flúors í beinösku fullorðinna kinda er rúmlega þrefalt falt hærra en meðaltal þess í sýnum frá viðmiðunarbæjum.

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. Dýralæknir metur sjö (7) kindur með slæma tannheilsu á bæjunum í grennd við Fjarðaál, ein af þeim er frá Arnhólsstöðum með hæsta flúormagnið. Frá Hallbjarnastöðum II voru aðeins tvær kindur, þær mældust með hæðsta meðaltal flúors í beinösku, meðalaldur þeirra var 5 ár og tannheilsa góð. Út frá töflu tvö er erfitt að segja til um tengsl milli styrks flúors í beinvef og tannheilsu dýranna.

Hæsta flúormagn í lambi mældist frá bænum Lundi (1392  $\mu\text{g/g}$ ), þetta eru rúmlega 25 falt hærri gildi en hæsta flúormagn lambs frá viðmiðunarbæjunum. Hæsta meðaltal flúors í beinösku lamba var frá bænum Víkingsstöðum (974  $\mu\text{g/g}$ ). Til samanburðar þá eru meðaltalsgildi flúors í beinum lamba í námunda við Fjarðaál rúmlega 17 falt hærri borið saman við viðmiðunarbæina (sjá töflu 2). Ef litið er til ársins 2018, þá mældist mest flúor í lambi frá bænum Víkingsstöðum (1348  $\mu\text{g/g}$ ) og

var hæsta meðaltal flúor í beinösku lamba einnig frá Víkingstöðum (1104  $\mu\text{g/g}$ ) sem var breyting frá 2017 þar sem meðaltal flúors í beinösku lamba var þá 511  $\mu\text{g/g}$  og þriðja lægst af bæjunum. Öll lömbin voru metin með góða tannheilsu.

Tafla 3 sýnir að ekki fannst dýr, hvorki frá viðmiðunarbæjum né á bæjum í kring um Fjarðarál með breytingar á glerungi framtanna.

