

Alcoa Fjarðaál

Umhverfismvöktun 2010

Viðaukar



Viðauki A – Viðaukar við skýrslu um loftgæði (Snorri Þórisson, 2011)

Hluti 1

Niðurstöður sjálfvirkra mælinga í stöðvum

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

2010

Month	Temp: Monthly average	Rain: Total monthly rain	Relative humidity: Monthly average	Wind speed: Monthly average	SO2: Monthly average	Fluoride: Monthly average	Dust: Monthly PM10	pH: Monthly pH of rainfall
	°C	mm	%	m/s	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
STATION 1								
Mán								
jan	0,5	90,5	63,0	4,4	2,28	0,09	8,0	4,6
feb	-2,4	16,5	66,0	3,6	1,52	0,19	6,0	4,8
mar	0,8	44,3	66,5	3,9	2,58	0,20	4,2	4,8
apr	1,1	21,0	54,4	4,1	2,15	0,16	5,0	4,6
may	5,7	23,2	62,1	3,6	2,25	0,17	6,7	3,9
jun	9,0	4,0	64,1	3,1	4,95	0,21	7,3	ns
jul	10,1	76,8	75,0	2,9	4,15	0,32	7,5	4,4
aug	10,0	12,6	72,2	2,7	4,91	0,19	6,2	4,1
sep	8,6	69,0	69,5	4,5	3,98	0,18	4,8	4,8
oct	4,5	102,1	70,8	3,2	5,45	0,11	9,7	4,4
nov	-0,1	82,5	66,4	3,7	5,55	0,13	9,9	5,1
dec	-1,4	94,3	61,5	4,4	2,25	0,16	4,6	4,9
Average	3,9	53,1	66,0	3,7	3,5	0,2	6,7	4,6
STATION 2								
Mán								
jan	1,4	96,3	60,4	5,7	3,81	0,15	8,0	4,4
feb	-1,5	12,7	61,5	3,8	4,57	0,25	7,8	4,6
mar	1,2	33,4	63,7	3,9	4,43	0,39	7,6	4,5
apr	1,2	19,1	53,0	4,9	2,77	0,12	5,0	4,4
may	5,7	16,8	60,8	4,4	4,15	0,49	8,8	3,8
jun	9,0	3,9	62,2	3,9	7,63	0,62	9,0	ns
jul	10,0	78,2	73,5	3,7	5,07	0,68	7,4	4,2
aug	9,9	16,9	71,3	3,3	6,27	0,43	4,1	4,0
sep	8,5	65,5	68,9	6,2	5,47	0,37	8,2	3,9
oct	4,7	108,3	68,7	4,8	6,85	0,21	8,4	4,1
nov	0,6	87,6	62,4	5,2	3,21	0,13	9,2	4,0
dec	-0,5	87,5	57,1	5,9	3,99	0,48	5,6	4,9
Average	4,2	52,2	63,6	4,6	4,9	0,4	7,4	4,3

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

2010

Month	Temp: Monthly average	Rain: Total monthly rain	Relative humidity: Monthly average	Wind speed: Monthly average	SO2: Monthly average	Fluoride: Monthly average	Dust: Monthly PM10	pH: Monthly pH of rainfall
	°C	mm	%	m/s	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
STATION 3								
Mán								
jan	1,4	75,5	61,8	4,6	5,57	0,09	12,7	4,8
feb	-1,3	17,5	61,1	3,7	4,90	0,18	7,2	4,6
mar	1,4	28,2	64,3	3,9	4,12	0,09	6,9	5,2
apr	1,4	17,5	53,7	4,4	3,00	0,11	4,7	4,5
may	5,3	14,4	61,9	4,1	3,05	0,29	8,1	4,0
jun	8,4	4,1	66,0	3,4	2,95	0,20	7,2	ns
jul	9,6	91,1	74,9	3,3	2,57	0,15	6,7	4,7
aug	9,7	19,9	72,2	2,8	4,94	0,50	3,3	5,2
sep	8,6	44,6	68,9	4,8	3,19	0,18	10,7	5,4
oct	5,0	98,7	67,7	4,5	9,25	0,36	8,0	4,3
nov	1,0	85,8	63,1	4,5	5,52	0,42	9,9	5,4
dec	-0,3	76,4	57,7	5,2	5,22	0,47	7,0	4,8
Average	4,2	47,8	64,4	4,1	4,5	0,3	7,7	4,8
STATION 4								
Mán								
jan	1,7	128,2	57,2	4,0	0,81	0,09	6,2	4,9
feb	-1,5	18,3	60,8	3,3	1,68	0,09	7,8	4,6
mar	1,1	58,0	62,4	3,4	2,08	0,14	7,4	5,0
apr	1,1	30,4	51,9	3,9	2,05	0,13	6,4	4,8
may	5,0	23,5	62,8	3,8	1,25	0,09	10,5	4,0
jun	8,2	4,8	65,0	3,0	2,40	0,09	9,7	ns
jul	9,3	88,9	74,3	2,9	2,15	0,28	5,4	5,1
aug	9,5	13,7	71,0	2,7	3,19	0,26	4,0	4,1
sep	8,4	72,2	67,2	4,3	0,96	0,10	0,0	4,5
oct	4,8	142,5	66,7	4,1	5,05	0,13	8,2	4,4
nov	0,8	132,6	60,8	3,9	1,67	0,09	7,1	4,5
dec	-0,3	114,9	55,4	4,5	1,83	0,11	ns	5,2
Average	4,0	69,0	63,0	3,6	2,1	0,1	6,6	4,7
Overall average	4,1	55,5	64,2	4,0	3,7	0,2	7,1	4,6

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

janúar 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-01-10	-5,5	-1,1	-8,9	0,0	59,4	3,4	7,2	0,1	292,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
02-01-10	-4,9	0,5	-11,3	0,0	52,3	4,7	9,6	0,1	270,0	0,3	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1	3,8	
03-01-10	-4,4	0,5	-12,0	0,0	61,0	4,2	11,1	0,1	270,0	0,9	5,0	0,2	0,1	0,1	0,1		
04-01-10	-3,4	0,5	-5,5	0,0	61,3	6,2	9,8	2,8	315,0	0,4	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1		
05-01-10	-7,7	-5,1	-11,8	0,0	53,7	5,2	8,7	1,1	292,5	0,4	0,6	0,2	0,1	2,1	0,1		
06-01-10	-4,0	-0,2	-9,4	0,0	59,7	3,0	7,8	0,1	270,0	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
07-01-10	-7,1	1,4	-14,5	0,0	62,2	2,5	8,2	0,1	270,0	5,4	28,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
08-01-10	-5,2	-0,2	-10,5	0,0	63,2	1,4	4,2	0,1	292,5	0,5	2,6	0,3	0,1	0,1	0,1	2,1	
09-01-10	0,5	9,5	-8,7	1,1	57,3	3,0	10,8	0,1	292,5	4,5	13,1	0,3	0,1	0,1	0,1		
10-01-10	0,4	8,2	-8,1	0,0	69,1	1,9	5,9	0,1	292,5	1,8	10,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
11-01-10	-7,2	-2,1	-9,8	0,0	78,5	0,7	2,4	0,1	270,0	3,5	10,6	1,0	0,1	0,2	0,1		
12-01-10	1,6	5,1	-3,3	4,2	75,8	4,0	7,6	0,4	90,0	3,2	13,7	0,4	0,2	1,1	0,1		
13-01-10	4,4	5,0	3,9	2,6	74,8	8,1	10,3	5,6	90,0	8,2	20,2	0,8	0,1	0,1	0,1		
14-01-10	4,7	6,3	3,8	5,4	73,3	7,6	9,7	5,5	90,0	5,4	13,8	0,6	0,1	1,1	0,1	16,5	
15-01-10	4,7	5,8	3,5	7,7	76,7	5,9	9,0	0,8	90,0	4,3	14,9	0,4	0,1	0,1	0,1		
16-01-10	5,9	8,5	2,7	13,6	70,7	5,9	9,8	0,6	90,0	4,6	29,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
17-01-10	3,2	7,0	-0,9	0,3	63,4	3,6	9,2	0,1	292,5	1,5	12,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
18-01-10	0,2	3,3	-3,6	0,0	62,8	1,8	4,2	0,1	315,0	0,7	2,1	0,1	0,1	2,6	0,1		4,7
19-01-10	4,5	9,8	-1,1	1,5	65,4	2,5	7,7	0,1	112,5	2,8	13,6	0,3	0,1	0,1	0,1		
20-01-10	7,4	8,6	6,1	21,3	61,9	8,5	14,2	1,3	112,5	0,3	1,4	0,1	0,1	0,2	0,1		
21-01-10	5,1	6,6	4,1	16,1	76,4	8,7	12,4	0,8	90,0	8,1	25,0	0,1	0,1	0,3	0,1		
22-01-10	5,2	8,6	0,2	10,9	68,8	4,8	11,7	0,5	90,0	5,9	23,8	0,1	0,1	0,3	0,1		
23-01-10	2,0	8,8	-1,5	0,0	68,6	1,6	4,6	0,1	315,0	2,5	7,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
24-01-10	8,1	9,5	6,2	1,4	53,9	3,4	8,7	0,9	135,0	0,9	5,8	0,0	0,1	0,4	0,1		
25-01-10	8,5	11,8	2,3	4,2	59,6	4,7	12,4	0,6	135,0	2,1	18,7	0,1	0,1	0,4	0,1		
26-01-10	5,0	7,5	3,1	0,2	70,4	3,7	11,7	0,3	292,5	1,1	3,7	0,0	0,1	0,3	0,1	9,5	
27-01-10	1,3	4,1	-1,1	0,0	52,0	6,1	15,5	0,8	292,5	0,1	0,8	0,0	0,1	0,2	0,1		4,5
28-01-10	0,0	3,1	-4,1	0,0	50,8	5,1	10,5	1,6	315,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1		
29-01-10	-3,5	-2,1	-5,2	0,0	50,4	5,0	9,8	1,9	315,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,4	0,1		
30-01-10	-2,3	-1,1	-3,5	0,0	49,2	4,7	8,2	0,5	292,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1		
31-01-10	-1,6	0,0	-3,7	0,0	51,3	3,0	6,4	0,1	270,0	0,2	0,6	0,1	0,1	0,5	0,1		
Average	0,5	4,1	-3,3	90,5	63,0	4,4	9,0	0,9		2,28	9,07	0,21	0,09	0,38	0,09	8,0	4,6
Stdev.	4,9	4,5	6,0		8,9	2,1	2,9	1,4		2,42	9,18	0,22	0,01	0,58	0,00	6,5	0,1

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

febrúar 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-02-10	-1,4	1,5	-3,6	0,0	54,9	5,2	10,2	0,5	315,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,2	0,1	7,4	
02-02-10	-3,6	-2,0	-5,4	0,0	59,4	5,0	8,5	1,2	270,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,2	0,1		
03-02-10	-1,5	0,0	-3,3	0,0	61,0	3,9	8,6	0,3	315,0	0,3	0,6	0,2	0,3	2,9	0,1		
04-02-10	-4,2	-1,9	-8,5	0,0	73,2	1,4	3,8	0,1	292,5	1,2	4,1	0,2	0,1	0,1	0,1		
05-02-10	-1,2	1,4	-4,8	0,0	68,1	1,6	3,8	0,1	292,5	1,3	2,7	0,2	0,1	0,2	0,1		
06-02-10	-1,7	0,2	-5,5	0,0	78,2	0,9	2,4	0,1	292,5	1,7	4,4	0,8	0,1	0,2	0,1		
07-02-10	-0,7	2,1	-6,8	0,1	77,6	0,9	2,1	0,1	292,5	2,1	4,0	0,8	0,1	0,2	0,1	7,8	
08-02-10	-5,7	-1,6	-11,3	0,0	81,1	0,8	2,3	0,1	292,5	5,0	16,5	0,9	0,1	1,0	0,1		
09-02-10	-8,5	-5,1	-13,1	0,0	82,9	1,1	3,3	0,1	270,0	13,1	28,4	0,9	0,1	0,1	0,1		
10-02-10	-3,1	4,8	-11,7	0,2	76,3	1,0	3,7	0,1	315,0	1,6	10,6	0,3	0,1	0,2	0,1		4,5
11-02-10	1,9	4,7	-3,5	0,0	61,5	2,1	5,5	0,2	270,0	0,7	4,0	0,2	0,1	0,1	0,1		
12-02-10	0,5	5,8	-4,9	0,0	58,9	3,1	7,1	0,2	270,0	0,8	9,7	0,1	0,1	0,1	0,1		
13-02-10	0,2	6,4	-5,0	0,0	71,9	1,1	4,5	0,1	315,0	3,9	9,7	0,3	0,1	0,2	0,1	2,9	
14-02-10	1,7	4,4	-0,3	0,0	66,1	5,0	11,2	0,2	270,0	0,3	1,8	0,1	0,1	0,6	0,1		
15-02-10	1,1	3,4	-0,7	10,7	73,8	4,7	12,8	0,3	292,5	0,6	12,8	0,0	0,1	0,2	0,1		
16-02-10	0,9	3,3	-2,4	3,8	74,7	4,0	8,3	0,3	112,5	1,2	4,9	0,1	0,2	3,2	0,1		5,2
17-02-10	-4,1	-2,5	-5,5	0,0	54,5	6,0	9,4	2,9	292,5	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
18-02-10	-2,7	0,1	-5,4	0,0	58,9	7,1	10,5	1,2	292,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1		
19-02-10	0,4	2,4	-1,9	1,6	62,5	5,6	12,7	0,3	90,0	0,6	4,8	0,1	0,1	0,1	0,1	7,2	
20-02-10	-1,4	0,0	-3,8	0,0	56,2	6,6	14,1	1,2	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
21-02-10	-2,7	-0,7	-4,9	0,0	62,7	5,0	10,7	0,2	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
22-02-10	-3,9	-2,4	-5,8	0,0	61,5	7,2	15,4	1,8	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1		
23-02-10	-5,2	-2,9	-6,4	0,0	54,5	6,5	10,0	2,3	270,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1		ES
24-02-10	-4,4	-1,3	-6,3	0,0	60,6	5,8	11,1	0,6	270,0	0,4	3,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
25-02-10	-7,4	-5,5	-9,3	0,0	56,4	3,3	8,5	0,2	0,0	0,3	0,7	0,1	0,7	10,2	0,1	4,9	
26-02-10	-6,5	-3,6	-8,6	0,0	68,2	3,0	7,0	0,2	292,5	3,4	27,4	0,2	MF	MF	MF		
27-02-10	-3,2	0,0	-8,9	0,0	71,4	1,6	5,5	0,1	292,5	2,1	4,8	0,3	0,8	4,0	0,1		
28-02-10	-1,8	1,2	-7,7	0,1	61,7	2,7	5,7	0,1	112,5	0,6	1,9	0,2	1,0	6,7	0,1		
Average	-2,4	0,4	-5,9	16,5	66,0	3,6	7,8	0,5		1,52	5,70	0,23	0,19	1,17	0,09	6,0	4,8
Stdev.	2,7	3,2	3,2		8,6	2,2	3,8	0,7		2,60	7,58	0,27	0,24	2,39	0,00	2,1	0,5

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

mars 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-03-10	-9,5	-4,7	-14,5	0,0	61,9	1,5	5,6	0,1	292,5	6,3	26,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
02-03-10	-7,0	2,6	-15,1	0,0	71,1	0,8	6,1	0,1	292,5	16,1	32,4	2,3	0,2	2,9	0,1		
03-03-10	3,0	5,0	0,0	11,6	64,4	6,2	11,5	1,1	90,0	2,5	12,6	0,2	0,1	0,4	0,1		
04-03-10	1,3	3,2	-0,4	0,0	46,6	5,0	10,1	0,1	292,5	0,3	0,9	0,1	0,1	0,3	0,1		
05-03-10	0,6	4,8	-3,4	0,0	65,3	1,0	2,7	0,1	292,5	7,1	23,5	0,3	0,7	1,2	0,2		
06-03-10	7,8	10,2	2,4	0,0	45,3	6,0	12,8	0,7	247,5	0,7	7,8	0,1	0,1	0,3	0,1		
07-03-10	7,5	10,3	0,8	0,0	44,7	8,5	13,6	3,1	247,5	0,2	0,2	0,1	0,3	1,2	0,1		
08-03-10	1,1	6,1	-1,5	0,0	68,6	2,1	6,3	0,1	90,0	9,2	63,5	0,2	0,2	0,6	0,1		
09-03-10	2,2	7,0	-2,2	0,0	73,9	1,2	3,1	0,1	292,5	4,6	9,4	1,1	0,7	1,4	0,2	3,9	
10-03-10	4,1	10,0	0,1	0,5	68,5	2,5	6,8	0,1	270,0	1,2	6,1	0,2	0,1	0,3	0,1		4,2
11-03-10	2,9	6,6	-1,5	0,0	70,8	3,7	7,2	0,1	315,0	1,5	9,3	0,1	0,1	0,2	0,1		
12-03-10	2,7	8,4	-3,0	0,0	67,2	3,8	9,8	0,1	270,0	3,4	21,8	0,2	0,5	1,3	0,1		
13-03-10	3,7	8,0	-0,5	0,2	65,3	4,2	10,5	0,8	270,0	0,5	3,1	0,1	0,1	0,3	0,1		
14-03-10	0,0	4,4	-1,5	1,4	82,5	1,8	4,8	0,1	112,5	0,6	3,5	0,1	0,1	0,3	0,1		
15-03-10	0,5	4,4	-1,7	0,3	78,4	0,7	3,5	0,1	270,0	9,1	41,6	0,1	0,5	1,4	0,1	2,9	
16-03-10	1,0	4,0	-1,9	1,3	75,1	1,7	5,7	0,1	135,0	1,0	3,7	0,2	0,1	2,5	0,1		
17-03-10	2,3	4,8	0,4	2,7	83,2	1,4	4,3	0,1	270,0	2,7	11,8	0,5	0,1	0,3	0,1		
18-03-10	3,9	6,8	1,7	0,0	71,5	3,2	5,6	0,4	247,5	0,5	2,0	0,1	0,1	0,5	0,1		
19-03-10	3,3	5,2	0,7	0,2	63,5	4,8	9,2	0,3	337,5	0,2	1,1	0,0	0,1	0,3	0,1		
20-03-10	-0,3	1,3	-1,5	0,0	60,4	3,3	10,7	0,1	315,0	0,1	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1		
21-03-10	0,0	2,3	-2,6	0,0	66,2	1,8	4,5	0,1	112,5	0,8	5,7	0,0	0,1	0,2	0,1	5,1	
22-03-10	2,4	3,9	0,4	10,4	76,0	6,8	12,5	0,1	112,5	1,0	19,0	0,2	0,1	0,4	0,1		
23-03-10	2,3	3,4	1,2	6,1	75,9	8,4	11,3	6,2	112,5	0,3	2,3	0,1	0,1	0,2	MF		
24-03-10	2,9	6,8	0,1	6,2	78,4	2,1	9,1	0,1	292,5	4,2	16,6	0,1	MF	MF	MF		4,4
25-03-10	2,6	4,0	0,8	3,3	75,6	1,8	6,5	0,1	90,0	4,1	16,2	0,3	MF	MF	MF		
26-03-10	1,0	2,5	-0,2	0,1	63,5	2,7	6,6	0,2	22,5	0,8	5,4	0,1	MF	MF	MF		
27-03-10	-1,4	0,6	-3,6	0,0	56,8	6,7	12,4	1,9	0,0	0,2	0,5	0,0	MF	MF	MF	4,8	
28-03-10	-2,6	-0,8	-4,6	0,0	54,2	5,9	8,6	1,0	337,5	0,2	0,3	0,1	MF	MF	MF		
29-03-10	-3,3	-0,7	-7,0	0,0	69,8	6,7	16,1	0,1	315,0	0,3	1,6	0,1	MF	MF	MF		
30-03-10	-3,9	-0,7	-7,0	0,0	61,6	7,9	15,1	3,8	270,0	0,2	0,4	0,1	MF	MF	MF		5,6
31-03-10	-5,0	-2,8	-6,7	0,0	54,7	7,0	12,3	4,0	315,0	0,2	0,3	0,1	MF	MF	MF		
Average	0,8	4,1	-2,3	44,3	66,5	3,9	8,5	0,8		2,58	11,26	0,23	0,20	0,73	0,10	4,2	4,8
Stdev.	3,7	3,7	4,1		10,2	2,5	3,7	1,5		3,65	14,34	0,43	0,19	0,76	0,03	1,0	0,7

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

april 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-04-10	-4,4	0,6	-6,9	0,0	55,0	6,9	14,4	3,1	0,0	0,2	0,3	0,1	MF	MF	MF		
02-04-10	-5,2	-3,1	-6,9	0,0	47,7	7,4	11,7	3,0	315,0	0,2	0,3	0,1	MF	MF	MF	4,3	
03-04-10	-1,5	1,3	-3,6	0,0	53,9	4,4	9,6	0,1	292,5	0,2	0,6	0,1	MF	MF	MF		
04-04-10	-2,4	5,0	-8,6	0,0	46,4	2,0	5,4	0,1	292,5	1,5	8,8	0,1	MF	MF	MF		
05-04-10	-0,3	3,4	-7,7	5,8	74,0	3,3	10,2	0,1	112,5	3,9	13,2	0,2	MF	MF	MF		
06-04-10	3,2	5,5	0,5	9,8	70,1	5,8	10,9	0,1	270,0	1,0	9,6	0,1	MF	MF	MF		
07-04-10	2,8	8,6	-1,8	0,0	51,6	3,4	9,2	0,1	292,5	0,2	0,9	0,0	MF	MF	MF		4,6
08-04-10	2,1	8,3	-3,1	0,0	48,6	2,0	5,3	0,1	270,0	15,0	124,9	0,2	MF	MF	MF	5,3	
09-04-10	3,4	9,2	-4,4	0,8	68,0	1,9	7,0	0,1	90,0	11,1	33,4	1,3	MF	MF	MF		
10-04-10	9,0	13,5	4,0	0,1	66,5	3,7	9,4	0,2	202,5	2,2	12,4	0,1	MF	MF	MF		
11-04-10	7,9	14,7	0,6	0,0	51,8	2,7	8,0	0,1	270,0	2,7	14,9	0,1	MF	MF	MF		
12-04-10	6,4	10,4	0,4	0,0	42,1	4,0	11,5	0,1	292,5	1,1	13,1	0,1	MF	MF	MF		
13-04-10	6,5	15,0	-1,8	0,0	51,4	2,5	8,0	0,1	270,0	2,5	9,3	0,1	0,1	0,1	0,0		
14-04-10	6,8	10,5	-0,2	0,0	45,6	5,5	12,7	0,1	292,5	0,4	1,6	0,0	0,1	2,8	0,1		
15-04-10	5,0	7,7	1,1	1,0	47,6	6,0	11,9	0,1	270,0	0,6	9,3	0,0	0,2	3,0	0,1		
16-04-10	2,5	8,4	-2,7	0,5	65,4	5,0	12,7	0,1	292,5	1,0	8,6	0,1	0,2	0,5	0,0		
17-04-10	-2,9	-1,0	-4,9	0,0	53,8	6,3	11,8	2,8	315,0	0,2	0,3	0,1	0,3	1,6	0,0		
18-04-10	1,2	6,3	-3,0	0,3	50,6	3,1	7,5	0,1	292,5	0,5	3,9	0,1	0,1	0,9	0,0		
19-04-10	-2,5	1,6	-4,8	0,1	54,1	7,4	17,5	0,1	315,0	0,2	1,6	0,1	MF	MF	MF		
20-04-10	-1,7	1,6	-4,8	0,0	42,4	4,4	9,4	0,1	315,0	1,0	10,6	0,2	MF	MF	MF	4,3	
21-04-10	-1,3	2,0	-4,5	0,3	59,7	3,6	9,8	0,1	0,0	1,0	6,7	0,2	0,1	0,1	0,0		
22-04-10	-3,8	-0,8	-8,6	0,0	45,6	5,0	8,1	0,8	337,5	0,2	0,5	0,2	0,1	0,5	0,0		
23-04-10	-2,7	3,6	-8,9	0,0	34,1	3,1	6,2	0,1	270,0	1,2	15,3	0,2	0,1	0,5	0,0		
24-04-10	-1,9	1,4	-8,1	0,0	50,3	2,5	4,8	0,1	112,5	2,3	16,9	0,2	0,1	0,4	0,0		
25-04-10	1,1	3,3	-1,0	0,2	62,0	2,0	5,3	0,1	135,0	1,7	29,8	0,2	0,1	0,2	0,0		
26-04-10	-0,5	2,2	-5,8	0,0	46,1	3,0	7,0	0,1	135,0	3,6	45,3	0,2	0,1	0,1	0,0	5,9	
27-04-10	0,4	3,6	-6,7	0,3	65,0	2,8	5,8	0,1	90,0	3,5	23,4	0,3	0,2	0,4	0,0		
28-04-10	3,6	5,2	2,1	1,5	72,7	3,8	5,9	1,4	90,0	2,6	12,5	0,4	0,2	0,8	0,0		
29-04-10	3,0	6,0	1,0	0,3	62,3	3,6	7,4	0,1	90,0	2,3	13,5	0,2	0,5	1,2	0,0		
30-04-10	0,1	1,8	-4,0	0,0	48,5	4,5	7,9	0,4	337,5	0,3	0,6	0,1	0,1	0,1	0,0		
Average	1,1	5,2	-3,4	21,0	54,4	4,1	9,1	0,5		2,15	14,74	0,17	0,16	0,83	0,01	5,0	4,6
Stdev.	3,8	4,6	3,6		10,0	1,6	3,0	0,9		3,21	23,39	0,23	0,10	0,92	0,03	0,8	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

mai 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-05-10	1,1	7,2	-7,2	0,0	52,8	1,8	5,8	0,1	135,0	2,4	13,6	0,8	0,2	0,9	0,0		
02-05-10	4,2	8,5	1,5	0,0	52,8	3,5	6,7	0,1	337,5	2,5	24,2	0,8	0,1	0,1	0,0	5,9	
03-05-10	5,5	10,3	1,2	0,1	64,5	2,3	5,9	0,1	135,0	2,2	10,6	0,8	0,1	0,3	0,0		
04-05-10	8,6	16,2	3,4	0,0	63,8	1,8	5,5	0,1	135,0	2,8	12,7	0,9	0,1	1,7	0,1		
05-05-10	7,6	13,5	4,0	0,0	66,3	3,4	6,8	0,1	135,0	1,3	6,5	0,6	0,1	0,2	0,0		
06-05-10	7,8	12,2	3,6	0,2	66,4	1,5	4,7	0,1	112,5	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
07-05-10	7,5	12,8	3,3	0,0	69,8	3,0	6,6	0,1	135,0	MF	MF	MF	0,1	0,1	0,0		
08-05-10	6,4	13,8	1,0	0,0	56,4	3,8	8,9	0,1	337,5	0,6	4,3	0,0	0,1	0,1	0,0	7,6	
09-05-10	3,2	6,8	-0,4	0,0	35,9	5,3	9,1	1,6	315,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0		
10-05-10	1,4	4,6	-1,5	0,0	43,9	5,4	8,1	2,7	337,5	0,2	0,5	0,1	0,1	0,4	0,0		
11-05-10	2,5	8,6	-1,5	0,0	43,4	3,6	8,3	0,1	292,5	3,2	26,0	0,1	0,1	0,2	0,0		
12-05-10	5,3	9,9	0,5	1,0	68,1	2,0	7,4	0,1	292,5	10,2	53,7	0,2	0,6	1,4	0,0		
13-05-10	6,9	8,3	4,4	0,5	62,6	4,0	6,6	0,1	270,0	0,3	3,3	0,1	0,1	0,4	0,0		
14-05-10	5,0	6,3	3,9	11,6	79,7	2,4	7,8	0,1	90,0	1,1	4,8	0,3	0,2	0,5	0,0	4,6	
15-05-10	5,2	7,3	3,8	4,6	67,8	3,8	12,4	0,1	0,0	2,6	15,0	0,0	0,2	0,5	0,0		
16-05-10	5,7	9,4	3,9	0,0	58,6	4,8	9,8	0,5	315,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,6	0,0		
17-05-10	6,3	9,4	4,2	0,0	62,6	4,5	7,6	1,6	135,0	2,0	37,3	0,0	0,2	0,7	0,0		
18-05-10	6,7	11,4	3,1	0,5	65,5	2,4	6,3	0,1	135,0	3,6	29,7	0,2	0,3	0,9	0,0		3,9
19-05-10	10,3	13,4	5,3	3,8	63,5	3,7	8,4	0,1	135,0	2,2	12,0	0,1	0,4	1,1	0,0		
20-05-10	8,2	11,6	2,8	0,1	75,6	1,8	6,6	0,1	135,0	1,7	15,5	0,1	0,2	0,7	0,0	8,7	
21-05-10	7,1	9,1	5,5	0,1	82,0	1,9	5,0	0,1	135,0	4,0	25,4	0,1	0,5	1,5	0,0		
22-05-10	7,1	10,6	5,3	0,0	77,3	2,0	6,0	0,1	135,0	3,4	36,1	0,3	0,2	2,1	0,1		
23-05-10	6,2	9,7	2,5	0,0	70,9	3,3	7,8	0,1	135,0	8,2	36,1	0,2	0,5	3,0	0,1		
24-05-10	3,9	6,7	2,0	0,0	51,1	6,3	8,8	3,2	337,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
25-05-10	2,8	5,5	0,9	0,0	53,3	6,3	9,8	2,6	315,0	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
26-05-10	3,3	4,9	2,2	0,6	59,1	9,3	16,3	2,3	315,0	0,3	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0		
27-05-10	4,6	6,4	3,1	0,0	56,6	6,7	11,9	2,0	315,0	0,3	0,4	0,2	0,1	0,4	0,0		
28-05-10	5,8	8,4	3,2	0,0	59,1	4,1	10,1	0,3	337,5	1,2	12,9	0,2	0,1	3,1	0,1		
29-05-10	5,9	8,8	3,7	0,0	62,3	3,2	6,8	0,1	135,0	1,0	9,1	0,2	0,1	0,1	0,1		
30-05-10	6,5	9,9	2,7	0,1	69,3	1,6	5,2	0,1	135,0	3,0	29,6	0,3	0,1	0,7	0,1		
31-05-10	8,4	14,7	1,3	0,0	64,7	2,7	6,6	0,1	135,0	4,1	25,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
Average	5,7	9,6	2,3	23,2	62,1	3,6	7,9	0,6		2,25	15,40	0,25	0,17	0,74	0,03	6,7	3,9
Stdev.	2,2	2,9	2,5		10,4	1,8	2,5	1,0		2,32	14,30	0,26	0,14	0,82	0,04	1,8	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

júni 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-06-10	7,8	10,0	6,6	0,9	83,1	1,1	4,1	0,1	135,0	1,1	9,2	0,2	0,1	0,1	0,1	6,4	
02-06-10	8,8	12,8	5,2	0,0	61,2	5,7	9,7	1,0	337,5	0,4	9,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
03-06-10	7,7	12,5	3,4	0,0	68,2	1,8	5,5	0,1	135,0	11,2	83,1	0,1	0,2	1,6	0,0		
04-06-10	8,7	12,5	2,4	0,0	70,5	3,5	7,9	0,1	135,0	2,5	28,0	0,3	0,2	0,8	0,0		
05-06-10	10,0	13,9	4,8	0,0	65,3	2,5	6,5	0,1	135,0	3,3	27,4	0,2	0,2	0,8	0,0		
06-06-10	8,7	12,4	2,6	0,0	72,4	2,2	6,0	0,1	135,0	5,9	53,9	0,3	0,4	1,3	0,0		
07-06-10	7,6	10,9	4,5	0,0	60,9	4,2	7,9	0,2	112,5	3,9	45,3	0,1	0,1	0,5	0,0	3,0	
08-06-10	7,2	10,1	0,9	0,0	56,5	3,2	7,0	0,1	112,5	6,9	45,4	0,3	0,2	0,8	0,0		
09-06-10	9,3	17,3	-1,0	0,0	57,5	2,3	6,6	0,1	135,0	10,6	71,7	0,3	0,1	0,4	0,0		
10-06-10	10,7	14,5	5,9	0,2	62,7	2,7	9,3	0,1	135,0	2,0	17,2	0,2	0,2	1,0	0,0		
11-06-10	8,9	10,3	6,3	0,0	52,9	5,8	11,2	1,6	315,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,0		
12-06-10	6,1	8,5	0,9	0,0	66,5	3,0	6,9	0,1	112,5	2,9	30,3	0,1	0,1	0,6	0,0		
13-06-10	8,1	11,9	4,6	0,0	67,6	1,5	5,9	0,1	135,0	11,3	92,5	0,3	0,2	0,5	0,0	12,0	
14-06-10	11,0	14,1	7,6	0,0	65,6	2,1	7,8	0,1	135,0	2,1	14,4	0,4	0,1	0,7	0,0		
15-06-10	12,0	20,6	6,5	0,0	61,6	3,2	7,6	0,1	135,0	6,5	53,1	0,2	0,4	1,4	0,0		
16-06-10	10,1	14,6	4,2	0,7	68,5	1,0	4,0	0,1	135,0	12,9	78,2	0,5	0,3	0,9	0,0		
17-06-10	12,1	15,1	5,1	0,0	37,9	4,7	9,6	0,1	337,5	0,9	21,7	0,1	0,1	0,9	0,0		
18-06-10	7,5	11,4	1,6	0,0	71,0	1,8	5,3	0,1	112,5	8,7	53,1	0,7	0,4	1,0	0,0		
19-06-10	11,9	15,2	8,1	0,0	59,0	1,4	4,5	0,1	112,5	2,8	32,8	0,4	0,2	1,0	0,0	11,0	
20-06-10	11,3	14,6	5,5	0,0	63,8	4,3	7,2	0,1	135,0	2,7	28,5	0,2	0,3	1,1	0,0		
21-06-10	8,7	13,9	2,2	0,0	72,5	1,7	6,2	0,1	135,0	4,6	38,8	0,4	0,9	8,1	0,0		
22-06-10	8,9	11,0	7,7	0,0	77,8	2,8	5,7	0,1	135,0	2,9	29,1	0,4	0,1	0,4	0,0		
23-06-10	9,3	11,0	7,5	2,1	75,6	1,9	9,0	0,1	135,0	4,9	89,5	0,2	0,1	0,1	0,0		
24-06-10	9,0	11,4	7,5	0,1	63,6	7,3	12,5	2,1	292,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0		
25-06-10	9,1	14,6	1,3	0,0	55,9	4,7	7,8	0,1	135,0	3,8	68,4	0,1	0,3	1,3	0,0	4,0	
26-06-10	7,0	12,0	-1,8	0,0	64,5	2,8	7,2	0,1	135,0	4,5	23,0	0,4	0,3	2,5	0,0		
27-06-10	8,2	11,1	5,3	0,0	58,2	3,1	6,2	0,1	112,5	6,5	38,6	0,3	0,1	0,5	0,0		
28-06-10	9,6	13,4	5,4	0,0	51,9	2,6	8,9	0,1	135,0	8,7	66,6	0,2	0,1	0,2	0,0		
29-06-10	7,2	10,1	1,5	0,0	62,3	4,0	7,0	0,1	135,0	10,1	92,4	0,1	0,2	1,0	0,0		
30-06-10	6,7	8,4	5,6	0,0	67,2	3,6	6,5	0,1	90,0	3,3	19,3	0,3	0,1	0,4	0,0		
Average	9,0	12,7	4,3	4,0	64,1	3,1	7,2	0,2		4,95	42,04	0,26	0,21	1,01	0,01	7,3	ns
Stdev.	1,6	2,6	2,7		8,7	1,5	2,0	0,5		3,65	27,68	0,14	0,17	1,44	0,02	4,1	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

júli 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-07-10	7,6	8,8	5,9	14,4	79,4	4,8	7,5	2,8	90,0	2,8	13,8	0,4	0,1	0,6	0,0	5,4	
02-07-10	9,1	10,7	8,1	1,8	84,7	2,0	5,6	0,1	135,0	2,5	8,5	0,7	0,2	0,5	0,0		
03-07-10	9,2	9,8	8,4	19,2	84,9	3,3	6,1	0,1	135,0	12,2	63,4	1,0	0,2	0,5	0,0		
04-07-10	11,0	14,4	9,1	1,0	74,8	3,6	7,2	0,1	135,0	6,1	62,7	0,7	0,1	0,8	0,0		
05-07-10	9,5	11,5	8,4	0,2	81,4	1,5	5,1	0,1	135,0	1,8	19,5	0,2	0,4	3,3	0,0		
06-07-10	9,3	11,4	8,4	3,6	83,3	3,4	7,7	0,1	135,0	1,6	24,2	0,1	0,3	1,0	0,0		4,2
07-07-10	9,5	11,2	8,6	29,0	76,8	5,9	9,6	0,1	112,5	1,6	14,4	0,2	0,1	0,1	0,0	8,7	
08-07-10	10,1	12,4	9,0	3,7	75,2	3,9	10,7	0,1	315,0	2,9	20,1	0,1	0,2	0,6	0,0		
09-07-10	9,7	13,6	7,2	0,2	68,7	3,8	7,7	0,1	270,0	0,9	23,4	0,0	0,6	4,4	0,0		
10-07-10	8,2	9,1	7,2	0,3	84,4	0,9	3,7	0,1	112,5	0,9	4,7	0,1	0,6	1,7	0,0		
11-07-10	9,9	15,3	6,3	0,9	77,7	1,5	6,3	0,1	112,5	2,0	27,1	0,1	0,1	2,3	0,0		
12-07-10	8,3	10,8	5,9	0,0	78,6	1,8	4,8	0,1	135,0	0,7	5,9	0,2	0,7	3,3	0,0		
13-07-10	9,7	13,2	6,4	0,3	75,9	1,8	6,1	0,1	135,0	7,3	54,5	0,1	0,5	4,3	0,0		
14-07-10	9,5	11,6	7,4	0,5	79,0	2,0	5,1	0,1	135,0	1,2	8,4	0,2	0,5	3,1	0,0		4,6
15-07-10	10,4	13,5	8,6	0,2	67,9	2,8	7,9	0,1	112,5	5,7	65,5	0,1	0,5	1,5	0,0		
16-07-10	8,5	10,4	7,2	0,0	63,4	8,8	14,1	2,2	315,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0		
17-07-10	11,8	15,1	8,2	0,0	64,3	4,4	12,2	0,5	180,0	0,2	0,4	0,1	0,1	0,3	0,0		
18-07-10	11,7	16,0	7,6	0,0	69,3	4,5	8,6	0,1	315,0	0,5	4,8	0,1	0,1	0,3	0,0		
19-07-10	8,4	11,5	6,4	0,0	77,3	2,6	5,6	0,1	135,0	6,0	32,5	0,3	0,8	1,9	0,0	9,0	
20-07-10	9,2	13,5	6,4	0,1	72,2	1,2	5,5	0,1	135,0	31,6	139,9	0,2	0,7	4,1	0,0		
21-07-10	10,3	15,8	6,8	0,0	49,8	5,0	8,9	0,1	337,5	2,9	47,9	0,1	0,1	0,1	0,0		
22-07-10	9,9	16,8	0,0	0,0	62,1	2,0	6,0	0,1	135,0	12,2	92,4	0,4	0,6	25,4	0,0		
23-07-10	12,6	18,9	3,7	0,0	59,1	2,1	6,1	0,1	112,5	4,3	31,2	0,3	MF	MF	MF		
24-07-10	12,5	16,1	7,1	0,0	72,2	1,4	4,9	0,1	112,5	0,9	3,4	0,4	MF	MF	MF		
25-07-10	11,2	15,3	3,8	0,0	73,3	2,6	7,6	0,1	135,0	2,6	14,8	0,4	MF	MF	MF	6,9	
26-07-10	10,3	12,2	7,5	0,1	81,9	4,8	7,1	0,1	135,0	4,9	64,5	0,4	MF	MF	MF		
27-07-10	11,1	15,3	9,2	1,1	79,9	1,5	5,2	0,1	135,0	3,2	15,7	0,5	MF	MF	MF		
28-07-10	10,3	12,0	9,0	0,1	82,9	1,3	4,1	0,1	112,5	3,6	17,2	0,5	0,1	0,1	0,0		
29-07-10	11,6	14,6	9,6	0,0	79,8	1,0	3,4	0,1	135,0	2,9	27,1	0,5	0,1	0,4	0,0		
30-07-10	11,2	13,0	10,2	0,1	81,4	2,0	5,2	0,1	135,0	1,7	20,5	0,4	0,2	0,4	0,0		
31-07-10	10,1	11,7	9,2	0,0	82,6	1,3	4,7	0,1	112,5	0,8	7,2	0,2	MF	MF	MF		
Average	10,1	13,1	7,3	76,8	75,0	2,9	6,8	0,3		4,15	30,20	0,29	0,32	2,45	0,00	7,5	4,4
Stdev.	1,3	2,4	2,0		8,5	1,8	2,4	0,6		5,92	30,99	0,23	0,24	5,00	0,00	1,7	0,3

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

ágúst 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-08-10	10,2	11,8	8,1	0,1	78,9	1,8	4,6	0,1	135,0	1,0	7,1	0,2	MF	MF	MF		
02-08-10	10,8	16,2	2,4	0,6	72,3	2,1	6,1	0,1	112,5	6,3	29,2	0,6	MF	MF	MF	17,0	
03-08-10	11,1	13,1	10,0	1,4	82,4	3,7	6,5	0,1	112,5	5,5	26,8	0,5	MF	MF	MF		
04-08-10	11,6	13,6	7,0	0,7	72,7	1,6	4,6	0,1	112,5	6,3	49,9	0,5	MF	MF	MF		
05-08-10	10,3	13,9	7,4	0,0	69,7	3,7	7,9	0,1	135,0	4,0	26,9	0,3	MF	MF	MF		3,9
06-08-10	9,4	14,3	4,7	0,1	81,0	2,1	6,4	0,1	135,0	7,1	37,3	0,8	MF	MF	MF		
07-08-10	9,8	11,2	9,1	0,1	78,6	4,1	5,9	1,4	112,5	2,1	16,3	0,4	MF	MF	MF		
08-08-10	10,8	13,4	8,6	0,1	72,4	2,9	5,0	0,1	90,0	4,5	37,5	0,4	MF	MF	MF	2,4	
09-08-10	10,7	14,3	6,9	0,0	77,0	1,7	5,6	0,1	112,5	5,0	16,5	0,6	MF	MF	MF		
10-08-10	9,6	11,5	7,9	0,0	83,2	1,3	4,7	0,1	135,0	18,2	85,2	1,1	MF	MF	MF		
11-08-10	10,8	15,5	8,2	0,1	75,3	2,0	6,2	0,1	112,5	6,1	74,4	0,4	0,1	0,1	0,0		
12-08-10	10,4	14,4	5,5	0,0	78,5	1,3	4,2	0,1	112,5	10,5	46,7	0,9	0,4	3,6	0,0		
13-08-10	11,6	18,3	5,9	1,1	75,6	0,8	3,8	0,1	135,0	10,0	36,7	0,7	0,2	1,2	0,0		
14-08-10	13,3	18,5	10,1	0,0	71,8	2,6	6,3	0,1	135,0	1,5	14,5	0,3	MF	MF	MF	3,4	
15-08-10	11,7	13,9	10,0	0,2	81,0	1,6	6,5	0,1	135,0	17,0	76,3	0,6	0,1	1,0	0,1		
16-08-10	11,5	13,0	10,0	2,7	83,9	0,9	3,7	0,1	135,0	0,8	8,4	0,2	0,2	2,2	0,1		
17-08-10	11,1	13,3	9,5	1,0	83,5	0,9	3,4	0,1	112,5	7,8	57,1	0,3	0,3	6,6	0,1		
18-08-10	11,3	13,7	9,0	0,4	73,1	2,1	5,1	0,1	90,0	4,6	34,2	0,6	MF	MF	MF		3,9
19-08-10	10,9	14,3	8,6	0,0	55,5	4,8	8,5	0,1	112,5	1,4	7,7	0,2	0,3	15,1	0,0		
20-08-10	8,6	11,1	6,9	0,2	65,2	3,0	10,6	0,1	112,5	3,6	20,1	0,3	0,1	0,1	0,0	4,9	
21-08-10	8,0	9,6	6,5	0,5	63,3	6,4	8,4	4,0	315,0	0,3	0,4	0,2	MF	MF	MF		
22-08-10	9,3	12,1	6,5	0,9	60,1	6,2	10,6	3,6	270,0	0,3	0,4	0,2	MF	MF	MF		
23-08-10	9,7	11,0	7,6	1,7	78,0	1,8	7,0	0,1	90,0	1,7	5,3	0,3	MF	MF	MF		
24-08-10	8,2	10,4	6,6	0,1	63,0	5,2	7,4	0,2	315,0	0,3	0,6	0,2	MF	MF	MF		4,3
25-08-10	8,1	10,2	6,4	0,4	65,0	5,2	8,2	0,7	292,5	0,3	0,4	0,2	MF	MF	MF		
26-08-10	8,4	11,8	6,3	0,0	67,1	3,2	6,7	0,1	270,0	1,3	12,1	0,2	MF	MF	MF	3,4	
27-08-10	7,1	9,7	3,2	0,0	73,6	1,8	5,0	0,1	112,5	3,6	29,8	0,4	MF	MF	MF		
28-08-10	7,1	9,1	4,8	0,2	55,9	5,4	9,9	0,1	315,0	0,4	1,5	0,2	MF	MF	MF		
29-08-10	7,1	10,5	2,4	0,0	51,8	1,2	5,8	0,1	292,5	7,7	31,8	0,3	MF	MF	MF		
30-08-10	11,4	15,2	7,8	0,0	68,7	1,0	4,2	0,1	112,5	4,3	26,9	0,4	MF	MF	MF		
31-08-10	10,3	13,0	6,5	0,0	79,8	0,3	2,6	0,1	247,5	3,2	16,0	0,9	0,1	0,1	0,0		
Average	10,0	13,0	7,1	12,6	72,2	2,7	6,2	0,4		4,73	26,91	0,42	0,19	3,33	0,03	6,2	4,1
Stdev.	1,6	2,3	2,1		8,8	1,7	2,0	0,9		4,49	23,17	0,24	0,10	4,90	0,04	6,1	0,2

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

september 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-09-10	9,8	13,9	4,4	0,0	79,3	0,7	3,5	0,1	112,5	0,6	1,9	0,2	0,1	0,1	0,1		
02-09-10	9,7	16,9	2,1	0,0	73,7	1,4	6,5	0,1	135,0	1,6	10,9	0,2	0,1	0,1	0,1		
03-09-10	12,1	18,5	4,8	0,1	71,1	2,6	7,0	0,1	157,5	3,7	21,8	0,3	0,2	0,7	0,0		
04-09-10	12,6	15,6	11,5	0,2	78,3	4,8	9,6	0,1	90,0	2,6	16,5	0,3	0,1	0,4	0,0		
05-09-10	12,3	15,2	9,5	0,8	75,8	2,8	6,3	0,1	135,0	1,3	9,6	0,2	0,1	0,1	0,0		
06-09-10	10,6	12,1	9,9	0,3	83,0	5,5	8,1	0,2	90,0	3,9	20,2	0,2	0,1	0,1	0,0		
07-09-10	11,5	13,7	10,2	0,0	74,3	5,6	8,2	3,8	90,0	3,0	21,6	0,3	0,1	0,1	0,0	5,7	
08-09-10	10,9	11,3	10,3	4,3	81,5	6,1	9,0	2,0	90,0	3,6	10,8	0,5	0,1	0,3	0,0		
09-09-10	10,7	11,4	10,2	12,5	85,4	6,2	8,7	4,1	90,0	4,1	14,6	0,4	MF	MF	MF		
10-09-10	10,4	11,2	9,7	3,4	86,3	4,2	7,1	0,1	135,0	1,2	5,0	0,2	0,4	11,2	0,0		
11-09-10	10,6	15,8	8,4	0,6	80,1	1,6	6,3	0,1	247,5	0,4	1,2	0,1	0,6	23,0	0,0		
12-09-10	10,2	13,6	3,6	1,5	76,1	1,9	7,0	0,1	112,5	1,1	10,8	0,1	MF	MF	MF		
13-09-10	9,9	13,1	3,9	1,4	67,2	3,3	7,4	0,1	292,5	0,4	5,3	0,1	0,1	0,1	0,0	MF	
14-09-10	8,9	11,1	4,4	7,7	67,0	8,5	16,1	0,4	292,5	0,3	2,3	0,1	0,1	0,1	0,0		
15-09-10	7,5	9,9	5,4	4,1	65,9	9,7	13,4	4,8	315,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0		4,9
16-09-10	5,8	7,4	4,0	4,9	61,7	7,8	10,9	4,1	315,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0		
17-09-10	4,7	7,7	2,7	0,0	51,1	4,8	8,8	0,6	315,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0		
18-09-10	3,7	7,2	-0,1	0,0	55,0	5,7	7,6	1,2	315,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0		
19-09-10	4,7	7,2	0,9	0,0	52,9	5,6	7,7	3,6	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	MF	
20-09-10	6,0	8,1	4,1	0,0	61,0	4,7	7,4	2,2	315,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0		
21-09-10	4,7	7,6	0,0	0,0	57,7	3,2	6,7	0,1	292,5	0,1	0,6	0,1	0,1	0,2	0,0		
22-09-10	3,3	4,9	0,1	0,0	56,5	4,6	7,1	0,2	315,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0		5,0
23-09-10	3,3	8,3	-1,5	0,0	53,7	1,5	4,6	0,1	292,5	0,6	14,2	0,1	0,1	0,5	0,0		
24-09-10	4,2	10,2	-1,3	0,0	70,7	0,9	4,9	0,1	270,0	2,2	19,5	0,2	0,1	0,5	0,0		
25-09-10	6,1	12,0	-3,6	0,0	68,6	1,1	5,5	0,1	112,5	2,0	5,8	0,4	0,9	1,6	0,0	3,9	
26-09-10	10,9	12,5	9,0	1,2	70,1	5,1	7,4	1,2	90,0	1,6	7,7	0,3	0,4	1,6	0,0		
27-09-10	10,5	14,1	8,2	2,4	73,1	5,5	9,0	2,7	90,0	2,6	14,3	0,3	MF	MF	MF		
28-09-10	9,9	12,7	8,3	7,0	78,7	7,1	11,1	4,5	90,0	1,4	4,8	0,3	0,1	0,1	0,0		
29-09-10	11,5	12,8	7,9	3,7	56,2	5,2	10,0	0,6	90,0	0,8	5,2	0,1	0,1	0,3	0,0		4,5
30-09-10	10,1	11,9	9,3	12,9	73,3	7,2	11,0	4,6	90,0	2,5	8,7	0,3	0,1	0,4	0,0		
Average	8,6	11,6	5,2	69,0	69,5	4,5	8,1	1,4		1,42	7,81	0,19	0,18	1,57	0,01	4,8	4,8
Stdev.	3,0	3,3	4,3		10,4	2,4	2,6	1,7		1,31	7,23	0,12	0,19	4,78	0,03	1,3	0,3

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

október 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-10-10	9,3	10,4	8,6	14,6	82,5	7,4	9,5	5,2	90,0	5,4	25,2	0,5	MF	MF	MF	25,5	
02-10-10	9,4	10,3	8,6	18,7	81,3	7,9	9,9	5,8	90,0	4,1	23,9	0,4	MF	MF	MF		
03-10-10	8,8	9,5	8,0	4,0	83,9	4,2	7,7	0,1	90,0	3,3	49,5	0,7	MF	MF	MF		
04-10-10	8,7	10,1	7,5	1,7	75,2	1,0	5,7	0,1	90,0	3,3	12,1	0,3	MF	MF	MF		
05-10-10	9,1	10,0	7,2	21,1	83,8	4,9	6,6	0,1	90,0	4,1	15,6	0,8	MF	MF	MF		
06-10-10	9,1	11,5	6,0	9,1	84,0	2,8	6,7	0,1	90,0	4,1	27,5	1,0	0,1	0,2	0,1		4,2
07-10-10	7,4	13,4	3,0	0,0	71,4	0,4	4,1	0,1	292,5	1,4	6,6	0,1	0,1	0,1	0,1	4,7	
08-10-10	5,9	9,8	2,1	0,0	75,7	0,5	5,2	0,1	270,0	2,8	12,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
09-10-10	4,6	9,0	0,5	0,0	78,7	0,2	2,5	0,1	292,5	1,5	6,7	0,4	0,1	0,1	0,1		
10-10-10	3,8	10,5	-1,2	0,0	78,7	0,1	1,3	0,1	292,5	11,6	59,1	1,7	0,1	0,1	0,1		
11-10-10	2,7	5,3	-1,0	0,0	86,4	0,2	2,3	0,1	270,0	19,9	79,5	2,1	0,4	3,3	0,1		
12-10-10	3,6	8,2	0,3	0,1	83,8	0,4	3,9	0,1	270,0	47,5	88,5	1,2	0,3	1,1	0,1		4,3
13-10-10	5,4	9,5	1,5	0,2	80,8	0,4	3,4	0,1	292,5	5,4	15,0	0,8	0,1	0,2	0,1	4,9	
14-10-10	7,0	12,0	1,8	0,0	67,7	1,5	5,3	0,1	270,0	4,9	10,3	1,9	0,1	0,2	0,1		
15-10-10	7,4	11,2	4,2	0,0	66,8	1,7	5,7	0,1	292,5	3,0	10,0	1,8	0,1	0,1	0,1		
16-10-10	6,3	12,3	0,8	1,3	74,9	0,8	6,0	0,1	292,5	7,8	27,2	1,9	0,1	0,2	0,1		
17-10-10	8,0	12,5	4,2	0,3	66,3	4,9	11,9	0,1	315,0	3,1	10,2	1,1	0,1	0,1	0,1		
18-10-10	2,1	5,0	0,1	0,1	58,8	5,9	9,9	1,3	315,0	2,3	2,8	1,1	0,1	0,1	0,1		
19-10-10	0,7	3,0	-4,7	0,0	51,8	3,3	6,4	0,1	292,5	2,4	2,9	1,9	0,1	0,2	0,1		
20-10-10	0,5	3,1	-5,1	0,0	45,1	5,0	11,9	0,1	315,0	2,4	3,0	1,3	0,1	0,1	0,1		
21-10-10	0,8	1,9	-0,9	0,1	54,2	7,4	12,5	2,6	315,0	2,3	2,8	1,8	MF	MF	MF		
22-10-10	1,8	3,9	-1,0	0,0	61,4	4,3	8,1	0,1	270,0	1,9	2,9	0,1	MF	MF	MF		
23-10-10	0,8	2,6	-1,2	0,0	55,2	3,2	7,1	0,1	292,5	2,3	3,2	1,0	MF	MF	MF		
24-10-10	-1,3	-0,1	-3,5	0,0	50,2	4,4	10,1	0,2	315,0	2,4	3,0	1,7	MF	MF	MF	4,4	
25-10-10	-1,5	4,3	-7,3	6,3	70,1	3,6	8,3	0,1	90,0	3,4	13,0	1,6	MF	MF	MF		
26-10-10	4,9	5,9	2,8	2,5	74,9	3,9	8,2	0,1	292,5	3,7	15,6	0,0	0,1	0,1	0,1		4,7
27-10-10	5,7	7,2	4,2	0,0	66,7	4,7	7,8	0,1	292,5	2,2	2,9	0,8	0,1	0,1	0,1		
28-10-10	4,1	5,8	2,6	1,7	75,2	1,6	8,5	0,1	292,5	2,1	4,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
29-10-10	2,6	4,3	0,4	9,4	75,0	1,9	5,7	0,1	90,0	4,2	16,1	2,2	0,1	0,1	0,1		
30-10-10	2,8	4,3	0,0	10,9	70,2	6,8	14,4	0,1	0,0	2,8	8,0	1,8	0,1	0,1	0,1		
31-10-10	-1,1	0,9	-6,4	0,0	64,5	4,3	11,1	0,1	315,0	1,5	4,6	0,0	0,1	0,1	0,1	8,8	
Average	4,5	7,3	1,3	102,1	70,8	3,2	7,4	0,6		5,45	18,19	1,05	0,11	0,32	0,09	9,7	4,4
Stdev.	3,4	3,8	4,3		11,3	2,4	3,2	1,4		8,57	22,02	0,71	0,08	0,72	0,00	9,0	0,3

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

nóvember 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-11-10	1,4	6,5	-4,9	13,6	82,1	3,5	8,2	0,1	90,0	4,3	15,3	1,1	0,1	0,1	0,1		
02-11-10	3,2	4,3	1,5	0,0	56,3	5,4	8,4	0,5	270,0	3,0	5,0	0,0	0,1	0,3	0,1		5,6
03-11-10	2,1	4,8	0,7	0,6	56,3	6,5	9,8	1,2	270,0	3,8	4,4	2,9	0,1	0,1	0,1		
04-11-10	1,2	4,6	-1,2	0,0	58,2	5,8	11,1	1,1	0,0	3,4	4,4	2,3	0,1	0,1	0,1		
05-11-10	-3,7	-1,1	-7,2	0,0	58,7	2,0	3,8	0,1	292,5	3,7	4,5	1,8	0,1	0,1	0,1		
06-11-10	0,2	3,2	-6,4	0,0	55,0	2,4	4,9	0,1	292,5	4,0	4,5	3,1	0,1	0,1	0,1	2,8	
07-11-10	0,0	4,7	-7,0	4,1	73,3	3,4	8,3	0,1	90,0	5,8	17,2	2,7	0,1	0,1	0,1		
08-11-10	2,4	3,9	0,2	5,5	71,3	2,7	10,6	0,1	337,5	4,8	10,4	3,3	0,1	0,1	0,1		
09-11-10	-0,4	1,8	-3,1	0,0	58,6	3,8	8,6	0,1	0,0	4,0	4,6	2,2	0,1	0,1	0,1		
10-11-10	-0,9	2,6	-2,6	0,6	68,6	4,1	8,5	0,1	270,0	4,8	19,3	3,3	0,1	0,2	0,1		
11-11-10	0,4	2,4	-0,6	0,1	54,0	7,8	15,0	1,1	0,0	4,6	11,0	3,0	0,1	0,1	0,1		
12-11-10	-0,6	0,6	-2,2	0,0	58,8	8,3	12,4	3,0	0,0	4,4	4,7	3,6	0,1	0,1	0,1	5,2	
13-11-10	-0,2	1,6	-1,8	0,1	70,1	3,3	7,2	0,1	270,0	3,8	4,6	2,0	0,1	0,1	0,1		
14-11-10	-3,7	0,7	-9,5	0,0	56,7	2,3	6,2	0,1	292,5	3,8	6,1	2,3	0,1	0,1	0,1		
15-11-10	-8,6	-1,4	-14,6	0,0	68,0	0,3	3,0	0,1	292,5	10,1	24,2	2,5	0,1	0,1	0,1		
16-11-10	3,9	11,0	-1,5	17,6	71,1	4,1	8,0	0,1	90,0	10,7	34,7	2,2	0,1	0,2	0,1		5,7
17-11-10	7,8	11,8	5,3	8,1	71,6	2,8	7,8	0,1	112,5	7,8	31,2	3,7	0,1	0,4	0,1		
18-11-10	6,6	7,1	5,3	9,0	79,5	5,4	7,8	0,1	90,0	10,7	29,7	4,5	0,4	1,1	0,2	28,9	
19-11-10	5,5	6,2	4,6	12,5	73,0	8,0	10,2	4,7	112,5	6,7	22,1	4,0	0,1	0,4	0,1		
20-11-10	4,2	5,8	1,7	10,6	81,8	2,7	7,9	0,1	90,0	6,7	21,2	2,1	0,2	0,8	0,1		
21-11-10	1,4	3,9	-1,0	0,1	76,1	0,3	2,9	0,1	292,5	3,5	6,7	1,7	0,1	0,6	0,1		
22-11-10	-2,8	1,4	-6,5	0,0	77,1	0,2	2,1	0,1	292,5	5,3	12,8	1,9	0,2	1,0	0,1		
23-11-10	0,1	2,6	-5,3	0,0	65,8	2,4	7,2	0,1	292,5	4,3	9,9	0,8	0,5	1,2	0,1		4,1
24-11-10	-0,6	1,5	-4,2	0,0	63,2	3,1	6,5	0,1	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF	2,8	
25-11-10	0,0	1,8	-1,9	0,0	60,6	5,7	9,6	0,7	315,0	2,6	2,8	2,4	0,1	0,1	MF		
26-11-10	-0,5	1,0	-2,6	0,0	61,3	6,6	11,3	1,6	292,5	2,7	2,8	2,6	0,1	0,1	0,1		
27-11-10	-0,5	1,2	-2,5	0,0	58,2	5,2	13,7	0,1	0,0	2,8	2,9	2,7	0,1	0,1	0,1		
28-11-10	-4,5	-1,4	-10,0	0,0	64,7	2,3	5,4	0,1	292,5	2,9	3,4	2,7	0,1	0,1	0,1		
29-11-10	-9,7	-5,2	-13,9	0,0	66,9	0,1	2,0	0,1	292,5	14,6	33,5	2,9	0,1	0,1	0,1		
30-11-10	-7,0	-3,0	-10,4	0,0	74,5	0,1	0,4	0,1	270,0	11,4	26,4	3,0	0,1	0,1	0,1		
Average	-0,1	2,8	-3,4	82,5	66,4	3,7	7,6	0,5		5,55	13,11	2,52	0,13	0,27	0,09	9,9	5,1
Stdev.	4,0	3,7	5,1		8,5	2,4	3,5	1,0		3,11	10,51	0,93	0,11	0,33	0,01	12,7	0,9

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

desember 2010

STATION 1

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-12-10	-5,9	-2,8	-9,4	0,1	73,2	0,1	1,1	0,1	292,5	2,0	7,7	0,4	0,4	1,3	0,1		
02-12-10	0,1	3,5	-4,9	0,5	59,0	2,6	8,7	0,1	337,5	1,3	7,9	0,2	0,1	0,1	0,1		
03-12-10	-2,1	-1,5	-3,0	0,0	52,1	5,0	7,3	0,8	315,0	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
04-12-10	-2,3	-1,4	-4,0	0,0	45,9	3,7	8,5	0,1	315,0	0,3	1,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
05-12-10	-4,2	-2,3	-6,2	0,0	55,4	4,9	9,3	0,2	315,0	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
06-12-10	-5,0	-3,5	-7,5	0,0	51,5	4,0	8,5	0,1	315,0	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	5,4	
07-12-10	-6,3	-1,0	-12,2	0,0	55,6	2,8	11,3	0,1	292,5	0,4	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1		4,61
08-12-10	-7,1	-3,6	-11,6	0,0	61,0	1,1	6,1	0,1	292,5	0,5	1,9	0,3	0,1	0,5	0,1		
09-12-10	-0,1	10,5	-4,5	0,0	65,5	2,1	11,0	0,1	292,5	15,5	53,4	0,5	0,3	0,9	0,1		
10-12-10	7,4	10,0	2,6	0,3	55,8	6,9	14,0	0,1	292,5	0,9	4,7	0,3	0,1	0,7	0,1		
11-12-10	2,8	6,3	-4,5	0,0	49,8	5,9	17,2	0,1	292,5	0,4	1,4	0,3	0,1	0,7	0,1		
12-12-10	0,3	6,9	-4,2	0,0	75,8	0,4	3,7	0,1	292,5	2,1	8,0	0,5	0,1	0,8	0,1	2,1	
13-12-10	-2,7	2,3	-6,1	0,0	71,4	0,2	3,5	0,1	292,5	2,7	10,6	0,6	0,2	0,9	0,1		
14-12-10	0,0	12,9	-6,1	0,0	61,0	1,7	11,0	0,1	270,0	4,9	19,5	0,3	0,9	2,9	0,1		
15-12-10	2,0	12,9	-6,0	0,1	44,5	9,5	16,4	4,7	292,5	0,4	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
16-12-10	-5,7	-3,3	-6,8	0,1	69,0	12,5	17,2	6,6	315,0	0,4	0,6	0,3	0,1	0,6	0,1		
17-12-10	-3,2	1,0	-5,6	0,0	79,5	10,2	17,2	0,1	315,0	0,5	3,2	0,3	0,1	0,9	0,1		
18-12-10	0,4	3,0	-3,4	2,2	72,8	1,8	7,5	0,1	90,0	1,2	5,2	0,3	0,2	0,6	0,1	5,3	
19-12-10	1,5	3,0	0,0	1,7	65,9	5,3	17,4	0,1	0,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
20-12-10	-2,0	0,2	-6,1	0,1	66,4	5,6	14,4	0,1	0,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
21-12-10	-8,8	-6,0	-12,2	0,0	56,7	6,4	13,2	1,2	315,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
22-12-10	-14,2	-10,5	-18,4	0,0	41,9	2,7	6,9	0,1	292,5	0,7	5,8	0,1	MF	MF	MF		4,57
23-12-10	-6,0	-0,9	-15,2	0,0	61,1	0,4	3,2	0,1	292,5	7,7	27,3	0,4	MF	MF	MF		
24-12-10	-1,1	1,8	-7,0	0,0	76,3	1,2	4,8	0,1	292,5	2,6	13,1	0,5	0,1	0,1	0,1	6,0	
25-12-10	2,1	5,5	0,6	10,3	68,5	6,1	12,1	1,0	90,0	4,9	28,5	0,6	0,1	0,3	0,1		
26-12-10	5,5	8,7	3,9	68,9	73,0	12,7	16,6	8,0	112,5	1,3	24,0	0,4	0,1	0,3	0,1		
27-12-10	5,4	9,7	-0,2	7,9	65,3	3,3	10,7	0,1	90,0	2,5	13,6	0,1	0,1	0,2	0,1		5,48
28-12-10	0,1	2,1	-2,5	2,0	71,9	1,8	7,7	0,1	270,0	1,2	5,2	0,1	0,1	0,2	0,1		
29-12-10	2,5	4,4	0,9	0,1	46,1	5,7	11,7	0,6	270,0	0,2	0,6	0,1	0,1	0,2	0,1		
30-12-10	1,7	9,5	-1,2	0,0	62,4	2,4	10,8	0,1	292,5	7,0	38,8	0,2	0,1	0,1	0,1	4,4	
31-12-10	0,5	10,3	-4,1	0,0	53,0	7,7	16,6	2,5	337,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
Average	-1,4	2,8	-5,3	94,3	61,5	4,4	10,5	0,9		2,25	10,18	0,30	0,16	0,50	0,09	4,6	4,89
Stdev.	4,6	5,9	5,0		10,3	3,4	4,7	2,0		3,30	13,27	0,15	0,17	0,62	0,00	1,5	0,51

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

janúar 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-01-10	-4,2	-1,2	-6,5	0,0	56,6	3,4	9,5	0,3	292,5	1,0	6,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
02-01-10	-3,3	0,9	-7,9	0,0	49,8	5,0	9,6	0,1	270,0	1,2	23,2	0,2	0,1	0,1	0,1	4,4	
03-01-10	-2,4	0,5	-6,4	0,0	56,6	4,7	12,0	0,1	292,5	11,1	86,5	0,2	0,1	1,0	0,1		
04-01-10	-3,6	0,3	-5,7	0,0	60,9	8,4	11,9	3,1	292,5	0,4	3,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
05-01-10	-6,7	-4,6	-8,5	0,0	52,9	7,0	12,4	0,7	292,5	0,4	0,6	0,3	0,1	0,8	0,1		
06-01-10	-2,8	-0,2	-7,3	0,0	55,1	3,2	9,4	0,1	292,5	1,8	15,6	0,2	0,2	1,0	0,1		
07-01-10	-3,6	0,6	-7,2	0,0	55,2	3,3	10,0	0,1	292,5	7,2	36,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
08-01-10	-1,5	1,3	-3,3	0,0	54,7	2,0	6,6	0,2	292,5	2,5	36,6	0,3	0,1	0,1	0,1	2,6	
09-01-10	3,0	9,3	-4,1	0,0	51,8	2,8	11,3	0,4	292,5	11,2	69,0	0,2	0,5	1,4	0,1		
10-01-10	3,7	9,7	-0,6	0,0	58,7	2,1	7,6	0,2	292,5	6,9	26,0	0,2	0,1	0,9	0,1		
11-01-10	-1,0	0,4	-2,6	0,4	64,7	1,0	3,2	0,2	292,5	8,8	22,8	2,4	0,1	0,4	0,1		
12-01-10	2,0	4,2	-0,7	5,8	74,4	6,4	10,2	0,4	67,5	3,4	22,1	0,2	0,2	0,6	0,1		
13-01-10	3,8	4,2	3,1	2,7	76,6	10,0	12,1	7,9	67,5	6,8	46,0	0,3	0,1	0,1	0,1		
14-01-10	4,2	5,5	3,5	6,1	74,8	9,6	11,9	7,2	67,5	4,7	28,3	0,3	0,1	0,2	0,1	13,3	
15-01-10	4,5	6,1	3,5	6,3	76,4	8,5	12,6	1,7	67,5	4,7	40,4	0,1	0,1	0,3	0,1		
16-01-10	5,7	7,9	3,9	15,8	71,1	8,0	12,7	2,0	67,5	3,8	24,2	0,0	1,2	23,2	0,1		
17-01-10	3,5	6,4	-0,1	1,3	61,7	4,6	9,6	0,2	292,5	1,5	11,7	0,0	0,1	0,1	0,1		
18-01-10	2,5	4,6	-1,0	0,0	50,2	2,2	6,5	0,3	292,5	2,1	14,4	0,0	0,2	12,5	0,1		4,53
19-01-10	5,1	9,8	0,8	1,3	62,5	4,0	10,5	0,4	112,5	5,9	25,1	0,1	0,2	0,5	0,1		
20-01-10	6,9	8,2	6,1	13,3	64,6	10,8	15,0	5,3	90,0	0,4	1,8	0,0	0,1	0,1	0,1		
21-01-10	4,8	7,0	3,9	21,9	77,1	11,6	16,6	2,1	67,5	10,4	44,3	0,0	0,1	0,2	0,1		
22-01-10	5,4	8,0	2,0	10,9	67,3	6,6	14,5	0,4	67,5	6,3	32,9	0,2	0,1	0,1	0,1		
23-01-10	3,4	8,8	0,3	0,0	61,9	2,2	7,5	0,2	292,5	5,1	18,7	0,3	0,1	0,1	0,1		
24-01-10	7,8	8,7	6,1	2,0	56,3	5,2	12,0	1,4	135,0	1,9	15,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
25-01-10	8,3	11,2	4,4	8,0	62,2	6,2	14,1	0,7	67,5	4,1	27,1	0,3	0,1	0,1	0,1		
26-01-10	5,4	7,1	3,5	0,3	68,0	3,7	10,8	0,2	270,0	2,1	11,9	0,2	0,1	0,1	0,1	11,8	
27-01-10	1,3	4,1	-0,3	0,2	50,8	7,2	21,8	0,4	292,5	0,3	0,8	0,2	0,1	1,0	0,1		4,28
28-01-10	-0,1	3,2	-3,3	0,0	47,1	6,8	11,7	1,8	292,5	0,5	12,7	0,2	0,1	0,1	0,1		
29-01-10	-3,9	-2,7	-5,0	0,0	51,8	7,4	13,2	3,4	270,0	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
30-01-10	-2,7	-1,6	-4,1	0,0	50,9	7,1	11,6	2,9	292,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
31-01-10	-1,2	0,2	-2,3	0,0	48,4	5,1	8,6	0,0	270,0	0,8	4,0	0,3	0,1	0,1	0,1		
Average	1,4	4,1	-1,1	96,3	60,4	5,7	11,2	1,4		3,81	22,88	0,26	0,15	1,46	0,09	8,0	4,4
Stdev.	4,1	4,3	4,4		9,2	2,8	3,4	2,1		3,39	20,00	0,41	0,20	4,60	0,00	5,3	0,2

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

febrúar 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-02-10	-1,3	1,3	-3,7	0,0	51,8	6,1	11,0	0,7	292,5	0,8	4,8	0,1	0,1	0,1	0,1	*	
02-02-10	-3,1	-2,0	-4,4	0,0	58,0	5,8	8,7	1,3	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
03-02-10	-1,4	0,3	-3,0	0,0	59,7	3,2	8,3	0,7	292,5	1,2	12,6	0,3	0,1	0,1	0,1		
04-02-10	-3,1	-1,4	-5,0	0,0	68,5	1,7	3,8	0,2	292,5	4,1	34,3	0,3	0,1	0,1	0,1		
05-02-10	-0,8	1,3	-3,8	0,0	65,2	1,9	4,0	0,3	292,5	3,9	10,2	0,4	0,4	0,8	0,1		
06-02-10	0,2	1,4	-1,5	0,0	69,9	1,2	3,0	0,0	315,0	2,6	6,8	0,6	0,1	0,2	0,1		
07-02-10	0,8	2,6	-1,3	0,1	69,8	0,8	2,6	0,0	292,5	5,6	13,1	1,7	MF	MF	MF	11,7	
08-02-10	-1,4	1,2	-3,9	0,0	68,9	0,3	2,9	0,0	315,0	18,5	36,9	4,7	0,9	2,8	0,1		
09-02-10	-5,4	-2,3	-8,7	0,0	82,7	0,3	2,8	0,0	292,5	29,6	82,9	5,4	0,1	0,2	0,1		
10-02-10	0,3	4,6	-5,5	0,6	62,5	0,8	4,6	0,0	292,5	1,2	6,6	0,1	MF	MF	MF		
11-02-10	3,7	5,4	1,7	0,5	50,4	2,4	6,3	0,0	292,5	0,7	8,2	0,0	MF	MF	MF		
12-02-10	3,5	7,0	0,0	0,0	47,2	3,6	7,9	0,0	292,5	1,7	13,9	0,0	MF	MF	MF		
13-02-10	3,2	6,6	0,5	0,0	59,6	0,9	6,2	0,0	315,0	13,0	22,7	1,5	MF	MF	MF	6,7	
14-02-10	2,4	4,8	0,8	0,1	61,9	6,0	12,6	0,1	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
15-02-10	1,2	3,5	-0,8	8,4	71,6	6,0	18,3	0,1	292,5	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
16-02-10	0,5	2,8	-2,2	2,1	74,7	4,2	8,1	0,1	90,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
17-02-10	-4,3	-1,8	-6,0	0,0	55,0	7,9	12,7	2,1	270,0	0,4	1,0	0,2	MF	MF	MF		
18-02-10	-2,6	-0,2	-5,3	0,0	56,6	9,0	13,7	2,1	270,0	0,2	0,3	0,1	MF	MF	MF		4,5
19-02-10	0,3	1,7	-1,5	0,9	61,3	7,1	17,8	0,7	67,5	2,3	19,2	0,0	MF	MF	MF	9,8	
20-02-10	-1,5	-0,1	-3,9	0,0	54,8	3,7	10,4	0,0	315,0	0,4	17,4	0,0	MF	MF	MF		
21-02-10	-2,8	-0,9	-4,1	0,0	61,8	2,9	8,5	0,1	315,0	0,3	8,6	0,1	MF	MF	MF		
22-02-10	-3,4	-1,8	-4,9	0,0	52,6	7,5	16,7	1,0	337,5	0,2	0,8	0,1	MF	MF	MF		
23-02-10	-4,7	-2,7	-6,7	0,0	51,6	7,6	10,7	1,3	270,0	0,2	0,4	0,1	MF	MF	MF		
24-02-10	-4,3	-1,6	-6,4	0,0	58,2	4,5	10,8	0,5	270,0	0,8	12,2	0,1	MF	MF	MF		
25-02-10	-7,2	-5,4	-8,9	0,0	52,3	3,3	7,3	0,4	292,5	0,3	0,6	0,1	MF	MF	MF	2,9	
26-02-10	-6,3	-3,1	-8,7	0,0	66,8	3,1	6,7	0,3	292,5	4,5	29,3	0,2	MF	MF	MF		
27-02-10	-2,3	0,6	-6,1	0,0	68,1	0,9	4,2	0,0	292,5	4,5	18,7	1,0	MF	MF	MF		4,3
28-02-10	-1,5	0,5	-5,8	0,0	61,2	2,7	7,2	0,0	90,0	1,1	5,5	0,3	MF	MF	MF		
Average	-1,5	0,8	-3,9	12,7	61,5	3,8	8,5	0,4		4,1	15,3	0,7	0,3	0,6	0,1	7,8	4,4
Stdev.	2,9	3,1	2,9		8,3	2,6	4,5	0,6		6,9	17,8	1,4	0,3	1,0	0,0	3,8	0,2

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

mars 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-03-10	-5,8	-0,5	-8,6	0,0	54,0	1,5	5,8	0,1	292,5	10,7	53,8	0,2	0,2	0,4	0,1		
02-03-10	-4,0	2,4	-8,2	0,6	63,8	0,5	10,8	0,0	292,5	25,7	99,6	1,8	0,5	2,6	0,1		
03-03-10	2,7	4,4	1,0	8,6	65,0	8,4	14,1	1,1	90,0	2,5	18,1	0,1	0,3	2,1	0,1		
04-03-10	1,5	3,2	0,0	0,0	42,1	5,5	11,4	0,0	270,0	0,6	7,9	0,1	0,1	0,7	0,1		
05-03-10	1,9	6,2	-1,5	0,0	56,6	1,0	4,2	0,0	292,5	14,7	45,6	1,9	1,6	3,1	0,9		
06-03-10	7,9	10,1	3,1	0,0	43,6	4,8	9,3	0,1	225,0	3,3	39,5	0,1	0,1	0,2	0,1		
07-03-10	7,9	10,6	0,9	0,0	40,8	8,7	15,4	1,7	270,0	0,2	1,0	0,1	0,1	0,2	0,1		
08-03-10	1,2	5,8	-0,8	0,0	67,8	2,7	8,8	0,0	67,5	15,5	88,2	0,1	0,8	2,7	0,2		
09-03-10	3,8	7,6	0,4	0,0	65,1	0,5	2,7	0,0	45,0	7,9	27,6	1,8	1,8	3,7	0,3	12,5	
10-03-10	5,6	10,8	2,9	0,4	60,9	2,2	7,2	0,0	292,5	3,1	14,7	0,1	1,1	5,0	0,1		4,0
11-03-10	2,7	5,6	0,4	0,1	69,7	4,0	8,7	0,0	292,5	2,8	23,6	0,1	0,1	0,2	0,1		
12-03-10	3,3	8,8	-0,7	0,0	63,5	3,0	10,9	0,0	292,5	6,7	43,8	0,1	0,9	3,2	0,1		
13-03-10	3,2	7,6	-1,1	0,4	68,4	4,7	11,2	0,0	270,0	0,8	8,4	0,1	0,3	0,9	0,1		
14-03-10	-0,8	0,5	-2,0	1,3	85,4	3,0	6,5	0,0	67,5	0,4	2,2	0,1	0,3	1,1	0,1		
15-03-10	0,5	3,9	-0,9	0,3	79,2	0,5	4,8	0,0	247,5	11,0	67,7	0,1	0,9	1,8	0,1	5,8	
16-03-10	1,4	3,8	-0,5	1,5	72,1	2,0	7,5	0,0	67,5	3,8	34,0	0,2	0,4	1,6	0,1		
17-03-10	2,4	4,4	0,8	2,3	81,1	0,8	4,0	0,0	292,5	6,6	17,2	0,6	0,2	1,0	0,1		
18-03-10	4,0	6,6	2,3	0,1	68,9	2,8	6,0	0,1	270,0	1,1	5,9	0,1	0,1	0,3	0,1		
19-03-10	3,7	5,2	0,9	0,1	58,5	3,0	7,7	0,0	315,0	1,4	14,8	0,1	0,1	0,6	0,1		
20-03-10	-0,4	1,2	-1,7	0,0	59,4	3,2	8,6	0,0	270,0	0,3	1,3	0,0	0,1	0,5	0,1		
21-03-10	0,0	2,0	-2,0	0,0	63,8	2,5	5,2	0,1	112,5	0,7	6,8	0,1	0,1	0,2	0,1	6,7	
22-03-10	2,0	3,7	0,0	6,0	75,6	7,9	16,3	3,2	90,0	1,8	12,1	0,1	0,2	1,1	0,1		
23-03-10	1,9	3,1	0,7	1,4	75,9	8,4	14,3	5,9	112,5	0,8	13,9	0,0	0,1	0,1	0,1		
24-03-10	2,8	5,7	0,1	6,0	78,1	1,5	9,2	0,0	292,5	6,4	18,7	0,1	0,1	0,2	0,1		4,2
25-03-10	2,2	3,9	0,9	3,9	75,6	1,6	7,4	0,0	90,0	4,9	21,5	0,3	0,1	0,4	0,1		
26-03-10	0,6	1,8	-0,7	0,3	65,9	1,3	4,4	0,0	270,0	2,1	19,3	0,1	0,5	6,4	0,1		
27-03-10	-1,4	0,4	-3,8	0,1	54,5	4,0	9,5	0,1	292,5	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	5,2	
28-03-10	-2,4	-0,2	-4,9	0,0	46,5	4,1	8,7	0,7	292,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1		
29-03-10	-3,0	0,7	-7,2	0,0	64,9	7,6	14,3	0,1	292,5	0,8	12,7	0,1	0,2	1,1	0,1		
30-03-10	-3,9	0,5	-7,3	0,0	58,9	9,1	17,4	2,1	292,5	0,2	2,1	0,1	0,1	0,3	0,1		5,2
31-03-10	-4,5	-3,1	-5,7	0,0	49,1	9,8	14,9	4,3	315,0	0,2	0,7	0,1	0,2	0,6	0,1		
Average	1,2	4,1	-1,4	33,4	63,7	3,9	9,3	0,6		4,43	23,34	0,29	0,39	1,38	0,13	7,6	4,5
Stdev.	3,3	3,4	3,2		11,6	2,9	4,0	1,4		5,83	25,35	0,52	0,45	1,56	0,15	3,4	0,7

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

april 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-04-10	-3,7	1,9	-7,4	0,0	48,5	7,6	13,6	2,0	315,0	0,1	0,2	0,0	MF	MF	MF		
02-04-10	-5,2	-3,6	-7,4	0,0	46,6	9,2	14,8	4,0	292,5	0,1	0,2	0,0	MF	MF	MF	4,6	
03-04-10	-1,9	0,5	-3,8	0,0	55,1	5,4	13,5	0,3	270,0	0,1	0,2	0,1	MF	MF	MF		
04-04-10	-0,9	3,0	-4,6	0,0	41,3	2,8	6,9	0,3	270,0	5,1	30,6	0,0	MF	MF	MF		
05-04-10	0,1	3,3	-4,0	2,8	71,6	4,0	11,1	0,1	292,5	6,0	18,9	0,1	MF	MF	MF		
06-04-10	3,3	5,2	0,5	11,8	69,9	7,5	11,6	0,8	270,0	1,3	11,9	0,0	MF	MF	MF		
07-04-10	2,4	5,9	0,2	0,0	51,8	4,8	12,3	0,3	270,0	0,3	1,9	0,0	MF	MF	MF		4,4
08-04-10	2,5	6,1	-0,4	0,0	45,0	3,0	6,7	0,5	270,0	13,6	91,6	0,1	MF	MF	MF	4,6	
09-04-10	4,3	9,0	-0,3	0,7	63,2	3,8	10,6	0,2	67,5	19,2	96,6	0,5	MF	MF	MF		
10-04-10	9,5	14,3	5,6	0,0	64,9	5,6	15,1	0,2	67,5	4,0	48,0	0,1	MF	MF	MF		
11-04-10	8,5	13,3	3,3	0,0	48,7	4,1	10,0	0,4	270,0	3,1	27,5	0,1	MF	MF	MF		
12-04-10	6,5	10,1	2,4	0,0	40,8	4,1	12,7	0,0	270,0	1,9	34,6	0,1	MF	MF	MF		
13-04-10	7,8	14,6	1,4	0,0	43,3	2,7	8,1	0,1	270,0	6,2	25,6	0,1	MF	MF	MF		
14-04-10	7,1	10,5	2,7	0,0	42,7	6,3	12,9	0,1	270,0	0,8	5,8	0,1	MF	MF	MF		
15-04-10	4,8	7,6	1,3	0,8	47,1	5,4	11,2	0,0	270,0	0,7	6,6	0,0	0,1	0,2	0,0		
16-04-10	2,3	7,6	-3,1	0,3	66,4	4,2	10,7	0,0	270,0	3,6	65,6	0,1	0,2	1,3	0,1		
17-04-10	-3,1	-0,8	-5,1	0,0	53,7	7,9	11,2	3,2	292,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0		
18-04-10	1,2	5,9	-1,8	0,1	47,7	3,6	8,1	0,0	270,0	0,9	10,8	0,1	0,1	0,2	0,1		
19-04-10	-2,9	1,2	-5,4	0,1	56,8	9,9	16,9	0,1	292,5	0,5	7,4	0,1	0,2	5,9	0,0		
20-04-10	-2,4	0,7	-5,2	0,0	45,8	6,6	12,6	1,1	292,5	0,8	11,8	0,1	0,1	0,1	0,0	4,4	
21-04-10	-1,5	0,8	-4,3	0,4	60,0	3,5	7,8	0,1	270,0	1,3	16,3	0,1	0,1	0,2	0,0		
22-04-10	-3,2	-0,4	-6,8	0,0	38,1	5,2	9,1	1,1	315,0	0,2	0,8	0,1	0,1	0,1	0,0		
23-04-10	-2,4	2,5	-6,8	0,0	30,3	3,7	7,1	0,1	270,0	1,5	8,8	0,2	0,1	0,1	0,0		
24-04-10	-1,8	0,5	-5,6	0,0	49,3	2,9	5,3	0,1	112,5	3,4	19,4	0,1	0,1	0,2	0,1		
25-04-10	0,5	2,8	-1,4	0,1	64,1	2,8	6,1	0,1	90,0	1,5	18,0	0,1	0,1	0,4	0,0		
26-04-10	-1,1	1,3	-3,4	0,1	48,9	3,2	5,7	0,0	112,5	1,5	31,0	0,2	0,1	0,3	0,0	6,2	
27-04-10	0,4	3,9	-3,7	0,5	64,0	3,7	7,7	0,0	90,0	2,5	39,7	0,2	0,1	0,2	0,0		
28-04-10	3,0	4,4	1,6	1,0	73,2	5,0	7,8	2,3	112,5	1,1	19,5	0,2	0,1	0,2	0,1		
29-04-10	2,4	5,5	0,3	0,4	65,4	3,5	6,8	0,1	45,0	1,3	9,2	0,2	0,2	0,4	0,0		
30-04-10	0,2	2,7	-2,5	0,0	46,9	4,4	7,5	0,8	315,0	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,0		
Average	1,2	4,7	-2,1	19,1	53,0	4,9	10,0	0,6		2,77	21,97	0,11	0,12	0,62	0,02	5,0	4,4
Stdev.	3,9	4,6	3,5		11,0	1,9	3,1	1,0		4,14	25,13	0,10	0,05	1,43	0,04	0,8	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

mai 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-05-10	1,7	7,3	-4,4	0,0	50,5	1,4	5,1	0,0	112,5	6,3	33,8	0,6	0,5	1,7	0,0		
02-05-10	3,7	7,9	2,0	0,0	53,6	4,0	8,1	0,0	315,0	3,0	36,3	0,4	0,1	0,5	0,0	9,4	
03-05-10	5,6	9,3	1,7	0,0	62,1	2,3	6,4	0,1	90,0	4,3	21,8	0,5	0,6	2,7	0,0		
04-05-10	9,0	15,1	3,9	0,0	61,5	2,5	7,4	0,1	90,0	10,1	88,4	0,6	1,6	6,3	0,0		
05-05-10	7,4	12,9	3,5	0,0	65,8	4,0	9,5	0,1	67,5	2,8	36,1	0,3	0,3	2,8	0,0		
06-05-10	8,3	13,4	3,1	0,3	63,3	1,1	5,7	0,1	90,0	MF	MF	MF					
07-05-10	7,6	13,7	2,4	0,0	67,7	3,4	8,0	0,2	67,5	MF	MF	MF					
08-05-10	6,2	13,2	1,5	0,0	56,2	4,3	10,7	0,1	315,0	1,3	17,1	0,1	0,2	0,6	0,1	7,9	
09-05-10	3,1	6,5	0,6	0,0	34,6	8,1	10,9	4,8	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0		
10-05-10	1,0	3,7	-1,4	0,0	43,6	7,7	11,0	4,8	315,0	0,4	24,4	0,0	0,1	0,1	0,0		
11-05-10	2,1	7,4	-1,1	0,0	43,4	5,5	11,9	0,1	67,5	4,9	77,2	0,1	0,1	0,3	0,0		
12-05-10	5,3	9,8	1,2	1,5	66,9	2,2	8,5	0,0	270,0	11,9	81,1	0,1	0,9	4,4	0,0		
13-05-10	6,8	7,7	4,2	0,3	61,6	4,5	7,5	0,1	270,0	0,4	6,3	0,0	0,1	0,1	0,0		
14-05-10	4,8	5,7	3,7	6,0	79,1	2,8	8,1	0,1	135,0	1,2	7,4	0,1	0,1	0,3	0,0	6,6	
15-05-10	5,1	6,6	4,0	4,0	66,1	2,2	7,0	0,1	315,0	4,3	26,4	0,0	0,2	0,4	0,0		
16-05-10	6,1	8,8	4,0	0,0	55,5	4,3	8,4	0,1	315,0	0,1	4,0	0,0	0,1	0,2	0,0		
17-05-10	5,9	9,3	3,7	0,2	62,9	5,4	9,0	1,5	67,5	5,8	103,3	0,0	0,0	0,0	0,0		
18-05-10	6,2	10,2	2,3	0,5	66,1	3,4	8,5	0,1	67,5	4,3	44,9	0,2	0,0	0,0	0,0		3,8
19-05-10	9,7	12,7	4,8	3,9	66,5	5,6	12,4	0,1	67,5	4,4	25,2	0,1	0,1	0,5	0,0		
20-05-10	8,5	12,1	4,9	0,0	73,3	2,3	8,9	0,1	90,0	2,1	8,6	0,1	0,5	1,1	0,0	11,3	
21-05-10	7,1	9,6	5,1	0,1	80,0	1,8	4,8	0,0	90,0	7,4	49,7	0,2	2,2	4,5	0,0		
22-05-10	6,9	11,1	4,8	0,0	75,9	2,3	6,8	0,1	90,0	7,2	93,1	0,3	1,9	6,0	0,2		
23-05-10	6,0	8,7	3,3	0,0	70,2	4,3	10,3	0,0	90,0	11,8	53,9	0,0	1,8	6,4	0,0		
24-05-10	3,7	5,8	1,9	0,0	49,6	9,0	12,7	6,2	292,5	0,1	0,3	0,0	0,1	1,0	0,1		
25-05-10	2,9	5,3	0,8	0,0	51,1	9,5	13,2	5,9	292,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0		
26-05-10	3,3	4,9	1,8	0,0	57,3	11,3	15,3	7,0	270,0	0,2	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
27-05-10	4,7	6,4	3,0	0,0	52,4	10,3	15,9	1,6	292,5	0,2	1,0	0,1	0,1	0,2	0,1		
28-05-10	5,9	8,0	3,4	0,0	57,2	2,9	9,5	0,1	315,0	2,7	41,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
29-05-10	5,9	9,2	3,7	0,0	60,3	2,9	6,8	0,1	67,5	6,3	44,4	0,2	0,4	1,6	0,1		
30-05-10	6,6	9,3	3,5	0,0	66,3	1,5	5,2	0,0	90,0	9,2	69,9	0,3	1,5	4,0	0,1		
31-05-10	8,5	12,5	3,1	0,0	63,3	3,1	7,9	0,0	67,5	7,4	60,8	0,3	0,3	1,7	0,1		
Average	5,7	9,2	2,5	16,8	60,8	4,4	9,1	1,1		4,15	36,49	0,16	0,49	1,64	0,03	8,8	3,8
Stdev.	2,2	2,9	2,1		10,4	2,8	2,8	2,1		3,65	31,28	0,17	0,65	2,08	0,05	2,0	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

júni 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-06-10	7,6	10,3	6,2	1,0	82,3	1,6	6,6	0,0	90,0	1,7	23,8	0,2	0,6	1,9	0,0	5,0	
02-06-10	8,5	13,3	4,2	0,1	61,4	6,3	12,1	0,2	270,0	0,3	3,1	0,1	0,1	2,0	0,1		
03-06-10	7,5	12,0	4,2	0,0	67,2	2,5	5,9	0,1	67,5	18,8	370,7	0,2	0,8	2,2	0,0		
04-06-10	9,3	12,3	4,7	0,0	66,4	4,5	8,7	0,0	67,5	3,0	28,3	0,2	0,4	0,9	0,0		
05-06-10	9,9	13,7	6,8	0,0	64,2	3,2	7,5	0,0	67,5	7,3	47,7	0,2	0,7	1,3	0,0		
06-06-10	8,8	12,0	6,0	0,0	70,5	2,7	8,1	0,1	67,5	11,9	89,3	0,2	1,1	3,5	0,0		
07-06-10	7,1	9,1	4,7	0,0	61,8	5,0	8,7	0,2	67,5	1,5	32,9	0,1				4,0	
08-06-10	6,9	10,0	3,2	0,0	56,4	3,6	6,8	0,0	67,5	13,6	81,0	0,3					
09-06-10	10,3	16,5	2,5	0,0	53,2	2,6	7,3	0,0	90,0	18,4	113,5	0,3	0,3	1,3	0,1		
10-06-10	10,5	13,7	6,1	0,0	62,0	3,5	12,9	0,1	67,5	3,8	57,2	0,1	0,5	1,9	0,0		
11-06-10	9,0	10,6	7,5	0,0	50,9	7,7	14,6	2,1	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0		
12-06-10	6,2	9,6	3,1	0,0	64,3	3,6	7,0	0,0	67,5	5,0	28,0	0,1	0,6	1,2	0,0		
13-06-10	8,5	13,9	3,9	0,0	64,8	1,9	5,4	0,1	112,5	15,2	91,6	0,4	0,9	2,5	0,1	19,5	
14-06-10	11,2	14,3	7,8	0,0	62,8	2,8	8,9	0,0	90,0	8,3	59,1	0,7	0,5	1,5	0,0		
15-06-10	12,0	19,7	8,2	0,0	59,2	4,2	9,7	0,0	67,5	8,1	69,6	0,3	0,4	1,2	0,1		
16-06-10	10,4	15,1	6,1	0,9	66,4	1,7	6,3	0,0	90,0	15,8	98,3	0,3	1,3	6,5	0,0		
17-06-10	11,8	15,1	5,6	0,0	37,1	7,4	13,9	0,1	315,0	0,4	4,9	0,0	0,1	0,7	0,0		
18-06-10	8,0	11,3	4,0	0,0	67,9	2,2	5,2	0,0	112,5	21,9	871,4	1,1	1,0	2,8	0,1		
19-06-10	12,8	16,3	8,3	0,0	54,4	2,5	6,0	0,1	112,5	5,1	55,6	0,4	0,6	5,3	0,0	11,9	
20-06-10	11,5	14,5	7,7	0,0	61,1	5,2	8,2	0,3	67,5	4,8	81,4	0,0	0,5	3,4	0,0		
21-06-10	9,0	14,8	5,5	0,0	69,9	2,4	7,9	0,1	67,5	5,9	99,5	0,2	2,2	6,4	0,0		
22-06-10	8,6	11,1	7,3	0,1	76,7	4,1	7,5	0,1	67,5	2,3	22,3	0,2	0,4	1,3	0,0		
23-06-10	9,0	10,4	7,1	1,6	75,2	3,0	6,1	0,2	67,5	3,8	45,9	0,1	0,1	1,2	0,0		
24-06-10	9,4	12,2	7,5	0,2	59,0	7,2	12,9	0,7	315,0	0,1	0,7	0,0	0,2	0,5	0,0		
25-06-10	9,1	14,1	3,8	0,0	54,8	6,0	9,8	0,1	292,5	5,9	139,4	0,0	0,7	2,3	0,0	4,4	
26-06-10	8,0	12,2	2,4	0,0	58,1	3,6	8,4	0,0	67,5	17,8	102,6	0,2	1,4	5,3	0,0		
27-06-10	7,7	10,9	4,5	0,0	58,8	4,1	6,5	1,3	90,0	1,3	10,8	0,1	0,2	0,6	0,0		
28-06-10	9,4	13,4	5,9	0,0	50,9	2,7	7,0	0,0	90,0	13,1	94,9	0,1	0,3	2,1	0,0		
29-06-10	7,2	9,7	3,1	0,0	60,6	4,3	7,7	0,2	67,5	10,9	62,4	0,0	0,8	1,8	0,1		
30-06-10	6,1	8,0	5,1	0,0	68,7	4,3	7,3	0,1	67,5	2,8	46,1	0,1	0,7	1,2	0,0		
Average	9,0	12,7	5,4	3,9	62,2	3,9	8,4	0,2		7,63	94,41	0,20	0,62	2,26	0,02	9,0	ns
Stdev.	1,7	2,6	1,8		8,8	1,7	2,5	0,4		6,51	161,81	0,23	0,47	1,71	0,04	6,7	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

júli 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-07-10	7,1	8,4	5,4	16,0	79,4	5,8	8,0	3,9	90,0	3,4	44,1	0,2	0,2	1,0	0,0	3,9	
02-07-10	9,1	11,5	7,8	2,4	82,9	3,3	7,5	0,0	67,5	5,0	29,4	0,4	1,0	2,5	0,0		
03-07-10	9,0	9,4	8,3	27,4	83,3	5,6	9,0	0,1	67,5	17,3	91,2	0,8	0,5	1,5	0,0		
04-07-10	10,8	14,1	8,6	1,1	73,9	4,8	8,4	0,5	67,5	5,2	33,6	0,2	0,2	1,6	0,0		
05-07-10	9,3	12,0	8,0	0,3	79,5	2,1	6,0	0,1	90,0	2,7	52,8	0,2	0,8	2,2	0,0		
06-07-10	9,0	10,4	8,1	4,2	82,0	4,5	8,9	0,0	67,5	2,3	48,5	0,1	0,5	2,0	0,0		4,0
07-07-10	9,2	11,7	8,0	21,2	75,7	6,8	12,1	1,4	90,0	2,8	27,3	0,0	0,1	0,1	0,0	8,0	
08-07-10	10,1	13,1	8,8	3,0	73,5	4,2	11,7	0,1	90,0	3,1	39,2	0,0	0,2	2,4	0,1		
09-07-10	9,4	14,0	6,9	0,1	68,4	5,0	9,2	0,1	270,0	0,8	14,3	0,0	0,4	5,0	0,0		
10-07-10	8,1	9,5	6,9	0,4	82,6	1,5	5,5	0,0	112,5	2,4	30,7	0,1	1,1	3,0	0,0		
11-07-10	10,0	15,5	7,2	0,4	75,2	2,0	6,4	0,0	112,5	3,7	41,1	0,1	0,5	3,1	0,0		
12-07-10	8,0	11,4	6,1	0,0	78,3	2,3	5,1	0,1	90,0	2,3	29,1	0,0	0,8	2,5	0,1		
13-07-10	9,7	14,2	7,0	0,0	73,9	2,3	6,4	0,1	67,5	10,0	46,0	0,0	0,8	3,9	0,0		
14-07-10	9,3	11,6	7,5	0,2	77,2	2,5	5,9	0,1	90,0	2,7	20,2	0,2	1,2	3,4	0,1		4,3
15-07-10	9,9	12,1	7,9	0,0	68,6	2,5	6,7	0,1	90,0	3,4	79,9	0,0	0,3	1,2	0,0		
16-07-10	9,1	11,4	7,6	0,0	55,6	7,3	12,2	0,3	270,0	0,3	4,9	0,0	0,1	0,2	0,0		
17-07-10	12,2	14,6	8,3	0,0	62,6	5,3	15,2	0,1	0,0	0,6	6,5	0,0	0,1	1,0	0,0		
18-07-10	11,6	15,2	7,4	0,0	68,2	6,0	10,3	0,3	292,5	0,5	9,6	0,0	0,2	1,7	0,0		
19-07-10	8,0	11,4	5,9	0,0	76,7	2,8	6,1	0,0	67,5	5,4	39,0	0,1	0,8	1,9	0,0	6,6	
20-07-10	8,9	14,3	5,9	0,1	72,1	1,7	5,6	0,1	112,5	38,1	128,0	0,1	1,1	3,7	0,1		
21-07-10	9,9	15,9	6,5	0,0	50,2	6,6	11,5	0,1	315,0	2,5	39,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
22-07-10	10,9	17,4	3,1	0,0	58,5	2,8	8,5	0,1	112,5	19,2	183,2	0,5	1,6	6,8	0,2		
23-07-10	12,8	18,3	6,5	0,0	58,1	2,3	5,1	0,1	90,0	2,2	6,7	0,9	1,4	6,4	0,0		
24-07-10	13,0	17,0	9,7	0,0	69,7	2,2	5,9	0,0	112,5	2,5	4,7	1,1	0,4	3,2	0,0		
25-07-10	12,0	16,0	8,1	0,0	70,0	3,7	9,0	0,1	67,5	2,4	6,9	1,7	1,4	4,7	0,1	11,1	
26-07-10	9,8	11,1	8,9	0,3	81,7	6,6	9,9	0,3	67,5	5,1	28,9	1,7	1,7	4,1	0,0		
27-07-10	11,0	14,4	8,7	1,0	78,2	2,1	5,6	0,1	90,0	2,6	4,7	1,7	0,6	3,9	0,0		
28-07-10	10,1	12,2	8,3	0,0	81,2	1,8	3,9	0,1	90,0	2,5	13,6	1,8					
29-07-10	11,4	14,2	9,3	0,0	79,1	2,1	5,9	0,1	90,0	2,1	3,0	1,5					
30-07-10	11,0	13,5	9,6	0,1	79,8	3,7	8,0	0,1	90,0	2,0	3,5	1,2					
31-07-10	9,8	11,4	8,7	0,0	81,5	1,7	4,3	0,1	90,0	2,1	4,2	1,8					
Average	10,0	13,1	7,6	78,2	73,5	3,7	7,9	0,3		5,07	35,95	0,53	0,68	2,70	0,03	7,4	4,2
Stdev.	1,4	2,4	1,4		8,8	1,8	2,7	0,7		7,45	39,41	0,67	0,50	1,75	0,05	3,0	0,2

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

ágúst 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-08-10	10,0	12,7	8,6	0,0	77,3	2,0	4,7	0,0	90,0	1,9	2,9	1,6	MF	MF	MF		
02-08-10	11,2	15,8	6,1	0,2	71,2	3,0	9,0	0,0	67,5	3,1	10,0	1,3	MF	MF	MF	6,8	
03-08-10	10,5	12,9	9,3	3,8	82,3	5,0	9,3	0,1	67,5	4,0	20,5	1,9	MF	MF	MF		
04-08-10	11,0	13,0	8,0	0,6	73,0	2,5	5,6	0,0	67,5	2,3	5,5	1,7	0,1	0,1	0,1		
05-08-10	10,3	13,2	6,8	0,0	67,0	3,6	7,4	0,0	67,5	2,4	8,4	1,3	0,1	0,1	0,1		SB*
06-08-10	9,4	15,0	5,3	0,0	79,4	3,0	7,3	0,1	67,5	4,5	72,9	1,5	MF	MF	MF		
07-08-10	9,2	11,3	8,3	0,1	78,5	5,3	8,0	2,7	67,5	1,4	2,3	1,0	MF	MF	MF		
08-08-10	10,3	12,7	8,3	0,1	73,0	3,7	5,2	0,1	67,5	1,5	2,4	1,0	MF	MF	MF	2,4	
09-08-10	11,1	15,5	7,6	0,0	74,1	2,3	6,1	0,1	112,5	2,5	5,2	1,4	MF	MF	MF		
10-08-10	9,1	11,3	8,2	0,1	82,7	1,6	5,2	0,1	67,5	7,2	71,0	0,6	MF	MF	MF		
11-08-10	10,4	15,2	8,5	0,0	75,7	2,3	5,8	0,1	90,0	5,5	37,7	0,4	MF	MF	MF		
12-08-10	10,9	15,8	7,3	0,0	75,9	1,4	4,2	0,1	112,5	18,9	98,2	1,7	1,6	5,9	0,1		
13-08-10	12,7	16,2	9,7	1,9	70,3	1,4	6,5	0,0	270,0	15,9	48,7	0,5	0,7	3,4	0,0		
14-08-10	13,0	18,3	9,6	0,0	71,3	3,6	6,8	0,1	292,5	2,5	20,0	0,3	0,3	1,2	0,0	3,8	
15-08-10	11,6	14,2	9,9	0,2	79,7	3,0	7,7	0,1	90,0	23,3	80,3	0,4	0,8	3,1	0,0		
16-08-10	11,4	13,3	9,7	2,0	82,7	2,3	5,4	0,1	90,0	1,2	7,2	0,3	0,3	1,2	0,1		
17-08-10	10,8	13,0	9,4	1,1	83,0	1,2	4,8	0,1	90,0	7,8	24,9	0,3	1,1	5,2	0,0		
18-08-10	10,8	12,6	8,0	0,8	73,5	2,8	5,4	0,0	45,0	3,6	35,3	0,0	0,2	0,5	0,0		3,6
19-08-10	10,4	14,3	8,2	0,0	57,2	4,0	6,9	0,4	112,5	1,2	10,8	0,2	0,1	0,1	0,0		
20-08-10	8,2	11,1	6,7	0,4	65,8	2,7	6,5	0,3	90,0	4,5	30,3	0,0	0,5	1,0	0,0	5,1	
21-08-10	7,9	9,9	6,5	0,2	61,1	8,2	12,1	2,3	292,5	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
22-08-10	9,1	13,1	6,0	1,3	60,2	7,5	11,6	4,3	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
23-08-10	3,5	10,9	7,4	2,5	28,6	1,1	6,9	0,1	90,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
24-08-10	8,2	10,5	6,5	0,0	60,1	6,5	9,5	0,9	292,5	MF	MF	MF	0,1	0,1	0,1		4,5
25-08-10	7,9	9,5	6,2	1,1	64,8	5,8	9,4	0,3	270,0	10,0	10,5	0,0	0,2	0,5	0,0		
26-08-10	7,9	11,3	6,4	0,0	68,0	3,8	6,8	0,1	67,5	9,9	28,5	5,5	0,2	0,8	0,0	2,4	
27-08-10	6,8	9,4	3,5	0,0	73,7	2,2	6,0	0,0	90,0	7,7	24,9	3,7	1,1	3,9	0,0		
28-08-10	6,8	8,6	4,4	0,5	55,9	6,8	11,7	0,1	315,0	2,6	5,1	1,4	0,3	1,0	0,0		
29-08-10	7,5	11,9	4,3	0,0	49,8	1,6	7,5	0,1	270,0	9,0	33,8	1,6	0,2	1,4	0,0		
30-08-10	11,8	15,0	9,7	0,0	66,1	1,5	5,9	0,1	67,5	9,1	36,7	2,8	0,1	0,3	0,0		
31-08-10	10,4	12,3	8,3	0,9	78,4	0,4	3,4	0,0	112,5	5,6	19,0	2,5	0,4	1,8	0,0		
Average	9,7	12,9	7,5	17,8	69,7	3,3	7,0	0,4		6,27	27,88	1,29	0,43	1,66	0,02	4,1	4,0
Stdev.	2,0	2,3	1,7		11,5	2,0	2,2	1,0		5,59	26,08	1,25	0,43	1,77	0,04	1,9	0,6

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

september 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-09-10	10,7	14,0	7,5	0,0	75,0	1,0	4,4	0,0	112,5	3,1	6,6	1,3	0,1	0,2	0,0		
02-09-10	11,4	16,9	6,6	0,0	69,4	2,1	9,1	0,0	67,5	2,7	10,3	0,7	0,3	0,7	0,0		
03-09-10	12,8	18,6	8,3	0,0	68,8	4,7	9,9	0,0	67,5	5,5	41,4	0,7	0,5	3,3	0,0		
04-09-10	12,5	16,0	10,6	0,4	76,9	8,1	12,5	0,5	67,5	5,6	26,5	0,5	0,7	1,3	0,0		
05-09-10	12,0	15,0	10,1	0,3	75,7	5,0	10,3	0,1	67,5	2,9	20,8	0,4	1,3	3,1	0,0		
06-09-10	10,0	11,4	9,6	0,2	83,6	7,8	10,1	4,1	67,5	3,2	25,7	0,3	1,3	1,9	0,0		
07-09-10	10,6	12,7	9,8	0,0	78,7	8,9	11,0	6,6	67,5	2,9	25,3	0,4	0,3	1,2	0,0	15,5	
08-09-10	10,2	10,8	9,8	5,2	81,6	8,9	11,6	4,9	67,5	4,4	27,0	0,5	0,5	2,4	0,1		
09-09-10	10,3	11,2	9,7	9,8	85,1	8,9	10,9	6,1	67,5	3,5	22,9	0,3	1,3	8,0	0,0		
10-09-10	10,4	11,5	9,7	2,1	84,7	6,0	9,0	0,1	67,5	2,0	19,2	0,2	1,0	3,5	0,0		
11-09-10	10,4	14,8	8,8	0,7	79,2	1,6	6,4	0,0	270,0	1,0	6,2	0,2	0,4	2,4	0,0		
12-09-10	10,9	14,3	7,5	1,3	72,8	3,5	9,7	0,1	67,5	2,1	19,8	0,2	0,3	2,2	0,1		
13-09-10	9,7	12,2	5,3	1,1	67,2	4,1	8,4	0,0	67,5	0,4	2,7	0,2	0,1	2,4	0,1	4,8	
14-09-10	8,9	11,2	5,2	6,7	65,2	9,6	15,2	0,2	292,5	0,3	4,2	0,1	0,2	1,0	0,0		
15-09-10	7,4	10,3	5,1	1,6	63,6	10,8	16,9	5,1	315,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,0		3,7
16-09-10	5,4	6,7	3,4	3,2	63,4	10,0	13,6	5,2	292,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1		
17-09-10	4,5	7,5	2,7	0,0	50,6	7,2	11,6	2,6	315,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1		
18-09-10	4,1	8,5	1,1	0,0	52,9	5,4	8,2	0,4	270,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,0		
19-09-10	4,5	7,5	1,8	0,0	53,3	7,1	8,9	1,6	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	MF	
20-09-10	5,8	8,7	4,1	0,0	59,7	6,1	9,1	1,2	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1		
21-09-10	4,8	9,0	1,4	0,0	57,8	4,2	7,0	0,1	292,5	0,3	5,1	0,1	0,1	0,4	0,1		
22-09-10	3,5	6,4	1,4	0,0	53,7	5,6	8,0	2,3	292,5	0,1	0,5	0,1	0,1	0,3	0,0		-ES-
23-09-10	0,8	7,3	0,5	0,0	20,4	1,0	5,7	0,1	315,0	0,6	8,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
24-09-10	5,0	9,9	1,0	0,0	64,7	1,5	5,1	0,0	67,5	4,4	26,7	0,2	0,1	0,3	0,0		
25-09-10	7,2	11,3	1,3	0,0	65,8	2,4	9,7	0,0	45,0	3,4	10,5	0,3	0,2	0,4	0,0	4,4	
26-09-10	10,2	11,9	8,2	0,9	72,4	8,3	11,0	5,5	45,0	1,2	13,8	0,2	0,1	0,1	0,1		
27-09-10	9,8	12,7	7,6	2,2	75,7	8,3	12,5	4,3	67,5	4,0	37,2	0,1	0,2	1,2	0,0		
28-09-10	9,3	11,5	7,7	11,4	79,7	9,5	12,5	6,5	67,5	1,1	11,2	0,1	0,7	8,4	0,1		
29-09-10	10,9	12,2	9,0	6,2	60,4	6,9	12,8	1,6	112,5	0,6	5,4	0,1	0,1	1,5	0,1		4,2
30-09-10	9,4	10,7	8,8	12,3	77,2	9,5	12,9	6,2	67,5	2,6	11,7	0,1	0,2	0,7	0,0		
Average	8,4	11,4	6,1	65,6	67,9	6,1	10,1	2,2		1,96	13,01	0,25	0,37	1,63	0,04	8,2	3,9
Stdev.	3,1	3,0	3,4		13,5	3,0	2,9	2,5		1,76	11,88	0,27	0,39	2,06	0,05	6,3	0,3

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

október 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-10-10	8,9	9,6	8,4	12,2	82,1	9,6	13,1	5,9	90,0	3,9	18,0	0,4	0,2	1,0	0,1	19,5	
02-10-10	9,1	9,7	8,4	20,0	80,6	11,0	13,8	8,0	90,0	1,8	11,4	0,3	0,1	0,3	0,1		
03-10-10	8,4	9,1	7,7	5,4	83,5	6,4	11,1	0,0	90,0	1,8	20,4	0,3	0,1	0,3	0,1		
04-10-10	8,3	9,7	7,6	2,4	75,3	2,9	5,5	0,3	67,5	4,0	24,0	0,1	0,3	1,1	0,1		
05-10-10	8,9	9,6	7,5	22,8	83,0	7,0	10,3	0,6	90,0	2,4	10,8	0,3	0,1	0,3	0,1		
06-10-10	9,0	10,3	7,3	8,0	82,7	4,8	9,9	0,2	67,5	3,7	21,1	0,6	0,1	0,3	0,1		4,1
07-10-10	8,6	12,5	5,7	0,0	65,1	2,2	5,7	0,4	315,0	2,6	15,2	0,2	0,1	0,1	0,1	5,2	
08-10-10	7,4	10,7	4,5	0,0	68,5	1,4	3,3	0,2	292,5	7,1	22,9	0,5	0,4	1,2	0,1		
09-10-10	5,8	8,6	3,5	0,0	73,1	1,4	4,5	0,1	112,5	4,3	18,7	0,4	0,1	0,1	0,1		
10-10-10	5,4	10,8	1,7	0,0	74,0	1,1	2,9	0,2	292,5	31,2	66,0	7,9	1,3	2,8	0,1		
11-10-10	3,7	4,9	1,0	0,0	83,5	1,1	3,1	0,1	292,5	46,5	173,7	5,3	0,9	3,0	0,1		
12-10-10	3,8	7,9	0,6	0,0	83,0	1,7	6,8	0,1	292,5	59,8	116,1	0,6	0,6	2,1	0,1		3,9
13-10-10	6,2	10,6	3,9	0,3	77,0	1,6	4,4	0,1	90,0	11,9	62,4	1,3	0,1	0,1	0,1	4,3	
14-10-10	7,8	12,2	3,3	0,0	64,4	3,0	7,3	0,2	292,5	5,8	27,0	0,2	0,2	0,8	0,1		
15-10-10	7,7	11,3	5,7	0,0	63,4	3,6	7,8	0,2	292,5	1,0	12,7	0,1	0,1	0,1	0,1		
16-10-10	7,9	12,5	3,6	1,3	67,1	2,7	9,1	0,1	292,5	10,5	56,0	0,6	0,2	0,9	0,1		
17-10-10	8,0	11,6	4,4	0,3	64,7	6,6	14,3	0,2	292,5	1,3	11,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
18-10-10	1,9	5,0	-0,5	0,0	57,3	8,5	14,2	4,1	292,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,4	0,1		
19-10-10	0,6	2,7	-1,3	0,0	50,9	4,4	7,6	1,2	292,5	0,1	0,4	0,0	0,3	0,7	0,1		
20-10-10	0,6	3,0	-2,3	0,0	42,9	7,4	17,7	0,3	292,5	0,2	0,6	0,0	0,1	1,1	0,1		
21-10-10	0,5	1,8	-0,9	0,1	55,3	10,3	15,7	5,7	292,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1		
22-10-10	1,4	3,9	-1,1	0,2	62,6	5,2	9,3	0,2	270,0	0,9	10,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
23-10-10	0,6	2,5	-1,2	0,0	54,6	4,9	9,5	0,1	292,5	0,4	7,4	0,0	0,1	0,1	0,1		
24-10-10	-1,6	-0,5	-2,9	0,0	51,2	6,3	14,0	1,5	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
25-10-10	-1,3	4,0	-5,1	7,2	67,1	5,4	12,2	0,0	90,0	2,0	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	4,7	
26-10-10	4,7	5,9	3,3	5,4	73,8	6,2	11,3	0,3	292,5	1,3	7,7	0,1	0,1	0,2	0,1		4,4
27-10-10	5,9	7,8	4,1	0,0	62,9	6,0	11,5	1,1	270,0	0,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
28-10-10	4,2	6,0	3,0	1,7	72,9	2,4	6,6	0,1	67,5	1,1	11,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
29-10-10	2,7	5,3	0,9	9,9	72,2	3,3	8,4	0,7	67,5	3,5	20,8	0,2	0,1	0,1	0,1		
30-10-10	2,4	4,1	0,2	11,1	71,6	5,8	14,9	0,7	292,5	1,1	20,6	0,0	0,1	0,1	0,1		
31-10-10	-0,9	1,0	-4,5	0,0	62,3	6,1	14,2	0,4	292,5	1,6	20,2	0,1	0,1	0,1	0,1	8,4	
Average	4,7	7,2	2,5	108,3	68,7	4,8	9,7	1,1		6,85	25,92	0,65	0,21	0,57	0,09	8,4	4,1
Stdev.	3,5	3,8	3,8		10,9	2,8	4,1	2,0		13,80	36,60	1,64	0,26	0,77	0,00	6,4	0,3

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

nóvember 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-11-10	1,8	5,7	-3,3	13,9	80,5	6,1	14,0	0,1	67,5	3,7	44,8	0,2	0,1	0,1	0,1		
02-11-10	3,1	4,3	1,5	0,0	57,2	7,1	12,1	4,0	270,0	0,2	0,5	0,1	0,1	1,5	0,1		4,4
03-11-10	2,3	5,8	0,7	0,2	54,4	9,4	15,9	2,6	270,0	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
04-11-10	1,3	4,9	-1,5	0,0	55,2	5,6	9,6	0,5	337,5	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
05-11-10	-3,3	-1,4	-5,3	0,0	54,6	3,0	5,0	0,1	292,5	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1		
06-11-10	0,8	3,1	-3,9	0,0	50,4	4,1	7,7	0,1	292,5	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	2,7	
07-11-10	1,2	4,0	-3,0	4,4	69,1	5,6	11,6	0,2	90,0	3,6	14,1	0,3	0,1	0,2	0,1		
08-11-10	2,9	4,3	0,2	3,3	68,0	3,0	9,4	0,1	315,0	2,0	13,5	0,1	0,1	0,2	0,1		
09-11-10	-0,2	1,9	-2,3	0,0	55,9	4,9	10,1	0,4	270,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1		
10-11-10	-0,8	1,9	-2,1	0,1	66,5	5,1	10,1	1,0	292,5	1,1	29,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
11-11-10	0,5	1,7	-0,7	0,1	48,7	7,7	15,0	0,9	337,5	2,1	31,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
12-11-10	-0,1	1,8	-2,2	0,0	50,1	12,9	19,3	7,7	337,5	0,3	3,3	0,1	0,1	0,1	0,1	5,2	
13-11-10	-0,4	0,6	-1,8	0,0	70,9	3,6	9,1	0,0	270,0	0,2	1,1	0,1	0,1	0,2	0,1		
14-11-10	-3,1	0,6	-7,5	0,0	54,0	3,1	6,8	0,2	270,0	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
15-11-10	-5,5	-0,5	-9,1	0,0	57,5	1,3	2,7	0,1	292,5	15,7	37,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
16-11-10	4,0	10,2	-0,7	22,5	69,6	6,6	12,2	0,9	67,5	8,1	34,9	0,3	0,2	0,6	0,1		3,7
17-11-10	7,7	11,0	6,0	11,5	71,6	6,3	8,3	3,0	45,0	4,1	30,5	0,2	0,1	0,2	0,1		
18-11-10	6,3	6,9	5,3	10,8	78,9	8,7	10,5	5,7	90,0	3,7	39,2	0,3	0,9	2,8	0,2	26,9	
19-11-10	5,3	5,9	4,3	8,3	71,9	10,2	13,1	4,8	90,0	4,4	30,8	0,1	0,3	0,7	0,1		
20-11-10	4,0	5,5	1,5	12,2	81,0	4,9	8,7	0,3	90,0	3,3	18,2	0,1	0,1	0,2	0,1		
21-11-10	2,0	3,4	1,3	0,3	71,3	1,8	4,7	0,0	292,5	1,3	6,8	0,2	0,1	0,1	0,1		
22-11-10	-1,0	1,7	-2,9	0,0	70,1	1,2	3,7	0,1	292,5	11,6	50,9	0,0	0,1	0,4	0,1		
23-11-10	0,3	2,5	-2,5	0,0	62,6	4,5	9,0	0,1	292,5	3,2	33,7	0,0	0,1	0,5	0,1		4,0
24-11-10	-0,1	1,4	-2,2	0,0	61,2	4,8	9,0	0,0	270,0	0,2	3,0	0,0	MF	MF	MF	2,1	
25-11-10	-0,2	2,0	-2,2	0,0	58,7	8,1	14,5	4,1	292,5	0,2	0,3	0,2	MF	MF	MF		
26-11-10	-0,1	2,1	-2,4	0,0	56,0	6,6	14,2	1,4	270,0	0,2	0,5	0,2	MF	MF	MF		
27-11-10	-0,4	1,1	-2,0	0,0	55,3	4,2	10,1	0,8	337,5	0,3	2,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
28-11-10	-3,3	-1,1	-5,8	0,0	61,0	3,2	6,4	0,3	292,5	0,7	10,2	0,2	0,1	0,1	0,1		
29-11-10	-5,2	-3,0	-7,2	0,0	51,7	0,8	2,6	0,0	292,5	12,4	25,5	0,5	0,1	0,1	0,1		
30-11-10	-2,1	-0,3	-4,6	0,0	60,0	1,0	2,4	0,1	315,0	12,5	32,7	0,5	0,1	0,9	0,1		
Average	0,6	2,9	-1,8	87,6	62,4	5,2	9,6	1,3		3,21	16,56	0,15	0,13	0,36	0,09	9,2	4,0
Stdev.	3,1	3,2	3,5		9,3	2,9	4,2	2,0		4,37	16,55	0,13	0,16	0,57	0,02	11,9	0,4

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

desember 2010

STATION 2

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-12-10	-0,8	1,2	-2,2	0,0	59,2	1,2	3,1	0,0	315,0	6,7	27,6	0,3	0,8	3,7	0,1		
02-12-10	0,5	4,0	-3,3	0,0	56,2	3,5	8,6	0,6	292,5	4,2	27,8	0,2	6,6	20,8	0,1		
03-12-10	-2,7	-1,4	-3,7	0,0	54,8	6,1	10,9	3,8	292,5	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
04-12-10	-2,1	-0,8	-3,6	0,0	43,4	5,8	8,9	3,3	292,5	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
05-12-10	-4,5	-3,0	-6,7	0,0	56,0	7,9	11,5	4,8	292,5	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
06-12-10	-5,4	-3,9	-7,2	0,0	53,3	7,2	13,0	2,9	292,5	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	6,3	
07-12-10	-4,5	-0,3	-8,3	0,0	48,3	4,7	13,2	0,2	292,5	0,3	0,5	0,2	0,1	0,9	0,1		es
08-12-10	-4,9	-2,5	-7,0	0,0	51,7	2,4	7,7	0,0	315,0	1,9	13,8	0,2	0,1	1,0	0,1		
09-12-10	1,4	10,8	-3,0	0,0	58,0	3,1	12,7	0,1	292,5	22,4	96,3	0,3	0,5	3,1	0,1		
10-12-10	7,6	11,2	2,8	0,2	53,6	7,6	15,6	0,7	270,0	2,4	30,4	0,2	0,2	1,7	0,1		
11-12-10	3,6	6,4	-0,7	0,0	46,8	6,8	15,7	0,3	270,0	0,9	5,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
12-12-10	3,7	10,1	-0,7	0,0	64,8	1,7	6,5	0,1	292,5	8,3	35,1	0,4	0,3	1,3	0,1	5,0	
13-12-10	3,1	5,7	1,4	0,0	47,5	1,1	3,1	0,1	292,5	10,4	41,4	0,3	1,2	4,5	0,1		
14-12-10	4,6	13,3	-0,9	0,0	42,7	3,0	11,7	0,1	292,5	17,4	44,7	0,3	2,8	10,6	0,1		
15-12-10	1,9	13,5	-6,3	0,0	42,9	10,3	16,3	5,4	270,0	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
16-12-10	-6,0	-3,9	-6,7	2,2	68,3	15,1	19,6	9,5	292,5	0,4	1,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
17-12-10	-3,4	0,6	-5,8	0,0	77,4	11,5	22,1	0,7	270,0	0,6	3,7	0,2	0,1	1,2	0,1		
18-12-10	0,7	2,8	-2,3	1,5	67,6	3,7	10,3	0,3	67,5	1,8	14,5	0,2	0,1	0,1	0,1	6,8	
19-12-10	1,1	2,7	-0,4	1,9	67,7	3,6	15,9	0,1	337,5	1,0	11,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
20-12-10	-2,0	-0,1	-5,8	0,0	64,6	5,5	15,9	0,1	337,5	1,3	18,1	0,2	0,1	0,1	0,1		
21-12-10	-8,4	-5,9	-10,9	0,0	53,0	8,9	16,7	4,3	292,5	0,3	3,8	0,2	0,1	0,1	0,1		
22-12-10	-11,6	-9,9	-13,3	0,0	34,1	3,4	8,6	0,7	292,5	0,5	1,6	0,2	0,2	1,2	0,1		es
23-12-10	-4,6	-0,1	-11,3	0,0	53,9	1,5	3,6	0,0	292,5	10,9	36,2	0,7	0,2	1,2	0,1		
24-12-10	-0,5	1,4	-3,2	0,1	72,7	3,3	8,8	0,0	67,5	4,1	49,2	0,4	0,1	0,2	0,1	5,6	
25-12-10	1,6	4,8	-0,3	8,0	70,9	9,2	16,1	5,5	90,0	3,9	35,3	0,3	0,2	1,2	0,1		
26-12-10	4,7	8,0	2,8	63,9	78,7	15,3	19,6	10,0	90,0	1,5	34,9	0,3	0,1	0,2	0,1		
27-12-10	5,9	8,8	2,2	7,5	61,4	5,4	12,0	0,1	67,5	2,7	21,5	0,2	0,1	0,4	0,1		4,90
28-12-10	0,7	3,0	-0,7	1,5	66,4	2,4	9,6	0,0	270,0	2,7	12,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
29-12-10	2,2	3,8	0,4	0,7	46,5	7,2	14,5	3,1	270,0	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
30-12-10	2,4	10,4	-0,5	0,0	56,7	2,7	10,6	0,1	292,5	15,4	124,7	0,2	0,2	2,5	0,1	4,4	
31-12-10	0,3	10,2	-4,5	0,0	52,4	10,3	17,6	5,5	292,5	0,3	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
Average	-0,5	3,3	-3,5	87,5	57,1	5,9	12,3	2,0		3,99	22,41	0,24	0,48	1,84	0,09	5,6	4,90
Stdev.	4,4	6,0	4,1		10,8	3,8	4,8	2,8		5,69	28,52	0,10	1,24	4,10	0,00	1,0	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

janúar 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-01-10	-3,8	-0,5	-6,1	0,0	56,4	1,9	4,7	0,1	270,0	15,5	99,9	0,8	0,1	0,1	0,1		
02-01-10	-3,7	1,3	-7,0	0,0	53,3	2,6	8,2	0,1	270,0	11,5	42,1	0,3	0,1	0,1	0,1	5,3	
03-01-10	-1,8	1,2	-4,7	0,0	56,5	3,5	10,8	0,1	270,0	10,5	69,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
04-01-10	-2,9	1,0	-5,0	0,0	55,2	7,7	14,1	2,7	247,5	4,9	34,3	0,2	0,1	0,6	0,1		
05-01-10	-5,8	-4,2	-8,3	0,0	51,2	5,7	11,0	0,1	270,0	2,8	31,5	0,4	0,1	0,1	0,1		
06-01-10	-3,0	0,3	-7,6	0,0	56,1	2,1	6,4	0,2	270,0	4,2	23,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
07-01-10	-3,8	0,6	-7,2	0,0	57,5	1,9	7,8	0,1	292,5	11,9	52,1	0,3	0,1	0,1	0,1		
08-01-10	-1,9	-0,3	-3,7	0,0	57,4	1,1	3,3	0,1	270,0	8,9	25,8	1,1	0,1	0,1	0,1	5,1	
09-01-10	2,6	8,2	-3,6	1,3	55,3	2,6	10,0	0,1	270,0	10,3	40,7	0,3	0,1	0,1	0,1		
10-01-10	3,0	7,1	-0,6	0,0	65,9	1,4	3,6	0,1	67,5	7,2	25,0	0,4	0,1	0,1	0,1		
11-01-10	-1,1	0,8	-2,6	0,0	67,6	0,8	2,6	0,1	270,0	13,3	32,1	5,8	0,1	0,4	0,1		
12-01-10	2,4	4,2	-1,1	4,9	74,8	4,3	8,9	0,4	67,5	0,9	10,1	0,1	0,1	0,2	0,1		
13-01-10	3,9	4,3	3,2	1,3	77,0	6,8	9,0	4,4	67,5	0,4	3,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
14-01-10	4,1	5,4	3,4	2,7	76,4	7,3	9,6	5,2	90,0	0,5	6,5	0,1	0,1	0,1	0,1	15,9	
15-01-10	4,6	5,7	3,7	3,7	76,1	6,7	13,1	0,8	90,0	0,6	4,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
16-01-10	5,7	7,9	4,1	14,7	72,5	6,0	10,1	0,8	90,0	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1		
17-01-10	3,2	6,3	0,3	2,3	65,6	3,7	8,6	0,2	292,5	1,0	9,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
18-01-10	1,0	2,8	-1,3	0,0	58,1	1,0	2,9	0,1	22,5	2,6	6,8	0,6	0,1	1,2	0,1		5,0
19-01-10	4,5	9,0	0,4	0,7	68,1	3,8	9,4	0,2	90,0	3,7	29,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
20-01-10	6,5	7,7	5,6	6,3	68,3	10,3	14,2	4,5	112,5	MF	MF	MF	0,1	0,1	0,1		
21-01-10	4,9	7,2	4,0	17,5	77,4	9,9	14,2	2,0	90,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
22-01-10	5,0	7,1	0,7	11,6	70,6	5,4	13,2	0,5	90,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
23-01-10	2,8	8,1	-0,1	0,0	65,1	1,6	4,5	0,1	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
24-01-10	7,1	8,7	5,1	0,7	60,3	3,8	11,4	0,7	90,0	MF	MF	MF	0,2	7,3	0,1		
25-01-10	8,1	10,2	4,9	7,2	64,0	6,6	13,0	1,2	45,0	MF	MF	MF	0,1	0,1	0,1		
26-01-10	5,7	8,2	2,6	0,5	69,2	3,9	11,5	0,1	270,0	MF	MF	MF	MF	0,0	MF	24,6	
27-01-10	1,2	4,1	-0,9	0,1	52,8	5,4	15,4	0,3	292,5	MF	MF	MF	0,1	2,8	0,1		4,6
28-01-10	0,6	3,2	-2,7	0,0	40,4	4,8	10,5	0,8	247,5	1,8	21,1	0,0	0,1	0,1	0,1		
29-01-10	-3,2	-1,9	-3,8	0,0	47,5	8,1	10,5	5,0	247,5	6,6	30,1	0,2	0,1	0,1	0,1		
30-01-10	-2,2	-1,2	-3,5	0,0	49,5	8,2	14,9	3,0	247,5	5,9	29,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
31-01-10	-0,8	0,5	-1,8	0,0	49,2	4,8	11,5	0,1	247,5	3,0	26,9	0,2	0,1	0,1	0,1		
Average	1,4	4,0	-1,1	75,5	61,8	4,6	9,6	1,1		5,57	28,44	0,51	0,09	0,51	0,09	12,7	4,8
Stdev.	3,9	3,9	4,1		9,9	2,7	3,7	1,6		4,70	22,88	1,18	0,02	1,43	0,00	9,4	0,3

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

febrúar 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-02-10	0,3	1,6	-1,8	0,0	47,4	3,3	8,1	0,1	270,0	1,9	23,9	0,0	0,1	0,1	0,1	7,8	
02-02-10	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	0,0	0,0	1,6	23,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
03-02-10	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	0,0	0,0	2,4	15,0	0,6	0,2	2,1	0,1		
04-02-10	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	0,0	0,0	5,0	39,0	0,8	0,1	0,1	0,1		
05-02-10	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	0,0	0,0	5,8	15,2	1,1	0,1	0,1	0,1		
06-02-10	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	0,0	0,0	2,8	6,7	0,8	0,1	0,1	0,1		
07-02-10	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	0,0	0,0	6,4	17,1	2,0	0,1	0,1	0,1	15,8	
08-02-10	-1,1	2,3	-3,5	0,0	71,9	0,6	2,0	0,1	270,0	15,0	39,0	6,5	0,1	0,1	0,1		
09-02-10	-4,5	-1,6	-7,8	0,0	84,8	1,1	2,8	0,1	337,5	40,1	96,9	4,0	0,8	5,7	0,1		
10-02-10	-0,4	4,2	-6,2	0,2	67,3	0,7	2,0	0,1	270,0	5,2	20,8	0,8	0,7	13,7	0,1		4,45
11-02-10	2,9	6,1	-0,3	0,0	56,5	0,9	5,0	0,1	67,5	2,4	10,9	0,4	0,1	0,2	0,1		
12-02-10	2,6	6,5	-0,2	0,0	53,1	1,7	4,5	0,1	270,0	2,9	15,6	0,3	0,1	0,1	0,1		
13-02-10	2,5	5,6	0,0	0,0	64,9	0,9	3,3	0,1	292,5	7,2	16,8	0,8	0,2	0,6	0,1	3,0	
14-02-10	2,3	5,2	0,5	0,1	62,9	5,3	15,7	0,3	270,0	2,2	22,7	0,1	0,1	0,1	0,1		
15-02-10	1,9	4,0	0,0	14,4	69,2	7,3	20,7	0,9	270,0	3,0	26,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
16-02-10	1,0	3,6	-2,0	1,3	73,2	3,7	9,4	0,1	67,5	0,4	3,3	0,1	0,1	2,2	0,1		4,72
17-02-10	-3,7	-1,2	-4,8	0,0	51,8	7,9	13,5	1,6	337,5	4,1	29,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
18-02-10	-1,6	0,7	-4,4	0,0	53,8	7,9	12,4	3,7	270,0	2,2	36,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
19-02-10	0,8	2,5	-1,4	1,0	58,9	6,4	12,2	1,0	90,0	1,3	11,2	0,1	0,1	0,1	0,1	7,1	
20-02-10	-1,2	0,8	-3,5	0,0	57,6	4,4	9,4	1,1	247,5	2,2	24,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
21-02-10	-2,6	-0,9	-4,0	0,0	63,5	3,0	6,7	0,3	270,0	2,1	37,7	0,2	0,1	0,1	0,1		
22-02-10	-3,2	-1,4	-4,4	0,4	53,3	6,4	12,7	1,2	315,0	0,3	7,7	0,0	0,2	7,6	0,1		
23-02-10	-3,8	-1,4	-5,8	0,0	49,2	7,3	12,3	3,2	247,5	3,5	27,6	0,1	0,2	3,1	0,1		6,25
24-02-10	-3,8	-1,1	-5,7	0,0	57,7	4,7	11,1	1,4	247,5	1,5	19,0	0,0	0,5	4,5	0,1		
25-02-10	-6,9	-4,7	-8,5	0,0	51,6	2,9	6,3	0,2	270,0	0,6	9,4	0,1	0,4	3,7	0,1	2,2	
26-02-10	-6,2	-2,9	-8,4	0,0	66,0	1,3	3,7	0,1	270,0	9,4	44,7	0,3	0,1	0,2	0,1		
27-02-10	-1,8	1,0	-4,7	0,1	68,2	1,5	4,3	0,2	270,0	3,8	25,0	0,5	0,1	0,4	0,1		
28-02-10	-1,3	0,6	-6,5	0,0	60,7	2,2	5,9	0,1	0,0	1,5	18,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
Average	-1,3	1,3	-3,8	17,5	61,1	3,7	8,4	0,6		4,90	24,40	0,73	0,18	1,61	0,09	7,2	5,1
Stdev.	2,9	3,1	2,8		9,1	2,6	5,0	0,9		7,55	17,8	1,4	0,19	3,1	0,0	5,41	0,97

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

mars 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-03-10	-5,1	0,4	-7,9	0,0	53,6	1,1	3,4	0,1	270,0	18,6	89,6	2,6	MF	MF	MF		
02-03-10	-3,0	2,4	-7,3	0,0	64,5	1,2	8,3	0,1	292,5	19,6	49,5	0,3	MF	MF	MF		
03-03-10	2,7	5,3	1,1	4,3	67,0	7,5	12,6	0,5	90,0	0,4	4,1	0,0	MF	MF	MF		
04-03-10	1,6	3,8	-0,8	0,0	42,6	4,9	12,3	0,1	270,0	1,5	31,1	0,0	0,1	0,1	0,1		
05-03-10	1,6	5,3	-1,3	0,0	60,5	1,3	3,1	0,2	270,0	9,0	34,6	0,6	0,1	0,1	0,1		
06-03-10	7,3	10,1	1,2	0,0	48,1	5,1	9,4	0,5	45,0	3,0	16,7	0,1	0,1	0,1	0,1		
07-03-10	7,8	10,8	0,9	0,0	43,0	7,5	15,0	1,5	270,0	2,9	21,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
08-03-10	1,1	5,1	-0,6	0,0	68,8	2,9	8,5	0,1	112,5	13,4	53,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
09-03-10	3,6	8,0	0,5	0,0	66,7	1,1	2,9	0,1	270,0	6,6	28,3	1,9	0,1	0,1	0,1	11,5	
10-03-10	5,3	12,0	1,7	0,4	63,2	2,4	6,7	0,1	270,0	2,1	8,4	0,1	0,1	0,1	0,1		5,2
11-03-10	3,0	7,1	-0,3	0,1	69,0	3,2	8,1	0,1	90,0	1,7	13,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
12-03-10	3,4	9,2	-0,5	0,0	64,9	2,5	7,7	0,1	270,0	8,0	62,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
13-03-10	2,8	7,9	-0,8	0,4	72,8	3,8	7,3	0,2	112,5	0,8	12,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
14-03-10	-0,2	2,1	-1,6	1,5	83,4	2,4	6,1	0,1	45,0	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
15-03-10	0,8	5,1	-1,1	0,2	75,7	0,9	3,7	0,1	247,5	9,2	48,0	0,1	0,1	0,1	0,1	5,5	
16-03-10	1,6	3,7	0,1	1,7	74,8	1,7	3,3	0,1	67,5	1,9	9,1	0,1	0,1	1,9	0,1		
17-03-10	2,5	4,5	0,9	2,5	82,8	1,3	4,0	0,1	247,5	4,6	14,4	0,9	0,1	0,1	0,1		
18-03-10	3,9	6,9	1,8	0,1	71,8	1,9	4,6	0,1	225,0	1,6	13,4	0,3	0,1	0,1	0,1		
19-03-10	3,9	5,7	1,4	0,4	58,9	2,8	7,9	0,6	270,0	1,0	10,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
20-03-10	-0,3	1,4	-1,6	0,0	63,1	3,3	7,7	0,2	225,0	1,8	27,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
21-03-10	0,2	2,8	-2,7	0,0	65,0	2,0	5,5	0,1	135,0	0,8	4,0	0,1	0,1	0,1	0,1	5,5	
22-03-10	2,7	4,4	0,7	5,5	70,0	7,1	14,3	0,5	90,0	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
23-03-10	2,7	3,7	1,1	0,9	69,5	7,7	9,7	5,2	90,0	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
24-03-10	2,9	5,7	0,3	3,8	78,6	2,4	7,9	0,1	247,5	4,6	13,4	0,1	0,1	0,1	0,1		4,4
25-03-10	2,3	3,8	0,7	4,9	77,4	2,0	5,3	0,2	315,0	2,6	40,7	0,1	0,1	0,1	0,1		
26-03-10	0,9	2,1	-0,6	1,4	62,1	3,3	6,7	0,4	135,0	0,8	6,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
27-03-10	-1,2	0,4	-3,5	0,0	57,0	5,2	13,5	1,0	247,5	1,3	20,3	0,1	0,1	0,1	0,1	4,9	
28-03-10	-2,1	0,8	-4,5	0,0	47,2	4,2	7,4	1,2	270,0	1,4	19,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
29-03-10	-2,9	1,0	-5,7	0,1	64,3	8,3	19,4	0,8	247,5	1,8	18,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
30-03-10	-3,1	0,7	-6,3	0,0	56,7	9,3	18,5	3,9	247,5	5,9	38,3	0,2	0,2	2,6	0,1		5,9
31-03-10	-4,4	-3,0	-5,5	0,0	49,5	10,8	14,0	5,9	337,5	0,3	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1		
Average	1,4	4,5	-1,3	28,2	64,3	3,9	8,5	0,8		4,12	22,91	0,30	0,09	0,24	0,09	6,9	5,2
Stdev.	3,1	3,4	2,8		10,9	2,7	4,4	1,5		5,11	20,92	0,56	0,02	0,56	0,00	3,1	0,8

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

april 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-04-10	-3,3	1,6	-5,8	0,0	49,9	7,8	15,0	0,6	337,5	1,2	26,7	0,1	0,1	0,1	0,0		
02-04-10	-4,6	-2,1	-6,5	0,0	45,6	8,7	15,4	1,1	337,5	1,8	21,6	0,2	0,1	0,1	0,0	4,0	
03-04-10	-1,8	-0,1	-3,8	0,0	56,3	5,1	15,3	0,3	270,0	0,8	7,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
04-04-10	-0,8	3,4	-4,5	0,1	43,6	1,6	4,3	0,3	270,0	5,0	16,7	0,2	0,1	0,1	0,0		
05-04-10	0,6	4,3	-4,2	4,3	70,7	4,9	12,9	0,1	270,0	4,9	20,3	0,1	0,1	0,1	0,0		
06-04-10	3,6	5,6	0,5	8,9	71,7	6,4	11,5	0,6	270,0	0,9	19,6	0,0	0,1	0,1	0,0		
07-04-10	2,5	5,6	-1,1	0,0	55,5	4,5	15,6	0,1	315,0	1,1	12,8	0,0	0,1	0,1	0,0		4,5
08-04-10	2,5	6,1	-1,1	0,0	48,4	2,1	6,1	0,2	270,0	10,4	89,3	0,2	0,1	0,1	0,0	5,8	
09-04-10	3,9	7,8	-1,5	0,6	67,5	3,7	11,0	0,1	90,0	14,5	103,1	0,2	0,1	0,1	0,0		
10-04-10	9,5	13,4	6,4	0,0	65,8	5,1	10,0	0,6	67,5	0,4	8,4	0,1	0,1	0,1	0,0		
11-04-10	8,5	12,7	3,5	0,0	51,3	4,4	13,0	0,5	67,5	0,5	17,9	0,0	0,1	0,1	0,0		
12-04-10	6,4	9,7	2,3	0,0	42,7	5,1	12,2	0,2	270,0	2,0	52,6	0,1	0,1	0,1	0,0		
13-04-10	6,8	13,3	0,5	0,0	49,2	2,7	8,3	0,3	247,5	8,7	48,7	0,3	0,1	0,1	0,0		
14-04-10	7,0	11,4	1,9	0,0	43,9	5,7	10,2	0,1	270,0	3,5	28,6	0,1	0,1	0,1	0,0		
15-04-10	4,8	8,3	1,4	0,6	48,0	5,7	12,7	0,4	270,0	1,2	23,4	0,2	0,1	0,1	0,0		
16-04-10	2,5	9,1	-2,7	0,2	64,2	4,4	11,7	0,2	247,5	3,8	38,1	0,2	0,1	0,1	0,0		
17-04-10	-2,7	-0,8	-4,4	0,0	49,2	7,3	12,6	3,8	247,5	4,7	27,9	0,2	0,1	0,1	0,0		
18-04-10	1,3	5,5	-2,5	0,2	47,4	3,1	8,2	0,1	270,0	2,6	33,4	0,3	0,1	0,1	0,0		
19-04-10	-2,5	1,3	-4,9	0,0	55,1	7,1	16,1	0,1	270,0	1,1	11,3	0,2	0,1	0,1	0,0		
20-04-10	-1,7	1,0	-4,7	0,0	42,4	5,2	11,7	1,1	292,5	5,3	30,6	0,1				2,9	
21-04-10	-1,5	1,6	-3,7	0,3	61,9	3,2	8,7	0,7	270,0	1,9	22,0	0,2					
22-04-10	-3,0	0,1	-6,6	0,0	35,2	4,6	8,9	0,7	337,5	2,0	17,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
23-04-10	-2,3	2,6	-8,2	0,0	32,1	2,6	4,6	0,3	112,5	6,4	38,5	0,4	0,1	0,2	0,1		
24-04-10	-1,6	1,2	-5,6	0,0	50,0	2,8	5,0	0,3	90,0	2,7	8,2	0,2	0,6	2,4	0,1		
25-04-10	0,7	3,1	-1,4	0,2	63,0	1,6	4,4	0,1	45,0	0,5	1,1	0,2	0,1	1,0	0,1		
26-04-10	-1,0	1,5	-3,1	0,1	49,2	3,4	7,5	0,2	112,5	0,6	3,8	0,2	0,2	1,2	0,1	5,9	
27-04-10	0,9	3,0	-3,3	0,3	64,7	3,9	7,2	0,7	90,0	0,5	2,4	0,2	0,1	0,1	0,0		
28-04-10	3,2	5,1	1,9	0,7	72,4	3,7	7,2	0,5	135,0	0,3	3,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
29-04-10	2,5	5,9	0,2	1,0	66,6	2,3	6,0	0,1	135,0	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0		
30-04-10	0,3	2,6	-2,6	0,0	47,6	3,6	6,5	0,1	292,5	0,7	7,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
Average	1,4	4,8	-2,1	17,5	53,7	4,4	10,0	0,5		3,00	24,79	0,16	0,11	0,25	0,03	4,7	4,5
Stdev.	3,7	4,3	3,4		10,9	1,8	3,7	0,7		3,36	23,77	0,08	0,09	0,50	0,04	1,5	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

maí 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-05-10	1,0	4,9	-4,1	0,0	57,8	2,2	5,1	0,1	112,5	5,2	16,4	1,0	0,8	3,1	0,0		
02-05-10	3,7	7,9	1,6	0,0	54,0	4,0	8,2	0,1	292,5	1,7	33,0	0,5	0,1	0,1	0,0	9,8	
03-05-10	5,0	9,0	1,4	0,0	64,3	2,3	5,1	0,1	90,0	3,7	35,1	0,6	0,6	3,4	0,0		
04-05-10	7,5	12,3	3,8	0,0	64,9	2,3	5,7	0,1	90,0	7,4	36,3	0,5	0,4	1,5	0,0		
05-05-10	5,3	13,4	3,0	0,0	75,0	3,8	7,1	0,3	90,0	1,5	15,7	0,4	0,1	0,6	0,0		
06-05-10	6,7	11,9	2,8	0,2	70,1	1,5	4,4	0,1	90,0	MF	MF	MF					
07-05-10	6,4	12,2	2,0	0,0	72,4	3,5	6,9	0,3	90,0	MF	MF	MF	0,1	0,1	0,0		
08-05-10	6,1	13,7	1,9	0,0	57,6	3,8	9,4	0,1	315,0	3,5	26,6	0,6	0,3	1,6	0,1	9,0	
09-05-10	3,6	6,7	1,0	0,0	31,2	7,9	14,4	3,7	247,5	5,6	19,2	0,6	0,1	0,1	0,1		
10-05-10	1,3	3,5	-0,5	0,0	40,7	5,3	11,3	1,2	337,5	2,9	17,0	0,6	0,1	0,1	0,0		
11-05-10	2,3	7,4	-0,9	0,0	43,8	4,6	9,5	0,3	112,5	3,1	25,3	0,8	0,1	0,1	0,0		
12-05-10	4,6	9,6	1,0	1,7	71,0	1,8	8,0	0,1	247,5	12,0	49,9	1,1	1,2	2,8	0,0		
13-05-10	6,3	8,4	4,1	0,1	64,4	4,2	8,2	0,4	247,5	2,5	13,0	0,6	0,1	0,1	0,0		
14-05-10	5,1	6,7	3,5	4,5	77,4	3,4	9,9	0,2	45,0	1,6	7,3	0,5	0,1	0,1	0,0	5,1	
15-05-10	5,2	7,0	3,6	4,4	64,7	2,8	7,5	0,7	247,5	1,9	27,4	0,6	0,1	0,1	0,0		
16-05-10	6,1	9,2	3,9	0,1	56,7	4,9	8,7	1,0	315,0	2,5	15,1	0,6	0,1	0,1	0,0		
17-05-10	5,7	8,8	3,6	0,1	65,7	5,1	8,6	0,7	90,0	1,0	5,2	0,5	0,1	0,1	0,0		
18-05-10	6,0	9,6	2,3	0,3	67,6	3,0	7,5	0,3	90,0	0,7	0,9	0,5	0,1	0,1	0,0		4,0
19-05-10	8,7	12,3	4,8	3,0	72,0	5,9	10,4	0,6	67,5	0,7	3,1	0,5	1,2	13,3	0,0		
20-05-10	8,1	11,5	5,0	0,0	74,3	2,7	8,0	0,1	90,0	1,5	5,9	0,5	0,5	2,5	0,0	8,4	
21-05-10	5,8	7,1	4,4	0,0	82,4	2,2	4,7	0,1	90,0	1,8	18,3	0,5	0,5	1,7	0,0		
22-05-10	5,9	9,1	4,1	0,0	78,8	2,6	6,5	0,1	90,0	1,2	7,5	0,6	0,5	2,8	0,0		
23-05-10	5,8	9,6	4,1	0,0	68,7	4,0	11,2	0,1	90,0	3,1	16,2	0,5	0,8	3,2	0,0		
24-05-10	4,7	7,3	2,5	0,0	41,8	7,0	11,3	1,6	270,0	7,0	37,9	0,5	0,1	0,1	0,0		
25-05-10	3,5	5,3	1,4	0,0	46,0	6,8	12,1	1,5	315,0	3,2	33,2	0,6	0,1	0,1	0,0		
26-05-10	4,6	6,3	2,5	0,0	49,1	9,4	16,0	3,1	247,5	2,5	43,1	0,5	0,1	0,1	0,0		
27-05-10	6,0	7,6	3,6	0,0	42,9	7,4	15,2	1,3	337,5	3,1	23,9	0,6	0,1	0,1	0,0		
28-05-10	5,3	7,6	3,4	0,0	62,0	4,0	8,7	0,1	225,0	3,3	17,8	0,7	0,1	0,1	0,0		
29-05-10	5,2	7,4	3,6	0,0	65,0	3,4	6,2	0,1	90,0	1,3	13,8	0,7	0,1	0,1	0,0		
30-05-10	5,4	7,5	2,9	0,0	70,6	2,0	5,6	0,1	90,0	1,3	4,0	0,7	0,1	0,3	0,0		
31-05-10	7,9	12,3	2,7	0,0	66,5	3,1	7,7	0,1	90,0	1,5	5,6	0,6	0,2	1,5	0,0		
Average	5,3	8,8	2,6	14,4	61,9	4,1	8,7	0,6		3,05	19,78	0,61	0,29	1,33	0,01	8,1	4,0
Stdev.	1,8	2,6	1,9		12,8	2,0	3,0	0,9		2,44	13,02	0,14	0,33	2,55	0,02	2,1	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

júní 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-06-10	7,1	9,4	5,9	1,0	83,5	1,8	4,5	0,1	90,0	0,9	2,2	0,6	0,2	0,9	0,0	7,5	
02-06-10	8,9	14,8	4,5	0,0	61,5	5,2	10,8	0,1	247,5	3,1	26,2	0,6	0,5	2,9	0,0		
03-06-10	7,0	10,9	4,0	0,0	69,9	2,9	5,1	1,1	90,0	2,3	15,2	0,7	0,1	0,4	0,0		
04-06-10	8,5	11,0	4,0	0,0	70,1	4,0	8,5	0,1	67,5	1,5	18,0	0,6	0,1	0,2	0,0		
05-06-10	9,2	12,1	6,7	0,0	67,0	3,2	6,7	0,1	90,0	0,9	7,5	0,6	0,1	0,1	0,0		
06-06-10	8,1	10,2	6,0	0,0	74,0	2,5	6,3	0,1	90,0	2,8	13,2	0,6	0,1	0,1	0,1		
07-06-10	6,8	10,1	4,5	0,0	66,5	4,1	8,7	0,2	112,5	1,3	7,2	0,6	MF	MF	MF	4,1	
08-06-10	6,3	8,6	3,1	0,0	60,3	3,5	6,6	0,1	90,0	1,2	10,8	0,7	MF	MF	MF		
09-06-10	9,1	15,7	2,4	0,0	60,0	2,7	6,9	0,1	90,0	7,4	44,8	0,8	0,1	0,1	0,0		
10-06-10	9,8	13,7	5,4	0,0	66,2	3,6	14,5	0,1	67,5	2,0	12,2	0,7	0,1	0,2	0,0		
11-06-10	9,1	10,8	6,5	0,0	48,0	8,6	19,3	0,9	247,5	3,3	37,5	0,6	MF	MF	MF		
12-06-10	5,6	8,6	2,8	0,0	68,6	3,8	6,5	0,7	90,0	1,1	5,3	0,7	MF	MF	MF		
13-06-10	7,1	11,6	3,8	0,0	71,2	2,1	6,3	0,1	90,0	5,9	69,1	0,6	MF	MF	MF	9,9	
14-06-10	10,2	13,2	6,3	0,0	66,5	2,6	7,2	0,1	67,5	1,9	11,6	0,7	MF	MF	MF		
15-06-10	11,3	19,2	7,7	0,0	62,6	3,8	9,7	0,5	45,0	2,9	19,9	0,8	MF	MF	MF		
16-06-10	9,6	13,6	5,9	1,1	71,2	1,2	3,5	0,1	112,5	8,6	37,1	1,1	MF	MF	MF		
17-06-10	11,6	15,1	4,6	0,0	39,3	5,5	13,4	0,8	292,5	1,2	3,9	0,8	MF	MF	MF		
18-06-10	7,1	9,8	3,9	0,0	71,8	2,2	5,1	0,1	112,5	6,8	49,8	0,9	MF	MF	MF		
19-06-10	11,3	15,2	6,4	0,0	59,1	2,0	5,7	0,1	90,0	3,9	53,4	0,9	0,4	2,8	0,0	10,5	
20-06-10	9,8	11,9	5,9	0,0	70,0	3,2	5,8	0,2	67,5	1,2	4,2	0,7	0,5	5,2	0,0		
21-06-10	8,6	12,8	5,3	0,0	72,7	2,0	6,5	0,1	67,5	3,6	157,3	0,7	0,3	3,0	0,1		
22-06-10	8,1	10,4	7,2	0,2	80,0	2,6	4,6	0,1	67,5	1,5	7,1	0,7	0,1	0,1	0,1		
23-06-10	8,7	10,6	7,1	1,7	77,3	2,7	8,9	0,3	247,5	2,8	20,6	0,7	0,1	0,2	0,1		
24-06-10	9,5	14,0	6,9	0,1	59,1	5,8	10,7	0,6	247,5	6,0	25,5	1,0	0,1	0,1	0,0		
25-06-10	8,2	12,6	2,9	0,0	61,1	5,6	9,2	0,1	247,5	3,5	31,2	0,8	0,1	0,5	0,1	3,9	
26-06-10	7,0	10,9	1,4	0,0	66,6	3,1	6,8	0,1	67,5	3,7	18,7	0,8	0,8	6,2	0,0		
27-06-10	7,5	10,6	4,3	0,0	61,6	2,8	6,1	0,5	90,0	0,9	4,1	0,7	0,1	0,1	0,1		
28-06-10	8,6	11,9	4,5	0,0	55,3	2,0	4,9	0,1	135,0	3,2	21,5	0,7	0,2	1,1	0,0		
29-06-10	6,5	8,5	3,1	0,0	66,1	3,8	6,5	0,6	90,0	2,0	10,9	0,8	0,1	0,2	0,1		
30-06-10	5,9	8,0	5,0	0,0	72,3	3,2	5,0	0,2	90,0	0,8	1,1	0,7	0,1	0,1	0,0		
Average	8,4	11,9	4,9	4,1	66,0	3,4	7,7	0,3		2,95	24,90	0,73	0,20	1,22	0,03	7,2	ns
Stdev.	1,6	2,5	1,6		8,9	1,5	3,4	0,3		2,10	30,21	0,11	0,20	1,82	0,04	3,1	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

júli 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-07-10	7,1	8,5	5,6	30,2	79,0	3,2	7,4	0,3	112,5	0,8	1,5	0,7	0,1	0,6	0,0	5,2	
02-07-10	8,8	10,3	7,6	3,6	83,6	2,2	5,0	0,1	67,5	1,9	10,6	0,6	0,3	1,1	0,0		
03-07-10	8,6	9,2	8,0	29,6	85,1	2,8	4,5	0,5	67,5	1,1	4,9	0,6	0,1	0,1	0,1		
04-07-10	10,4	13,4	8,3	1,2	76,0	4,0	8,2	0,3	67,5	3,7	25,0	0,7	0,1	0,9	0,0		
05-07-10	8,8	10,9	7,6	0,3	80,9	2,2	4,8	0,1	90,0	1,1	3,3	0,7	0,1	0,1	0,1		
06-07-10	8,7	10,3	7,7	4,6	83,3	3,0	8,0	0,1	90,0	1,1	2,7	0,7	0,1	0,1	0,1		4,8
07-07-10	9,7	11,8	8,5	17,7	72,2	7,6	14,5	0,8	90,0	0,8	1,1	0,7	0,1	0,1	0,1	8,7	
08-07-10	10,3	13,3	8,7	1,5	71,9	3,7	8,9	0,2	67,5	1,4	12,5	0,7	0,1	0,2	0,0		
09-07-10	9,2	13,5	6,9	0,2	68,7	5,2	11,6	0,1	247,5	2,8	19,2	0,8	0,3	3,6	0,1		
10-07-10	7,8	9,3	6,7	0,1	82,6	1,8	4,4	0,1	90,0	0,9	1,3	0,8	0,1	0,1	0,1		
11-07-10	9,0	14,9	6,3	0,4	78,4	1,9	6,3	0,1	90,0	1,9	7,4	0,8	0,1	0,8	0,0		
12-07-10	7,7	9,5	6,2	0,0	79,9	2,6	5,6	0,1	90,0	1,2	6,1	0,8	0,1	0,4	0,1		
13-07-10	9,1	12,8	6,7	0,0	76,5	2,4	6,4	0,1	90,0	7,4	36,0	0,8	0,3	1,9	0,0		
14-07-10	9,0	11,0	7,5	0,0	78,9	2,4	4,5	0,1	90,0	1,6	10,6	0,9	0,3	1,6	0,0		4,6
15-07-10	9,8	12,2	7,9	0,0	71,2	2,4	5,9	0,1	112,5	2,0	21,3	0,8	0,1	0,1	0,0		
16-07-10	9,6	11,6	8,1	0,0	54,2	7,0	11,2	1,0	292,5	2,0	15,6	0,8	0,1	0,1	0,1		
17-07-10	11,1	13,0	9,6	0,1	68,3	4,5	12,2	0,4	292,5	1,6	7,1	0,9	0,1	0,1	0,1		
18-07-10	11,2	15,0	7,1	0,1	68,9	4,6	9,2	0,2	247,5	2,6	16,3	0,9	0,1	0,1	0,1		
19-07-10	7,4	9,5	5,7	0,0	79,0	2,7	5,2	0,2	90,0	1,3	6,2	0,9	0,1	0,1	0,1	4,7	
20-07-10	8,5	14,4	5,7	0,0	73,7	1,5	6,9	0,1	90,0	12,0	72,9	0,9	0,5	1,2	0,1		
21-07-10	9,9	14,6	5,5	0,0	51,3	5,8	14,3	1,3	67,5	2,2	20,5	0,8	0,1	0,1	0,1		
22-07-10	10,0	16,4	2,6	0,0	62,5	2,6	6,9	0,1	90,0	9,6	48,9	1,0	MF	MF	MF		
23-07-10	12,0	17,6	5,5	0,0	63,2	3,1	6,9	0,1	90,0	3,4	20,2	0,8	MF	MF	MF		
24-07-10	12,2	15,1	9,0	0,0	72,7	3,2	5,5	0,1	90,0	1,2	5,6	0,8	MF	MF	MF		
25-07-10	11,5	15,6	7,5	0,0	72,5	3,5	8,5	0,1	67,5	2,3	5,7	0,9	MF	MF	MF	8,3	
26-07-10	9,7	12,0	8,6	0,5	81,7	4,5	7,2	1,5	67,5	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
27-07-10	10,3	13,0	8,0	0,9	80,5	2,0	5,1	0,1	90,0	1,9	6,8	0,7	0,1	0,1	0,0		
28-07-10	9,5	11,6	7,7	0,0	82,7	1,7	4,7	0,1	90,0	2,7	14,9	0,8	MF	MF	MF		
29-07-10	11,2	14,0	9,1	0,1	79,6	2,5	6,0	0,1	67,5	1,8	7,3	0,9	MF	MF	MF		
30-07-10	10,7	12,7	9,5	0,0	80,5	3,4	6,7	0,1	67,5	1,5	7,4	0,8	0,1	0,1	0,1		
31-07-10	9,2	10,5	8,4	0,0	83,4	2,1	4,4	0,1	90,0	1,3	5,2	0,7	0,1	0,1	0,1		
Average	9,6	12,5	7,3	91,1	74,9	3,3	7,3	0,3		2,57	14,13	0,79	0,15	0,57	0,06	6,7	4,7
Stdev.	1,3	2,3	1,5		8,4	1,5	2,8	0,4		2,59	15,38	0,10	0,11	0,85	0,04	2,1	0,1

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

ágúst 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-08-10	9,4	13,2	7,9	0,0	80,3	2,3	4,4	0,1	90,0	0,8	1,1	0,7	MF	MF	MF		
02-08-10	10,7	15,7	5,9	0,0	75,3	2,9	7,7	0,2	67,5	2,7	19,1	0,7	MF	MF	MF	5,0	
03-08-10	9,9	11,7	8,8	4,8	84,1	2,9	5,1	0,3	67,5	0,8	1,3	0,6	MF	MF	MF		
04-08-10	10,9	13,4	6,8	0,6	74,6	1,6	5,2	0,1	112,5	2,7	13,0	0,7	MF	MF	MF		
05-08-10	9,4	12,2	6,8	0,0	71,4	2,4	6,6	0,1	90,0	4,0	22,9	0,8	MF	MF	MF		5,1
06-08-10	9,2	14,1	5,9	0,0	81,2	2,5	6,0	0,2	67,5	11,1	55,1	0,8	0,1	0,1	0,0		
07-08-10	9,0	10,5	8,3	0,2	80,1	3,4	5,1	1,2	67,5	1,0	8,3	0,7	0,1	0,1	0,1		
08-08-10	10,1	12,7	8,4	0,1	76,1	1,9	4,5	0,1	67,5	1,0	2,1	0,7	MF	MF	MF	2,4	
09-08-10	10,3	13,7	7,4	0,0	78,7	2,3	6,4	0,2	90,0	2,9	11,3	0,7	MF	MF	MF		
10-08-10	8,7	10,5	7,6	0,1	84,0	1,8	4,8	0,1	90,0	12,4	99,0	0,9	MF	MF	MF		
11-08-10	10,0	12,7	8,2	0,0	78,6	2,4	6,6	0,1	90,0	2,8	17,3	0,8	MF	MF	MF		
12-08-10	9,9	12,9	7,7	0,0	80,5	1,4	3,9	0,1	90,0	19,3	77,4	1,1	2,4	6,7	0,1		
13-08-10	11,9	16,7	8,4	1,8	74,1	1,6	5,8	0,2	90,0	10,1	50,1	1,1	1,4	5,9	0,0		
14-08-10	12,5	18,2	9,1	0,0	73,1	3,0	6,6	0,1	90,0	1,7	14,8	0,8	0,1	0,4	0,0	3,0	
15-08-10	11,5	13,9	10,1	0,1	80,6	3,4	7,6	0,2	67,5	14,3	58,1	0,9	1,6	6,6	0,0		
16-08-10	11,0	12,3	8,9	3,2	83,1	2,6	5,3	0,2	67,5	0,9	1,1	0,8	0,1	1,0	0,1		
17-08-10	10,6	12,4	9,0	1,2	82,9	1,0	3,6	0,1	90,0	6,8	30,5	0,7	0,9	2,8	0,0		
18-08-10	10,8	12,1	8,8	1,4	72,4	2,0	5,8	0,2	67,5	1,6	4,5	0,8	0,1	0,1	0,0		4,4
19-08-10	10,2	13,8	6,5	0,0	59,4	3,0	6,6	0,5	112,5	1,2	2,6	0,8	0,2	0,5	0,0		
20-08-10	8,3	9,9	7,1	0,4	65,1	1,9	3,9	0,3	112,5	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	
21-08-10	8,7	11,6	6,8	0,4	54,9	5,8	9,0	1,2	247,5	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
22-08-10	9,3	12,4	6,4	0,4	58,2	7,6	11,1	3,5	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
23-08-10	9,4	10,8	6,7	3,6	77,3	0,9	6,7	0,2	247,5	1,1	4,7	0,0	MF	MF	MF		
24-08-10	8,8	12,0	6,5	0,0	55,8	4,2	10,6	0,6	247,5	4,4	33,5	0,9	0,1	0,6	0,1		6,1
25-08-10	8,4	10,5	6,5	1,4	62,3	5,6	11,3	0,7	247,5	5,3	24,3	0,9	0,3	0,9	0,0		
26-08-10	7,9	11,1	6,5	0,0	69,3	3,1	5,5	0,1	225,0	2,2	13,2	0,8	0,2	0,8	0,0	2,7	
27-08-10	6,6	8,9	3,3	0,0	75,5	1,9	5,1	0,1	90,0	2,0	6,0	0,8	0,5	8,8	0,0		
28-08-10	7,6	9,5	5,6	0,2	51,2	5,4	12,6	0,1	247,5	2,7	16,1	0,8	0,1	0,6	0,0		
29-08-10	7,2	9,5	4,0	0,0	51,3	1,6	7,3	0,1	225,0	11,7	53,6	1,0	0,3	1,3	0,0		
30-08-10	11,1	13,9	8,1	0,0	67,6	1,7	5,6	0,1	90,0	3,2	17,9	1,1	0,1	1,0	0,0		
31-08-10	10,2	12,1	8,8	0,8	78,4	1,0	4,7	0,1	247,5	2,4	10,8	1,2	0,3	1,1	0,0		
Average	9,7	12,4	7,3	20,7	72,2	2,7	6,5	0,4		4,76	23,91	0,81	0,50	2,18	0,02	3,3	5,2
Stdev.	1,4	2,1	1,5		10,1	1,5	2,3	0,6		4,89	25,05	0,21	0,66	2,77	0,04	1,2	0,9

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

september 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-09-10	10,0	13,2	7,0	0,1	78,2	1,6	4,4	0,1	90,0	1,3	6,4	0,4	0,3	2,1	0,0		
02-09-10	10,9	16,2	5,4	0,0	71,6	2,5	7,7	0,1	270,0	2,2	18,6	0,4	0,3	2,2	0,0		
03-09-10	12,5	18,2	7,9	0,0	70,5	2,8	7,1	0,2	67,5	1,0	2,6	0,5	0,8	2,4	0,1		
04-09-10	12,1	16,2	10,2	0,2	77,8	5,4	10,0	0,8	67,5	0,7	1,4	0,5	0,1	0,1	0,0		
05-09-10	11,8	15,3	9,9	0,3	76,4	4,3	10,0	1,5	67,5	0,4	0,8	0,3	0,1	0,2	0,0		
06-09-10	9,8	11,0	9,3	0,3	84,3	4,2	6,0	1,4	67,5	0,5	0,8	0,4	0,1	0,2	0,1		
07-09-10	10,4	12,3	9,5	0,0	80,3	5,4	7,9	3,5	67,5	0,5	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	18,4	
08-09-10	10,0	10,7	9,5	5,9	82,4	4,4	6,9	2,4	90,0	0,5	0,7	0,4	0,1	1,2	0,1		
09-09-10	10,1	11,3	9,5	8,6	85,8	5,5	8,1	3,4	67,5	0,6	0,9	0,4	0,1	0,2	0,1		
10-09-10	10,3	11,9	9,6	2,2	84,4	3,5	6,7	0,1	67,5	0,4	1,5	0,3	0,1	0,2	0,1		
11-09-10	9,8	13,9	7,8	0,6	82,2	1,7	5,3	0,1	90,0	0,9	4,4	0,3	0,2	1,0	0,1		
12-09-10	10,4	13,9	6,2	0,9	75,9	2,8	7,6	0,1	90,0	0,6	1,3	0,3	0,1	0,6	0,1		
13-09-10	9,7	12,7	5,0	1,2	70,4	3,5	6,9	0,3	67,5	0,7	3,1	0,3	0,1	0,4	0,1	MF	
14-09-10	9,4	11,6	5,0	4,0	61,9	7,9	16,8	0,2	247,5	1,6	12,1	0,3	0,1	0,1	0,0		
15-09-10	8,3	11,0	6,1	0,8	57,0	8,3	12,4	3,9	247,5	1,0	9,0	0,3	0,1	0,3	0,1		5,6
16-09-10	6,3	8,6	3,3	0,4	56,0	7,4	11,5	1,8	247,5	1,6	8,7	0,3	0,1	0,2	0,0		
17-09-10	5,0	8,6	1,9	0,0	47,7	5,7	13,3	0,8	270,0	1,5	10,7	0,3	0,1	0,1	0,0		
18-09-10	4,0	8,2	0,7	0,0	53,8	4,7	8,7	0,7	270,0	2,0	10,4	0,4	0,1	0,1	0,0		
19-09-10	5,3	8,3	0,7	0,0	47,7	4,2	9,4	0,7	315,0	2,1	9,2	0,4	0,1	0,1	0,1	MF	
20-09-10	6,6	9,7	4,7	0,0	54,3	5,6	10,1	1,0	270,0	1,1	9,5	0,4	0,1	0,1	0,1		
21-09-10	5,5	9,7	1,3	0,0	55,0	3,6	7,9	0,6	247,5	0,9	7,1	0,4	0,1	0,1	0,1		
22-09-10	4,1	7,4	1,4	0,0	50,9	4,8	8,0	0,8	270,0	0,8	3,4	0,3	0,1	0,1	0,1		ns
23-09-10	3,5	7,0	0,6	0,0	52,0	0,8	4,9	0,1	270,0	1,2	12,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
24-09-10	5,0	10,2	0,4	0,0	65,7	1,7	4,3	0,1	270,0	3,8	15,7	0,4	0,8	5,3	0,1		
25-09-10	7,2	11,5	1,5	0,1	67,4	2,2	7,7	0,1	90,0	3,4	16,4	0,4	0,3	1,9	0,1	2,9	
26-09-10	9,7	10,9	8,1	0,6	75,1	8,1	10,6	2,6	90,0	0,5	1,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
27-09-10	9,6	12,9	7,6	0,9	77,3	6,0	9,8	0,8	67,5	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1		
28-09-10	9,0	10,2	7,7	9,0	81,8	8,0	11,6	4,0	67,5	0,4	0,5	0,3	0,3	1,6	0,1		
29-09-10	10,8	12,2	8,9	2,3	62,4	6,9	10,6	1,1	157,5	0,4	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0		5,1
30-09-10	9,2	9,9	8,8	6,2	80,1	8,6	11,7	4,9	90,0								
Average	8,6	11,5	5,8	44,6	68,9	4,7	8,8	1,3		1,14	5,88	0,35	0,18	0,74	0,07	10,7	5,4
Stdev.	2,6	2,7	3,4		12,4	2,2	2,8	1,4		0,87	5,55	0,09	0,19	1,15	0,05	11,0	0,4

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

október 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-10-10	9,0	9,9	8,5	6,1	81,4	8,4	12,8	3,8	90,0	1,4	4,2	0,9	0,1	0,1	0,1	17,4	
02-10-10	9,5	10,2	8,5	6,7	78,2	9,9	15,3	6,2	90,0	1,1	4,5	0,9	0,1	0,1	0,1		
03-10-10	8,6	9,4	7,9	5,1	82,3	4,5	8,7	0,3	112,5	1,1	2,9	1,0	0,1	0,1	0,1		
04-10-10	8,3	9,4	7,6	4,8	76,4	1,4	3,5	0,3	270,0	1,9	14,9	1,0	0,1	0,1	0,1		
05-10-10	9,1	9,7	7,7	21,2	81,0	5,3	8,7	1,0	90,0	1,2	4,2	0,9	0,1	0,1	0,1		
06-10-10	9,2	10,3	7,7	9,3	82,3	3,7	7,6	0,2	90,0	2,7	18,5	1,0	0,1	0,1	0,1		4,6
07-10-10	8,7	13,1	5,3	0,1	66,6	2,0	5,2	0,1	45,0	3,1	18,6	1,1	0,1	0,1	0,1	6,4	
08-10-10	6,9	9,8	4,3	0,0	70,8	1,1	3,2	0,1	247,5	14,0	66,2	4,3	1,2	3,8	0,1		
09-10-10	6,1	9,0	3,1	0,0	71,9	1,5	3,6	0,1	67,5	5,5	34,0	1,2	0,1	0,1	0,1		
10-10-10	5,2	10,3	1,5	0,0	74,9	0,9	2,8	0,1	270,0	27,4	83,6	4,1	0,4	1,9	0,1		
11-10-10	3,7	5,0	1,2	0,0	85,3	1,1	2,9	0,1	247,5	50,9	204,4	3,8	0,6	2,5	0,1		
12-10-10	3,7	5,8	2,0	0,1	86,3	0,9	2,3	0,1	225,0	79,6	140,0	15,9	1,9	4,7	0,7		3,5
13-10-10	6,0	10,0	3,5	0,3	78,2	1,3	4,9	0,1	90,0	10,7	38,4	2,1	0,1	0,1	0,1	4,0	
14-10-10	7,3	12,2	3,4	0,0	68,5	2,8	8,0	0,1	270,0	6,9	34,6	1,2	0,8	5,2	0,1		
15-10-10	7,8	10,2	5,4	0,0	63,9	3,7	7,0	0,2	247,5	2,4	7,5	1,0	0,1	0,1	0,1		
16-10-10	7,3	11,6	2,9	1,1	70,3	1,8	7,8	0,2	270,0	12,8	70,6	1,3	1,1	2,1	0,3		
17-10-10	8,3	11,9	4,7	0,4	62,5	5,8	14,0	0,4	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
18-10-10	2,5	6,0	0,1	0,3	53,3	7,9	13,5	3,1	247,5	11,2	34,7	1,7	MF	MF	MF		
19-10-10	0,9	2,9	-0,8	0,0	50,2	5,8	9,7	1,8	270,0	3,0	25,6	1,0	0,1	0,4	0,1		
20-10-10	1,0	3,6	-0,9	0,0	42,0	6,7	13,3	0,7	270,0	3,1	25,3	1,1	0,1	1,6	0,1		
21-10-10	1,1	2,5	-0,8	0,1	52,3	9,8	15,0	3,2	247,5	4,8	38,5	1,2	0,1	0,3	0,1		
22-10-10	2,2	5,3	-0,8	0,3	59,7	5,6	10,1	0,1	247,5	4,2	27,2	1,2	0,2	0,7	0,1		
23-10-10	1,2	2,7	-0,5	0,1	52,3	5,4	10,4	0,2	247,5	5,9	28,5	1,2	0,1	0,3	0,1		
24-10-10	-1,0	0,4	-3,2	0,0	47,8	7,5	17,2	2,3	247,5	3,5	21,1	1,2	0,1	0,3	0,1		
25-10-10	-0,7	4,8	-5,2	8,6	67,0	3,9	11,3	0,1	90,0	3,2	20,4	1,2	0,2	0,8	0,1	4,3	
26-10-10	5,5	7,3	3,7	5,5	69,5	5,0	11,2	0,9	247,5	1,5	4,6	1,0	MF	MF	MF		4,7
27-10-10	6,4	8,3	4,4	0,1	61,1	5,0	9,8	0,4	247,5	1,3	4,6	1,1	0,5	1,5	0,1		
28-10-10	4,3	6,1	3,2	3,2	74,0	2,1	7,4	0,1	247,5	1,2	1,4	1,0	0,3	0,9	0,1		
29-10-10	3,6	5,6	1,1	14,1	66,6	5,3	13,2	1,5	45,0	1,2	1,4	1,1	0,2	1,0	0,1		
30-10-10	3,0	4,4	1,5	11,2	66,7	6,6	13,2	2,4	247,5	1,2	1,3	1,1	1,0	1,3	0,9		
31-10-10	-0,1	1,9	-3,8	0,0	56,8	5,9	13,0	0,2	315,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
Average	5,0	7,4	2,7	98,7	67,7	4,5	9,2	1,0		9,25	33,85	1,96	0,36	1,11	0,15	8,0	4,3
Stdev.	3,3	3,5	3,7		11,8	2,7	4,2	1,4		16,94	44,64	2,84	0,46	1,43	0,19	6,3	0,7

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

nóvember 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-11-10	2,7	7,5	-2,7	15,5	80,2	5,0	12,8	0,2	90,0	2,9	9,2	1,2	MF	MF	MF		
02-11-10	3,6	5,1	1,8	0,0	58,2	6,4	11,9	0,4	247,5	6,1	37,9	1,4	0,1	0,3	0,1		4,3
03-11-10	2,7	4,7	1,2	0,5	55,9	9,3	16,3	1,5	247,5	11,9	52,3	1,2	0,9	2,3	0,1		
04-11-10	1,4	4,6	-1,5	0,1	55,7	6,2	10,9	0,7	337,5	2,1	19,4	1,1	0,1	0,8	0,1		
05-11-10	-2,6	-1,0	-5,5	0,0	52,4	3,2	6,2	0,1	270,0	3,4	21,0	1,5	0,2	0,9	0,1		
06-11-10	1,1	5,3	-5,0	0,0	50,8	2,7	8,7	0,1	292,5	3,9	64,5	1,3	0,2	1,0	0,1	2,7	
07-11-10	1,8	4,5	-2,5	3,3	68,7	4,9	10,4	0,3	90,0	2,7	18,5	1,3	0,3	1,0	0,1		
08-11-10	3,0	4,5	1,4	4,7	70,2	3,1	9,2	0,6	247,5	5,2	19,5	1,2	0,3	1,0	0,1		
09-11-10	0,0	1,9	-2,2	0,0	57,8	4,8	9,2	0,3	247,5	3,2	28,4	1,2	0,2	1,0	0,1		
10-11-10	-0,2	2,4	-1,9	0,6	65,7	4,5	9,3	0,3	270,0	2,9	30,2	1,2	0,3	1,2	0,1		
11-11-10	0,6	2,1	-0,3	0,0	51,6	5,7	11,4	1,6	337,5	2,8	16,6	1,2	0,1	0,6	0,1		
12-11-10	-0,1	1,3	-1,5	0,0	54,0	12,0	15,1	8,9	337,5	1,4	1,6	1,2	0,1	0,6	0,1	4,7	
13-11-10	-0,1	1,5	-1,9	0,2	70,3	3,3	10,4	0,1	270,0	2,9	13,5	1,2	0,2	0,7	0,1		
14-11-10	-2,4	1,6	-6,9	0,1	53,0	2,3	6,8	0,1	270,0	4,0	41,3	1,3	0,1	0,5	0,1		
15-11-10	-4,5	0,2	-7,8	0,0	57,4	1,0	3,3	0,1	270,0	24,7	60,5	2,4	1,1	3,2	0,2		
16-11-10	4,9	9,9	0,3	25,0	68,9	5,7	10,6	1,1	112,5	2,4	31,6	1,3	0,3	2,5	0,1		7,6
17-11-10	7,9	10,9	6,3	12,4	72,4	4,2	6,9	0,9	67,5	1,5	2,6	1,2	0,1	0,4	0,1		
18-11-10	6,6	7,1	5,8	4,6	77,2	7,1	9,3	4,1	90,0	1,4	1,9	1,2	0,1	0,5	0,1	28,1	
19-11-10	5,7	6,2	5,0	3,3	67,9	9,1	12,5	4,4	90,0	1,4	1,9	1,2	0,1	0,4	0,1		
20-11-10	4,4	5,7	2,1	15,2	80,6	3,4	7,9	0,2	112,5	2,0	11,0	1,2	0,1	0,6	0,1		
21-11-10	1,8	3,8	1,0	0,3	76,0	1,5	3,1	0,1	270,0	2,6	6,9	1,3	0,1	0,4	0,1		
22-11-10	-0,7	2,1	-2,9	0,0	73,6	0,8	2,7	0,1	270,0	8,7	30,0	1,7	0,2	0,6	0,1		
23-11-10	0,7	2,8	-2,7	0,0	63,3	3,9	9,1	0,1	247,5	9,8	35,7	1,3	0,7	2,9	0,1		4,3
24-11-10	-0,2	2,5	-2,5	0,0	63,2	3,1	10,0	0,1	270,0	MF	MF	MF	0,4	1,1	0,1	4,1	
25-11-10	0,5	2,2	-1,4	0,0	55,2	7,1	11,9	2,0	315,0	MF	MF	MF	0,8	9,7	0,1		
26-11-10	0,3	2,0	-1,4	0,0	55,4	6,4	11,7	0,4	247,5	1,5	9,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
27-11-10	-0,1	1,7	-1,3	0,0	58,8	3,5	8,2	0,2	270,0	1,5	20,1	0,0	0,1	0,2	0,1		
28-11-10	-2,8	-0,5	-5,4	0,0	60,7	2,1	5,0	0,2	270,0	4,5	17,8	0,1	0,9	2,0	0,2		
29-11-10	-4,8	-3,0	-6,2	0,0	55,1	0,8	2,2	0,1	292,5	18,6	60,1	2,2	2,6	9,3	0,5		
30-11-10	-1,9	-0,3	-4,2	0,0	62,2	0,6	2,4	0,1	270,0	18,7	44,2	2,5	1,4	4,6	0,3		
Average	1,0	3,3	-1,4	85,8	63,1	4,5	8,8	1,0		5,52	25,27	1,26	0,42	1,73	0,12	9,9	5,4
Stdev.	3,0	3,1	3,5		9,0	2,7	3,7	1,8		6,01	18,60	0,57	0,55	2,39	0,08	12,2	1,9

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

desember 2010

STATION 3

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-12-10	-0,6	0,5	-2,1	0,0	62,6	0,9	3,1	0,1	270,0	9,6	29,1	2,5	1,1	2,9	0,1		
02-12-10	1,0	3,7	-1,5	0,7	55,0	3,2	8,3	0,1	270,0	4,6	22,7	0,0	0,2	1,5	0,1		
03-12-10	-1,3	-0,8	-2,1	0,0	48,4	6,6	10,8	3,5	247,5	3,5	28,1	0,0	0,1	0,1	0,1		
04-12-10	-1,5	-0,1	-2,9	0,0	41,8	5,6	10,9	0,5	270,0	1,1	19,1	0,0	0,1	0,2	0,1		
05-12-10	-3,7	-1,4	-5,7	0,0	49,2	8,0	14,8	1,7	337,5	2,4	28,9	0,1	0,2	0,4	0,1		
06-12-10	-4,5	-3,4	-6,0	0,0	48,6	7,5	12,9	2,2	247,5	2,9	24,5	0,1	0,1	0,5	0,1	7,6	
07-12-10	-4,6	-0,6	-7,9	0,0	50,1	4,0	14,0	0,1	270,0	3,6	26,5	0,1	0,5	1,8	0,1		4,83
08-12-10	-4,4	-1,7	-6,7	0,0	53,6	1,5	5,6	0,1	292,5	5,2	23,0	0,3	1,0	2,4	0,1		
09-12-10	0,9	9,5	-2,6	0,0	61,9	2,6	11,6	0,1	270,0	20,6	73,3	0,3	1,1	6,3	0,1		
10-12-10	7,3	11,0	2,5	0,2	56,2	7,6	16,5	0,3	270,0	1,4	10,6	0,0	0,1	0,1	0,1		
11-12-10	3,6	6,6	-0,8	0,0	48,4	5,6	14,0	0,1	270,0	0,9	8,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
12-12-10	2,9	6,9	-1,1	0,0	67,5	1,5	6,0	0,1	270,0	11,7	86,9	0,3	0,7	1,9	0,1	8,7	
13-12-10	2,0	5,2	0,3	0,0	57,2	0,8	4,0	0,1	247,5	8,8	27,7	1,9	2,1	4,0	0,5		
14-12-10	3,5	13,1	-0,8	0,0	51,3	2,6	10,1	0,1	270,0	14,1	45,8	0,1	1,5	3,7	0,1		
15-12-10	2,2	13,2	-5,9	0,0	40,9	9,9	19,2	4,0	247,5	2,6	19,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
16-12-10	-5,1	-3,3	-6,1	8,5	57,6	14,9	18,5	9,8	247,5	4,9	24,2	0,4	0,1	0,1	0,1		
17-12-10	-2,7	1,6	-5,4	3,7	72,1	11,5	19,0	0,2	247,5	4,0	35,9	0,1	0,2	9,8	0,1		
18-12-10	1,6	3,7	-1,5	2,8	62,3	4,6	10,1	0,5	67,5	2,6	21,7	0,2	0,1	1,3	0,1	10,4	
19-12-10	0,9	2,3	-0,4	1,4	75,6	2,8	8,5	0,3	247,5	2,3	13,4	0,1	0,1	0,2	0,1		
20-12-10	-1,9	0,1	-5,6	0,0	69,8	4,6	13,0	0,4	270,0	2,7	14,3	0,1	0,1	0,2	0,1		
21-12-10	-7,7	-5,7	-9,7	0,0	51,0	7,5	13,1	3,2	315,0	2,1	22,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
22-12-10	-11,0	-9,4	-12,6	0,0	33,0	2,1	8,7	0,1	270,0	4,0	16,1	0,3	0,5	1,8	0,1		4,67
23-12-10	-4,2	0,0	-11,0	0,0	55,4	1,2	3,5	0,1	270,0	10,2	28,6	1,0	1,2	2,2	0,4		
24-12-10	-0,2	1,7	-2,0	0,4	73,5	2,3	8,8	0,1	45,0	1,5	7,9	0,2	0,3	0,9	0,1	4,8	
25-12-10	1,9	4,6	-0,1	9,3	71,3	7,0	14,3	2,3	90,0	0,4	0,5	0,3	MF	MF	MF		
26-12-10	4,7	7,0	3,7	41,2	77,7	13,0	16,7	9,8	112,5	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
27-12-10	5,3	7,9	1,3	4,8	69,1	5,4	12,8	0,1	112,5	4,0	10,9	0,0	0,5	1,0	0,2		es
28-12-10	0,6	2,6	-0,5	3,4	70,1	2,0	7,9	0,1	270,0	6,2	16,9	0,6	0,4	0,9	0,3		
29-12-10	2,3	3,6	0,1	0,0	47,8	4,6	9,6	0,6	270,0	3,1	22,7	0,1	0,2	1,0	0,1		
30-12-10	2,0	10,7	-0,4	0,0	60,0	2,3	12,2	0,1	270,0	13,9	78,7	0,1	0,8	2,1	0,3	3,5	
31-12-10	0,7	10,2	-3,3	0,0	49,8	8,8	15,4	4,4	270,0	1,7	22,3	0,0	0,1	0,6	0,1		
Average	-0,3	3,2	-3,1	76,4	57,7	5,2	11,4	1,5		5,22	27,01	0,31	0,47	1,67	0,13	7,0	4,75
Stdev.	4,0	5,5	3,9		11,2	3,7	4,4	2,6		4,77	20,02	0,56	0,52	2,14	0,10	2,8	0,11

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

janúar 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-01-10	-3,6	-1,1	-5,2	0,0	52,8	2,8	5,9	0,7	247,5	0,4	2,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
02-01-10	-3,1	0,4	-6,5	0,0	44,4	3,3	8,2	0,3	270,0	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	3,3	
03-01-10	-1,9	1,0	-5,8	0,0	52,4	3,0	7,8	0,2	270,0	2,0	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
04-01-10	-3,3	0,6	-5,4	0,0	61,3	8,7	12,2	5,4	292,5	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
05-01-10	-6,1	-4,6	-7,6	0,0	50,1	4,8	10,2	0,9	270,0	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
06-01-10	-2,7	-0,6	-6,2	0,0	53,3	2,0	4,6	0,3	247,5	0,5	4,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
07-01-10	-3,1	0,9	-5,6	0,0	50,8	2,4	6,8	0,3	247,5	2,3	18,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
08-01-10	-1,1	0,8	-2,8	0,0	51,9	1,4	3,7	0,1	270,0	0,5	2,8	0,1	0,1	0,1	0,1	3,3	
09-01-10	2,9	10,1	-3,0	0,0	49,6	1,8	6,0	0,4	270,0	3,9	12,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
10-01-10	3,5	9,4	-1,3	0,0	59,3	1,3	3,8	0,2	270,0	1,6	6,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
11-01-10	-1,1	0,8	-3,0	0,0	63,5	1,0	2,3	0,1	270,0	5,1	19,0	1,2	0,1	0,1	0,1		
12-01-10	2,3	5,5	-1,0	7,3	69,1	4,5	6,9	0,2	112,5	0,5	2,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
13-01-10	4,6	6,0	2,8	4,1	68,7	6,2	8,2	3,7	112,5	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
14-01-10	5,1	6,6	3,5	10,8	64,9	6,0	8,6	3,3	112,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	7,5	
15-01-10	4,8	6,9	3,1	8,5	71,4	5,0	8,3	0,7	112,5	0,2	1,8	0,0	0,1	0,1	0,1		
16-01-10	6,1	8,7	4,0	23,0	65,0	5,1	8,4	0,8	112,5	0,1	0,6	0,0	0,1	0,1	0,1		
17-01-10	3,8	7,0	0,4	2,0	57,3	2,9	7,5	0,2	112,5	0,2	1,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
18-01-10	2,0	4,3	-1,2	0,0	51,6	1,3	3,3	0,2	247,5	0,4	2,6	0,0	0,1	1,1	0,1		5,0
19-01-10	5,2	9,7	0,5	1,8	59,0	3,1	7,5	0,4	112,5	2,2	11,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
20-01-10	7,4	8,2	6,8	15,0	58,8	7,2	10,4	3,8	112,5	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
21-01-10	5,1	7,3	3,7	27,8	70,8	7,1	10,6	0,9	112,5	0,1	1,7	0,0	0,1	0,1	0,1		
22-01-10	5,9	8,7	2,2	14,4	60,5	4,0	9,6	0,4	90,0	0,4	4,1	0,0	0,1	0,1	0,1		
23-01-10	3,5	8,8	0,4	0,0	59,0	1,8	6,5	0,2	270,0	1,5	5,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
24-01-10	7,7	8,9	5,4	3,8	54,3	4,2	8,6	0,7	135,0	0,3	3,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
25-01-10	8,3	12,4	4,8	9,2	59,0	4,8	11,0	1,0	112,5	0,4	6,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
26-01-10	5,4	7,3	3,4	0,5	67,3	2,8	8,4	0,2	270,0	0,6	2,3	0,0	0,1	0,1	0,1	10,7	
27-01-10	1,3	4,0	-0,1	0,0	51,4	5,3	13,2	0,5	315,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		4,8
28-01-10	-0,1	2,9	-3,0	0,0	50,1	5,0	10,2	1,9	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
29-01-10	-3,4	-1,9	-4,6	0,0	49,6	6,0	10,6	3,1	292,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
30-01-10	-2,3	-1,1	-3,7	0,0	49,3	5,8	9,7	1,6	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
31-01-10	-1,0	-0,2	-2,4	0,0	46,0	3,4	8,4	0,2	292,5	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
Average	1,7	4,4	-0,9	128,2	57,2	4,0	8,0	1,1		0,81	4,21	0,10	0,09	0,12	0,09	6,2	4,9
Stdev.	4,0	4,4	4,0		7,6	2,0	2,6	1,4		1,19	5,48	0,21	0,01	0,19	0,00	3,6	0,2

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

febrúar 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-02-10	-1,2	1,4	-3,1	0,0	51,5	4,8	9,3	0,5	270,0	0,1	0,5	0,0	0,1	0,1	0,1	8,2*	
02-02-10	-2,9	-1,6	-4,4	0,0	54,3	3,6	6,5	0,6	270,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
03-02-10	-1,5	0,1	-2,5	0,0	58,6	3,1	6,3	0,2	270,0	0,3	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
04-02-10	-3,0	-1,7	-4,6	0,0	67,4	1,2	2,6	0,2	270,0	1,5	5,9	0,2	0,1	0,1	0,1		
05-02-10	-0,8	1,4	-3,3	0,0	64,8	1,3	3,3	0,2	247,5	1,5	3,9	0,4	0,1	0,1	0,1		
06-02-10	0,1	2,1	-1,5	0,0	66,6	0,9	3,5	0,1	270,0	1,4	3,5	0,5	0,1	0,1	0,1		
07-02-10	0,9	2,6	-0,9	0,6	68,2	1,0	2,0	0,2	270,0	2,6	8,7	0,5	0,1	0,1	0,1	10,1	
08-02-10	-1,3	1,0	-3,8	0,0	66,9	0,8	2,1	0,1	292,5	7,6	19,0	1,1	0,1	0,1	0,1		
09-02-10	-5,4	-2,8	-8,6	0,0	81,0	1,0	3,2	0,2	292,5	18,1	33,0	1,4	0,1	0,1	0,1		
10-02-10	-0,5	4,9	-6,6	0,6	67,1	0,9	2,5	0,2	247,5	1,2	10,6	0,2	0,1	0,1	0,1		4,4
11-02-10	3,4	5,1	0,4	0,4	49,7	1,4	3,0	0,2	225,0	0,3	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
12-02-10	2,8	5,3	0,2	0,0	46,8	1,8	3,7	0,3	247,5	0,4	3,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
13-02-10	2,3	6,1	-0,6	0,0	61,5	1,2	3,4	0,2	247,5	5,5	14,3	0,2	0,1	0,1	0,1	2,7	
14-02-10	2,3	4,4	0,8	0,0	61,4	5,1	10,0	0,2	292,5	0,2	2,4	0,0	0,1	0,1	0,1		
15-02-10	1,2	3,2	-0,6	10,0	70,1	5,5	13,7	0,9	270,0	0,2	3,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
16-02-10	0,7	2,8	-2,3	5,2	69,4	4,3	8,9	0,4	112,5	0,2	0,7	0,1	0,1	1,3	0,1		4,9
17-02-10	-4,2	-2,3	-5,6	0,0	53,3	6,9	9,5	1,4	270,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
18-02-10	-2,7	-0,3	-5,4	0,0	57,9	7,9	11,1	2,5	292,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
19-02-10	0,4	1,9	-1,3	1,5	59,4	5,7	10,8	0,6	112,5	0,3	3,4	0,0	0,1	0,1	0,1	14,4	
20-02-10	-1,5	0,0	-3,7	0,0	55,5	4,4	10,3	0,9	270,0	0,3	3,8	0,0	0,1	0,1	0,1		
21-02-10	-2,9	-0,9	-4,4	0,0	63,5	3,7	8,0	0,5	270,0	0,2	2,6	0,0	0,1	0,1	0,1		
22-02-10	-3,7	-2,4	-5,5	0,0	58,0	6,0	10,0	1,5	270,0	0,1	2,8	0,0	0,1	0,1	0,1		
23-02-10	-4,7	-3,1	-6,2	0,0	51,0	6,6	9,0	3,5	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		5,5
24-02-10	-3,9	-1,7	-5,8	0,0	58,6	4,0	8,0	0,8	292,5	0,2	3,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
25-02-10	-7,2	-5,1	-8,8	0,0	53,4	3,0	6,0	0,7	247,5	0,2	3,8	0,1	0,1	0,1	0,1	3,8	
26-02-10	-6,2	-2,6	-8,5	0,0	63,7	1,5	3,6	0,4	247,5	2,0	8,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
27-02-10	-2,3	0,2	-4,2	0,0	65,9	1,4	4,7	0,1	270,0	1,7	5,7	0,2	0,1	0,1	0,1		
28-02-10	-1,6	0,3	-5,8	0,0	58,3	3,1	6,1	0,1	135,0	0,5	1,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
Average	-1,5	0,7	-3,8	18,3	60,8	3,3	6,5	0,6		1,7	5,3	0,2	0,1	0,1	0,1	7,8	4,9
Stdev.	2,8	2,9	2,7		7,6	2,1	3,4	0,8		3,6	7,0	0,3	0,0	0,2	0,0	4,8	0,5

* Sía e.t.v. menguð

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

mars 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-03-10	-5,8	-3,6	-8,0	0,0	50,4	1,4	4,1	0,1	247,5	3,2	19,0	0,1	MF	MF	MF		
02-03-10	-4,0	2,7	-7,2	0,0	59,5	1,1	7,6	0,1	270,0	10,8	23,0	0,3	MF	MF	MF		
03-03-10	3,2	5,2	1,2	14,5	58,3	4,9	9,5	0,7	112,5	0,3	4,7	0,1	MF	MF	MF		
04-03-10	1,5	2,6	0,0	0,0	40,6	4,1	8,7	0,3	270,0	0,2	1,0	0,0	0,1	0,3	0,1		
05-03-10	1,7	5,5	-1,6	0,0	55,8	1,4	3,2	0,2	270,0	5,7	23,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
06-03-10	8,3	10,7	3,3	0,0	39,9	3,2	7,9	0,9	202,5	0,8	12,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
07-03-10	8,4	11,0	1,3	0,0	36,7	5,9	12,8	2,0	270,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,4	0,2		
08-03-10	1,0	3,3	-0,5	0,0	66,8	1,6	4,9	0,1	90,0	6,1	28,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
09-03-10	3,2	6,6	0,5	0,0	66,3	1,1	2,6	0,2	292,5	5,3	11,8	1,4	0,1	0,1	0,1	9,2	
10-03-10	4,8	9,7	1,7	0,3	62,0	1,7	5,8	0,3	270,0	1,1	3,3	0,1	0,1	0,1	0,1		4,8
11-03-10	2,8	5,6	0,1	0,1	69,2	2,6	5,8	0,3	270,0	1,8	11,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
12-03-10	2,8	7,6	-1,3	0,0	64,1	1,9	5,2	0,3	270,0	3,1	22,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
13-03-10	3,4	7,7	-0,8	0,4	64,8	3,4	9,7	0,1	292,5	0,3	2,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
14-03-10	-0,4	2,4	-1,7	0,8	80,3	2,0	5,7	0,1	90,0	0,1	0,2	0,1	0,6	3,7	0,3		
15-03-10	0,5	3,1	-1,2	0,3	73,7	0,9	3,1	0,1	292,5	8,9	54,4	0,1	0,6	18,4	0,1	4,8	
16-03-10	1,3	3,0	-0,5	1,3	70,4	1,9	5,8	0,1	247,5	0,9	2,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
17-03-10	2,3	4,0	0,8	3,2	81,1	0,9	2,1	0,1	292,5	2,9	10,5	0,3	0,3	0,4	0,1		
18-03-10	3,7	5,8	2,4	0,1	70,2	1,7	3,9	0,1	292,5	0,7	2,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
19-03-10	3,2	5,2	0,2	0,1	62,2	3,7	7,6	0,3	270,0	0,5	3,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
20-03-10	-0,6	0,6	-1,7	0,0	59,6	3,6	8,0	1,2	270,0	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
21-03-10	0,0	2,5	-2,2	0,0	62,2	2,4	5,1	0,2	90,0	0,5	2,8	0,1	0,1	0,1	0,1	5,5	
22-03-10	2,0	3,2	0,1	12,1	74,1	7,1	11,2	4,0	112,5	0,1	0,3	0,0	0,1	1,3	0,1		
23-03-10	1,8	2,6	0,8	9,1	73,0	7,9	10,4	5,8	112,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
24-03-10	2,6	5,2	-0,2	11,3	75,9	1,8	8,6	0,1	225,0	2,5	9,4	0,1	0,1	0,1	0,1		4,6
25-03-10	2,3	3,5	1,0	3,9	72,8	2,2	8,7	0,1	135,0	2,8	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
26-03-10	0,7	1,5	-0,5	0,5	61,0	2,0	4,7	0,3	292,5	4,2	39,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
27-03-10	-1,5	-0,2	-3,4	0,0	57,1	5,8	11,7	0,5	292,5	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	10,0	
28-03-10	-2,5	-1,1	-4,8	0,0	52,2	5,2	9,9	1,2	292,5	0,2	3,7	0,1	0,1	0,1	0,1		
29-03-10	-3,1	-0,6	-6,8	0,0	66,0	7,3	13,9	0,4	292,5	0,6	9,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
30-03-10	-3,4	0,4	-6,7	0,0	55,5	7,4	11,5	2,5	292,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		5,7
31-03-10	-4,8	-3,1	-6,4	0,0	51,3	6,9	9,1	3,9	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
Average	1,1	3,6	-1,4	58,0	62,4	3,4	7,4	0,9		2,08	10,50	0,14	0,14	0,95	0,10	7,4	5,0
Stdev.	3,3	3,6	3,0		11,2	2,2	3,2	1,4		2,76	13,04	0,25	0,14	3,50	0,04	2,6	0,6

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

april 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-04-10	-4,0	2,6	-7,0	0,0	50,8	6,0	10,1	0,7	270,0	0,6	26,8	0,0	0,1	0,1	0,1		
02-04-10	-5,1	-3,2	-6,3	0,0	44,9	5,8	9,6	1,3	270,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	4,7	
03-04-10	-1,7	-0,3	-3,4	0,0	52,7	3,9	10,8	0,5	292,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
04-04-10	-1,6	3,0	-4,4	0,0	38,8	1,7	3,2	0,4	225,0	4,1	34,7	0,0	0,1	0,1	0,1		
05-04-10	-0,1	2,8	-4,1	5,8	70,3	4,0	9,5	0,2	112,5	3,1	12,5	0,0	0,1	0,1	0,1		
06-04-10	3,6	7,0	0,5	17,2	66,4	5,3	9,6	0,3	292,5	0,2	2,4	0,0	0,1	0,1	0,1		
07-04-10	2,3	5,2	-0,3	0,0	52,6	3,4	9,4	0,5	292,5	0,1	0,9	0,0	0,1	1,7	0,1		4,8
08-04-10	1,9	5,1	-1,3	0,0	44,8	1,9	4,0	0,3	247,5	23,6	124,0	0,1	0,7	20,9	0,1	3,8	
09-04-10	3,9	9,7	-1,5	1,3	62,2	2,2	7,6	0,2	112,5	12,0	35,1	0,1	0,1	0,1	0,0		
10-04-10	9,1	13,4	5,6	0,0	63,6	4,1	11,7	0,4	112,5	0,5	11,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
11-04-10	8,0	12,1	3,3	0,0	48,1	2,9	8,0	0,3	270,0	1,5	7,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
12-04-10	6,2	9,4	2,5	0,0	41,1	3,4	11,4	0,5	292,5	0,7	7,9	0,0	0,1	0,1	0,0		
13-04-10	6,8	12,9	0,6	0,0	46,8	2,4	6,3	0,2	270,0	3,7	15,9	0,1	0,1	0,2	0,0		
14-04-10	6,8	9,4	2,3	0,0	42,1	5,1	10,3	0,4	292,5	0,4	2,6	0,0	0,5	1,7	0,1		
15-04-10	4,7	7,0	1,2	0,4	46,4	4,9	10,0	0,3	292,5	0,5	7,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
16-04-10	2,2	7,2	-2,7	0,2	64,4	3,6	8,7	0,1	292,5	1,3	8,4	0,1	0,1	1,5	0,1		
17-04-10	-2,9	-1,1	-4,8	0,0	54,3	7,2	10,7	3,7	292,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
18-04-10	1,1	5,1	-2,0	0,1	47,1	2,7	6,3	0,1	270,0	0,6	4,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
19-04-10	-2,4	1,5	-4,2	0,0	56,4	7,6	11,6	0,9	315,0	1,5	30,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
20-04-10	-2,1	-0,1	-4,4	0,0	42,8	5,1	10,4	0,4	292,5	0,5	6,7	0,1	0,1	0,1	0,1	10,6	
21-04-10	-1,5	0,5	-3,9	0,3	59,8	3,5	8,8	0,3	292,5	0,7	6,5	0,1	0,1	0,2	0,1		
22-04-10	-3,7	-1,5	-6,1	0,0	39,4	3,7	6,5	0,8	270,0	0,2	1,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
23-04-10	-2,4	1,8	-7,1	0,0	27,7	2,4	4,9	0,7	225,0	0,8	3,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
24-04-10	-1,9	0,4	-5,8	0,0	46,8	2,4	5,0	0,3	112,5	1,3	6,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
25-04-10	0,2	1,8	-1,6	0,2	63,0	2,5	6,1	0,3	112,5	0,3	2,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
26-04-10	-1,3	1,1	-3,5	0,1	45,2	2,8	5,6	0,7	90,0	1,3	16,3	0,1	0,4	3,6	0,1	6,6	
27-04-10	0,3	2,7	-3,5	1,0	63,4	3,4	6,8	0,2	90,0	0,7	5,1	0,1	0,1	0,1	0,0		
28-04-10	3,4	4,7	2,0	3,5	66,6	5,7	7,5	2,7	135,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
29-04-10	2,7	4,8	0,4	0,3	59,8	3,2	6,3	0,6	112,5	0,7	12,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
30-04-10	0,2	1,7	-2,5	0,0	47,2	3,9	7,4	1,3	315,0	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
													0,1	0,1	0,1		
Average	1,1	4,2	-2,1	30,4	51,9	3,9	8,1	0,7		2,05	13,13	0,06	0,13	1,03	0,08	6,4	4,8
Stdev.	3,8	4,4	3,3		10,3	1,5	2,4	0,8		4,66	23,25	0,03	0,14	3,76	0,03	3,0	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

mai 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-05-10	1,0	5,0	-4,3	0,0	53,2	2,0	4,2	0,1	90,0	2,7	11,2	0,4	0,1	0,1	0,1		
02-05-10	3,5	7,4	1,8	0,0	54,3	2,9	6,6	0,3	67,5	0,6	2,7	0,3	0,1	0,1	0,1	16,0	
03-05-10	4,8	9,1	1,6	0,0	64,8	1,9	5,9	0,1	90,0	1,3	3,7	0,4	0,1	0,1	0,1		
04-05-10	7,1	14,3	3,8	0,0	65,5	1,7	4,8	0,2	90,0	3,8	32,0	0,4	0,1	0,1	0,1		
05-05-10	6,3	11,2	3,5	0,0	69,9	2,5	7,6	0,1	67,5	0,6	2,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
06-05-10	6,8	12,3	3,2	0,0	68,6	1,4	3,2	0,1	90,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
07-05-10	7,0	12,7	2,6	0,4	69,4	2,9	7,2	0,8	90,0	MF	MF	MF	0,1	0,1	0,0		
08-05-10	5,7	12,3	1,4	0,0	59,1	3,8	9,9	0,4	315,0	0,7	6,5	0,2	MF	MF	MF		
09-05-10	3,0	5,5	0,2	0,0	36,9	7,5	10,3	5,1	315,0	0,2	0,3	0,2	MF	MF	MF		
10-05-10	0,8	2,6	-0,8	0,0	45,1	6,6	11,4	4,2	315,0	0,2	0,4	0,2	MF	MF	MF		
11-05-10	1,9	6,8	-1,3	0,0	44,7	4,7	9,1	0,3	292,5	0,5	1,8	0,2	MF	MF	MF		
12-05-10	4,8	9,0	1,0	1,2	66,2	2,6	7,9	0,1	270,0	8,3	73,9	0,2	MF	MF	MF		
13-05-10	6,2	7,5	3,8	0,2	63,5	3,5	6,1	0,3	292,5	0,3	1,6	0,2	MF	MF	MF		
14-05-10	4,8	6,1	3,5	10,7	76,8	3,1	6,8	0,1	135,0	0,5	4,1	0,2	MF	MF	MF	4,7	
15-05-10	4,8	6,2	3,7	4,6	66,8	3,1	6,8	0,4	292,5	2,3	16,0	0,2	MF	MF	MF		
16-05-10	5,0	7,7	3,6	0,0	60,2	6,3	8,5	2,7	270,0	0,2	0,3	0,1	MF	MF	MF		
17-05-10	5,3	8,3	3,9	0,0	65,6	3,5	6,1	0,3	292,5	0,3	1,9	0,1	MF	MF	MF		
18-05-10	5,7	9,9	2,7	0,5	66,6	2,3	6,5	0,2	90,0	0,4	5,7	0,1	MF	MF	MF		4,0
19-05-10	9,3	12,6	4,8	5,6	64,8	3,7	7,4	0,3	90,0	0,5	9,4	0,1	0,1	0,1	0,0		
20-05-10	7,8	11,0	5,2	0,3	74,0	1,6	4,6	0,2	90,0	0,9	4,3	0,1	0,1	0,1	0,0	10,7	
21-05-10	6,1	7,8	4,7	0,0	81,9	1,8	4,0	0,1	90,0	2,2	13,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
22-05-10	6,1	9,5	4,6	0,0	78,6	1,9	3,8	0,1	90,0	1,4	18,1	0,3	0,1	0,1	0,1		
23-05-10	5,7	8,9	3,3	0,0	71,0	3,3	8,8	0,2	67,5	4,6	25,0	0,2	0,1	0,1	0,1		
24-05-10	3,7	5,7	1,9	0,0	51,6	7,2	11,2	4,2	315,0	0,2	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1		
25-05-10	2,6	4,7	1,0	0,0	53,0	7,7	12,0	5,0	292,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
26-05-10	3,2	4,1	2,0	0,0	56,8	9,5	13,6	4,8	292,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
27-05-10	4,1	5,3	2,8	0,0	55,4	9,7	15,2	4,9	292,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
28-05-10	5,2	7,3	2,9	0,0	59,8	4,5	7,9	0,2	270,0	0,4	4,9	0,1	0,1	0,1	0,1		
29-05-10	5,1	7,2	3,6	0,0	65,0	2,5	4,6	0,2	90,0	0,7	6,2	0,2	0,1	0,1	0,1		
30-05-10	5,3	8,4	3,4	0,0	71,2	1,4	3,8	0,2	90,0	0,8	10,8	0,2	0,1	0,1	0,1		
31-05-10	7,6	13,1	3,3	0,0	65,4	1,9	6,1	0,1	90,0	1,0	5,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
Average	5,0	8,4	2,5	23,5	62,8	3,8	7,5	1,2		1,25	9,11	0,21	0,09	0,09	0,07	10,5	4,0
Stdev.	1,9	3,0	2,0		10,2	2,4	3,0	1,8		1,75	14,69	0,09	0,00	0,00	0,03	5,7	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

júni 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-06-10	6,7	8,3	5,9	1,5	83,0	1,0	2,8	0,1	90,0	0,5	2,7	0,2	0,1	0,1	0,1	14,0	
02-06-10	8,1	12,3	4,3	0,0	63,0	4,7	8,7	0,2	292,5	0,3	3,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
03-06-10	6,7	10,4	4,0	0,0	69,9	1,7	3,6	0,1	90,0	6,2	77,4	0,2	0,1	0,1	0,0		
04-06-10	7,8	9,9	4,9	0,0	70,9	2,1	4,6	0,2	90,0	1,1	11,1	0,2	0,1	0,1	0,1		
05-06-10	9,1	12,5	6,7	0,0	66,1	2,2	5,4	0,1	90,0	0,4	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1		
06-06-10	7,9	9,8	5,8	0,0	73,0	2,0	4,7	0,3	90,0	3,7	40,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
07-06-10	7,0	9,2	4,9	0,0	62,0	4,4	7,4	1,3	90,0	0,4	3,4	0,2	0,1	0,1	0,1	2,4	
08-06-10	6,6	8,8	4,2	0,0	58,2	2,6	5,1	0,2	67,5	2,9	112,0	0,2	0,1	0,1	0,1		
09-06-10	8,7	16,6	2,8	0,0	59,1	1,8	4,3	0,1	90,0	7,9	78,1	0,2	0,1	0,1	0,1		
10-06-10	9,9	13,1	6,0	0,0	63,2	2,8	10,8	0,2	90,0	1,2	9,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
11-06-10	8,6	9,8	7,2	0,0	51,5	6,7	11,5	2,5	315,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
12-06-10	5,6	8,1	3,2	0,0	67,0	2,3	5,4	0,1	90,0	0,6	5,1	0,2	0,1	0,1	0,1		
13-06-10	6,6	9,4	3,9	0,0	70,9	1,4	4,0	0,1	90,0	12,7	104,1	0,2	0,1	0,1	0,1	15,1	
14-06-10	9,7	12,6	6,8	0,0	67,7	1,6	5,9	0,1	67,5	1,0	8,4	0,3	MF	MF	MF		
15-06-10	11,0	18,9	7,9	0,0	61,4	2,8	7,7	0,2	90,0	1,6	12,8	0,4	0,1	0,1	0,0		
16-06-10	9,7	15,2	6,3	1,2	67,3	1,5	6,8	0,2	90,0	8,8	61,5	0,4	0,1	0,1	0,1		
17-06-10	11,1	14,3	5,4	0,0	40,2	5,2	11,7	0,2	292,5	0,3	1,4	0,2	0,1	0,1	0,0		
18-06-10	6,7	10,1	3,7	0,0	71,2	1,8	4,2	0,1	90,0	6,3	56,6	0,3	MF	MF	MF		
19-06-10	10,7	15,2	7,3	0,0	60,5	1,5	3,4	0,1	90,0	2,2	17,6	0,3	MF	MF	MF	13,2	
20-06-10	10,2	13,5	7,3	0,0	66,4	3,2	6,7	0,2	90,0	1,0	6,7	0,2	MF	MF	MF		
21-06-10	8,3	12,0	5,2	0,0	72,6	1,9	6,3	0,1	90,0	1,9	25,7	0,2	MF	MF	MF		
22-06-10	8,0	9,4	7,2	0,0	78,9	3,4	6,8	0,1	67,5	0,8	7,1	0,2	MF	MF	MF		
23-06-10	8,6	10,2	7,1	1,8	75,6	3,3	8,5	0,3	90,0	1,5	21,4	0,2	0,1	0,1	0,0		
24-06-10	8,6	10,7	7,1	0,3	61,9	7,8	9,6	4,7	270,0	1,0	107,0	0,2	0,1	0,1	0,0		
25-06-10	7,9	12,4	3,7	0,0	60,4	4,6	7,9	0,1	292,5	0,4	2,7	0,2	MF	MF	MF	3,7	
26-06-10	6,5	10,0	2,1	0,0	67,0	2,0	3,8	0,2	90,0	2,0	16,3	0,3	MF	MF	MF		
27-06-10	7,6	10,0	4,6	0,0	58,7	3,1	5,8	0,1	90,0	0,4	4,7	0,3	MF	MF	MF		
28-06-10	9,0	11,8	5,4	0,0	50,1	2,1	4,3	0,3	67,5	3,1	16,0	0,3	MF	MF	MF		
29-06-10	6,6	8,9	3,9	0,0	63,3	3,4	5,3	0,5	67,5	0,9	4,8	0,3	MF	MF	MF		
30-06-10	6,2	7,8	5,1	0,0	68,5	3,7	5,8	0,7	90,0	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0		
																0,0	
Average	8,2	11,4	5,3	4,8	65,0	3,0	6,3	0,5		2,40	27,33	0,23	0,09	0,09	0,06	9,7	ns
Stdev.	1,5	2,7	1,5		8,6	1,6	2,4	0,9		3,03	35,11	0,06	0,00	0,00	0,04	6,7	

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

júli 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-07-10	7,6	9,3	5,8	23,2	73,2	5,5	8,4	3,6	112,5	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	1,7	
02-07-10	8,3	9,8	7,2	2,2	83,4	2,8	6,2	0,1	90,0	0,5	3,0	0,2	0,1	0,2	0,1		
03-07-10	8,5	10,3	7,7	26,1	83,6	4,3	7,8	0,2	90,0	0,3	1,0	0,2	MF	MF	MF		
04-07-10	10,1	12,5	8,4	1,9	75,1	1,9	5,7	0,3	90,0	1,5	10,9	0,3	0,3	0,8	0,0		
05-07-10	8,5	10,0	7,7	0,2	81,2	1,6	4,2	0,1	90,0	0,6	3,4	0,3	1,3	6,1	0,1		
06-07-10	8,7	10,9	7,8	2,8	82,3	3,4	8,6	0,1	90,0	0,3	0,6	0,2	0,9	6,7	0,0		4,6
07-07-10	9,4	11,4	8,1	26,5	72,4	6,8	9,5	1,8	112,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	6,1	
08-07-10	9,7	11,7	8,8	3,1	72,8	4,4	8,7	0,1	270,0	0,7	4,6	0,2	0,1	0,1	0,1		
09-07-10	9,1	12,7	6,7	0,2	67,8	3,6	7,1	0,3	292,5	0,3	1,6	0,2	0,1	0,1	0,0		
10-07-10	7,5	8,5	6,7	0,3	83,1	1,1	2,8	0,1	90,0	0,4	3,2	0,2	MF	MF	MF		
11-07-10	8,4	13,7	6,1	0,0	79,4	1,5	5,1	0,2	90,0	0,8	4,0	0,2	MF	MF	MF		
12-07-10	7,5	9,1	5,8	0,1	79,2	1,7	4,1	0,1	90,0	0,3	0,7	0,2	MF	MF	MF		
13-07-10	8,8	11,1	7,0	0,0	76,0	1,7	4,3	0,1	90,0	6,3	45,6	0,3	MF	MF	MF		
14-07-10	8,8	10,0	7,7	0,5	79,2	1,8	4,4	0,1	90,0	0,9	5,5	0,3	0,1	0,1	0,0		5,6
15-07-10	10,0	11,9	8,1	0,0	66,9	2,4	5,9	0,1	90,0	2,0	18,1	0,3	0,1	0,4	0,1		
16-07-10	8,5	11,2	7,5	0,0	59,4	8,7	13,1	2,0	292,5	0,4	1,8	0,3	0,1	0,1	0,1		
17-07-10	11,0	13,6	8,4	0,1	64,6	5,9	12,2	0,7	270,0	0,6	5,0	0,3	0,1	0,1	0,1		
18-07-10	11,0	14,6	6,5	0,1	68,2	3,9	7,1	0,2	270,0	0,3	1,1	0,3	0,1	0,1	0,1		
19-07-10	7,0	9,4	5,6	0,0	78,8	1,8	4,3	0,1	90,0	1,1	8,4	0,2	0,1	0,1	0,1	6,8	
20-07-10	8,3	14,2	5,6	0,1	72,9	1,4	5,0	0,1	90,0	31,6	129,9	0,3	1,4	3,1	0,1		
21-07-10	9,4	14,0	6,2	0,0	52,9	4,6	9,1	0,4	292,5	0,4	1,4	0,3	0,1	0,1	0,1		
22-07-10	9,3	14,2	3,5	0,0	62,2	1,4	3,2	0,3	90,0	6,8	96,6	0,4	0,3	2,8	0,0		
23-07-10	11,9	17,3	6,5	0,0	59,3	1,9	4,1	0,1	90,0	2,6	27,4	0,3	0,2	1,3	0,0		
24-07-10	11,4	13,2	9,8	0,0	72,9	1,5	3,6	0,1	90,0	0,6	2,3	0,3	0,1	0,1	0,0		
25-07-10	10,9	13,7	7,9	0,0	72,3	1,8	4,7	0,1	90,0	1,4	6,8	0,3	0,4	1,3	0,0	6,9	
26-07-10	9,7	11,9	8,5	0,4	79,9	4,1	6,9	0,3	90,0	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0		
27-07-10	10,0	12,1	8,5	1,1	80,1	1,6	3,1	0,1	90,0	1,7	13,3	0,3	0,1	0,2	0,0		
28-07-10	9,5	11,4	8,5	0,0	81,9	1,4	2,9	0,1	90,0	1,5	10,2	0,3	0,3	2,0	0,0		
29-07-10	10,9	13,1	9,3	0,0	79,6	1,2	3,0	0,1	90,0	0,9	3,2	0,4	1,0	2,8	0,1		
30-07-10	10,4	12,1	9,6	0,0	81,1	1,5	4,0	0,1	67,5	0,5	1,6	0,3	0,1	0,1	0,0		
31-07-10	9,3	10,1	8,3	0,0	82,1	1,5	3,4	0,1	90,0	0,4	1,0	0,2	0,1	0,1	0,0		
Average	9,3	11,9	7,4	88,9	74,3	2,9	5,9	0,4		2,15	13,34	0,27	0,28	1,12	0,04	5,4	5,1
Stdev.	1,2	2,0	1,4		8,2	1,9	2,7	0,8		5,69	28,59	0,05	0,38	1,83	0,05	2,5	0,7

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

ágúst 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-08-10	9,5	10,6	8,5	0,1	78,8	1,7	4,0	0,1	90,0	0,4	1,4	0,3	0,2	0,8	0,0		
02-08-10	10,8	15,5	6,1	0,5	71,1	2,2	6,5	0,2	90,0	3,1	21,6	0,3	0,1	0,4	0,0	5,3	
03-08-10	10,1	11,4	8,7	2,4	82,4	3,9	7,1	0,2	90,0	0,4	2,0	0,2	0,1	0,1	0,0		
04-08-10	11,2	13,3	9,0	0,2	70,8	1,3	3,7	0,1	247,5	3,1	45,7	0,4	0,1	0,2	0,0		
05-08-10	9,6	12,2	6,2	0,0	69,5	2,3	5,0	0,2	90,0	0,8	4,1	0,3	0,1	0,7	0,1		4,4
06-08-10	8,5	11,7	5,4	0,1	82,1	2,0	5,1	0,2	90,0	5,1	28,5	0,3	0,7	3,2	0,0		
07-08-10	8,9	9,9	8,3	0,1	80,3	3,8	6,6	1,1	67,5	0,7	17,7	0,3	0,1	0,3	0,0		
08-08-10	10,3	13,2	8,1	0,0	71,9	2,8	4,6	0,4	90,0	0,4	0,7	0,3				2,6	
09-08-10	9,7	12,7	7,7	0,0	79,0	1,7	4,2	0,2	90,0	2,8	12,8	0,3					
10-08-10	8,8	10,7	7,7	0,1	82,6	1,4	3,5	0,2	90,0	18,0	118,0	0,5	0,1	0,1	0,0		
11-08-10	9,7	13,1	8,4	0,0	78,4	1,9	4,8	0,1	90,0	1,6	6,4	0,4	0,4	9,8	0,1		
12-08-10	9,6	12,4	7,2	0,0	80,0	1,5	3,5	0,2	90,0	8,0	32,6	0,5	0,7	3,3	0,0		
13-08-10	11,9	16,3	9,0	1,7	71,4	1,3	3,9	0,2	90,0	7,9	29,5	0,7	0,3	1,6	0,0		
14-08-10	12,5	17,7	9,3	0,0	71,9	2,1	4,5	0,1	292,5	0,6	4,7	0,3	0,1	0,1	0,0	MF	
15-08-10	11,2	13,4	9,8	0,2	79,7	1,2	3,9	0,2	90,0	15,7	71,9	0,5	1,6	6,3	0,0		
16-08-10	10,7	11,8	9,1	2,6	83,0	1,1	2,4	0,1	90,0	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0		
17-08-10	10,5	12,2	9,4	1,0	82,8	1,0	3,0	0,1	292,5	4,9	18,4	0,3	1,0	2,8	0,0		
18-08-10	10,9	12,1	8,4	0,6	70,0	2,4	7,6	0,2	247,5	1,4	4,9	0,3	0,1	0,6	0,0		4,0
19-08-10	10,3	13,1	7,8	0,0	55,0	3,7	6,8	0,9	135,0	0,6	9,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
20-08-10	8,4	10,0	7,2	0,2	60,2	2,3	7,9	0,4	112,5	2,1	23,7	0,2	0,4	3,9	0,1	MF	
21-08-10	7,8	9,3	6,5	0,0	60,3	7,9	10,6	3,8	292,5	0,3	0,6	0,2					
22-08-10	9,1	12,1	5,9	0,7	57,6	5,9	10,5	3,6	292,5	0,3	0,6	0,3	0,1	0,1	0,0		
23-08-10	9,4	11,2	7,4	2,6	74,9	1,1	7,4	0,1	135,0	0,8	2,6	0,3	0,1	0,1	0,1		
24-08-10	7,9	9,8	6,5	0,0	60,5	6,0	9,0	3,2	292,5	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0		4,0
25-08-10	8,0	9,4	6,5	0,4	62,0	5,5	7,7	3,6	270,0	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1		
26-08-10	7,9	10,5	6,4	0,0	67,0	3,1	5,7	0,1	270,0	0,4	1,1	0,2	0,1	0,1	0,1	MF	
27-08-10	6,8	8,6	4,7	0,0	72,4	1,8	4,6	0,1	67,5	1,3	4,5	0,4	0,1	1,9	0,1		
28-08-10	6,8	7,8	4,6	0,2	55,3	5,5	9,6	0,1	315,0	0,5	1,7	0,3	0,1	0,1	0,1		
29-08-10	7,3	11,5	4,4	0,0	47,0	1,7	7,6	0,1	270,0	8,1	59,3	0,2	0,1	0,1	0,1		
30-08-10	11,1	14,1	8,9	0,0	65,9	1,4	5,0	0,2	90,0	2,9	24,1	0,5	0,1	0,1	0,1		
31-08-10	9,9	11,9	8,2	0,9	78,1	0,8	2,6	0,1	292,5	1,9	4,8	0,6	0,1	0,4	0,1		
Average	9,5	11,9	7,5	14,6	71,0	2,7	5,8	0,7		3,08	17,91	0,33	0,26	1,34	0,04	4,0	4,1
Stdev.	1,5	2,1	1,5		9,8	1,8	2,3	1,2		4,39	25,94	0,12	0,36	2,26	0,04	1,9	0,2

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

september 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-09-10	9,6	12,1	7,4	0,0	78,8	0,8	2,7	0,1	270,0	0,7	2,7	0,2	0,1	3,9	0,1	MF	
02-09-10	10,3	14,1	6,0	0,0	71,7	1,2	3,7	0,2	90,0	1,2	8,8	0,2	0,1	0,2	0,1		
03-09-10	12,4	17,4	8,2	0,0	68,3	2,7	7,3	0,1	90,0	0,5	2,0	0,2	0,1	0,1	0,1		
04-09-10	11,9	14,8	10,1	0,4	76,6	4,5	10,1	0,5	67,5	0,3	2,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
05-09-10	11,7	14,0	9,7	0,2	74,0	2,9	7,6	0,2	90,0	0,2	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
06-09-10	10,0	11,5	9,2	0,9	82,1	5,5	7,3	2,1	90,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
07-09-10	9,9	11,5	9,0	0,0	80,1	5,8	7,9	3,5	90,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
08-09-10	10,3	12,0	9,2	6,8	79,8	5,9	8,3	3,9	90,0	0,2	0,9	0,1	0,1	0,5	0,1		
09-09-10	10,0	11,3	9,2	14,8	83,2	4,9	8,0	0,5	90,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
10-09-10	9,9	11,1	9,3	2,1	84,3	3,0	6,1	0,3	67,5	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
11-09-10	9,9	13,1	8,7	0,5	79,9	1,5	4,8	0,1	292,5	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1		
12-09-10	10,3	13,8	6,6	1,4	74,0	1,8	7,5	0,1	90,0	0,2	0,5	0,1	0,2	1,2	0,1		
13-09-10	9,6	11,2	5,7	1,5	68,1	2,7	6,5	0,2	270,0	0,2	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1	MF	
14-09-10	8,9	11,7	5,5	3,3	62,5	8,4	16,1	0,9	315,0	0,2	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
15-09-10	7,6	10,3	5,3	0,4	61,8	9,7	14,5	4,0	315,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		4,3
16-09-10	5,6	6,7	4,1	0,9	62,0	8,0	10,4	4,9	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
17-09-10	4,3	6,5	2,3	0,0	51,6	5,1	8,8	2,4	292,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
18-09-10	3,5	6,2	1,6	0,0	52,5	4,9	6,8	3,4	270,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
19-09-10	4,2	6,6	2,1	0,0	52,3	5,5	8,2	3,0	270,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	MF	
20-09-10	5,8	7,5	4,2	0,0	59,2	5,9	7,9	3,8	292,5	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
21-09-10	4,8	7,3	2,2	0,0	54,8	3,7	6,0	0,3	270,0	0,5	7,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
22-09-10	3,3	4,8	2,0	0,0	53,5	4,9	8,1	1,9	270,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		ns
23-09-10	3,4	6,1	1,4	0,0	48,2	0,9	4,4	0,3	270,0	0,3	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
24-09-10	4,9	8,7	1,5	0,0	64,0	1,2	3,5	0,1	247,5	1,8	19,4	0,2	0,1	1,6	0,1		
25-09-10	7,0	11,6	1,7	0,0	63,9	1,8	7,9	0,1	247,5	1,6	4,6	0,1	0,1	0,1	0,1	MF	
26-09-10	10,6	12,4	9,2	1,6	67,5	4,6	7,5	0,8	90,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
27-09-10	10,2	12,7	7,8	3,6	70,4	3,9	8,6	0,5	112,5	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
28-09-10	9,6	12,8	7,5	11,9	75,4	6,1	8,6	2,6	112,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
29-09-10	11,4	12,4	9,1	8,2	52,6	4,6	8,4	1,2	112,5	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1		4,8
30-09-10	10,4	12,0	8,6	13,7	63,9	5,5	9,0	1,9	112,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
Average	8,4	10,8	6,2	72,2	67,2	4,3	7,7	1,5		0,34	1,99	0,12	0,10	0,33	0,10	MF	4,5
Stdev.	2,9	3,1	3,1		10,9	2,3	2,8	1,5		0,44	3,90	0,03	0,02	0,76	0,00		0,4

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

október 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-10-10	9,2	11,3	8,4	19,9	78,0	6,8	9,0	4,8	112,5	0,4	0,6	0,3	MF	MF	MF	19,1	
02-10-10	9,4	10,5	8,7	32,0	75,8	7,5	10,8	3,5	112,5	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1		
03-10-10	8,6	10,8	7,6	7,6	79,9	4,9	8,1	0,1	112,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1		
04-10-10	8,5	9,6	7,5	2,9	69,7	2,3	6,4	0,2	135,0	1,2	6,0	0,3	0,1	0,1	0,1		
05-10-10	9,2	10,3	8,5	30,6	77,8	6,4	8,8	3,9	90,0	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
06-10-10	9,0	10,9	7,7	10,7	79,8	3,1	6,9	0,3	90,0	0,6	3,3	0,2	0,1	0,1	0,1		4,6
07-10-10	9,0	11,4	6,3	0,1	61,0	1,4	5,1	0,3	225,0	1,0	4,8	0,3	0,1	0,1	0,1	4,7	
08-10-10	7,6	11,0	5,0	0,0	65,0	1,4	3,7	0,3	270,0	4,1	24,6	0,6	0,9	1,8	0,3		
09-10-10	5,4	7,3	3,0	0,0	73,3	0,9	2,4	0,1	90,0	1,5	7,9	0,4	0,1	0,1	0,1		
10-10-10	4,2	6,8	1,8	0,0	76,3	0,9	2,8	0,1	270,0	18,7	61,6	2,8	0,1	0,1	0,1		
11-10-10	3,3	5,0	1,1	0,0	83,2	1,0	3,0	0,1	292,5	47,7	207,2	2,2	0,3	2,2	0,1		
12-10-10	3,7	8,0	0,7	0,0	82,0	1,2	3,8	0,1	292,5	55,3	116,6	1,5	0,2	2,8	0,1		3,8
13-10-10	5,7	8,2	3,4	0,3	77,5	1,0	3,1	0,1	270,0	5,6	25,4	1,2	0,1	0,1	0,1	4,6	
14-10-10	7,4	10,1	3,5	0,0	62,0	2,3	7,1	0,4	247,5	3,3	11,8	0,4	0,1	0,3	0,1		
15-10-10	7,3	9,0	5,6	0,0	63,4	2,3	7,0	0,5	247,5	0,7	1,8	0,4	0,1	0,1	0,1		
16-10-10	7,4	11,4	4,1	1,9	67,0	2,1	8,3	0,3	247,5	6,6	38,4	0,5	0,1	0,1	0,1		
17-10-10	8,1	11,8	4,7	0,3	64,1	5,7	12,0	0,3	292,5	0,8	5,9	0,4	0,1	0,1	0,1		
18-10-10	2,3	4,6	0,4	0,0	56,9	7,8	11,1	3,5	292,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
19-10-10	0,9	3,0	-1,1	0,0	50,2	4,0	6,7	1,2	292,5	0,4	1,9	0,3	0,1	0,1	0,1		
20-10-10	0,9	2,7	-1,0	0,0	44,1	5,6	12,6	1,1	315,0	0,5	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1		
21-10-10	1,1	2,0	-0,5	0,0	56,2	8,6	12,4	3,9	292,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
22-10-10	2,0	3,7	-1,1	0,3	58,5	4,5	7,1	0,5	270,0	0,5	3,0	0,3	0,1	0,1	0,1		
23-10-10	0,9	2,1	-0,9	0,0	54,0	4,5	6,2	0,9	292,5	0,5	1,5	0,4	0,1	0,1	0,1		
24-10-10	-1,2	0,0	-3,2	0,0	49,8	5,4	10,0	1,7	292,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
25-10-10	-1,1	3,6	-4,6	11,3	65,0	3,7	8,2	0,2	112,5	0,6	1,9	0,3	0,1	0,1	0,1	3,0	
26-10-10	4,7	5,8	3,1	6,7	70,2	4,4	8,0	0,9	270,0	0,6	4,7	0,4	0,1	0,1	0,1		4,9
27-10-10	5,7	6,7	4,3	0,1	63,4	5,4	8,2	0,8	270,0	0,4	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1		
28-10-10	4,1	5,0	3,3	2,9	70,1	3,4	8,0	0,1	270,0	0,5	0,8	0,4	0,1	0,1	0,1		
29-10-10	3,2	5,3	0,6	8,0	68,0	4,3	10,5	0,6	112,5	1,2	11,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
30-10-10	3,0	4,6	1,8	6,9	66,9	6,4	14,4	0,5	315,0	1,0	6,7	0,3	0,1	0,1	0,1		
31-10-10	-0,1	2,0	-3,5	0,0	57,9	6,2	13,9	0,6	292,5	0,5	1,6	0,4	0,1	0,1	0,1	9,5	
Average	4,8	6,9	2,8	142,5	66,7	4,1	7,9	1,0		5,05	17,88	0,55	0,13	0,31	0,09	8,2	4,4
Stdev.	3,4	3,5	3,7		10,2	2,3	3,3	1,4		12,92	42,30	0,59	0,15	0,68	0,03	6,6	0,6

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

nóvember 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-11-10	2,0	6,1	-3,0	20,6	76,2	4,2	8,2	0,5	112,5	1,0	4,8	0,4	0,1	0,1	0,1		
02-11-10	3,5	4,8	1,7	0,0	53,7	5,3	8,5	2,4	270,0	0,4	0,6	0,3	0,1	0,6	0,1		4,6
03-11-10	2,2	4,0	1,2	0,0	54,0	7,2	11,3	2,8	270,0	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1		
04-11-10	1,2	3,8	-1,2	0,0	57,7	5,6	9,1	1,3	292,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1		
05-11-10	-2,8	-0,9	-4,7	0,0	50,9	2,2	4,9	0,5	247,5	0,4	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1		
06-11-10	0,8	3,3	-3,8	0,0	49,6	2,3	4,8	0,3	270,0	0,4	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	2,7	
07-11-10	1,3	3,9	-2,5	7,9	66,1	4,6	9,6	0,3	112,5	0,7	2,6	0,4	0,1	0,1	0,1		
08-11-10	2,6	4,0	0,4	5,1	68,8	3,9	7,8	0,5	270,0	1,0	5,7	0,4	0,1	1,5	0,1		
09-11-10	-0,2	2,1	-1,8	0,0	55,9	4,2	7,5	1,1	270,0	0,5	2,0	0,3	0,1	0,1	0,1		
10-11-10	-0,4	1,8	-1,6	0,1	65,0	3,8	8,6	0,6	292,5	0,6	2,3	0,4	0,1	0,1	0,1		
11-11-10	0,7	1,9	-0,7	0,2	49,0	4,8	9,6	1,1	0,0	1,4	19,3	0,4	0,1	0,1	0,1		
12-11-10	0,1	2,0	-2,1	0,0	53,5	7,0	10,3	3,0	337,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	5,9	
13-11-10	-0,2	0,7	-1,6	0,0	67,8	2,6	6,3	0,3	270,0	0,5	2,0	0,4	0,1	0,1	0,1		
14-11-10	-2,7	0,4	-5,9	0,0	52,4	3,3	5,9	1,1	270,0	0,5	1,5	0,4	0,1	0,1	0,1		
15-11-10	-4,7	-0,9	-7,2	0,0	52,8	1,3	2,3	0,3	247,5	9,3	30,7	0,4	0,1	0,1	0,1		
16-11-10	3,8	10,1	-0,4	29,0	67,5	4,2	8,0	0,5	112,5	2,5	23,6	0,4	0,1	0,1	0,1		4,6
17-11-10	7,5	11,1	5,5	16,1	68,4	3,4	6,2	0,5	112,5	0,5	3,1	0,4	0,1	0,1	0,1		
18-11-10	6,6	8,2	5,4	17,0	71,5	4,6	7,1	0,6	112,5	0,4	0,9	0,4	0,1	0,1	0,1	17,0	
19-11-10	5,1	5,9	4,3	20,4	71,8	7,5	9,0	5,2	112,5	0,4	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1		
20-11-10	4,2	5,4	1,6	15,8	76,5	4,2	7,7	0,2	90,0	0,6	2,9	0,4	0,1	0,1	0,1		
21-11-10	2,2	4,2	1,2	0,3	69,3	1,3	4,6	0,3	270,0	1,1	4,0	0,4	0,1	0,1	0,1		
22-11-10	-0,9	1,9	-3,2	0,0	69,3	1,0	2,7	0,1	270,0	3,8	12,7	0,4	0,1	0,1	0,1		
23-11-10	0,5	2,0	-2,6	0,1	61,0	4,0	9,0	0,1	270,0	2,3	11,1	0,4	0,1	0,1	0,1		4,3
24-11-10	0,3	1,9	-1,0	0,0	57,5	3,8	8,3	0,7	270,0	0,6	12,1	0,3	0,1	0,1	0,1	2,6	
25-11-10	0,2	2,1	-1,9	0,0	58,9	6,8	10,9	1,8	292,5	0,4	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1		
26-11-10	-0,4	1,0	-2,8	0,0	58,6	7,4	11,2	1,3	292,5	0,5	1,7	0,4	0,1	0,1	0,1		
27-11-10	-0,2	1,1	-1,5	0,0	56,2	3,2	6,4	0,5	270,0	0,8	7,7	0,4	0,1	0,1	0,1		
28-11-10	-2,8	-1,0	-5,1	0,0	58,4	1,7	3,6	0,3	247,5	1,2	5,4	0,5	0,1	0,1	0,1		
29-11-10	-4,5	-2,9	-5,9	0,0	48,4	1,2	2,8	0,2	270,0	8,4	26,7	0,7	0,1	0,1	0,1		
30-11-10	-2,0	0,1	-4,0	0,0	58,3	1,0	2,4	0,1	270,0	8,3	25,4	0,5	0,1	0,1	0,1		
Average	0,8	2,9	-1,4	132,6	60,8	3,9	7,1	0,9		1,67	7,08	0,38	0,09	0,16	0,09	7,1	4,5
Stdev.	2,9	3,2	3,1		8,3	2,0	2,7	1,1		2,50	9,02	0,08	0,00	0,27	0,00	6,8	0,2

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

desember 2010

STATION 4

Date	Temp: Daily average	Temp: Daily max.	Temp: Daily min.	Rain: Total daily rain	Relative humidity: Daily average	Wind speed: Daily average	Wind speed: Daily max.	Wind speed: Daily min.	Wind direction: Common daily wind direction	SO2: Daily average	SO2: Daily max.	SO2: Daily min.	Fluoride: Daily average	Fluoride: Daily max.	Fluoride: Daily min.	Dust: Weekly PM10	pH: Weekly pH of rainfall
	°C	°C	°C	mm/day	%	m/s	m/s	m/s	°	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3	µg/m3 air	
01-12-10	-0,9	1,3	-2,9	0,0	59,8	1,0	2,9	0,2	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
02-12-10	0,7	3,7	-2,1	0,2	56,2	3,8	7,6	0,4	270,0	MF	MF	MF	MF	MF	MF		
03-12-10	-2,1	-1,1	-3,1	0,0	53,0	5,4	7,7	2,7	292,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
04-12-10	-1,5	-0,3	-3,2	0,0	43,6	4,8	8,0	1,1	337,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
05-12-10	-3,8	-2,1	-6,1	0,0	55,3	6,6	10,1	1,5	315,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
06-12-10	-4,6	-2,9	-6,3	0,0	51,5	5,4	10,0	0,9	315,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	MF	
07-12-10	-4,1	-0,3	-7,2	0,0	46,4	3,3	9,4	0,6	247,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		ns
08-12-10	-4,5	-2,4	-6,1	0,0	49,5	1,8	5,0	0,2	247,5	0,4	2,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
09-12-10	1,2	10,0	-2,9	0,0	55,4	1,8	6,4	0,3	270,0	13,7	69,3	0,2	0,3	2,2	0,1		
10-12-10	7,5	10,8	3,0	0,3	52,8	5,6	12,0	0,7	270,0	0,5	5,0	0,0	0,1	0,1	0,1		
11-12-10	3,6	6,1	-1,1	0,0	44,5	5,1	13,7	0,2	292,5	0,2	0,7	0,0	0,1	0,1	0,1		
12-12-10	3,2	8,9	-0,8	0,0	63,3	1,5	3,9	0,3	270,0	3,9	18,2	0,2	0,1	0,1	0,1	MF	
13-12-10	1,9	7,3	-0,6	0,0	53,6	1,0	3,2	0,1	270,0	3,1	19,8	0,3	0,1	0,1	0,1		
14-12-10	3,6	14,8	-1,4	0,0	46,0	1,9	10,0	0,2	270,0	7,2	18,7	0,1	0,3	2,6	0,1		
15-12-10	2,2	12,3	-5,3	0,0	43,8	7,9	13,1	2,9	315,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
16-12-10	-4,7	-2,4	-5,7	0,0	65,4	13,1	17,0	9,4	315,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
17-12-10	-2,4	1,4	-4,8	0,0	71,9	9,9	17,0	0,7	315,0	0,7	9,7	0,0	0,1	0,3	0,1		
18-12-10	1,1	3,3	-2,1	3,4	65,4	3,7	8,6	0,6	112,5	1,2	17,3	0,1	0,1	0,1	0,1	MF	
19-12-10	1,1	2,6	-0,4	0,6	66,6	2,9	6,2	0,3	270,0	0,9	12,7	0,1	0,1	0,1	0,1		
20-12-10	-2,0	-0,2	-5,3	0,0	67,6	4,0	10,3	0,1	292,5	0,7	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
21-12-10	-8,3	-4,9	-10,8	0,0	54,2	6,4	10,0	3,7	270,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
22-12-10	-10,7	-9,8	-11,5	0,0	29,2	2,1	4,8	0,4	247,5	0,2	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1		4,71
23-12-10	-4,6	-0,3	-10,5	0,0	51,6	1,3	2,4	0,2	270,0	7,9	23,1	1,7	0,1	0,4	0,1		
24-12-10	-0,3	1,7	-2,4	0,3	69,2	2,7	6,3	0,1	112,5	1,2	2,9	0,2	0,1	0,1	0,1	MF	
25-12-10	1,9	5,5	-0,4	16,4	62,5	6,3	10,3	3,1	112,5	0,3	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
26-12-10	5,9	9,3	3,8	80,6	64,2	8,9	13,7	4,4	112,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1		
27-12-10	6,0	9,6	1,5	10,0	60,0	3,7	9,2	0,2	112,5	0,9	7,6	0,0	0,1	0,1	0,1		5,61
28-12-10	0,5	2,2	-0,7	1,9	65,7	1,6	5,5	0,1	270,0	0,9	3,5	0,2	0,1	0,1	0,1		
29-12-10	2,7	4,0	1,3	1,1	42,3	6,0	11,5	1,4	270,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
30-12-10	2,5	11,4	-0,4	0,1	54,2	1,9	9,0	0,2	270,0	7,8	48,8	0,1	0,1	0,1	0,1	MF	
31-12-10	0,9	11,5	-3,9	0,0	51,2	8,8	13,8	3,8	292,5	0,2	1,3	0,0	0,1	0,1	0,1		
Average	-0,3	3,6	-3,2	114,9	55,4	4,5	9,0	1,3		1,83	9,43	0,14	0,11	0,27	0,09	MF	5,16
Stdev.	4,1	5,9	3,8		9,7	3,0	3,9	2,0		3,26	15,75	0,31	0,06	0,60	0,00		0,64

Hluti 2

Efnagreininga í síum og úrkomu

REYDARFJORDUR - Measurements for FJARDAAL

2010

Sampling date	STATION 1						STATION 2						STATION 3						STATION 4					
	PAH, sum 16 in particulate ng/m3	PAH, coronen ng/m3	F in particulate dust µg/m3	F in rain-water mg/L	Cl in rain-water mg/L	SO4-S in rain-water mg/L	PAH, sum 16 in particulate µg/m3	PAH, coronen ng/m3	F in particulate dust µg/m3	F in rain-water mg/L	Cl in rain-water mg/L	SO4-S in rain-water mg/L	PAH, sum 16 in particulate µg/m3	PAH, coronen ng/m3	F in particulate dust µg/m3	F in rain-water mg/L	Cl in rain-water mg/L	SO4-S in rain-water mg/L	PAH, sum 16 in particulate µg/m3	PAH, coronen ng/m3	F in particulate dust µg/m3	F in rain-water mg/L	Cl in rain-water mg/L	SO4-S in rain-water mg/L
JAN 2010-01-14 2010-01-18 2010-01-26	0,433	NA		0,11	9,60	0,77	0,427	NA		0,37	8,70	0,70	0,514	NA		0,06	9,20	0,50	0,430	NA		< 0,05	7,40	0,47
			0,02				0,108		0,04				0,159		0,01				0,052		0,01			
FEB 2010-02-07 2010-02-10 2010-02-13	1,047			0,58	10,20	1,77	0,195			1,10	4,20	0,97	1,023			0,28	4,10	0,67	1,063			< 0,05	3,40	0,60
		< 0,01	0,08					< 0,01	0,10					< 0,01	0,38					< 0,01	0,07			
MAR 2010-03-03 2010-03-10 2010-03-15			0,03	0,23	21,20	1,70			0,42	0,68	18,70	1,77			0,14	0,07	18,70	1,00			0,18	< 0,05	9,50	0,57
	0,166	NA					0,188	NA					0,024	NA					0,165	NA				
APR 2010-04-07 2009-04-08 2010-04-14			0,10	0,12	7,40	0,57			0,08	0,19	8,70	0,60			0,17	0,18	16,30	0,97			0,08	< 0,05	7,50	0,50
	0,110	NA					0,130	NA					0,076	NA					0,157	NA				
MAY 2009-05-08 2005-05-14	0,060	NA		NS	NS	NS	0,029	NA		NS	NS	NS	0,030	NA		NS	NS	NS	0,091	NA		NS	NS	NS
			0,01						0,02						0,02						0,02			
JUN 2010-06-13 2010-06-19	0,054	NA		NS	NS	NS	0,074	NA		NS	NS	NS	0,058	NA		NS	NS	NS	0,051	NA		NS	NS	NS
			0,03						0,23						0,05						0,03			
JUL 2010-07-06 2010-07-14 2010-07-19				0,20	0,50	0,80				0,31	0,40	0,63				< 0,05	0,60	0,20				< 0,05	0,40	0,23
	0,026	NA					0,023	NA					ND	NA					0,030	NA				
			0,03						0,07						0,01						0,01			
AUG 2010-08-14 2010-08-18 2010-08-26	0,048	NA		0,37	0,30	0,70	0,089	NA		1,80	0,20	1,43	0,039	NA		0,16	0,20	0,43	NS	NA		0,13	0,30	0,43
			0,01						0,03						0,03						NS			
SEPT 2010-09-15 2010-09-25				0,16	0,90	0,53				0,55	3,00	0,93				0,09	6,10	0,67				< 0,05	3,50	0,43
	0,256	NA					0,040	NA					0,064	NA					NS	NA				
OKT 2010-10-01 2010-10-12 2010-10-25			0,02	0,12	0,70	0,17			0,09	0,54	1,20	0,60			0,01	0,62	2,10	1,90			0,02	0,11	0,90	0,97
	0,013	NA					ND	NA					ND	NA					ND	NA				
NOV 2010-11-02 2010-11-12 2010-11-18				0,06	4,40	0,53				0,18	5,50	0,53				0,12	6,80	0,53				0,06	4,00	0,27
	0,096	NA					0,091	NA					0,079	NA					0,092	NA				
			0,07						0,22						0,01						0,01			
DEC 2010-12-14 2009-12-18	0,038	NA		NS	NS	NS	0,060	NA		NS	NS	NS	0,010	NA		NS	NS	NS	0,010	NA		NS	NS	NS
			0,04						0,06						0,08						NS			
Yearly average	0,196		0,040	0,217	6,133	0,838	0,113		0,124	0,636	5,622	0,907	0,161		0,082	0,181	7,122	0,763	0,196		0,048	0,067	4,100	0,497

NS - No sample retrieved or available
 NA- Not analysed
 ND - Not detected For calculation of yearly average, ND is set as detection limits.

Hluti 3

Mælingar á PAH-16 og flúor í svifrykssíum

2010-01-14	Lab nr.	610004357	610004358	610004359	610004360	610004356
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	0,04	0,03	0,03	0,02	0,06
	Acenaphthylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Acenaphthene	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
	Fluorene	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01
	Phenanthrene	0,08	0,04	0,07	0,05	0,05
	Anthracene	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Fluoranthene	0,1	0,04	0,06	0,06	0,07
	Pyrene	0,05	0,04	0,07	0,07	0,04
	Benzo(a)anthracene	0,03	0,02	0,03	0,03	< 0,01
	Chrysene	0,1	0,09	0,09	0,09	< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	0,16	0,14	0,16	0,13	0,01
	Benzo(k)fluoranthene	0,08	0,07	0,08	0,07	0,01
	Benzo(a)pyrene	0,04	0,03	0,04	0,04	0,02
	Dibenzo(ah)anthracene	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	0,09	0,08	0,09	0,07	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	0,09	0,08	0,09	0,08	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,92	0,70	0,88	0,76	0,32
	Volume air, m3	2.127	1.639	1.711	1.769	
	PAH (ng/m3)	0,433	0,427	0,514	0,430	
	Coronen (µg)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

2010-02-07	Lab nr.	610011423	610011424	610011425	610011426	610011422
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,02
	Acenaphthylene	0,01	< 0,01	0,01	0,02	< 0,01
	Acenaphthene	0,02	< 0,01	0,03	0,02	0,08
	Fluorene	0,02	< 0,01	0,03	0,03	0,01
	Phenanthrene	0,24	0,03	0,28	0,25	0,1
	Anthracene	0,02	< 0,01	0,02	0,02	0,12
	Fluoranthene	0,31	0,05	0,35	0,32	0,05
	Pyrene	0,24	0,04	0,25	0,24	0,1
	Benzo(a)anthracene	0,12	0,02	0,09	0,12	0,02
	Chrysene	0,32	0,06	0,26	0,28	0,02
	Benzo(b)fluoranthene	0,24	0,05	0,2	0,18	< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	0,17	0,03	0,12	0,13	< 0,01
	Benzo(a)pyrene	0,09	0,01	0,08	0,08	< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	0,17	0,02	0,1	0,1	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	0,14	0,01	0,09	0,11	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	2,12	0,32	1,93	1,92	0,52
	Volume air, m3	2.024	1.639	1.886	1.807	
	PAH (ng/m3)	1,047	0,195	1,023	1,063	
	Coronen (µg)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

2009-03-15	Lab nr.	610024993	610024994	610024995	610024996	610024992
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	0,01	0,03	0,02	0,05	0,02
	Acenaphthylene	0,02	0,02	< 0,01	0,05	0,06
	Acenaphthene	0,05	0,07	< 0,01	0,08	0,06
	Fluorene	0,08	0,08	< 0,01	0,04	0,09
	Phenanthrene	0,03	0,05	0,02	0,03	0,07
	Anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01
	Fluoranthene	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01
	Pyrene	0,02	0,03	< 0,01	0,02	0,02
	Benzo(a)anthracene	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Chrysene	0,03	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(a)pyrene	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,34	0,33	0,05	0,31	0,34
	Volume air, m3	2.045	1.756	2.061	1.884	
	PAH (ng/m3)	0,166	0,188	0,024	0,165	

2010-04-14	Lab nr.	610024998	610024999	610025000	610025001	610024997
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02
	Acenaphthylene	0,03	0,04	0,03	0,05	0,03
	Acenaphthene	0,07	0,09	0,07	0,06	0,07
	Fluorene	0,05	0,04	0,04	0,08	0,05
	Phenanthrene	0,08	0,06	0,04	0,15	0,04
	Anthracene	< 0,01	0,01	< 0,01	0,08	< 0,01
	Fluoranthene	0,02	0,04	0,02	0,06	< 0,01
	Pyrene	0,03	0,04	0,03	0,05	0,01
	Benzo(a)anthracene	0,02	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
	Chrysene	0,03	0,02	0,01	0,02	< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(a)pyrene	0,02	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,40	0,40	0,25	0,58	0,22
	Volume air, m3	3.640	3.076	3.305	3.691	
	PAH (ng/m3)	0,110	0,130	0,076	0,157	

2010-05-08	Lab nr.	610036348	610036349	610036350	610036351	610036347
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Acenaphthylene	0,02	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01
	Acenaphthene	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03
	Fluorene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Phenanthrene	0,03	0,01	0,01	0,08	0,02
	Anthracene	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
	Fluoranthene	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
	Pyrene	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01
	Benzo(a)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Chrysene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
	Benzo(a)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,10	0,05	0,05	0,17	0,09
	Volume air, m3	1.653	1.712	1.561	1.875	
	PAH (ng/m3)	0,060	0,029	0,032	0,091	

2010-06-13	Lab nr.	610036353	610036354	610036355	610036355	610036352
	PAH (µg)	Stöð I	Stöð II	Stöð III	Stöð IV	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Acenaphthylene	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
	Acenaphthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Fluorene	0,02	0,02	0,02	< 0,01	0,01
	Phenanthrene	0,03	0,02	0,03	0,04	0,02
	Anthracene	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01
	Fluoranthene	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02
	Pyrene	0,01	0,02	0,01	< 0,01	0,02
	Benzo(a)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Chrysene	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(a)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,09	0,13	0,09	0,07	0,09
	Volume air, m3	1.653	1.754	1.561	1.386	
	PAH (ng/m3)	0,054	0,074	0,058	0,051	

2010-07-14	Lab nr.	610038820	610038821	61038822	610038822	610038819
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Acenaphthylene	0,01	0,01	< 0,01	0,01	0,01
	Acenaphthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Fluorene	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
	Phenanthrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Anthracene	0,03	0,02	< 0,01	< 0,01	0,03
	Fluoranthene	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	0,02
	Pyrene	0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	0,01
	Benzo(a)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Chrysene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(a)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,08	0,08	nd	0,01	0,08
	Volume air, m3	3.058	3.466	3.122	3.097	
	PAH (ng/m3)	0,026	0,023		0,003	

2010-08-14	Lab nr.	610059210	610059211	610059212	ES	610059209
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	0,01	< 0,01		< 0,01
	Acenaphthylene	0,04	0,02	0,03		0,05
	Acenaphthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,02
	Fluorene	< 0,01	0,01	< 0,01		< 0,01
	Phenanthrene	0,01	0,05	0,02		0,01
	Anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Fluoranthene	< 0,01	0,05	< 0,01		0,02
	Pyrene	0,01	0,02	0,01		0,02
	Benzo(a)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Chrysene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(a)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,06	0,16	0,06		0,12
	Volume air, m3	1.240	1.796	1.522		
	PAH (ng/m3)	0,048	0,089	0,039		

2010-09-25	Lab nr.	610067044	610067045	610067046	ES	610067043
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Acenaphthylene	0,03	0,02	0,03		< 0,01
	Acenaphthene	0,02	0,01	0,02		0,01
	Fluorene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Phenanthrene	0,06	0,02	0,04		0,03
	Anthracene	0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Fluoranthene	0,04	< 0,01	0,01		< 0,01
	Pyrene	0,05	0,02	0,02		< 0,01
	Benzo(a)anthracene	0,02	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Chrysene	0,02	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	0,05	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	0,02	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(a)pyrene	0,02	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	0,02	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,36	0,07	0,12		0,08
	Volume air, m3	1.405	1.754	1.873		
	PAH (ng/m3)	0,256	0,040	0,064		

2010-10-25	Lab nr.	610072688	610072689	610072690	610072691	610072687
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Acenaphthylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Acenaphthene	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
	Fluorene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Phenanthrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(a)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Chrysene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(a)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,02	nd	nd	nd	0,01
	Volume air, m3	1.570	1.754	1.382	1.834	
	PAH (ng/m3)	0,013				

2009-11-12	Lab nr.	610078760	610078761	610078762	610078763	610078759
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Acenaphthylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
	Acenaphthene	0,02	0,03	0,04	0,02	< 0,01
	Fluorene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Phenanthrene	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
	Anthracene	0,05	0,05	0,02	0,07	0,07
	Fluoranthene	0,03	0,03	0,02	0,02	0,11
	Pyrene	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
	Benzo(a)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Chrysene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(a)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,15	0,16	0,13	0,17	0,23
	Volume air, m3	1.570	1.754	1.639	1.846	
	PAH (ng/m3)	0,096	0,091	0,079	0,092	

2010-12-14	Lab nr.	611002279	611002280	611002281	ES	611002278
	PAH (µg)	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
	Naphthalene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Acenaphthylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Acenaphthene	< 0,01	0,01	0,01		0,01
	Fluorene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Phenanthrene	0,02	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Fluoranthene	0,02	< 0,01	< 0,01		0,02
	Pyrene	0,02	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(a)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Chrysene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(b)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(k)fluoranthene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(a)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Dibenzo(ah)anthracene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Benzo(ghi)perylene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Indeno(1,2,3cd)pyrene	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
	Sum PAH (µg/filter)	0,06	0,01	0,01		0,03
	Volume air, m3	1.570	1.754	1.047		
	PAH (ng/m3)	0,038	0,006	0,010		

Date: 2010-01-26

Lab nr.	610004366	610004367	610004368	610004369	610004366
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	76,0	116,0	14,0	37,0	24,0
Fluoride (µg/m3)	0,02	0,04	0,01	0,01	

Date: 2009-02-13

Lab nr.	610011428	610011429	61001130	610011431	610011427
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	124,0	146,0	471,0	105,0	35,0
Fluoride (µg/m3)	0,081	0,100	0,377	0,071	

Date: 2010-03-03

Lab nr.	610024963	610024964	610024965	610024966	610024962
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	130,0	1300,0	580,0	680,0	31,0
Fluoride (µg/m3)	0,03	0,42	0,14	0,18	

Date: 2010-04-08

Lab nr.	610024968	610024969	610024970	610024971	610024967
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	180,0	140,0	280,0	160,0	39,0
Fluoride (µg/m3)	0,10	0,08	0,17	0,08	

Date: 2010-05-14

Lab nr.	610036358	610036359	610036360	610036361	610036358
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	22,0	27,0	30,0	30,0	19,0
Fluoride (µg/m3)	0,01	0,02	0,02	0,02	

Date: 2010-06-19

Lab nr.	610036363	610036364	610036365	610036366	610036362
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	50,0	390,0	80,0	39,0	17,0
Fluoride (µg/m3)	0,03	0,23	0,05	0,03	

Date: 2010-07-19

Lab nr.	610038825	610038826	610038827	610038828	610038824
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	45,0	120,0	11,0	13,0	18,0
Fluoride (µg/m3)	0,03	0,07	0,01	0,01	

Date: 2010-08-26

Lab nr.	610059214	610059215	610059216	ES	610059213
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	23,0	47,0	41,0		16,0
Fluoride (µg/m3)	0,01	0,03	0,03		

Date: 2010-10-01

Lab nr.	610067048	610067049	610067050	610067051	610067047
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	36,0	150,0	24,0	25,0	17,0
Fluoride (µg/m ³)	0,02	0,09	0,01	0,02	

Date: 2010-10-31

Lab nr.	610072693	610072694	610072695	610072696	610072692
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	26,0	41,0	20,0	26,0	19,0
Fluoride (µg/m ³)	0,02	0,02		0,01	

Date: 2010-11-18

Lab nr.	610078764	610078765	610078766	610078767	610078764
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	110,0	360,0	18,0	17,0	24,0
Fluoride (µg/m ³)	0,07	0,22	0,01	0,01	

Date: 2010-12-18

Lab nr.	611002283	611002284	611002285	ES	611002282
	Stöð 1	Stöð 2	Stöð 3	Stöð 4	Blankur
Fluoride (µg/filter)	32,0	110,0	140,0		23,0
Fluoride (µg/m ³)	0,04	0,06	0,08		

Viðauki B – Viðaukar við skýrslu Náttúrustofu Austurlands (Alan W. Davison, Erlín Jóhannsdóttir og Kristín Ágústsdóttir, 2011).

Hluti 1

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING



Sample type: Vegetation
Date of sampling: 14.6.2010

Test report: 6003198011
Date: 13.7.2010

Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.	Nitrogen % in d.m.	Sulfur % in d.m.
G1-610	610036399	92,7	22	3,66	0,30
G2-610	610036400	94,2	25	2,62	0,23
G3-610	610036401	94,3	43	2,62	0,22
G4-610	610036402	93,2	25	3,00	0,28
G5-610	610036403	92,8	79	3,20	0,27
G6-610	610036404	92,0	56	1,93	0,16
G7-610	610036405	94,3	34	2,59	0,20
G8-610	610036406	94,4	29	2,38	0,16
G9-610	610036407	95,1	28	3,13	0,24
G10-610	610036408	95,2	9	2,69	0,21
G11-610	610036409	94,8	32	2,40	0,19
G12-610	610036410	95,8	34	2,43	0,17
G13-610	610036411	97,6	43	1,89	0,16
G14-610	610036412	94,7	51	2,03	0,20
G15-610	610036413	97,1	36	4,02	0,35
G16-610	610036414	94,7	9	2,10	0,20
G17-610	610036415	96,0	9	2,70	0,22
G18-610	610036416	96,3	49	2,85	0,23
G19-610	610036417	94,0	53	3,21	0,25
G20-610	610036418	92,7	32	3,09	0,23
G21-610	610036419	94,3	27	1,60	0,13
G22-610	610036420	< 0,0	46	1,57	0,19
G23-610	610036421	94,2	47	1,55	0,12
G24-610	610036422	94,7	33	1,79	0,15
G25-610	610036423	95,5	20	1,49	0,11
G26-610	610036424	94,3	53	1,99	0,23
G27-610	610036425	96,0	15	2,24	0,25
G28-610	610036426	95,9	8	2,02	0,15
G29-610	610036427	95,2	24	2,00	0,16
G30-610	610036428	95,9	44	3,09	0,26

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 14.6.2010

Test report: 6003198011
Date: 13.7.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.	Nitrogen % in d.m.	Sulfur % in d.m.
G1-610-2	610036429	97,4	17	2,57	0,27
G2-610-2	610036430	97,1	28	3,12	0,31
G3-610-2	610036431	94,9	59	2,61	0,23
G4-610-2	610036432	94,5	17	1,78	0,15
G5-610-2	610036433	96,3	93	2,89	0,27
G6-610-2	610036434	95,7	23	1,66	0,15
G7-610-2	610036435	95,7	33	2,21	0,20
G8-610-2	610036436	95,6	18	2,68	0,18
G9-610-2	610036437	97,4	14	2,60	0,21
G10-610-2	610036438	94,0	12	2,34	0,20
G11-610-2	610036439	91,8	37	1,79	0,18
G12-610-2	610036440	95,9	23	1,57	0,16
G13-610-2	610036441	98,4	51	1,87	0,15
G14-610-2	610036442	96,3	42	1,59	0,16
G15-610-2	610036443	94,0	32	3,93	0,33
G16-610-2	610036444	97,7	7	1,78	0,19
G17-610-2	610036445	95,8	14	2,27	0,20
G18-610-2	610036446	94,9	38	2,57	0,23
G19-610-2	610036447	93,9	48	2,14	0,18
G20-610-2	610036448	95,6	35	2,01	0,17
G21-610-2	610036449	95,1	19	1,29	0,11
G22-610-2	610036450	94,0	25	1,15	0,14
G23-610-2	610036451	95,7	21	1,17	0,092
G24-610-2	610036452	95,4	25	1,16	0,12
G25-610-2	610036453	< 0,0	18	1,31	0,10
G26-610-2	610036454	96,2	24	2,12	0,15
G27-610-2	610036455	94,1	15	1,65	0,19
G28-610-2	610036456	93,8	8	1,58	0,16
G29-610-2	610036457	98,6	17	1,49	0,13
G30-610-2	610036458	95,0	18	2,90	0,25

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING



Sample type: Vegetation
Date of sampling: 13.7.2010

Test report: 6003198012
Date: 13.7.2010

Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.	Nitrogen % in d.m.	Sulfur % in d.m.
G1-710	610049059	90,2	31	3,90	0,36
G2-710	610049060	91,3	19	3,32	0,33
G3-710	610049061	90,5	29	2,93	0,27
G4-710	610049062	91,1	31	2,43	0,24
G5-710	610049063	89,9	80	2,47	0,20
G6-710	610049064	90,6	68	2,30	0,18
G7-710	610049065	91,8	17	2,33	0,24
G8-710	610049066	91,2	14	2,26	0,17
G9-710	610049067	91,0	15	2,55	0,21
G10-710	610049068	91,8	17	2,18	0,23
G11-710	610049069	92,1	21	1,97	0,18
G12-710	610049070	91,0	15	1,61	0,14
G13-710	610049071	90,4	34	2,08	0,17
G14-710	610049072	94,1	25	1,53	0,18
G15-710	610049073	93,4	29	4,62	0,39
G16-710	610049074	94,8	< 5	1,58	0,17
G17-710	610049075	94,7	9	2,31	0,21
G18-710	610049076	94,1	13	1,75	0,16
G19-710	610049077	94,5	24	2,48	0,22
G20-710	610049078	94,5	43	1,99	0,17
G21-710	610049079	93,7	32	1,46	0,12
G22-710	610049080	94,1	34	1,10	0,16
G23-710	610049081	93,8	51	1,20	0,13
G24-710	610049082	93,9	37	1,23	0,12
G25-710	610049083	94,0	41	1,22	0,12
G26-710	610049084	94,8	21	2,44	0,21
G27-710	610049085	94,6	17	1,61	0,20
G28-710	610049086	94,6	5	1,58	0,17
G29-710	610049087	94,3	15	1,94	0,21
G30-710	610049088	93,7	10	2,97	0,27

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING



Sample type: Vegetation
Date of sampling: 9.8.2010

Test report: 6003198014
Date: 26.7.2010

Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.	Nitrogen % in d.m.	Sulfur % in d.m.
G1-710-2	610049089	94,0	61	3,27	0,35
G2-710-2	610049090	94,9	47	2,37	0,21
G3-710-2	610049091	95,7	44	1,88	0,19
G4-710-2	610049092	93,7	110	2,16	0,22
G5-710-2	610049093	94,5	77	1,91	0,17
G6-710-2	610049094	93,8	97	1,90	0,23
G7-710-2	610049095	94,6	58	1,82	0,20
G8-710-2	610049096	94,1	37	2,68	0,19
G9-710-2	610049097	93,6	33	2,16	0,21
G10-710-2	610049098	94,1	40	1,56	0,19
G11-710-2	610049099	94,1	44	1,53	0,16
G12-710-2	610049100	93,7	43	1,11	0,14
G13-710-2	610049101	94,4	55	1,37	0,15
G14-710-2	610049102	94,2	40	1,07	0,17
G15-710-2	610049103	94,2	28	3,93	0,36
G16-710-2	610049104	94,4	22	1,44	0,17
G17-710-2	610049105	94,6	20	2,05	0,19
G18-710-2	610049106	94,5	46	1,50	0,19
G19-710-2	610049107	94,2	49	1,92	0,17
G20-710-2	610049108	93,5	96	2,16	0,21
G21-710-2	610049109	94,0	43	1,24	0,14
G22-710-2	610049110	94,2	63	0,96	0,092
G23-710-2	610049111	94,0	120	1,37	0,16
G24-710-2	610049112	94,0	64	1,38	0,13
G25-710-2	610049113	94,0	27	1,03	0,12
G26-710-2	610049114	93,9	39	1,46	0,14
G27-710-2	610049115	92,6	23	1,64	0,18
G28-710-2	610049116	93,5	13	1,28	0,15
G29-710-2	610049117	92,3	7	0,99	0,13
G30-710-2	610049118	94,0	22	2,04	0,20

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 9.8.2010

Test report: 6003198022
Date: 8.10.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.	Nitrogen % in d.m.	Sulfur % in d.m.
G1-810	610049229	95,0	94	2,34	0,23
G2-810	610049230	94,9	46	3,72	0,28
G3-810	610049231	95,5	89	2,43	0,18
G4-810	610049232	94,4	46	2,04	0,19
G5-810	610049233	95,0	150	3,30	0,28
G6-810	610049234	94,2	170	1,69	0,21
G7-810	610049235	93,7	38	1,77	0,22
G8-810	610049236	93,4	27	2,12	0,18
G9-810	610049237	92,4	25	2,08	0,23
G10-810	610049238	92,8	24	2,50	0,28
G11-810	610049239	93,2	27	1,99	0,20
G12-810	610049240	93,2	52	2,73	0,30
G13-810	610049241	93,5	52	1,56	0,15
G14-810	610049242	94,1	64	1,14	0,14
G15-810	610049243	92,9	48	3,77	0,35
G16-810	610049244	94,3	15	1,56	0,22
G17-810	610049245	93,2	15	2,28	0,22
G18-810	610049246	92,4	53	3,22	0,38
G19-810	610049247	94,7	49	2,10	0,20
G20-810	610049248	95,0	28	1,58	0,14
G21-810	610049249	94,8	26	1,43	0,19
G22-810	610049250	94,7	56	0,97	0,13
G23-810	610049251	94,8	52	1,07	0,17
G24-810	610049252	94,7	45	0,92	0,11
G25-810	610049253	94,6	31	0,91	0,087
G26-810	610049254	95,2	45	2,68	0,23
G27-810	610049255	95,6	23	1,17	0,14
G28-810	610049256	93,6	8	1,11	0,13
G29-810	610049257	93,9	14	1,13	0,094
G30-810	610049258	93,5	33	2,10	0,19

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

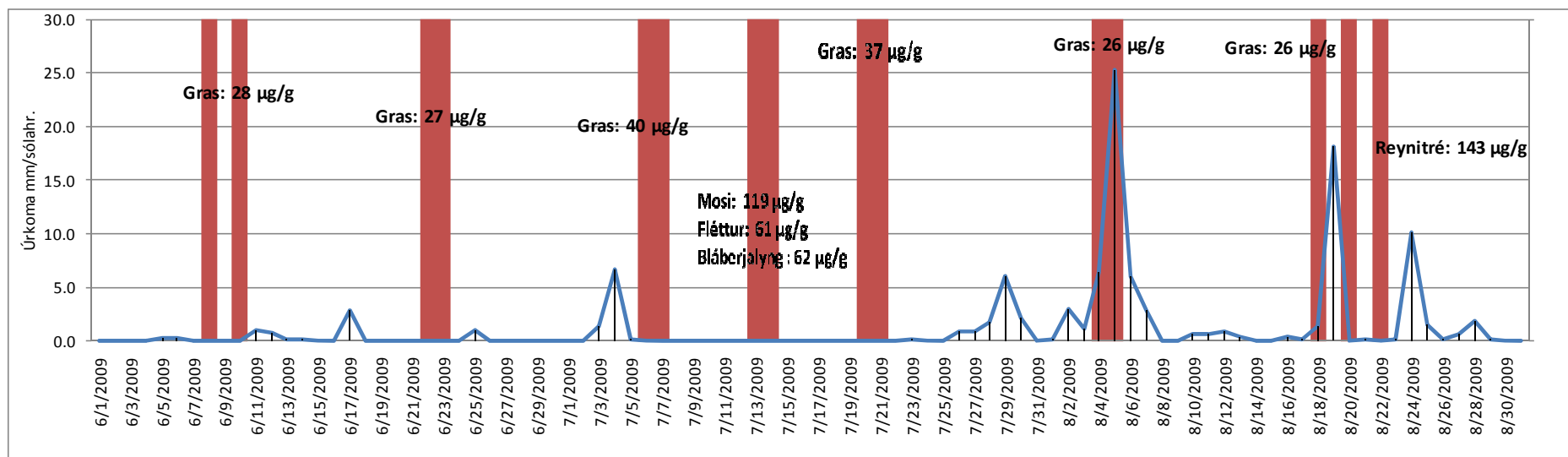
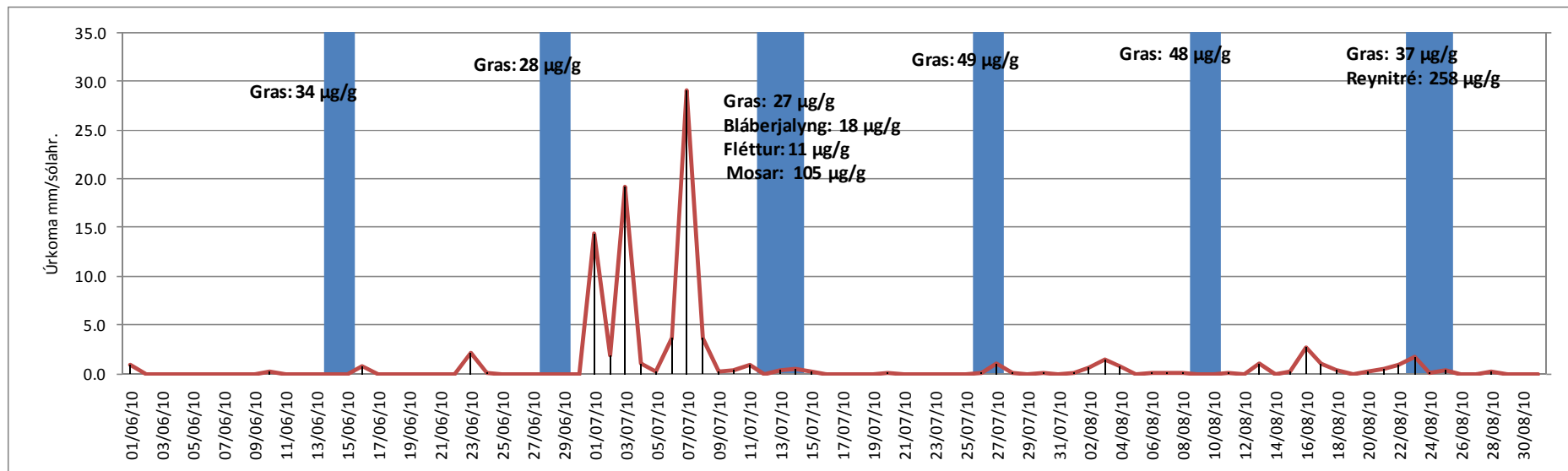


Sample type: Vegetation
 Date of sampling: 23.-24.8.2010
 Test report: 6003198026
 Date: 1.10.2010

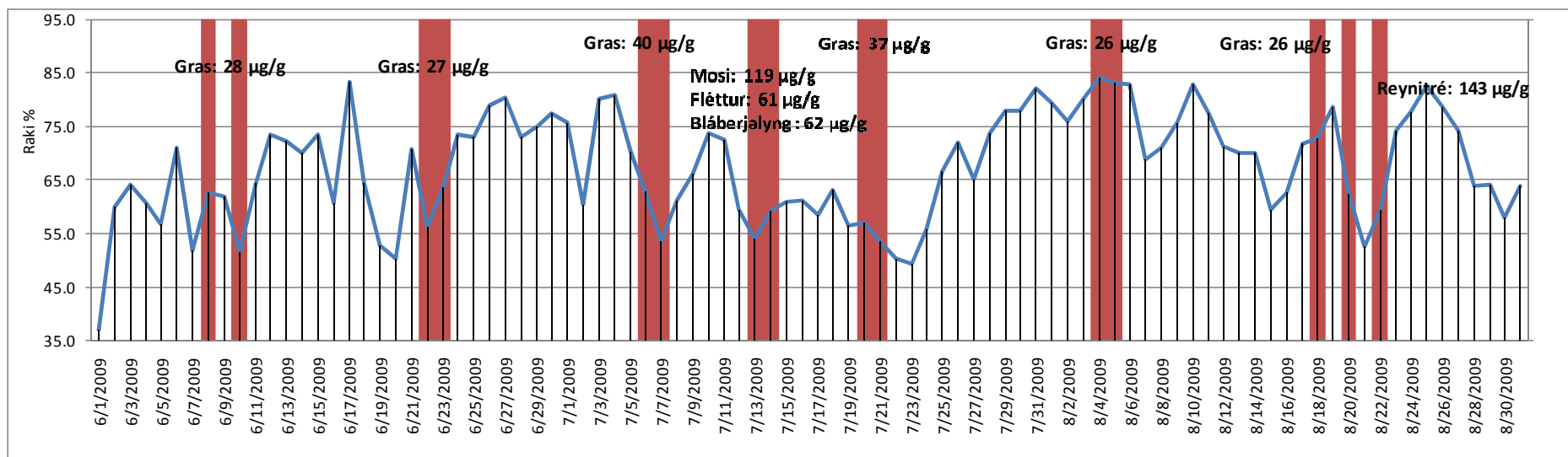
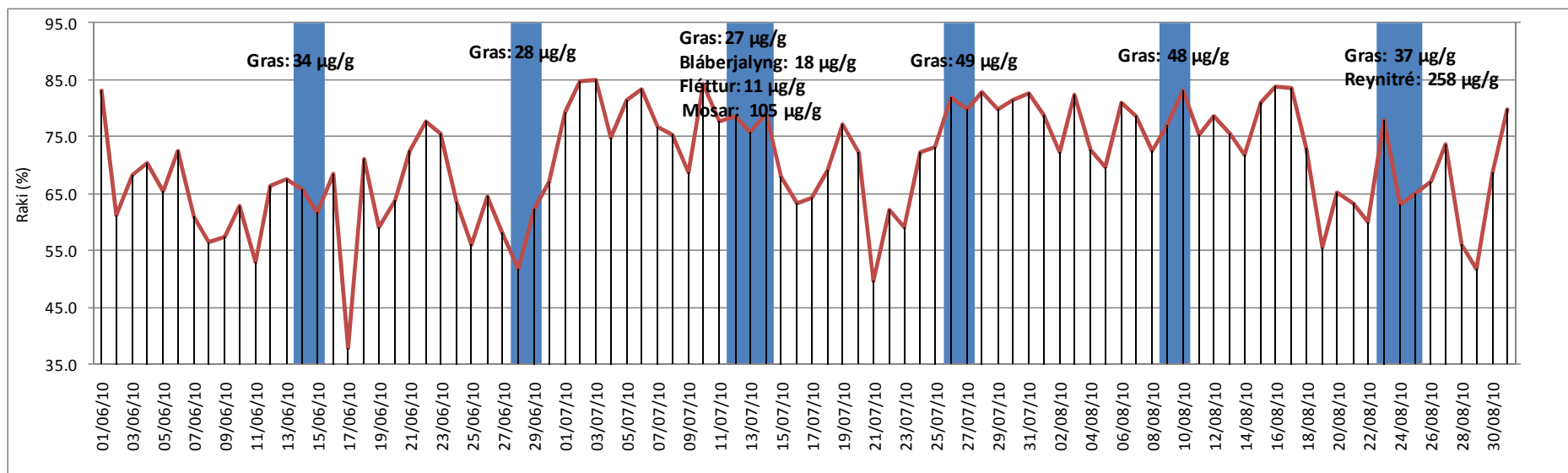
Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride µg/g d.m.	Sulfur % in d.m.	Nitrogen % in d.m.	Cu mg/kg d.m.	Zn mg/kg d.m.	As mg/kg d.m.	Cd mg/kg d.m.	Pb mg/kg d.m.	Cr mg/kg d.m.	Ni mg/kg d.m.	Hg mg/kg d.m.
G1-810-2	610059315	93,7	76	0,24	2,89	7,9	39	< 0,030	0,021	< 0,030	< 1,0	2,9	< 0,010
G2-810-2	610059316	95,2	29	0,25	2,81	8,0	32	0,037	0,078	0,17	< 1,0	1,7	< 0,010
G3-810-2	610059317	94,3	56	0,18	2,03	6,8	55	0,044	0,019	0,057	< 1,0	1,5	< 0,010
G4-810-2	610059318	93,9	71	0,15	1,84	3,9	22	0,052	< 0,0050	0,045	< 1,0	4,3	< 0,010
G5-810-2	610059319	92,0	130	0,28	3,15	12	45	0,063	0,014	0,046	< 1,0	2,8	< 0,010
G6-810-2	610059320	93,7	79	0,21	1,81	4,5	32	0,059	< 0,0050	0,078	< 1,0	5,2	< 0,010
G7-810-2	610059321	93,9	34	0,16	2,08	5,6	31	< 0,030	0,0087	0,057	< 1,0	1,7	< 0,010
G8-810-2	610059322	93,1	17	0,24	2,99	8,7	37	< 0,030	0,0084	< 0,030	< 1,0	3,7	< 0,010
G9-810-2	610059323	93,1	21	0,17	2,01	6,7	49	< 0,030	0,0088	< 0,030	< 1,0	1,5	< 0,010
G10-810-2	610059324	94,4	29	0,23	1,84	5,7	19	< 0,030	0,0079	0,049	< 1,0	2,9	< 0,010
G11-810-2	610059325	518,9	< 5	0,044	0,45	1,1	3,3	< 0,030	0,0057	< 0,030	< 1,0	< 1,0	< 0,010
G12-810-2	610059326	94,3	26	0,22	2,30	6,6	24	0,057	0,032	< 0,030	1,8	4,2	< 0,010
G13-810-2	610059327	94,0	34	0,12	1,32	3,4	22	< 0,030	0,019	0,044	< 1,0	1,6	< 0,010
G14-810-2	610059328	93,7	56	0,25	2,18	4,9	24	< 0,030	0,16	0,054	< 1,0	3,6	< 0,010
G15-810-2	610059329	91,4	41	0,30	4,31	11	40	< 0,030	0,029	< 0,030	< 1,0	2,4	< 0,010
G16-810-2	610059330	92,2	14	0,17	1,50	3,5	16	< 0,030	0,011	< 0,030	< 1,0	2,2	< 0,010
G17-810-2	610059331	95,5	14	0,24	2,86	8,2	55	< 0,030	0,041	0,052	< 1,0	2,1	< 0,010
G18-810-2	610059332	91,7	35	0,34	3,34	12	49	< 0,030	0,014	0,096	< 1,0	5,8	< 0,010
G19-810-2	610059333	92,3	38	0,18	2,18	6,4	30	< 0,030	< 0,0050	< 0,030	< 1,0	3,1	< 0,010
G20-810-2	610059334	90,7	33	0,20	2,17	7,3	30	< 0,030	< 0,0050	0,044	< 1,0	2,7	< 0,010
G21-810-2	610059335	93,2	52	0,16	1,15	2,5	26	< 0,030	0,011	0,042	< 1,0	7,0	< 0,010
G22-810-2	610059336	94,6	52	0,20	1,06	2,4	20	0,038	0,014	0,082	< 1,0	4,4	< 0,010
G23-810-2	610059337	92,6	37	0,14	1,12	2,8	27	< 0,030	< 0,0050	< 0,030	< 1,0	4,9	< 0,010
G24-810-2	610059338	94,1	20	0,14	1,02	2,3	18	< 0,030	< 0,0050	< 0,030	< 1,0	4,0	< 0,010
G25-810-2	610059339	91,9	19	0,11	1,33	3,1	18	< 0,030	< 0,0050	< 0,030	< 1,0	3,9	< 0,010
G26-810-2	610059340	93,4	15	0,17	2,40	9,1	41	0,057	0,0099	< 0,030	< 1,0	4,8	< 0,010
G27-810-2	610059341	94,0	< 5	0,13	1,23	3,0	12	< 0,030	< 0,0050	< 0,030	< 1,0	3,8	< 0,010
G28-810-2	610059342	93,8	15	0,15	1,47	4,7	25	< 0,030	0,019	< 0,030	< 1,0	2,8	< 0,010
G29-810-2	610059343	95,9	38	0,23	1,82	5,5	19	< 0,030	0,0080	< 0,030	< 1,0	1,6	< 0,010
G30-810-2	610059344	95,3	18	0,31	3,25	9,5	110	0,045	0,0070	0,19	< 1,0	< 1,0	< 0,010

Hluti 2

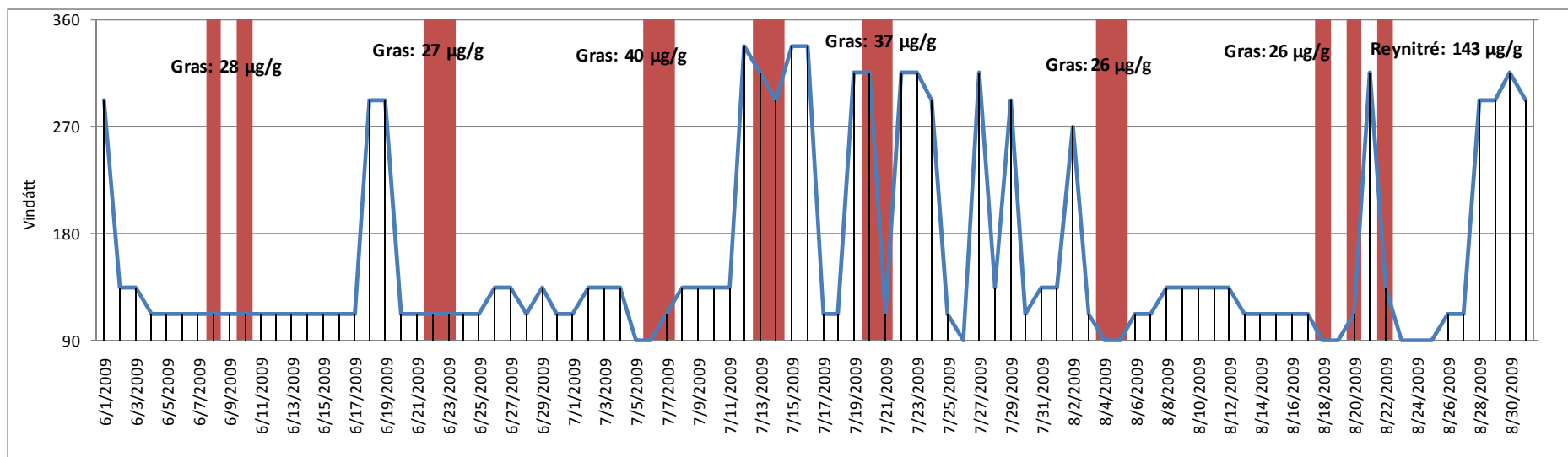
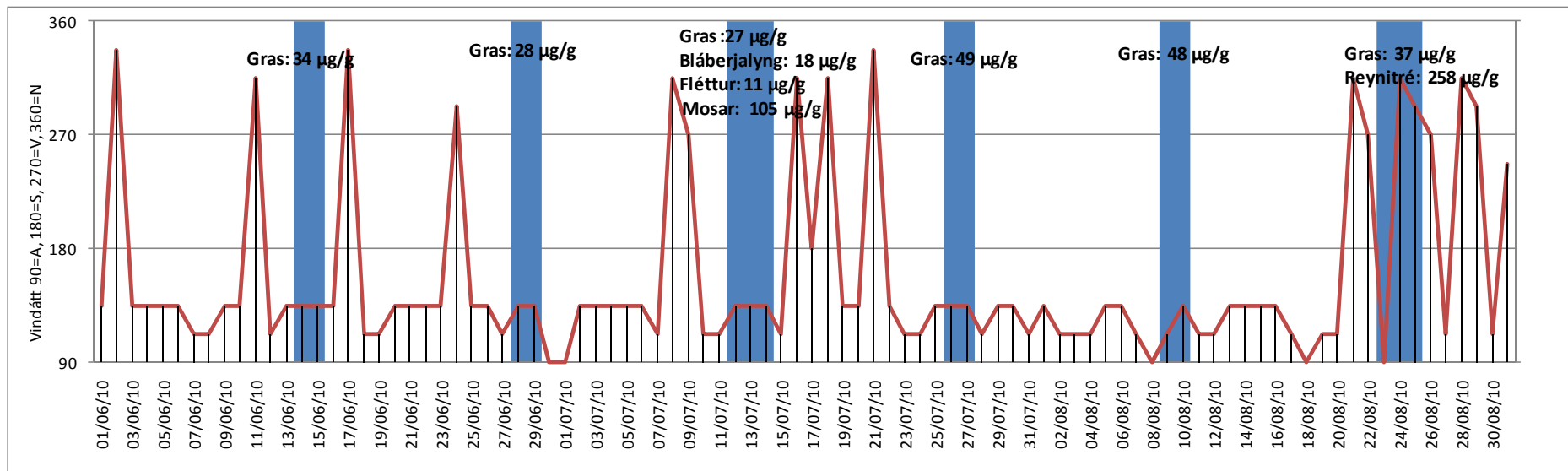
Úrkoma mm/ sólahring.



Rakastig (%)



Vindátt (%)



Hluti 3

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 14.7.2010

Test report: 6003198020
Date: 2.9.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.
M1-710	610049199	95,0	270
M2-710	610049200	92,6	280
M3-710	610049201	92,7	190
M4-710	610049202	92,6	350
M5-710	610049203	92,3	180
M6-710	610049204	92,6	77
M7-710	610049205	92,3	45
M8-710	610049206	92,3	130
M9-710	610049207	94,7	60
M10-710	610049208	94,7	100
M11-710	610049209	93,9	20
M12-710	610049210	94,2	110
M13-710	610049211	94,3	36
M14-710	610049212	93,0	19
M15-710	610049213	93,5	55
M16-710	610049214	93,4	55
M17-710	610049215	94,5	49
M18-710	610049216	93,2	55
M19-710	610049217	92,5	63
M20-710	610049218	92,1	26
M21-710	610049219	92,5	28
M22-710	610049220	92,9	110
M23-710	610049221	92,7	82
M24-710	610049222	94,3	80
M25-710	610049223	92,9	71
M26-710	610049224	93,2	57
M27-710	610049225	93,0	180
M28-710	610049226	93,5	270
M29-710	610049227	93,1	60
M30-710	610049228	93,1	27

Hluti 4

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 13.7.2010
Test report: 6003198015
Date: 2.9.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.
L1-710	610049036	90,4	49
L2-710	610049037	89,6	50
L3-710	610049038	89,5	66
L4-710	610049039	90,9	69
L5-710	610049040	91,3	43
L6-710	610049041	90,5	12
L7-710	610049042	90,6	13
L8-710	610049043	89,1	29
L10-710	610049044	91,8	33
L11-710	610049045	91,8	5
L12-710	610049046	91,8	11
L13-710	610049047	89,8	9
L14-710	610049048	91,4	10
L15-710	610049049	91,1	16
L16-710	610049050	90,8	22
L17-710	610049051	91,3	19
L18-710	610049052	91,7	22
L19-710	610049053	90,5	28
L21-710	610049054	91,7	15
L22-710	610049055	90,9	45
L23-710	610049056	91,9	34
L24-710	610049057	90,7	23
L25-710	610049058	91,6	23
L26-710	610049349	94,7	41
L27-710	610049350	93,6	53
L28-710	610049351	94,2	70
L29-710	610049352	92,4	21
L30-710	610049353	94,3	9

Hluti 5

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 12.-14.7.2010

Test report: 6003198019
Date: 2.9.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.
BP1-710	610049169	94,8	52
BP2-710	610049170	94,8	46
BP3-710	610049171	94,8	18
BP4-710	610049172	95,3	56
BP5-710	610049173	95,2	31
BP6-710	610049174	95,5	< 5
BP7-710	610049175	95,0	< 5
BP8-710	610049176	95,5	11
BP9-710	610049177	95,5	8
BP10-710	610049178	95,6	18
BP11-710	610049179	94,7	< 5
BP12-710	610049180	95,1	7
BP13-710	610049181	95,0	8
BP14-710	610049182	95,5	< 5
BP15-710	610049183	95,0	10
BP16-710	610049184	95,2	7
BP17-710	610049185	95,1	23
BP18-710	610049186	95,1	8
BP19-710	610049187	95,5	14
BP20-710	610049188	94,3	< 5
BP21-710	610049189	94,5	< 5
BP22-710	610049190	94,4	16
BP23-710	610049191	94,7	16
BP24-710	610049192	95,2	8
BP25-710	610049193	95,6	8
BP26-710	610049194	94,9	40
BP27-710	610049195	95,1	42
BP28-710	610049196	95,2	57
BP29-710	610049197	95,6	9
BP30-710	610049198	95,7	< 5

Hluti 6

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING



Sample type: Vegetation
Date of sampling: 24.8.2009
Test report: 6003198028
Date: 1.10.2010

Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride µg/g d.m.	Sulfur % in d.m.	Nitrogen % in d.m.	Cu mg/kg d.m.	Zn mg/kg d.m.	As mg/kg d.m.	Cd mg/kg d.m.	Pb mg/kg d.m.	Cr mg/kg d.m.	Ni mg/kg d.m.	Hg mg/kg d.m.
BL1-810	610059361	91,8	110	0,12	2,42	7,6	21	0,056	0,048	0,059	< 1,0	5,3	< 0,010
BL2-810	610059362	87,9	170	0,13	2,45	8,4	19	0,093	0,054	0,15	< 1,0	6,0	< 0,010
BL3-810	610059363	94,2	370	0,12	2,26	6,1	19	0,15	0,030	0,19	< 1,0	7,2	< 0,010
BL5-810	610059364	93,5	540	0,093	1,71	5,2	25	0,17	0,021	0,10	< 1,0	6,6	< 0,010
BL6-810	610059365	92,0	270	0,12	2,46	7,3	17	0,11	0,011	0,11	< 1,0	5,8	< 0,010
BL7-810	610059366	93,6	180	0,12	2,40	7,8	21	0,092	0,017	0,051	< 1,0	4,5	< 0,010
BL8-810	610059367	93,7	260	0,12	2,27	7,4	24	0,14	0,029	0,075	< 1,0	5,0	< 0,010
BL9-810	610059368	91,3	180	0,13	2,72	9,3	15	0,082	0,038	0,094	< 1,0	5,7	< 0,010
BL11-810	610059369	93,9	240	0,13	2,35	7,5	29	0,088	0,039	0,088	< 1,0	6,2	< 0,010

Hluti 7

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 18.10.2010

Test report: 6003198029
Date: 27.10.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride µg/g d.m.	Sulfur % in d.m.	Nitrogen % in d.m.	Cu mg/kg d.m.	Zn mg/kg d.m.	As mg/kg d.m.	Cd mg/kg d.m.	Pb mg/kg d.m.	Cr mg/kg d.m.	Ni mg/kg d.m.	Hg mg/kg d.m.
CN1	610067052	93,8	13	0,084	1,09	3,6	29	< 0,030	0,010	< 0,030	< 1,0	3,5	< 0,010
CN3	610067053	98,3	17	0,075	1,24	3,8	56	< 0,030	0,19	< 0,030	< 1,0	7,9	< 0,010
CN4	610067054	93,6	8	0,075	0,93	2,6	26	< 0,030	0,040	0,035	< 1,0	4,7	< 0,010
CN5	610067055	94,7	21	0,083	1,39	6,1	44	< 0,030	0,060	< 0,030	< 1,0	4,5	< 0,010
CN6	610067056	96,1	16	0,075	1,33	4,4	42	0,074	0,084	0,27	< 1,0	5,4	< 0,010
CN8	610067057	95,1	35	0,085	1,38	3,1	58	0,035	0,080	0,061	< 1,0	4,3	< 0,010
CN9	610067058	94,4	49	0,082	1,43	2,1	42	< 0,030	0,034	0,099	< 1,0	3,2	< 0,010
CN11	610067059	93,6	31	0,075	1,32	2,6	51	< 0,030	0,034	0,073	< 1,0	2,1	< 0,010
CN12	610067060	93,4	19	0,076	1,23	3,2	60	< 0,030	0,11	0,051	< 1,0	4,3	< 0,010
CP1	610067061	92,4	27	0,081	1,06	2,2	18	0,043	0,016	0,12	< 1,0	2,0	< 0,010
CP3	610067062	95,7	42	0,066	1,05	1,8	43	0,039	0,21	0,076	< 1,0	4,9	< 0,010
CP4	610067063	93,1	34	0,055	0,92	1,4	29	0,12	0,028	0,13	< 1,0	< 1,0	< 0,010
CP5	610067064	95,8	63	0,065	1,09	1,7	35	0,049	0,076	0,097	< 1,0	2,3	< 0,010
CP6	610067065	95,2	80	0,064	1,04	1,1	20	< 0,030	0,088	0,17	< 1,0	2,5	< 0,010
CP8	610067066	96,1	65	0,062	1,09	1,1	120	0,068	0,10	0,44	< 1,0	2,9	< 0,010
CP9	610067067	91,8	140	0,079	1,16	1,3	39	0,17	0,044	0,21	1,9	5,8	< 0,010
CP11	610067068	94,7	67	0,068	1,06	1,3	39	0,046	0,028	0,093	< 1,0	1,4	< 0,010
CP12	610067069	93,7	74	0,073	1,14	1,3	53	0,051	0,070	0,092	< 1,0	1,9	< 0,010

Hluti 8

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Blueberry and crowberry
Date of sampling: 24.8.2009



Test report: 6003198024
Date: 1.10.2010

Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.
CB1-810	610059271	87,9	< 5
CB2-810	610059272	85,4	< 5
CB3-810	610059273	84,7	10
CB4-810	610059274	86,1	8
CB5-810	610059275	85,7	< 5
BB1-810	610059276	82,3	< 5
BB2-810	610059277	83,7	7
BB3-810	610059278	83,1	13
BB4-810	610059279	82,8	8
BB5-810	610059280	80,0	< 5

Hluti 9

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 15.6.2010

Test report: 6,003E+09
Date: 21.7.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.
V1-610 Leaves	610036383	95,9	41
V1-610 Stems	610036384	84,5	< 5
V2-610 Leaves	610036385	95,5	23
V2-610 Stems	610036386	88,3	< 5
V3-610 Leaves	610036387	95,7	45
V3-610 Stems	610036388	87,0	< 5
V6-610 Leaves	610036389	95,8	31
V6-610 Stems	610036390	87,1	< 5
V8-610 Leaves	610036391	94,1	33
V8-610 Stems	610036392	87,3	< 5
V9-610 Leaves	610036393	97,0	36
V9-610 Stems	610036394	90,0	< 5
V12-610 Leaves	610036395	93,9	32
V12-610 Stems	610036396	84,9	< 5
V13-610 Leaves	610036397	95,0	23
V13-610 Stems	610036398	84,1	< 5

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 15.6.2010
Test report: 6,003E+09
Date: 21.7.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.
V1-610-2 Leaves	610036367	92,7	70
V1-610-2 Stems	610036368	86,9	< 5
V2-610-2 Leaves	610036369	91,7	21
V2-610-2 Stems	610036370	87,9	< 5
V3-610-2 Leaves	610036371	93,9	78
V3-610-2 Stems	610036372	86,2	< 5
V6-610-2 Leaves	610036373	95,4	28
V6-610-2 Stems	610036374	84,3	< 5
V8-610-2 Leaves	610036375	92,4	57
V8-610-2 Stems	610036376	91,0	< 5
V9-610-2 Leaves	610036377	93,0	39
V9-610-2 Stems	610036378	90,7	< 5
V12-610-2 Leaves	610036379	91,5	58
V12-610-2 Stems	610036380	83,8	< 5
V13-610-2 Leaves	610036381	93,7	35
V13-610-2 Stems	610036382	85,0	< 5

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING



Sample type: Vegetation
Date of sampling: 13.7.2010

Test report: 6003198017
Date: 2.9.2010

Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.	Nitrogen % in d.m.	Sulfur % in d.m.
V2-710-leafs	610049138	94,2	33	3,89	0,33
V3-710-leafs	610049139	94,4	47	3,57	0,29
V6-710-leafs	610049140	94,0	58	4,68	0,26
V8-710-leafs	610049141	93,1	120	3,32	0,24
V9-710-leafs	610049142	94,9	50	3,36	0,25
V12-710-leafs	610049143	96,1	53	3,60	0,26
V13-710-leafs	610049144	93,5	63	3,76	0,25
V2-710-stems	610049145	88,7	< 5	1,10	0,085
V3-710-stems	610049146	87,1	< 5	0,96	0,075
V6-710-stems	610049147	86,2	< 5	2,11	0,089
V8-710-stems	610049148	87,8	< 5	0,53	0,052
V9-710-stems	610049149	90,7	< 5	0,96	0,073
V12-710-stems	610049150	88,9	< 5	1,48	0,11
V13-710-stems	610049151	83,1	< 5	0,77	0,055

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING



Sample type: Vegetation
Date of sampling: 27.7.2010
Test report: 6003198016
Date: 2.9.2010

Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.	Nitrogen % in d.m.	Sulfur % in d.m.
V1-710-2-leafs	610049119	94,2	19	4,54	0,37
V2-710-2-leafs	610049120	93,3	48	4,31	0,27
V3-710-2-leafs	610049121	94,3	120	2,73	0,21
V6-710-2-leafs	610049122	95,7	8	4,75	0,34
V8-710-2-leafs	610049123	93,1	68	4,01	0,30
V9-710-2-leafs	610049124	92,7	82	3,60	0,28
V12-710-2-leafs	610049125	93,5	70	4,28	0,29
V13-710-2-leafs	610049126	93,2	150	2,76	0,23
V1-710-2-stems	610049127	89,8	< 5	2,43	0,15
V2-710-2-stems	610049128	90,0	< 5	1,38	0,10
V3-710-2-stems	610049129	87,6	< 5	0,82	0,075
V6-710-2-stems	610049130	88,1	< 5	2,61	0,16
V8-710-2-stems	610049131	88,3	< 5	1,06	0,090
V9-710-2-stems	610049132	91,4	< 5	1,45	0,075
V12-710-2-stems	610049133	89,1	< 5	1,69	0,11
V13-710-2-stems	610049134	89,6	< 5	0,71	0,059

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 9.8.2010

Test report: 6003198018
Date: 2.9.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride mg/kg d.m.	Nitrogen % in d.m.	Sulfur % in d.m.
V1-810-leafs	610049152	94,1	62	4,15	0,36
V2-810-leafs	610049153	94,8	82	4,15	0,33
V3-810-leafs	610049154	94,2	220	2,99	0,26
V6-810-leafs	610049155	95,6	110	4,46	0,33
V8-810-leafs	610049156	93,1	230	2,76	0,22
V9-810-leafs	610049157	95,5	72	3,94	0,34
V12-810-leafs	610049158	94,8	100	3,70	0,27
V13-810-leafs	610049159	95,1	190	3,08	0,22
V1-810-stems	610049160	94,4	< 5	1,92	0,14
V2-810-stems	610049161	93,8	< 5	1,40	0,096
V3-810-stems	610049162	93,7	< 5	0,49	0,054
V6-810-stems	610049163	94,2	< 5	2,56	0,13
V8-810-stems	610049164	91,5	< 5	0,49	0,045
V9-810-stems	610049165	91,9	< 5	1,57	0,13
V12-810-stems	610049166	90,2	< 5	0,87	0,075
V13-810-stems	610049167	91,3	< 5	0,63	0,041

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 23.8.2010

Test report: 6003198027
Date: 1.10.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride µg/g d.m.	Sulfur % in d.m.	Nitrogen % in d.m.	Cu mg/kg d.m.	Zn mg/kg d.m.	As mg/kg d.m.	Cd mg/kg d.m.	Pb mg/kg d.m.	Cr mg/kg d.m.	Ni mg/kg d.m.	Hg mg/kg d.m.
V1-810-2-Leaves	610059345	93,5	90	0,29	4,43	9,6	78	0,070	0,60	0,087	< 1,0	11	< 0,010
V2-810-2-Leaves	610059346	92,9	18	0,31	5,12	9,1	170	< 0,030	0,28	0,044	< 1,0	4,4	< 0,010
V3-810-2-Leaves	610059347	92,9	130	0,26	4,44	8,5	120	0,058	0,42	0,077	< 1,0	4,7	< 0,010
V6-810-2-Leaves	610059348	91,3	120	0,29	4,92	8,2	48	0,044	0,19	0,082	< 1,0	3,8	< 0,010
V8-810-2-Leaves	610059349	92,0	95	0,23	3,78	7,2	31	0,050	0,33	0,062	< 1,0	9,0	< 0,010
V9-810-2-Leaves	610059350	91,7	68	0,30	4,82	7,2	39	0,11	0,36	0,55	< 1,0	3,4	< 0,010
V12-810-2-Leaves	610059351	89,6	160	0,30	4,49	13	260	0,051	0,66	2,0	< 1,0	4,6	< 0,010
V13-810-2-Leaves	610059352	92,2	84	0,25	4,08	8,5	170	0,046	0,54	0,072	< 1,0	3,6	< 0,010
V1-810-2-Stems	610059353	87,9	< 5	0,092	1,38	4,6	36	< 0,030	0,22	< 0,030	1,6	4,3	< 0,010
V2-810-2-Stems	610059354	88,7	< 5	0,11	2,70	5,2	72	0,056	0,27	0,11	< 1,0	2,8	< 0,010
V3-810-2-Stems	610059355	88,7	7	0,061	0,90	4,1	47	< 0,030	0,14	0,10	< 1,0	2,4	< 0,010
V6-810-2-Stems	610059356	88,8	< 5	0,065	1,27	2,4	20	< 0,030	0,062	< 0,030	< 1,0	2,1	< 0,010
V8-810-2-Stems	610059357	91,0	< 5	0,064	1,04	3,5	19	< 0,030	0,091	0,045	< 1,0	5,3	< 0,010
V9-810-2-Stems	610059358	89,2	< 5	0,069	1,97	2,6	20	< 0,030	0,11	< 0,030	< 1,0	1,6	< 0,010
V12-810-2-Stems	610059359	89,2	< 5	0,062	1,11	5,9	55	< 0,030	0,11	1,0	< 1,0	1,4	< 0,010
V13-810-2-Stems	610059360	88,2	< 5	0,065	1,01	3,7	59	< 0,030	0,15	0,089	< 1,0	1,7	< 0,010

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample type: Vegetation
Date of sampling: 25.8.2010

Test report: 6003198025
Date: 1.10.2010



Sample	lab sample nr.	d.m. %	Flouride µg/g d.m.	Sulfur % in d.m.	Nitrogen % in d.m.	Cu mg/kg d.m.	Zn mg/kg d.m.	As mg/kg d.m.	Cd mg/kg d.m.	Pb mg/kg d.m.	Cr mg/kg d.m.	Ni mg/kg d.m.	Hg mg/kg d.m.
V1-810 Potatoe Leaves	610059234	93,3	150	0,52	3,41	18	91	0,67	0,44	0,22	2,5	3,1	0,024
V1-810 Potatoe Tubers	610059235	17,6	< 5	0,65	6,92	21	57	< 0,030	0,25	< 0,030	< 1,0	8,2	< 0,010
V7-810 Potatoe Leaves	610059236	87,1	75	0,41	6,37	14	26	0,064	0,47	0,079	< 1,0	5,6	< 0,010
V7-810 Potatoe Tubers	610059237	90,9	< 5	0,15	2,03	11	28	0,041	0,058	< 0,030	2,9	5,3	< 0,010

Hluti 10

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample: Water
Report: 6002182013
Date: 29.3.2010



Lab.nr.	Marking	Sample name	Date of sampling
610011195	W1-310	Ljósá	5.3.2010
610011196	W2-310	Grjótá	5.3.2010
610011197	W3-310	Norðurá	5.3.2010
610011198	W4-310	Njörvadalsá	5.3.2010
610011199	W5-310	Eskifj.-Mjóeyri	5.3.2010
610011200	W6-310	Eskifj.-pump house	5.3.2010
610011201	W7-310	Reydarfj.-Olís	5.3.2010
610011202	W8-310	Reydarfj.-pump house	5.3.2010
610011203	W9-310	Reydarfj.-new pump house	5.3.2010

Various measurements

Lab.nr.	Marking	F mg/L	SO ₄ -S mg/L	Cl mg/L	pH	Alkalinity mg CaCO ₃ /L
			#REF!			
610011195	W1-310	< 0,05	0,47	4,7	6,86	14,7
610011196	W2-310	< 0,05	0,43	8,3	6,89	14,1
610011197	W3-310	< 0,05	0,47	5,1	6,88	13,1
610011198	W4-310	< 0,05	0,47	4,9	6,76	14,7
610011199	W5-310	< 0,05	0,40	4,4	6,91	22,2
610011200	W6-310	< 0,05	0,37	4,4	7,09	21,2
610011201	W7-310	< 0,05	0,47	4,7	7,07	18,7
610011202	W8-310	< 0,05	0,43	4,8	6,89	17,2
610011203	W9-310	< 0,05	0,53	3,7	7,33	23,2
			#REF!			

Trace metals

Lab.nr.	Marking	As µg/L	Cd µg/L	Cr µg/L	Cu µg/L	Hg µg/L	Ni µg/L	Pb µg/L	Zn µg/L
610011195	W1-310	< 0,050	0,11	0,43	2,3	< 0,010	1,1	66	25
610011196	W2-310	< 0,050	0,058	< 0,20	1,1	< 0,010	0,64	2,1	30
610011197	W3-310	< 0,050	0,022	< 0,20	0,91	< 0,010	0,53	0,88	27
610011198	W4-310	< 0,050	0,020	< 0,20	0,63	< 0,010	< 0,50	0,93	23
610011199	W5-310	< 0,050	0,068	0,57	4,6	< 0,010	0,72	2,2	92
610011200	W6-310	< 0,050	0,025	0,35	0,63	< 0,010	< 0,50	0,85	55
610011201	W7-310	< 0,050	0,018	< 0,20	3,7	< 0,010	< 0,50	0,63	55
610011202	W8-310	< 0,050	0,070	< 0,20	1,2	< 0,010	0,6	0,7	39
610011203	W9-310	0,24	0,018	< 0,20	0,76	< 0,010	< 0,50	2,4	84

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample: Water
Report: 6002182014
Date: 11.5.2010



Lab.nr.	Marking	Sample name	Date of sampling
610024252	W1-410	Ljósá	15.4.2010
610024253	W2-410	Grjótá	15.4.2010
610024254	W3-410	Norðurá	15.4.2010
610024255	W4-410	Njörvadalsá	15.4.2010
610024256	W5-410	Eskifj.-Mjóeyri	15.4.2010
610024257	W6-410	Eskifj.-pump house	15.4.2010
610024258	W7-410	Reydarfj.-Olís	15.4.2010
610024259	W8-410	Reydarfj.-pump house	15.4.2010
610024260	W9-410	Reydarfj.-new pump house	15.4.2010

Various measurements

Lab.nr.	Marking	F mg/L	SO ₄ -S mg/L	Cl mg/L	pH	Alkalinity mg CaCO ₃ /L
610024252	W1-410	< 0,05	0,40	6,0	7,16	14,6
610024253	W2-410	< 0,05	0,40	6,6	7,16	13,6
610024254	W3-410	< 0,05	0,33	5,4	7,16	14,3
610024255	W4-410	< 0,05	0,47	6,1	7,09	13,7
610024256	W5-410	< 0,05	0,40	5,8	7,08	19,8
610024257	W6-410	< 0,05	0,37	5,9	7,17	21,4
610024258	W7-410	< 0,05	0,47	6,1	6,84	14,9
610024259	W8-410	< 0,05	0,50	6,3	6,83	15,2
610024260	W9-410	< 0,05	0,53	4,2	7,31	22,8

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample: Water
Report: 6002182018
Date: 22.7.2010



Lab.nr.	Marking	Sample name	Date of sampling
610036871	W1-710	Ljósá	6.7.2010
610036872	W2-710	Grjótá	6.7.2010
610036873	W3-710	Norðurá	6.7.2010
610036874	W4-710	Njörvadalsá	6.7.2010
610036875	W5-710	Eskifj.-Mjóeyri	6.7.2010
610036876	W6-710	Eskifj.-pump house	6.7.2010
610036877	W7-710	Reydarfj.-Olís	6.7.2010
610036878	W8-710	Reydarfj.-pump house	6.7.2010
610036879	W9-710	Reydarfj.-new pump house	6.7.2010
610036880	W10-710	Grænavatn	6.7.2010

Various measurements

Lab.nr.	Marking	F mg/L	SO ₄ -S mg/L	Cl mg/L	pH	Alkalinity mg CaCO ₃ /L
610036871	W1-710	< 0,05	0,47	3,0	6,73	16,0
610036872	W2-710	< 0,05	0,37	3,1	6,97	15,0
610036873	W3-710	< 0,05	0,07	2,7	7,13	18,0
610036874	W4-710	< 0,05	0,07	2,4	7,11	14,0
610036875	W5-710	< 0,05	0,07	4,7	7,15	21,0
610036876	W6-710	< 0,05	0,53	4,7	7,13	21,0
610036877	W7-710	< 0,05	0,57	3,6	7,2	20,0
610036878	W8-710	< 0,05	0,67	3,5	7,23	20,0
610036879	W9-710	< 0,05	0,53	3,8	7,43	24,0
610036880	W10-710	0,050	0,70	2,6	7,25	13,0

FJARÐAÁL EXTERNAL ENVIRONMENTAL MONITORING

Sample: Water
Report: 6002182023
Date: 5.11.2010



Lab.nr.	Marking	Sample name	Date of sampling
610067071	W1-1010	Ljósá	18.10.2010
610067072	W2-1010	Grjótá	18.10.2010
610067073	W3-1010	Norðurá	18.10.2010
610067074	W4-1010	Njörvadalsá	18.10.2010
610067075	W5-1010	Eskifj.-Mjóeyri	18.10.2010
610067076	W6-1010	Eskifj.-pump house	18.10.2010
610067077	W7-1010	Reydarfj.-Olís	18.10.2010
610067078	W8-1010	Reydarfj.-pump house	18.10.2010
610067079	W9-1010	Reydarfj.-new pump house	18.10.2010
610067080	W10-1010	Grænavatn	18.10.2010

Various measurements

Lab.nr.	Marking	F mg/L	SO ₄ -S mg/L	Cl mg/L	pH	Alkalinity mg CaCO ₃ /L
610067071	W1-1010	< 0,05	0,30	3,0	7,0	15,0
610067072	W2-1010	< 0,05	0,30	3,2	7,1	16,0
610067073	W3-1010	< 0,05	0,30	2,8	7,1	20,0
610067074	W4-1010	< 0,05	0,30	2,6	7,0	18,0
610067075	W5-1010	< 0,05	0,30	3,5	7,1	24,0
610067076	W6-1010	< 0,05	0,30	3,4	7,2	24,0
610067077	W7-1010	< 0,05	0,33	2,6	7,1	21,0
610067078	W8-1010	< 0,05	0,37	2,7	7,1	21,0
610067079	W9-1010	< 0,05	0,50	3,4	7,4	25,0
610067080	W10-1010	< 0,05	0,50	3,2	6,9	15,0

Hluti 11

PAH (polyaromatic hydrocarbon) í vatni.

PAH-16 hafa verið mæld árlega í ferskvatni frá árinu 2006 og voru nú mæld í sýnum sem tekin voru í október. Sýni W4 brotnaði í flutningi og var sýnataka endurtekin í nóvember. Mælingar fóru fram eins og áður hjá TestAmerica Laboratories. Niðurstöður ársins 2010 eru sýndar í töflu hér að neðan.

Uppruni sýna er:

W1	Ljósá
W2	Grjótá
W3	Norðurá
W4	Njörvadalsá
W5	Mjóeyri
W6	Tankur Eskifjörður
W7	Olís Reyðarfjörður
W8	Dæluhús Reyðarfjörður
W9	Dæluhús nýja Reyðarfjörður
W10	Grænavatn

Tafla 1. PAH (µg/L) í ferskvatnssýnum, 2010

	W1- 1010	W2- 1010	W3- 1010	W4- 1110**	W5- 1010	W6- 1010	W7- 1010	W8- 1010	W9- 1010	W10- 1010
Acenaphthene	GE*	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Acenaphthylene	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Anthracene	GE	0,045	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(a)anthracene	GE	0,42	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(a)pyrene	GE	0,30	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(b)fluoranthene	GE	0,53	GE	0,12	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(ghi)perylene	GE	0,55	GE	0,22	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(k)fluoranthene	GE	0,59	GE	0,16	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Chrysene	GE	0,59	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Dibenzo(a,h)anthracene	GE	0,77	GE	0,50	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Fluoranthene	0,02	0,083	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Fluorene	0,023	0,024	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	GE	0,50	GE	0,53	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Naphthalene	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Phenanthrene	0,12	0,1	0,07	GE	0,13	0,09	0,094	0,094	0,094	0,12
Pyrene	GE	0,11	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE
PAH samtals	0,16	4,61	0,07	1,53	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12

*Greindist ekki

**Sýnataka endurtekin þar sem upprunalegt sýni brotnaði í flutningi

RL (reporting limits) 0,19 µg/L. Gildi undir 0,19 µg/L en yfir greiningarmörkum eru áætluð.

PAH eru greinanleg í talsvert herra magni í sýnum sem tekin eru í Grjótá og Njörvadalsá miðað við önnur sýni. Árið 2009 greindist einnig talsvert magn í Grjótá en ekkert í Njörvaldalsá, sjá töflu 2.

Í töflu 2 eru einnig tekin saman gildi miðað við neysluvatnsreglugerð 536/2001 þar sem hámark summu efnana Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(ghi)perylene og Indeno(1,2,3-cd)pyrene má hæst vera 0,1 µg/L.

Tafla 2. Meðaltal PAH ($\mu\text{g/L}$) og summu efna skv. neysluvatsreglugerð 536-2001 í vatni, 2006-2010

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10
PAH 2006	0,10	0,26	0,25	0,53	0,09	0,13	0,11	0,24	0,69	
PAH 2007	1,19	0,00	0,14	0,00	0,11	0,12	0,11	0,17	0,15	0,63
PAH 2008	0,46	0,08	7,88	0,09	0,08	0,08	0,14	0,09	0,07	8,83
PAH 2009	0,00	2,37	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAH 2010	0,16	4,61	0,07	1,53	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12
Neysluv.regul. 536/2001										
2006	0,00	0,00	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
2007	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
2009	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	2,17	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Í samræmi við niðurstöður í Töflu 1 er einungis mælanlegt magn að sjá í Grjótá og Njörvadalsá árið 2010. Það veður athygli að tvö ár í röð mælast hæst gildi í Grjótá sem ef til vill gefur tilefni til frekari skoðunar.

Hluti 12

PAH (polyaromatic hydrocarbon) í snjó.

PAH-16 hafa verið mæld árlega í snjósýnum frá árinu 2005. Undanfarin ár hefur verið reynt að taka sýni fyrri part árs og síðan aftur þegar nær dregur áramótum. Árið 2010 náðust ekki sýni á vormánuðum og því var sýnataka framkvæmd í nóvember 2010 og janúar 2011. Mæling fór fram eins og áður hjá TestAmerica Laboratories. Niðurstöður mælinga eru sýndar í töflum hér að neðan. Sýni merkt SO eru tekin utan þynningarsvæðis en SW eru tekin innan þynningarsvæðis.

Tafla 1. PAH (µg/L) í snjósýnum, nóvember 2010

	S01-1110	S02-1110	S03-1110	SW1-1110	SW2-1110	SW3-1110
Acenaphthene	GE*	GE	GE	GE	GE	GE
Acenaphthylene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Anthracene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(a)anthracene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(a)pyrene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(b)fluoranthene	GE	GE	GE	GE	GE	0,027
Benzo(ghi)perylene	GE	GE	GE	GE	GE	0,15
Benzo(k)fluoranthene	GE	GE	GE	GE	GE	0,12
Chrysene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Dibenzo(a,h)anthracene	GE	GE	GE	GE	GE	0,45
Fluoranthene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Fluorene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	GE	GE	GE	GE	GE	0,46
Naphthalene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Phenanthrene	GE	GE	0,051	GE	0,06	0,058
Pyrene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
PAH samtals	-	-	0,05	-	0,06	1,27

* GE - greindist ekki

RL (reporting limits) 0,19 µg/L. Gildi undir 0,19 µg/L en yfir greiningarmörkum eru áætluð.

Tafla 2. PAH (µg/L) í snjósýnum, janúar 2011

	SO1-111	SO2-111	SO3-111	SW1-111	SW2-111	SW3-111
Acenaphthene	GE*	GE	GE	GE	GE	GE
Acenaphthylene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Anthracene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(a)anthracene	GE	GE	GE	0,064	GE	GE
Benzo(a)pyrene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Benzo(b)fluoranthene	GE	GE	GE	0,084	GE	GE
Benzo(ghi)perylene	GE	GE	GE	0,16	GE	GE
Benzo(k)fluoranthene	GE	GE	GE	0,18	GE	GE
Chrysene	GE	GE	GE	0,12	GE	GE
Dibenzo(a,h)anthracene	GE	GE	0,24	0,47	GE	GE
Fluoranthene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Fluorene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	GE	GE	0,32	0,47	GE	GE
Naphthalene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Phenanthrene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
Pyrene	GE	GE	GE	GE	GE	GE
PAH samtals	-	-	0,56	1,55	-	-

* GE - greindist ekki

RL (reporting limits) 0,19 µg/L. Gildi undir 0,19 µg/L en yfir greiningarmörkum eru áætluð.

Meðaltal fyrir öll sýni sem tekin eru í þessari lotu (nóv. 2010 og jan. 2011) er 0,29 µg/l. Í töflu 3 eru sýnd meðaltöl yfir það tímabil sem mælt hefur verið. Þar eru einnig tekin saman gildi miðað við neysluvatnsreglugerð 536/2001 þar sem hámark summu efnana Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(ghi)perylene og Indeno(1,2,3-cd)pyrene má hæst vera 0,1 µg/L.

Tafla 3. Meðaltal PAH (µg/L) og summu efna skv. neysluvatnsreglugerð 536-2001 í snjósýnum, 2005-2009

PAH	SO1	SO2	SO3	SW1	SW2	SW3
2005 Nóv.	0,20	0,22	0,21	0,09	0,12	0,08
2006 Feb.	0,16	0,46	0,32	0,16	0,19	0,17
2006 Mars	0,24	0,17	0,11	0,13	0,21	0,11
2006 Nóv.	2,26	6,39	2,02	0,35	0,56	0,71
2007 Okt.	0,00	0,00	0,61	0,34	1,21	0,05
2008 Mars	0,10	0,11	0,09	0,08	0,26	0,15
2008 Okt.	0,46	0,45	0,43	2,60	4,12	1,42
2009 Mars	0,05	0,10	0,09	0,25	1,15	0,16
2009 Nóv.	0,12	0,09	0,05	0,05	0,07	0,10
2010 Nóv.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	1,27
2011 Jan.	0,00	0,00	0,56	1,55	0,00	0,00
Grunnlínugildi 2005-2006 0,7 ± 3,6 µg/L	0,72	1,81	0,67	0,18	0,27	0,27
Meðaltal 2007-2011 0,4 ± 2,4 µg/L	0,10	0,11	0,27	0,70	0,98	0,45
Neysluv.reg. 536/2001						
2005 Nóv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2006 Feb.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2006 Mars	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2006 Nóv.	0,61	2,39	0,58	0,00	0,12	0,00
2007 Okt.	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2008 Mars	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2008 Okt.	0,00	0,00	0,00	0,92	1,27	0,00
2009 Mars	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00
2009 Nóv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010 Nóv.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76
2011 Jan.	0,00	0,00	0,32	0,89	0,00	0,00
Grunnlínugildi 2005-2006 0,2 ± 1,4 µg/L	0,15	0,60	0,15	0,00	0,03	0,00
Meðaltal 2007-2011 0,1 ± 0,9 µg/L	0,00	0,00	0,05	0,29	0,28	0,11

Miðað við upplýsingar sem sjá má í töflu 3 og miðað vð þær sveiflur sem sjást bæði innan og utan þynningarsvæðis er ekki hægt að greina marktækan mun á milli ára. Ekki er hægt að álykta annað en að þær sveiflur sem sjást séu afleiðing af tilviljunarkenndri mengun og óvissu í mælingum.

Hluti 13

*Locations like "ST11" refer to certain lat and lon positions. In some cases lat and lon are used to describe location.

Photo number	Details (Quadrat id, sample id)	Location*	Date
IMG_4462	G27-610	G27	6/14/2010
IMG_4463	G27-610	G27	6/14/2010
IMG_4464	G27-610	G27	6/14/2010
IMG_4465	G27-610	G27	6/14/2010
IMG_4466	G27-610	G27	6/14/2010
IMG_4467	G27-610	G27	6/14/2010
IMG_4468	G28-610	G28	6/14/2010
IMG_4469	G28-610	G28	6/14/2010
IMG_4470	G30-610	G30	6/14/2010
IMG_4471	G30-610	G30	6/14/2010
IMG_4472	G17-610	G17	6/14/2010
IMG_4473	G17-610	G17	6/14/2010
IMG_4474	G9-610	G9	6/14/2010
IMG_4475	G9-610	G9	6/14/2010
IMG_4476	G9-610	G9	6/14/2010
IMG_4477	G19-610	G19	6/14/2010
IMG_4478	G19-610	G19	6/14/2010
IMG_4494	LQ48-610	LQ48	6/29/2010
IMG_4495	LQ48-610	LQ48	6/29/2010
IMG_4496	LQ35-610	LQ35	6/29/2010
IMG_4497	LQ35-610	LQ36	6/29/2010
IMG_4498	LQ36-610	LQ36	6/29/2010
IMG_4499	LQ36-610	LQ36	6/29/2010
IMG_4500	LQ36-610	LQ36	6/29/2010
IMG_4501	LQ37-610	LQ37	6/29/2010
IMG_4502	LQ37-610	LQ37	6/29/2010
IMG_4506	LQ38-610	LQ38	6/29/2010
IMG_4507	LQ38-610	LQ38	6/29/2010
IMG_4508	LQ39-610	LQ39	6/29/2010
IMG_4509	LQ39-610	LQ39	6/29/2010
IMG_4510	LQ40-610	LQ40	6/29/2010
IMG_4511	LQ40-610	LQ40	6/29/2010
IMG_4512	LQ40-610	LQ40	6/29/2010
IMG_4512	LQ40-610	LQ40	6/29/2010
IMG_4513	LQ41-610	LQ41	6/29/2010
IMG_4514	LQ41-610	LQ41	6/29/2010
IMG_4515	LQ41-610	LQ41	6/29/2010
IMG_4516	LQ41-610	LQ41	6/29/2010
IMG_4517	LQ41-610	LQ41	6/29/2010
IMG_4518	LQ41-610	LQ41	6/29/2010
IMG_4520	LQ41-610	LQ41	6/29/2010
IMG_4521	LQ42-610	LQ42	6/29/2010
IMG_4522	LQ42-610	LQ42	6/29/2010
IMG_4523	LQ43-610	LQ43	6/29/2010
IMG_4524	LQ43-610	LQ43	6/29/2010
IMG_4526	LQ33-610	LQ33	6/29/2010
IMG_4527	LQ33-610	LQ33	6/29/2010
IMG_4528	LQ44-610	LQ44	6/29/2010
IMG_4529	LQ44-610	LQ44	6/29/2010
IMG_4530	LQ34-610	LQ34	6/29/2010
IMG_4531	LQ34-610	LQ34	6/29/2010
IMG_4532	LQ46-610	LQ46	6/29/2010
IMG_4533	LQ46-610	LQ46	6/29/2010
IMG_4534	LQ16-610	LQ16	6/29/2010
IMG_4535	LQ16-610	LQ16	6/29/2010

Myndalisti 2010

Photo number	Details (Quadrat id, sample id)	Location*	Date
IMG_4536	LQ15-610	LQ15	6/29/2010
IMG_4537	LQ15-610	LQ15	6/29/2010
IMG_4538	LQ12-610	LQ12	6/29/2010
IMG_4539	LQ12-610	LQ12	6/29/2010
IMG_4540	LQ11-610	LQ11	6/29/2010
IMG_4541	LQ11-610	LQ11	6/29/2010
IMG_4542	LQ11-610	LQ11	6/29/2010
IMG_4544	LQ24-710	LQ24	7/12/2010
IMG_4545	LQ24-710	LQ24	7/12/2010
IMG_4546	LQ25-710	LQ25	7/12/2010
IMG_4547	LQ25-710	LQ25	7/12/2010
IMG_4548	LQ26-710	LQ26	7/12/2010
IMG_4549	LQ26-710	LQ26	7/12/2010
IMG_4554	LQ29-710	LQ29	7/12/2010
IMG_4555	LQ29-710	LQ29	7/12/2010
IMG_4553	LQ27-710	LQ27	7/12/2010
IMG_4552	LQ27-710	LQ27	7/12/2010
IMG_4550	LQ28-710	LQ28	7/12/2010
IMG_4551	LQ28-710	LQ28	7/12/2010
IMG_4557	LQ10-710	LQ10	7/12/2010
IMG_4558	LQ10-710	LQ10	7/12/2010
IMG_4565	LQ18-710	LQ18	7/12/2010
IMG_4566	LQ18-710	LQ18	7/12/2010
IMG_4561	LQ13-710	LQ13	7/12/2010
IMG_4562	LQ13-710	LQ13	7/12/2010
IMG_4563	LQ14-710	LQ14	7/12/2010
IMG_4564	LQ14-710	LQ14	7/12/2010
IMG_4567	LQ19-710	LQ19	7/12/2010
IMG_4568	LQ19-710	LQ19	7/12/2010
IMG_4579	LQ7-710	LQ7	7/13/2010
IMG_4580	LQ7-710	LQ7	7/13/2010
IMG_4585	LQ6-710	LQ6	7/13/2010
IMG_4586	LQ6-710	LQ6	7/13/2010
IMG_4587	LQ5-710	LQ5	7/13/2010
IMG_4588	LQ5-710	LQ5	7/13/2010
IMG_4589	LQ8-710	LQ8	7/13/2010
IMG_4590	LQ8-710	LQ8	7/13/2010
IMG_4591	LQ9-710	LQ9	7/13/2010
IMG_4592	LQ9-710	LQ9	7/13/2010
IMG_4593	LQ31-710	LQ31	7/13/2010
IMG_4594	LQ31-710	LQ31	7/13/2010
IMG_4604	LQ47-710	LQ47	7/14/2010
IMG_4605	LQ47-710	LQ47	7/14/2010
IMG_4617	LQ49-710	LQ49	7/14/2010
IMG_4618	LQ49-710	LQ49	7/14/2010
IMG_4619	LQ45-710	LQ45	7/14/2010
IMG_4620	LQ45-710	LQ45	7/14/2010
IMG_4672	LQ2-810	LQ2	8/24/2010
IMG_4673	LQ2-810	LQ2	8/24/2010
IMG_4674	LQ1-810	LQ1	8/24/2010
IMG_4675	LQ1-810	LQ1	8/24/2010
IMG_4676	LQ4-810	LQ4	8/24/2010
IMG_4677	LQ4-810	LQ4	8/24/2010
2010_08_24_ROWABL3-810		BL3	8/24/2010
IMG_4681	LQ30-810	LQ30	8/24/2010
IMG_4682	LQ30-810	LQ30	8/24/2010
IMG_4679	LQ17-810	LQ17	8/24/2010

Photo number	Details (Quadrat id, sample id)	Location*	Date
IMG_4680	LQ17-810	LQ17	8/24/2010
IMG_1420	Árgata + Búðareyri	Árgata + Búðareyri	8/25/2010
IMG_1421	Árgata + Búðareyri	Árgata + Búðareyri	8/25/2010
IMG_1422	Árgata + Búðareyri	Árgata + Búðareyri	8/25/2010
IMG_1423	Árgata + Búðareyri	Árgata + Búðareyri	8/25/2010
IMG_1427	Andapollur	Andapollur	8/25/2010
IMG_1428	Andapollur	Andapollur	8/25/2010
IMG_1429	Andapollur	Andapollur	8/25/2010
IMG_1430	Andapollur	Andapollur	8/25/2010
IMG_1431	Andapollur	Andapollur	8/25/2010
IMG_1432	Andapollur	Andapollur	8/25/2010
IMG_1384	Sómastaðir	Sómastaðir	8/25/2010
IMG_1385	Sómastaðir	Sómastaðir	8/25/2010
IMG_1386	Sómastaðir	Sómastaðir	8/25/2010
IMG_1388	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1389	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1390	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1391	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1392	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1393	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1394	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1395	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1396	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1397	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1398	Framnes	Framnes	8/25/2010
IMG_1399	Teigagerði	Teigagerði	8/25/2010
IMG_1400	Teigagerði	Teigagerði	8/25/2010
IMG_1401	Teigagerði	Teigagerði	8/25/2010
IMG_1402	Kirkjugarður	Kirkjugarður	8/25/2010
IMG_1403	Kirkjugarður	Kirkjugarður	8/25/2010
IMG_1404	Kirkjugarður	Kirkjugarður	8/25/2010
IMG_1406	Vallagerði 10-12	Vallagerði 10-12	8/25/2010
IMG_1407	Vallagerði 10-12	Vallagerði 10-12	8/25/2010
IMG_1408	Vallagerði 10-12	Vallagerði 10-12	8/25/2010
IMG_1409	Vallagerði 10-12	Vallagerði 10-12	8/25/2010
IMG_1415	Ásgerði 3	Ásgerði 3	8/25/2010
IMG_1416	Ásgerði 3	Ásgerði 3	8/25/2010
IMG_1417	Heiðarvegur25	Heiðarvegur25	8/25/2010
IMG_1418	Túngata 8	Túngata 8	8/25/2010
IMG_1419	Eyrarstígur 2	Eyrarstígur 2	8/25/2010
IMG_4708	CN12/CP12	CN12	20/18/2010
IMG_4709	CN12/CP12	CN12	20/18/2010
IMG_4710	CN12/CP12	CN12	20/18/2010
IMG_4711	CN6/CP6	CN6	20/18/2010
IMG_4712	CN5/CP5	CN5	20/18/2010
IMG_4713	CN5/CP5	CN5	20/18/2010
IMG_4714	CN4/CP4	CN4	20/18/2010
IMG_4715	CN4/CP4	CN4	20/18/2010
IMG_4716	CN4/CP4	CN4	20/18/2010
IMG_4717	CN3/CP3	CN3	20/18/2010
IMG_4718	CN3/CP3	CN3	20/18/2010
IMG_4719	CN1/CP1	CN1	20/18/2010
IMG_4720	CN1/CP1	CN1	20/18/2010
IMG_4721	CN1/CP1	CN1	20/18/2010
IMG_4722	CN1/CP1	CN1	20/18/2010
IMG_4723	CN1/CP1	CN1	20/18/2010
IMG_4724	CN1/CP1	CN1	20/18/2010

Hluti 14

Dreifingarmynstur þungmálma í Reyðarfirði árin 2009 og 2010

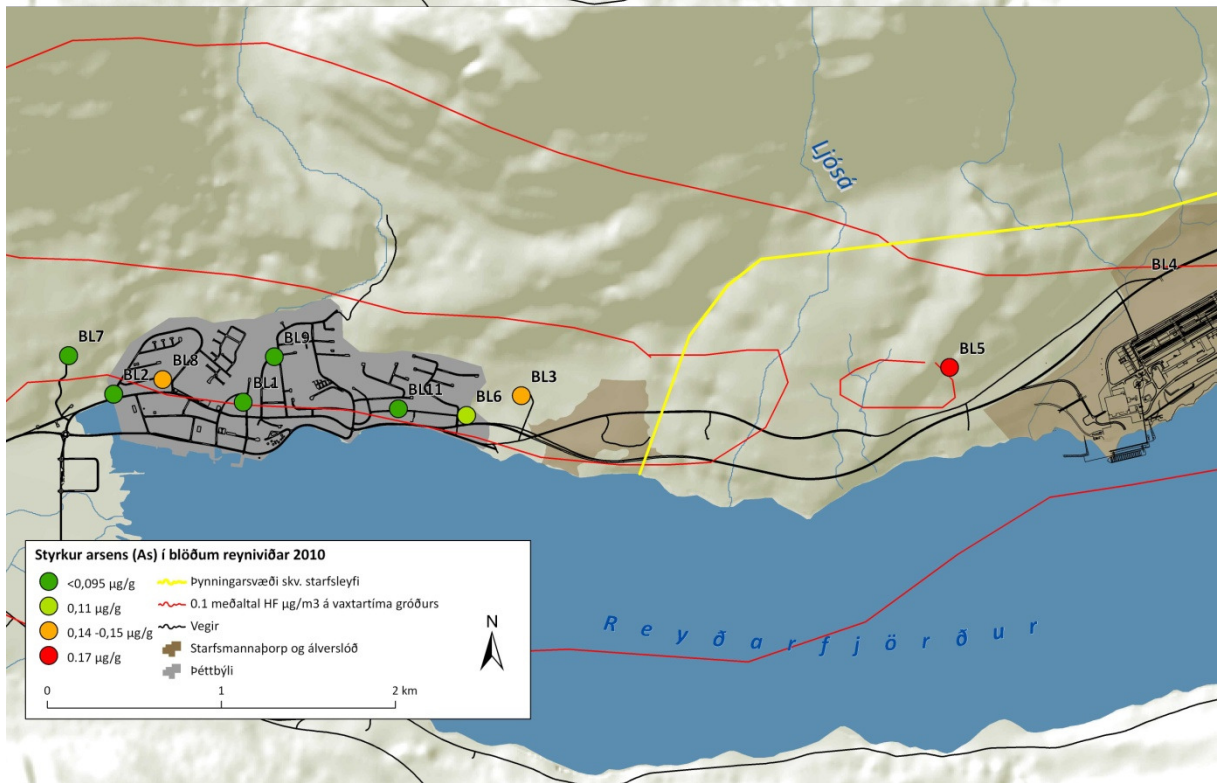
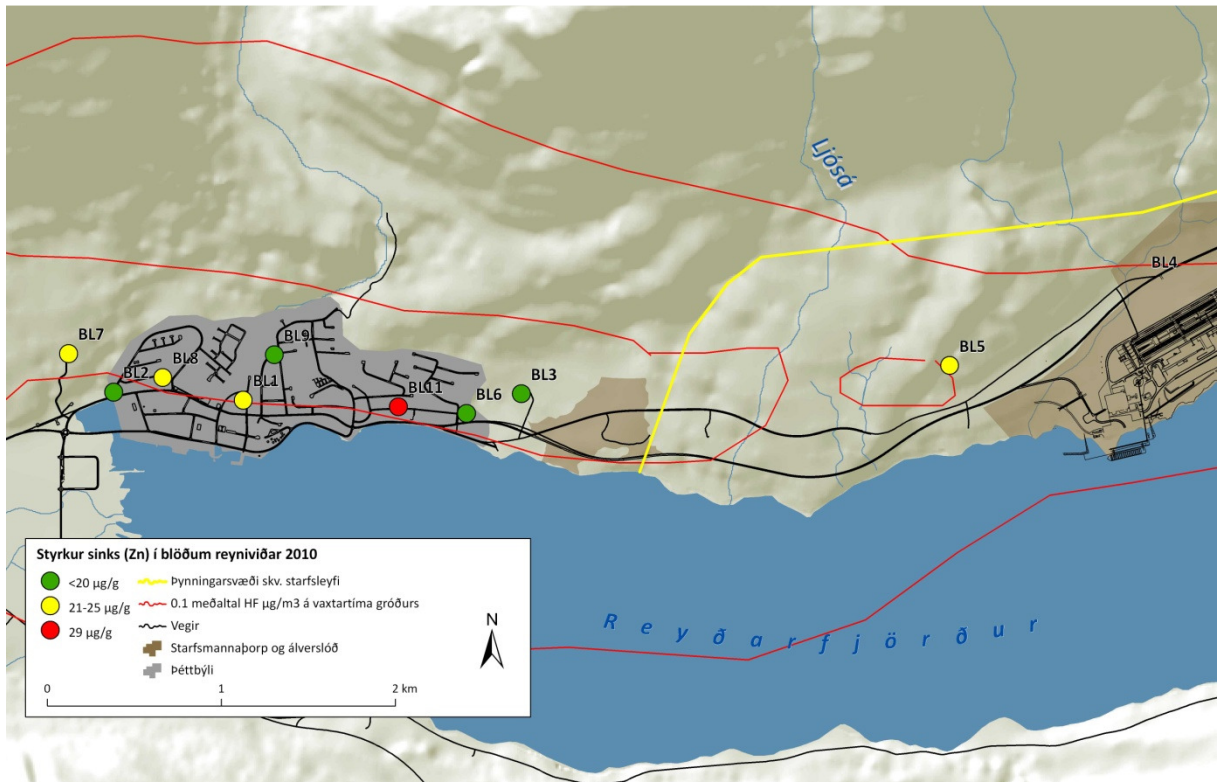
Eftirfarandi þungmálmar voru mældir í laufblöðum reyniviðar, barrnállum, bæði nýjum nálum og vexti fyrra árs, rabarbarablöðum og rabarbarastiklum í Reyðarfirði árin 2009 og 2010: Kopar (Cu), sink (Zn), arsen (As), kadmíum (Cd), blý (Pb), króm (Cr), nikkell (Ni) og kvikasilfur (Hg).

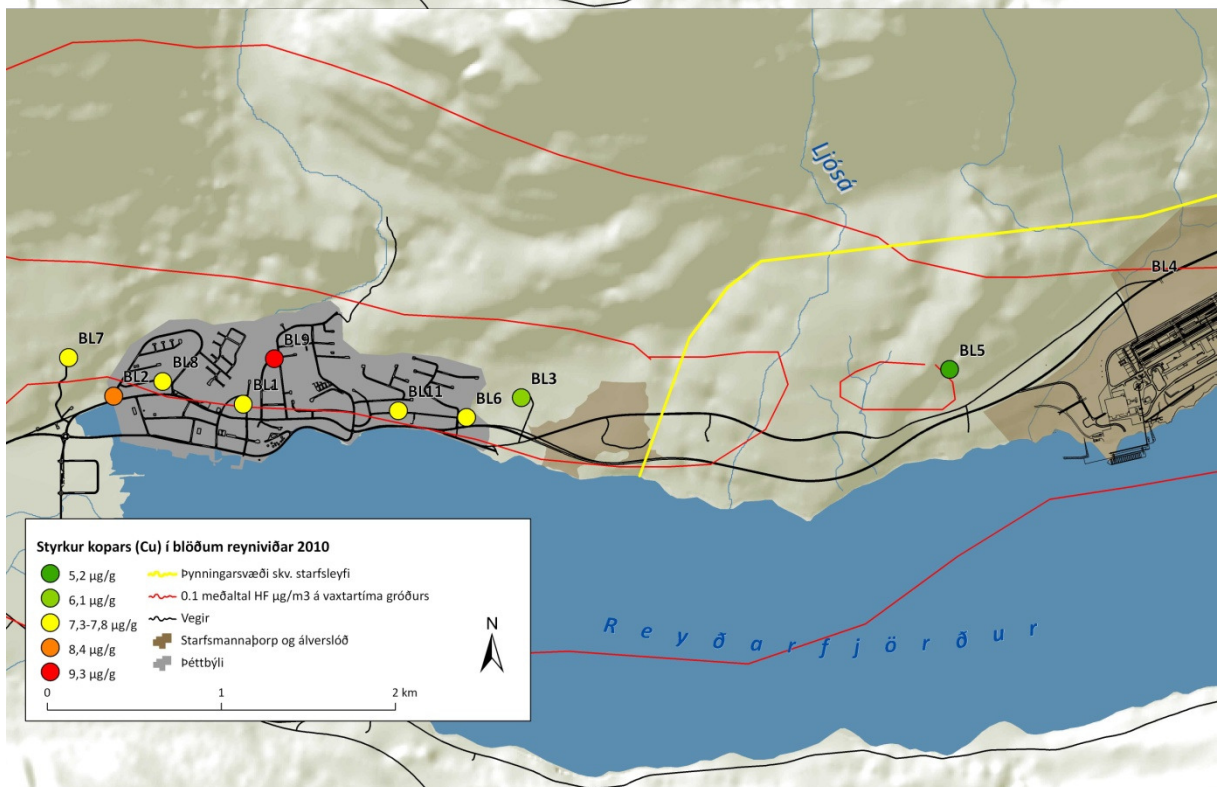
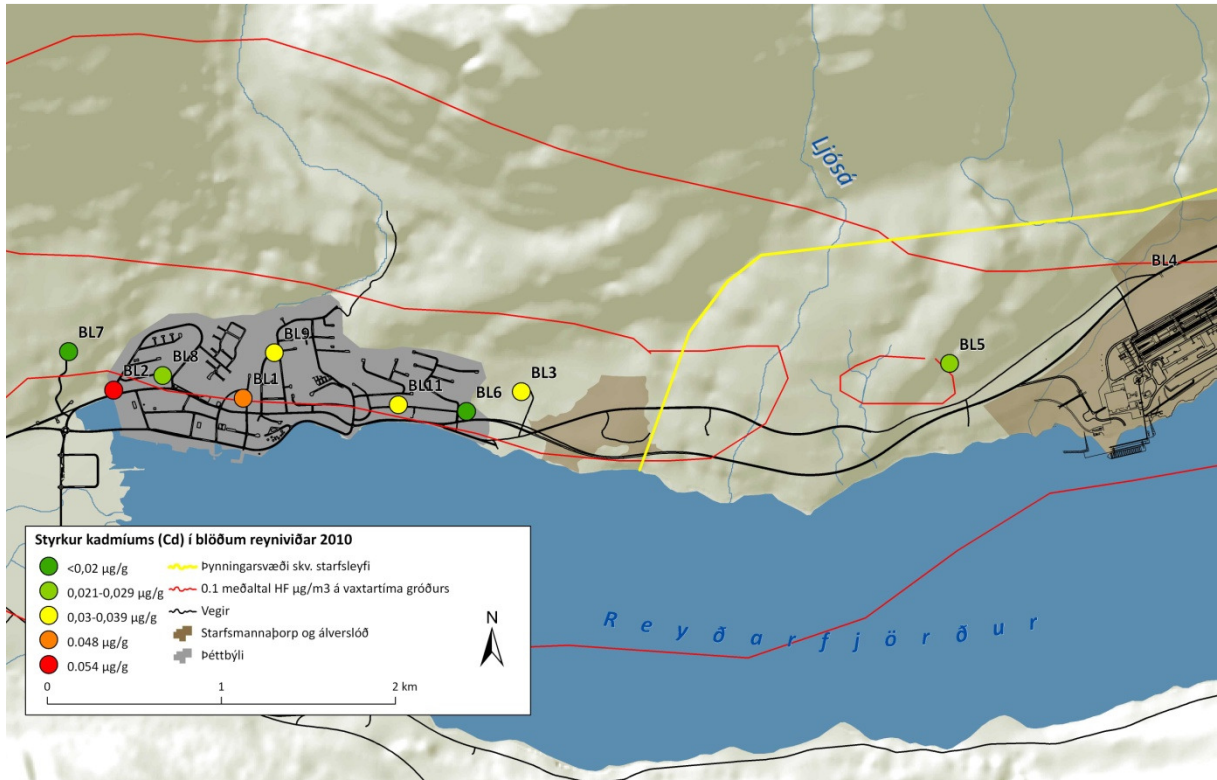
Efnisyfirlit

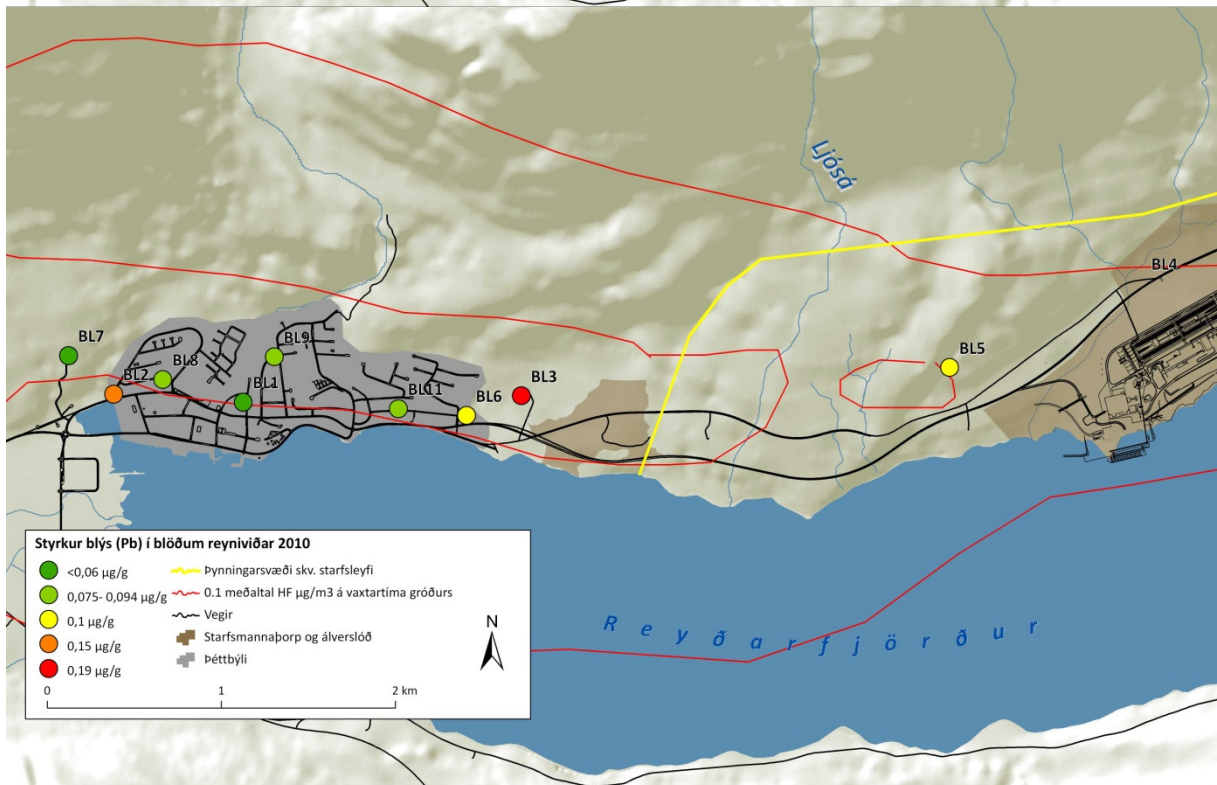
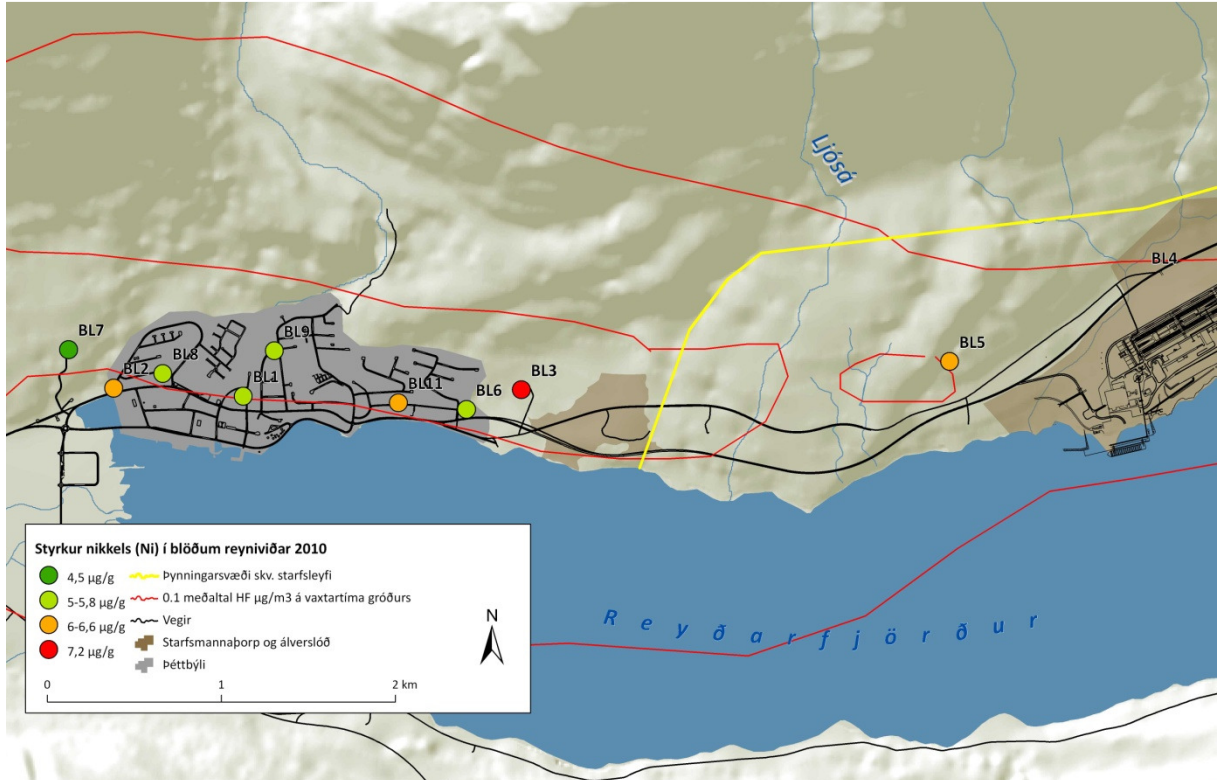
1. Þungmálmar í blöðum reyniviðar 2010.....	2
2. Þungmálmar í blöðum reyniviðar 2009.....	5
3. Þungmálmar í barrnállum – nýjar nálar, safnað 2010.....	8
4. Þungmálmar í barrnállum – vöxtur fyrra árs, safnað 2010.....	11
5. Þungmálmar í barrnállum – nýjar nálar, safnað 2009.....	14
6. Þungmálmar í barrnállum – vöxtur fyrra árs, safnað 2009.....	17
7. Þungmálmar í rabarbarablöðum 2010.....	20
8. Þungmálmar í rabarbara 2010.....	23
9. Þungmálmar í rabarbarablöðum 2009.....	26
10. Þungmálmar í rabarbara 2009.....	29



1. Þungmálmar í blöðum reyniviðar 2010

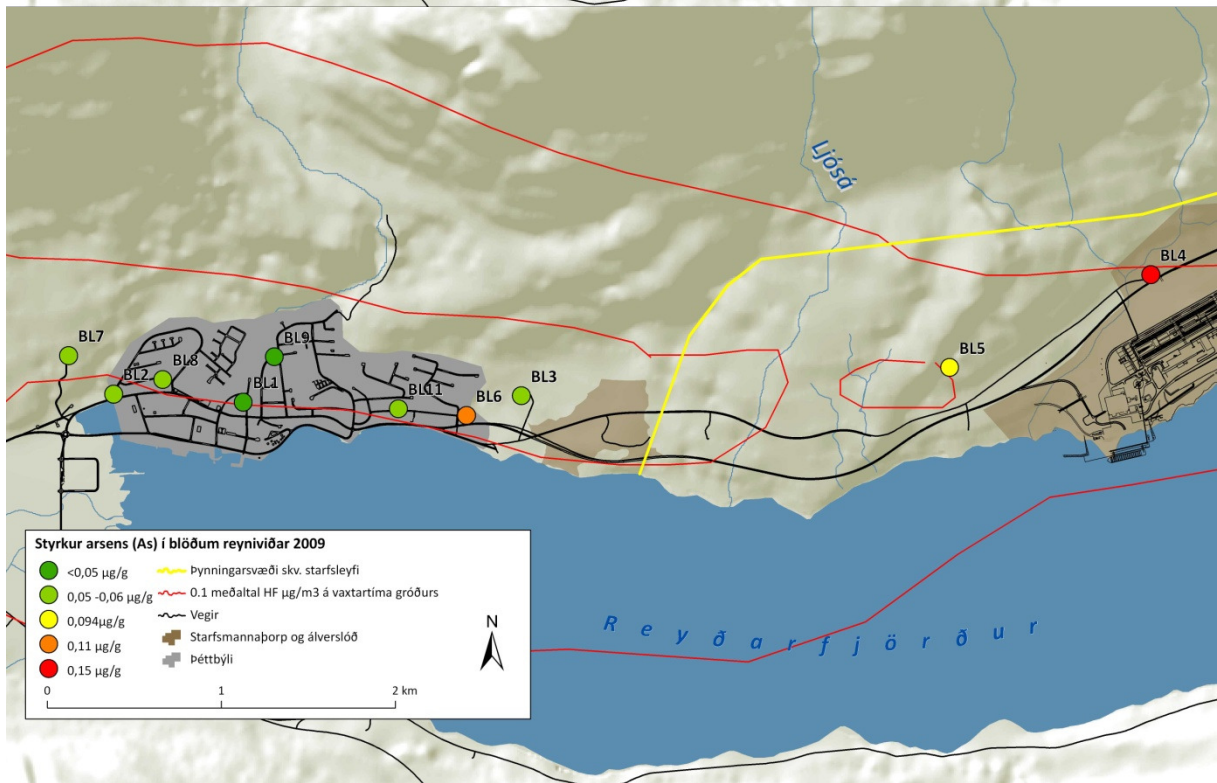
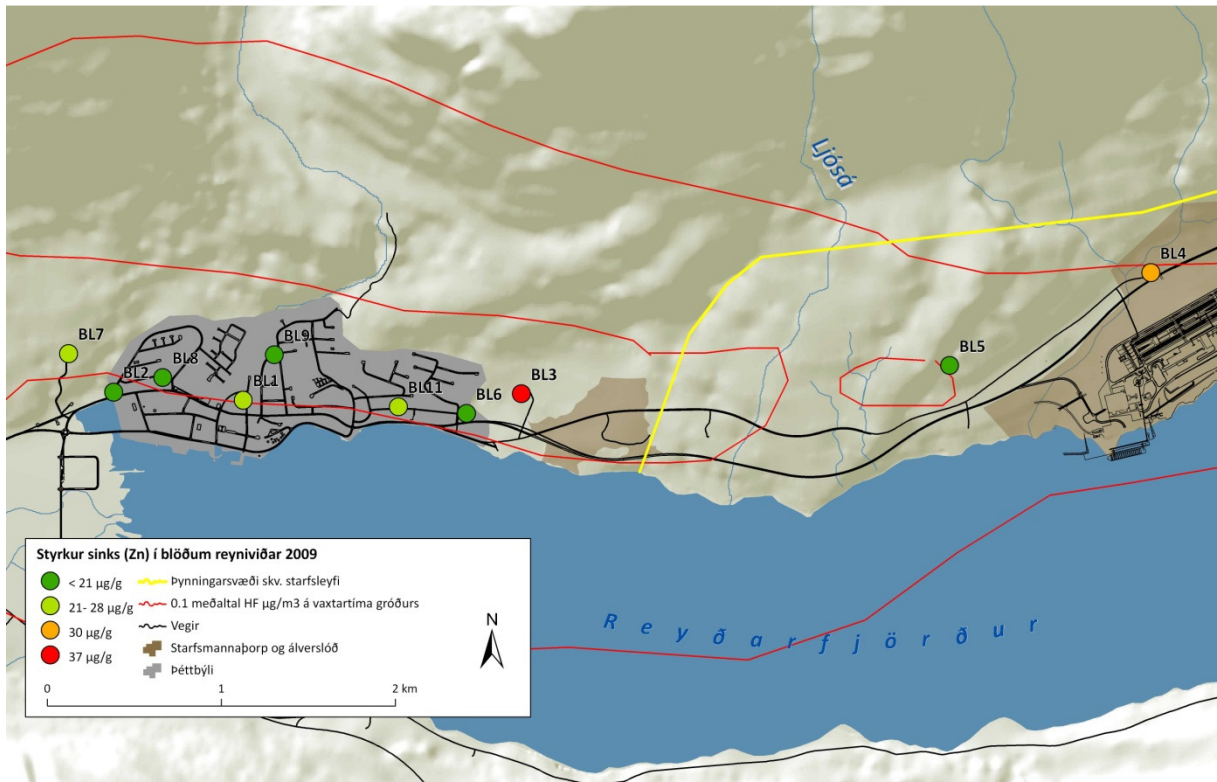


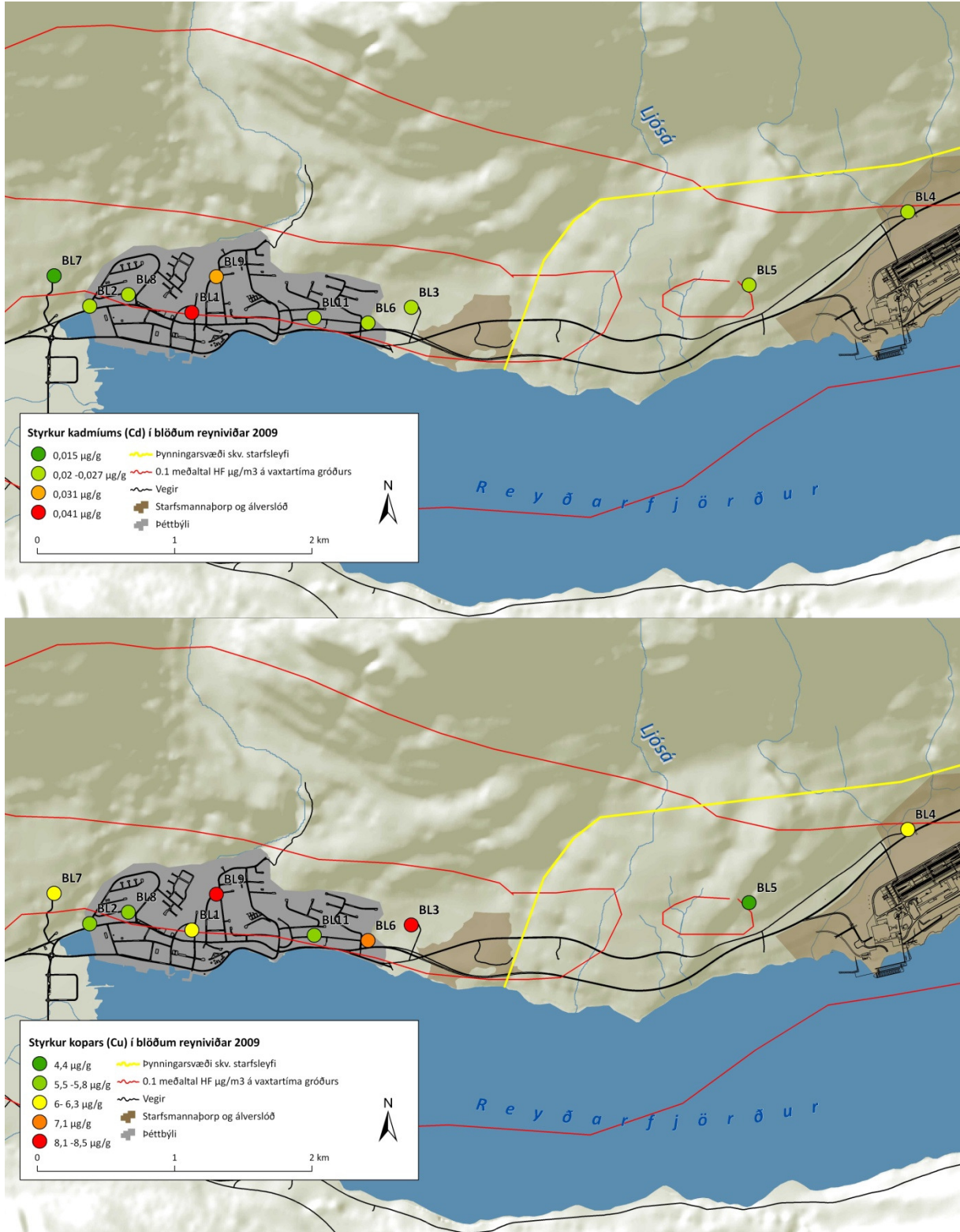


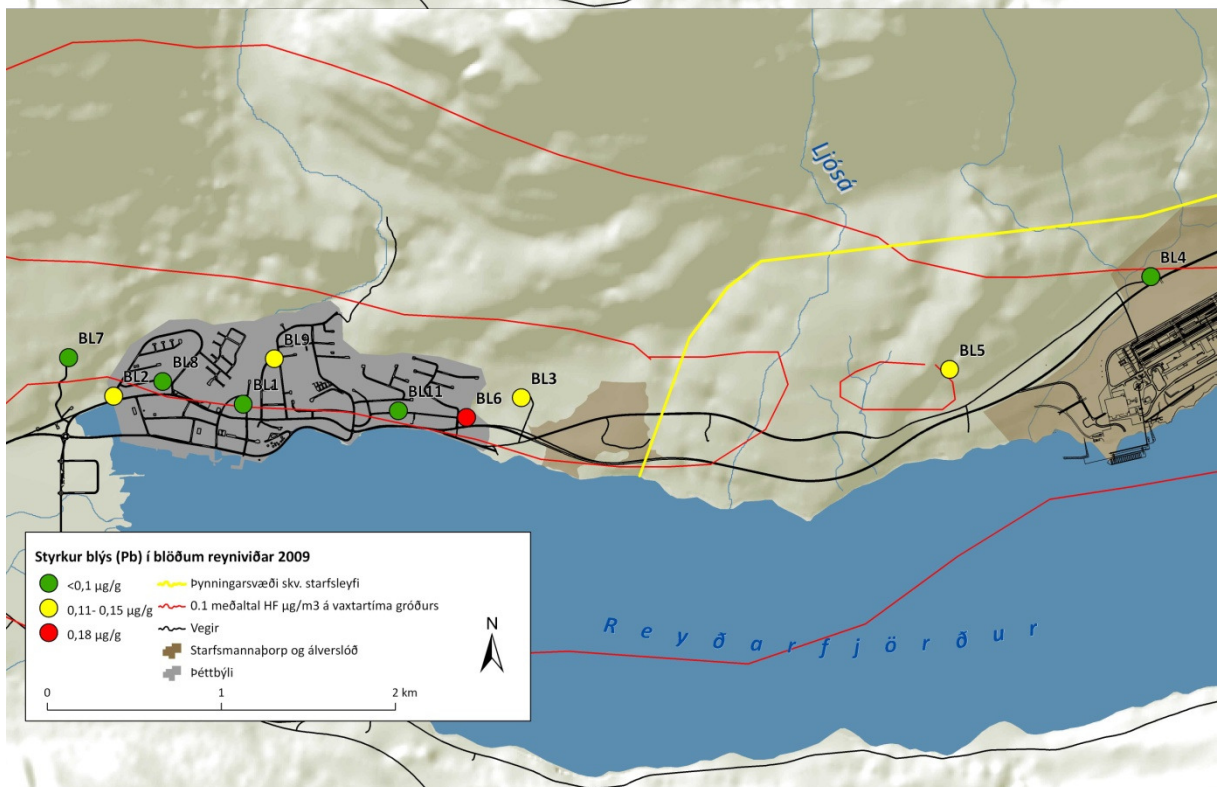
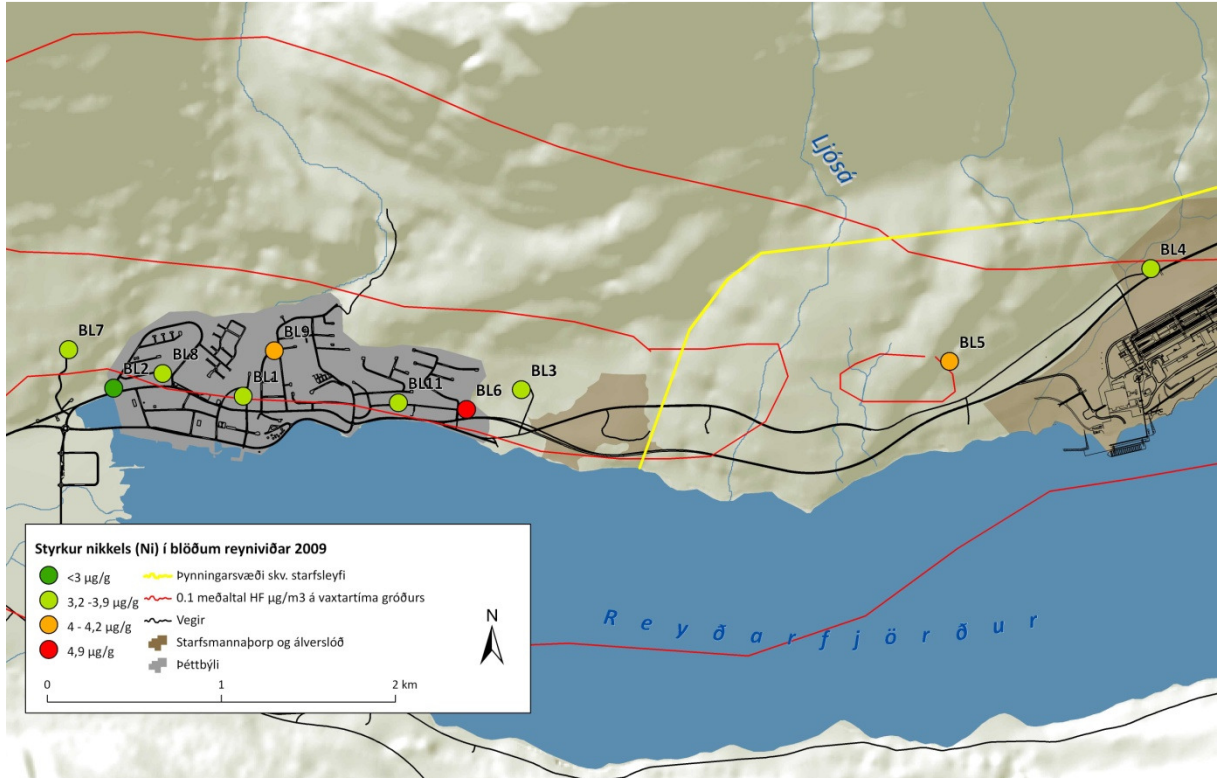




2. Þungmálmar í blöðum reyniviðar 2009

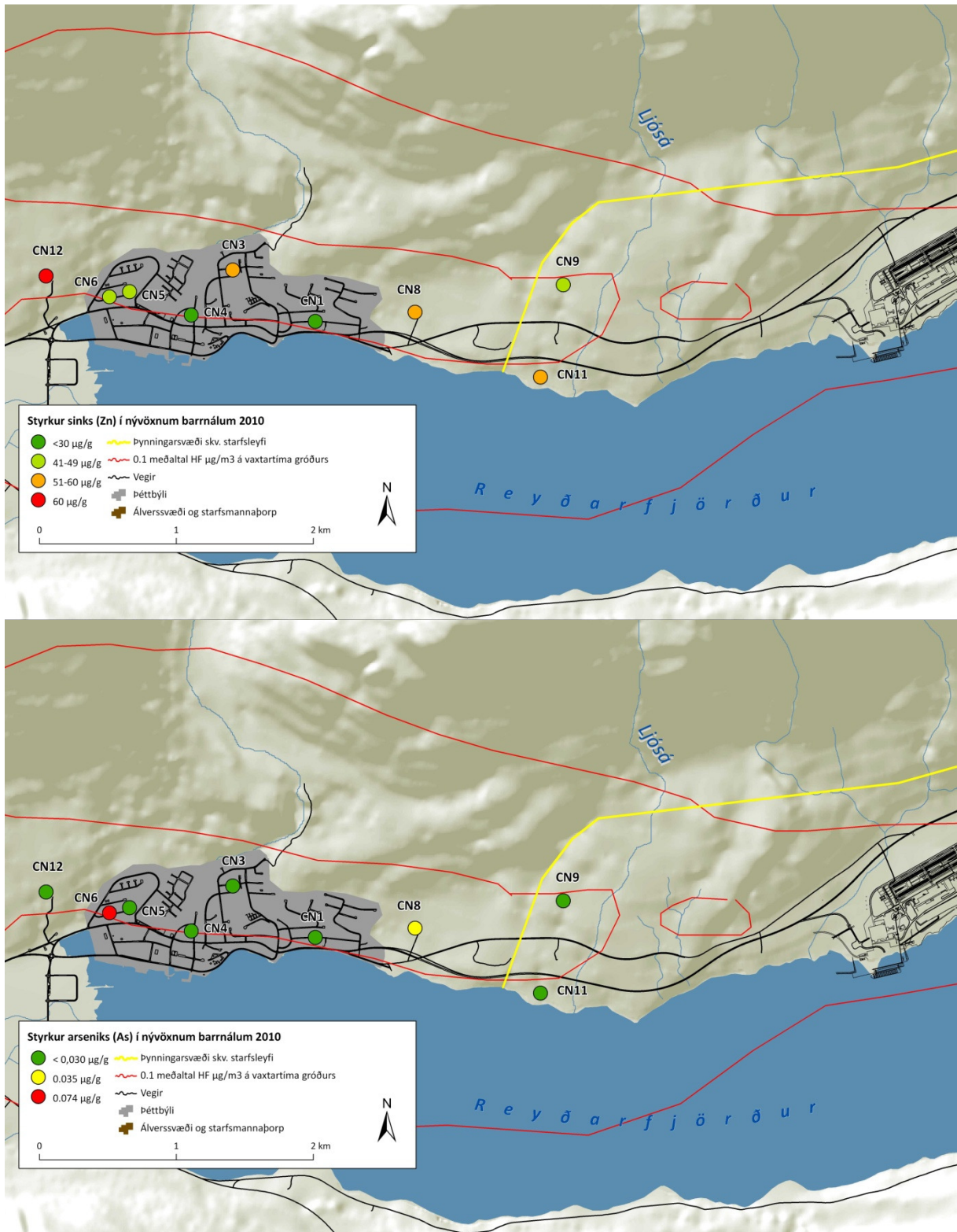


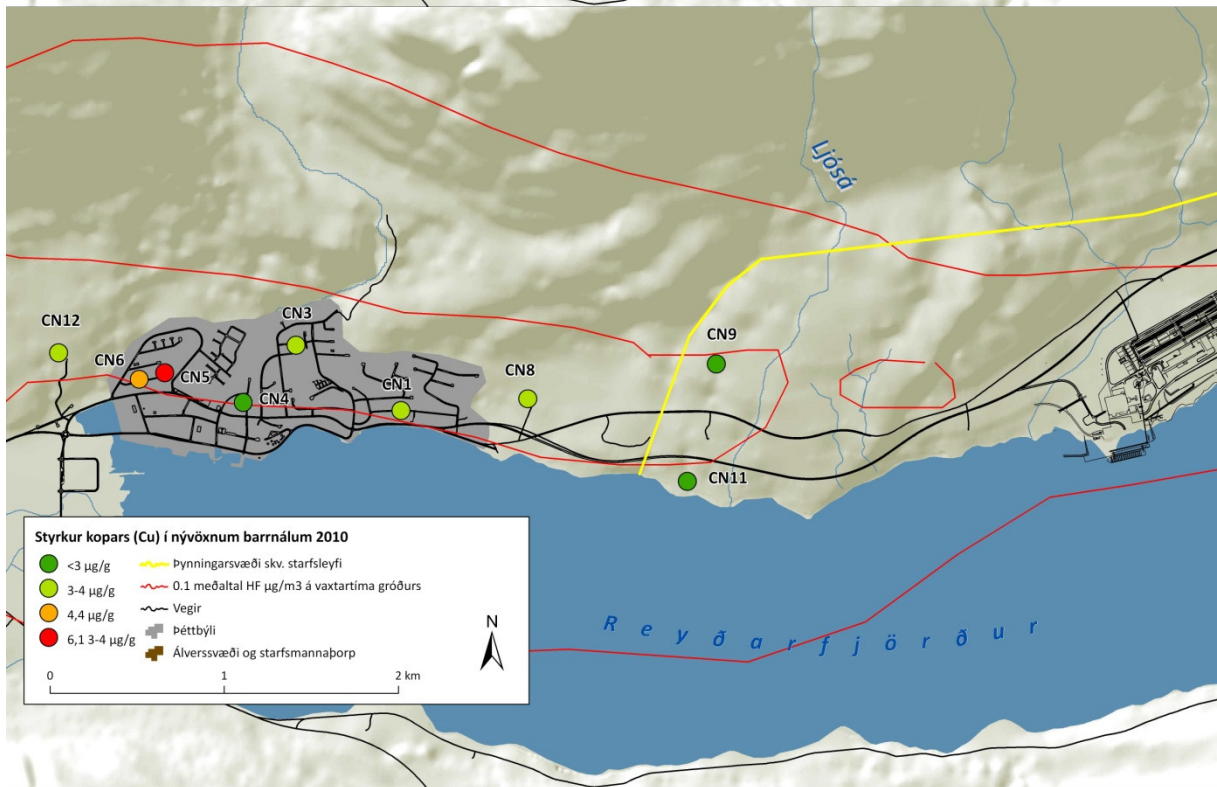
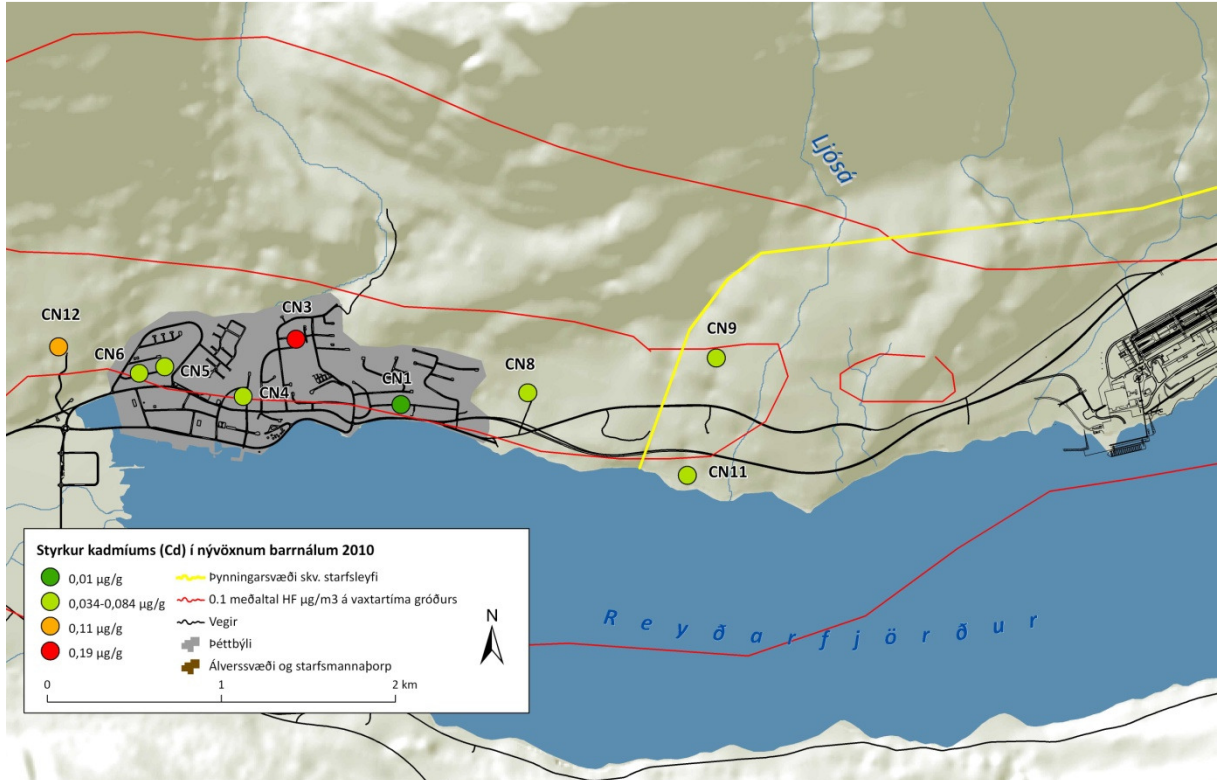


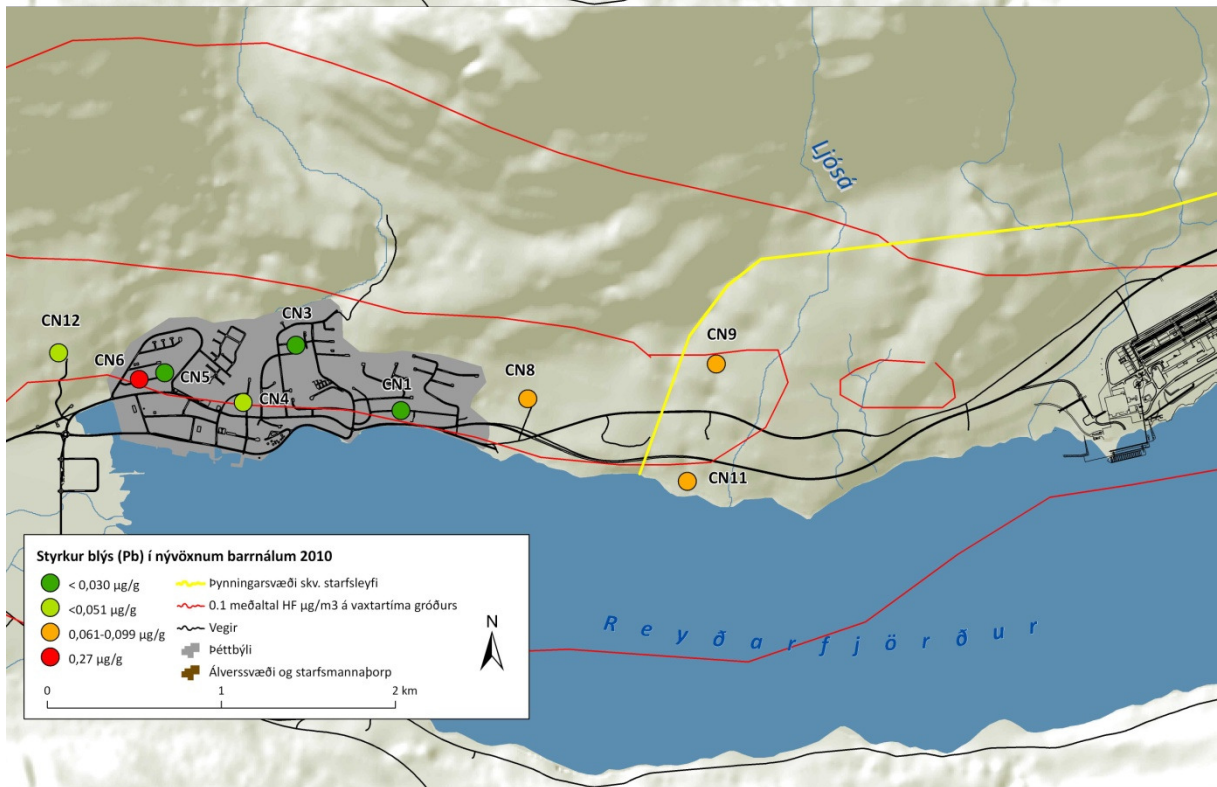
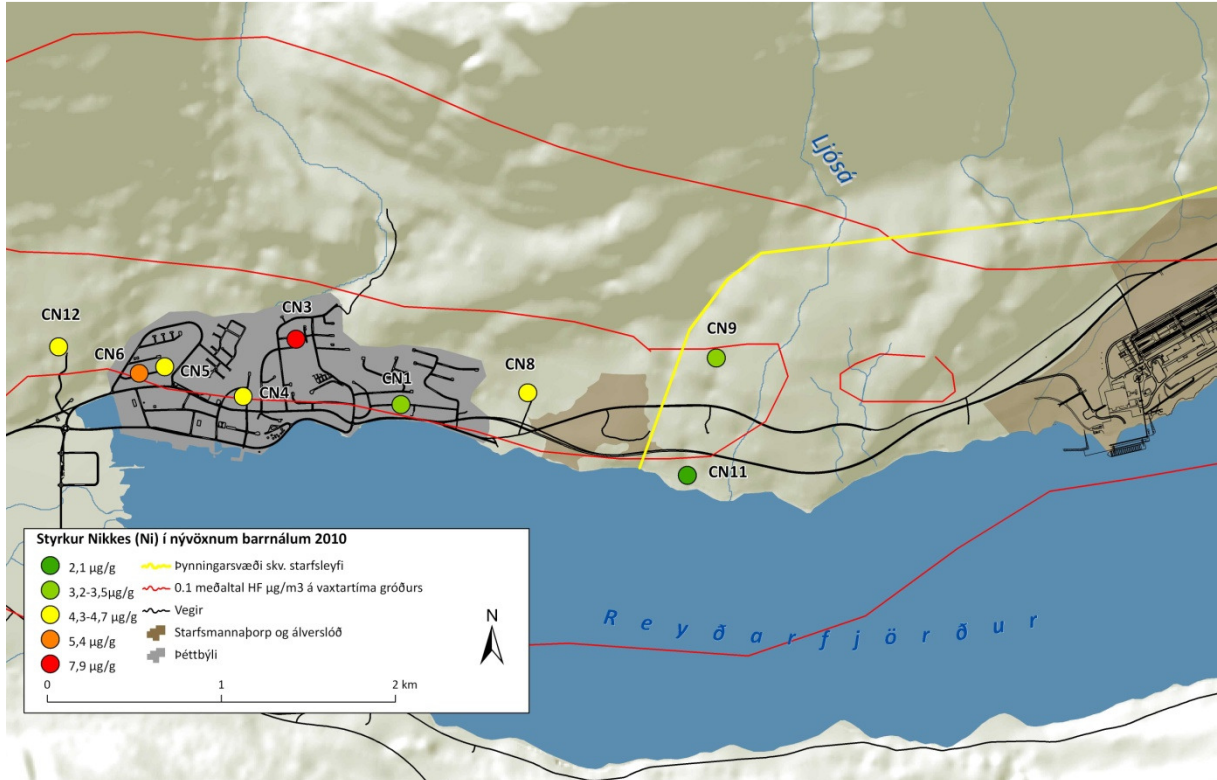




3. Þungmálmar í barnálum – nýjar nalar, safnað 2010

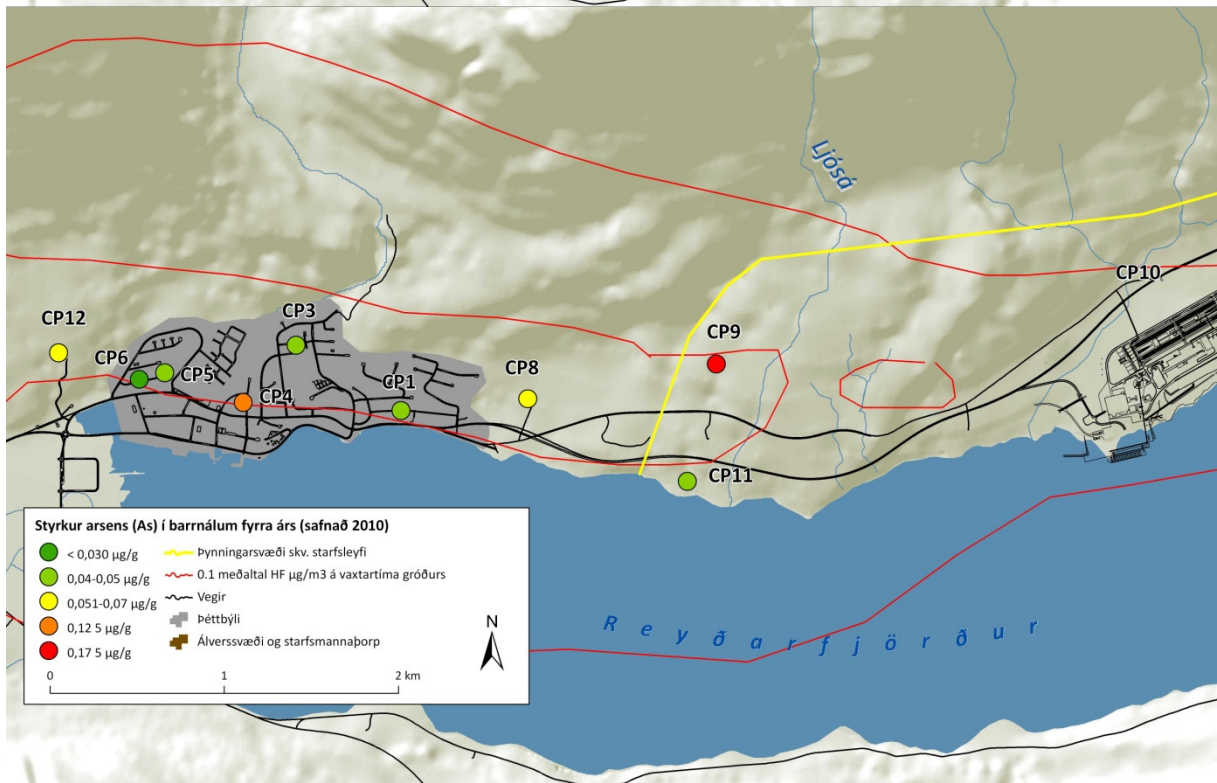
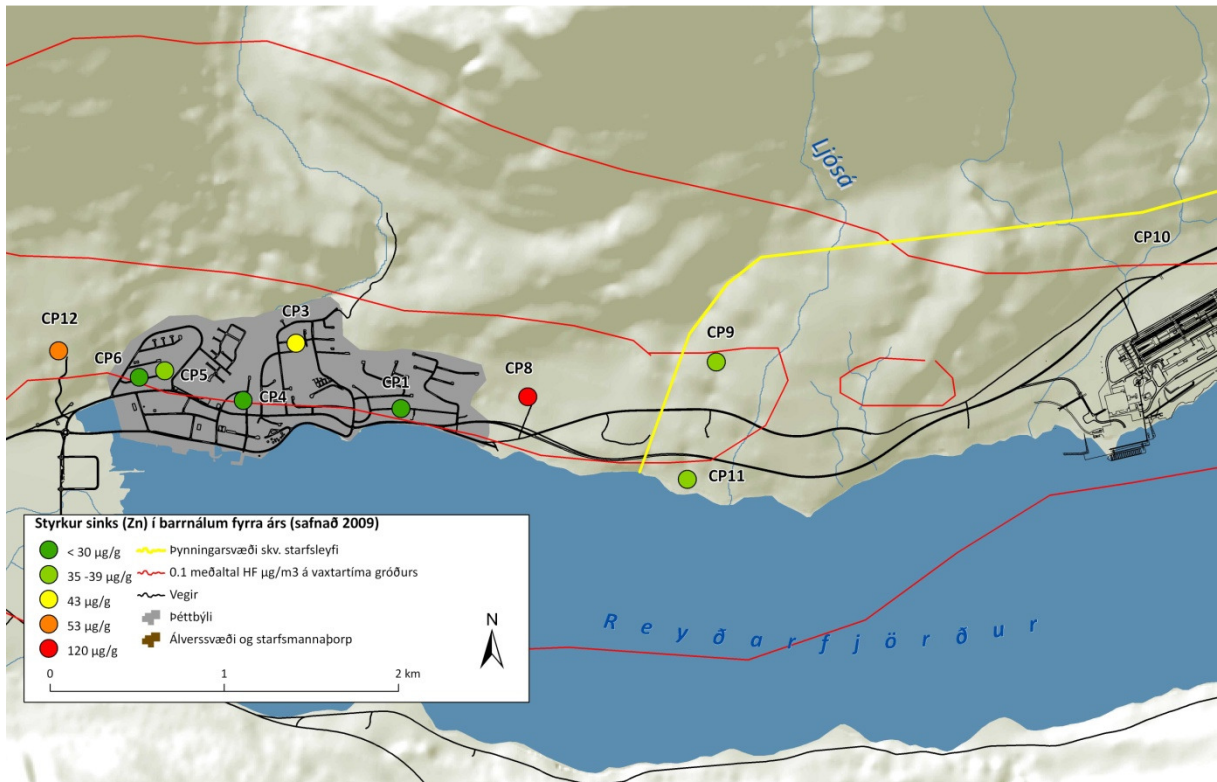


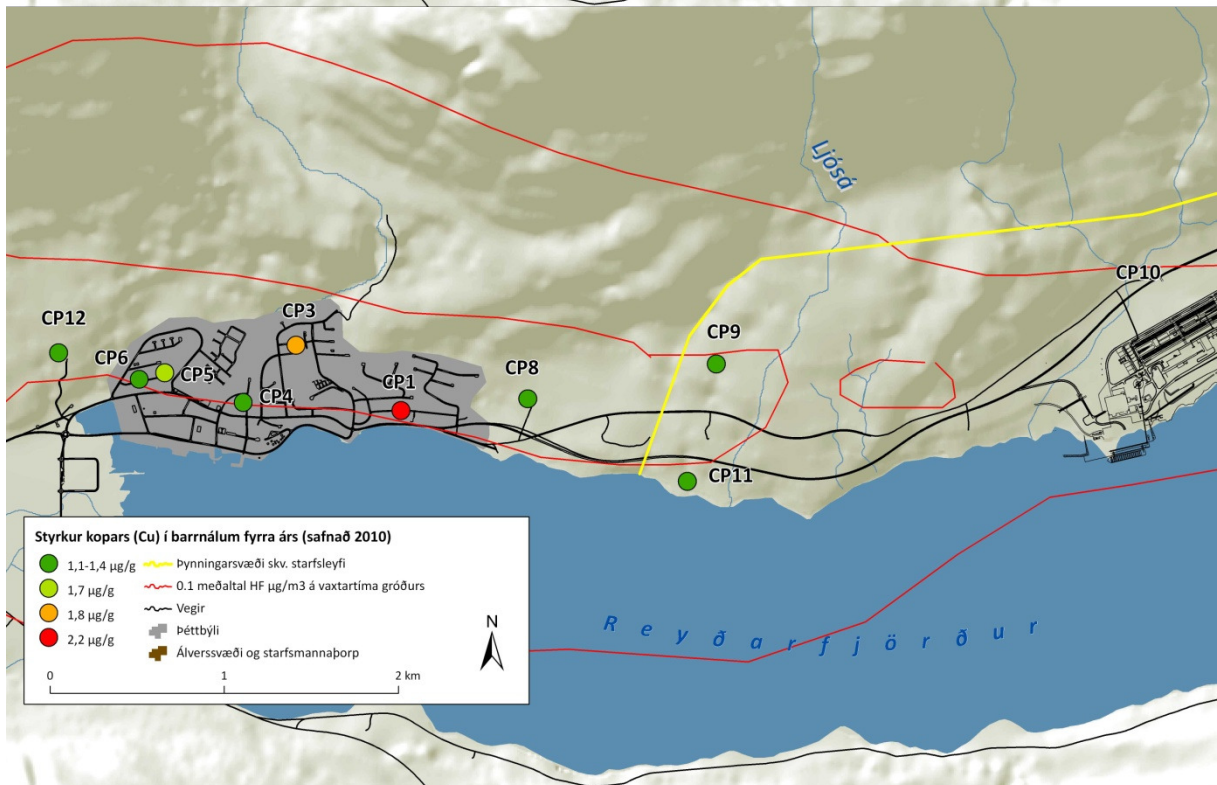
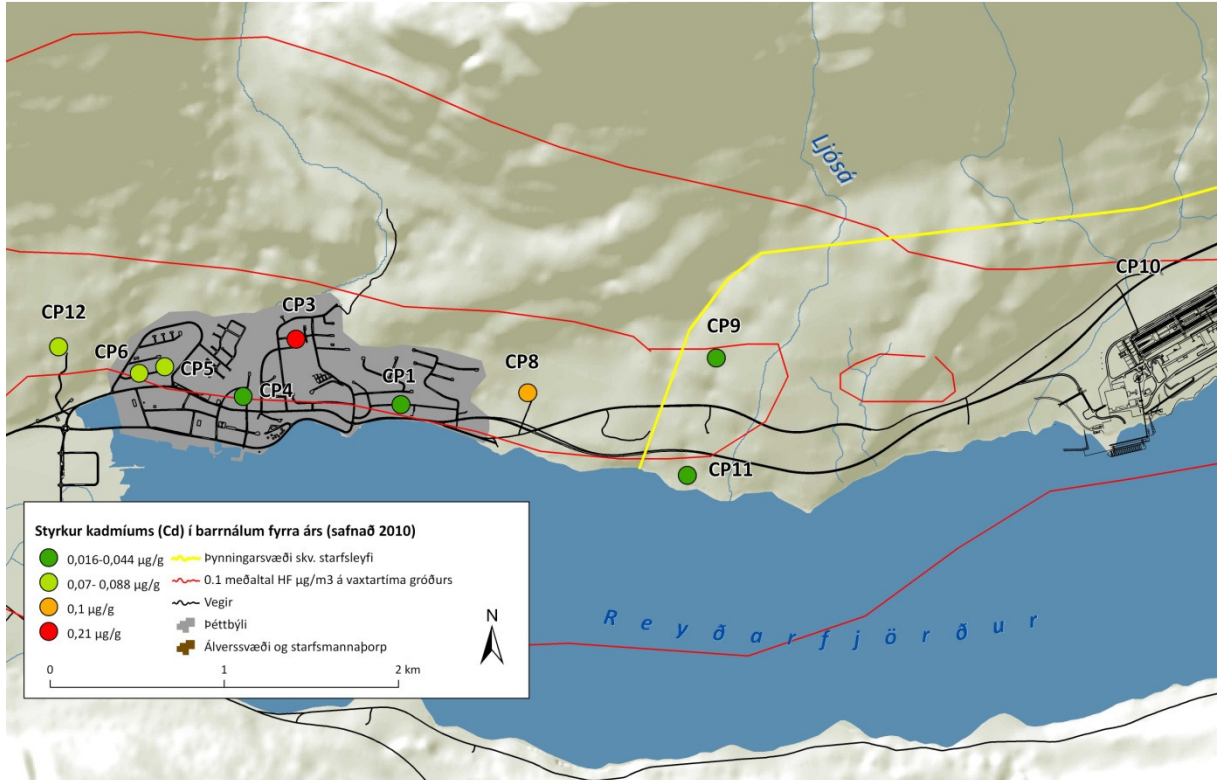


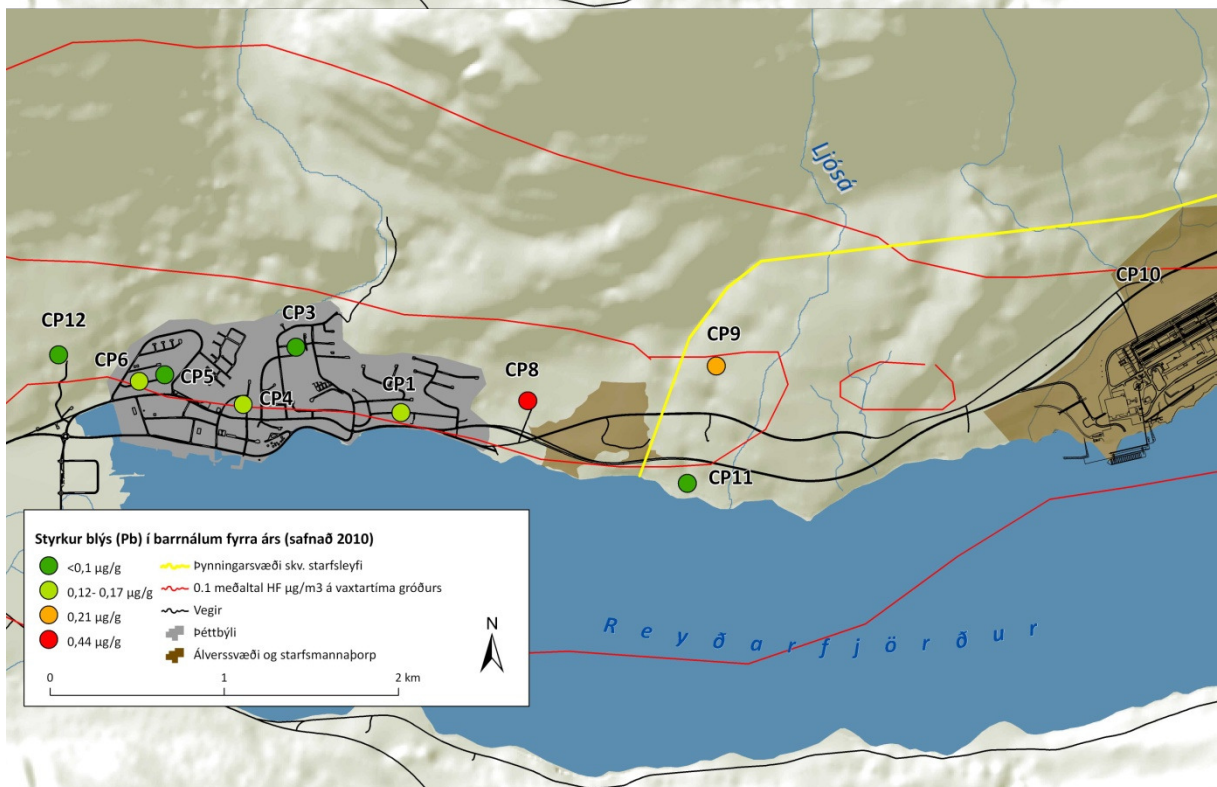
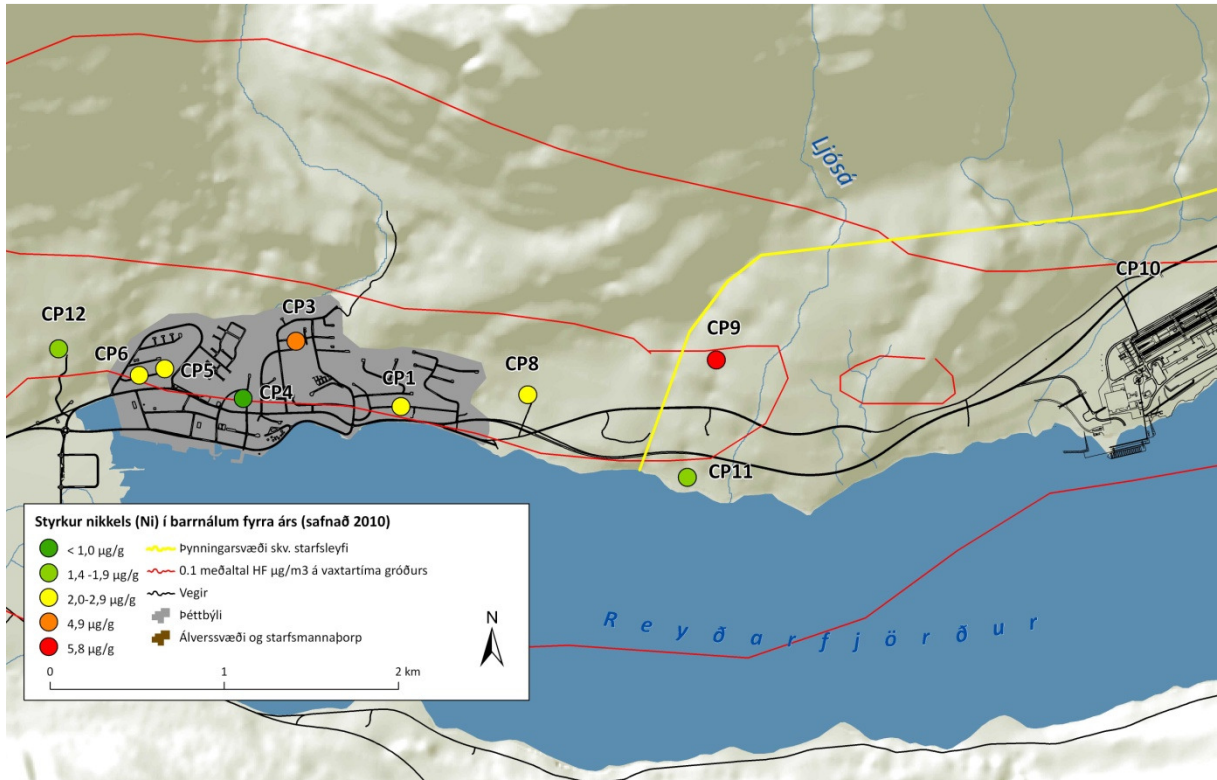




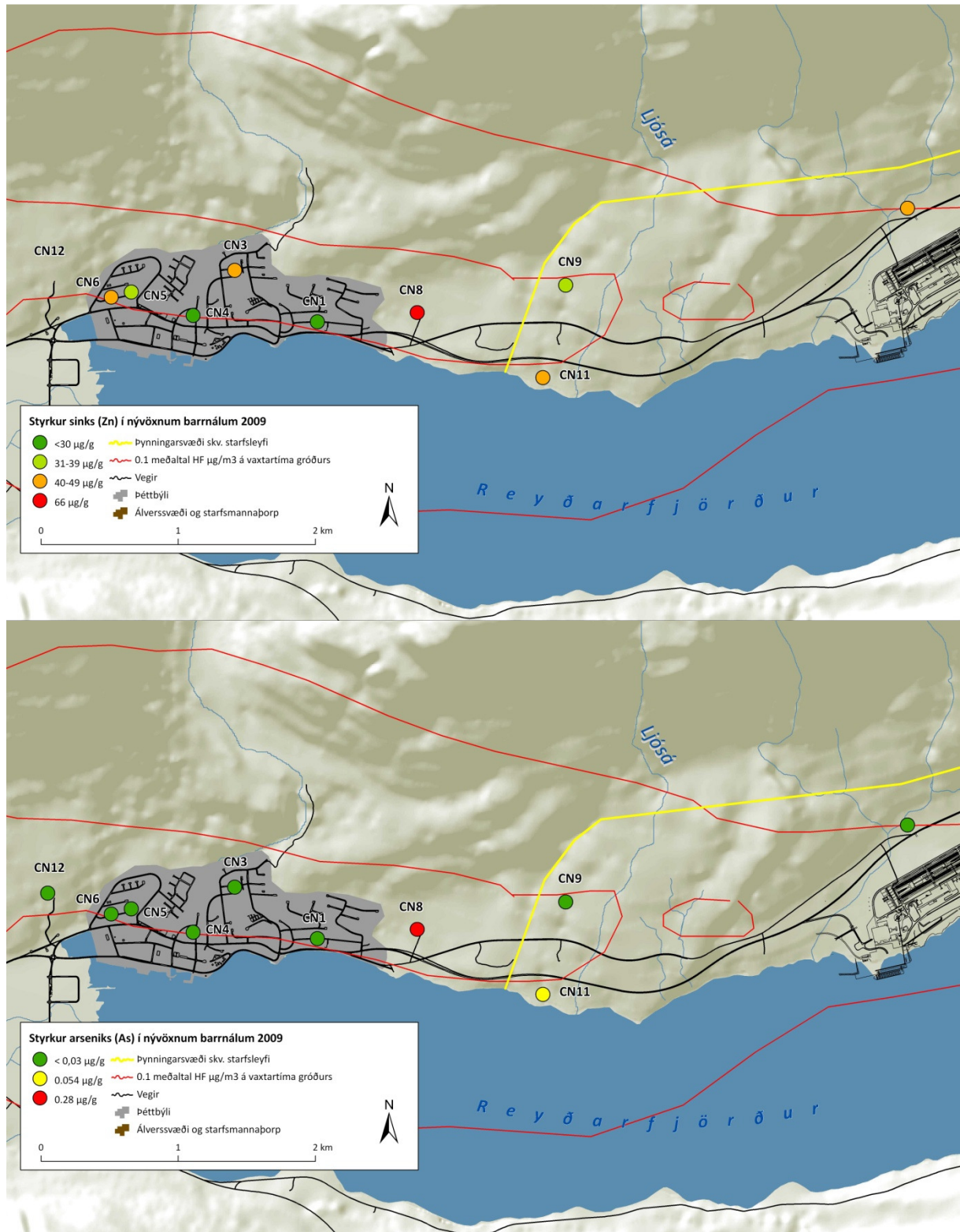
4. Þungmálmar í barnálum – vöxtur fyrra árs, safnað 2010

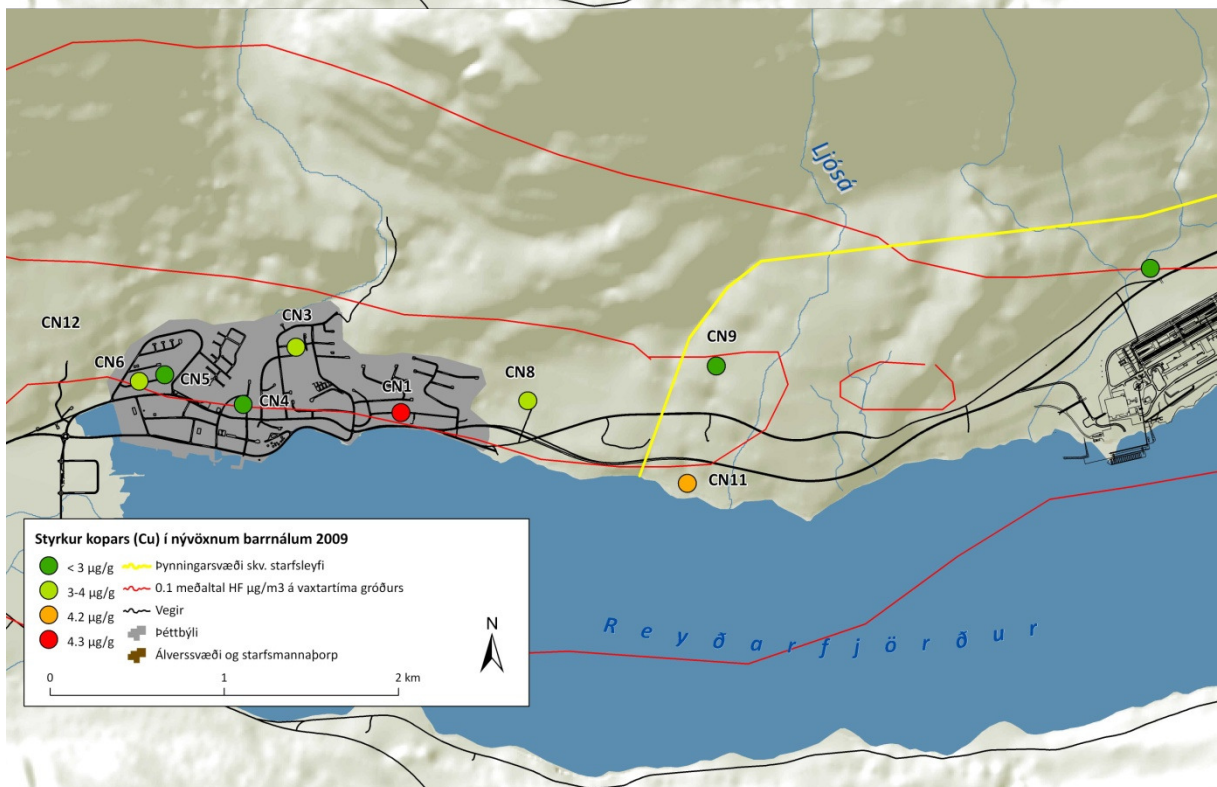
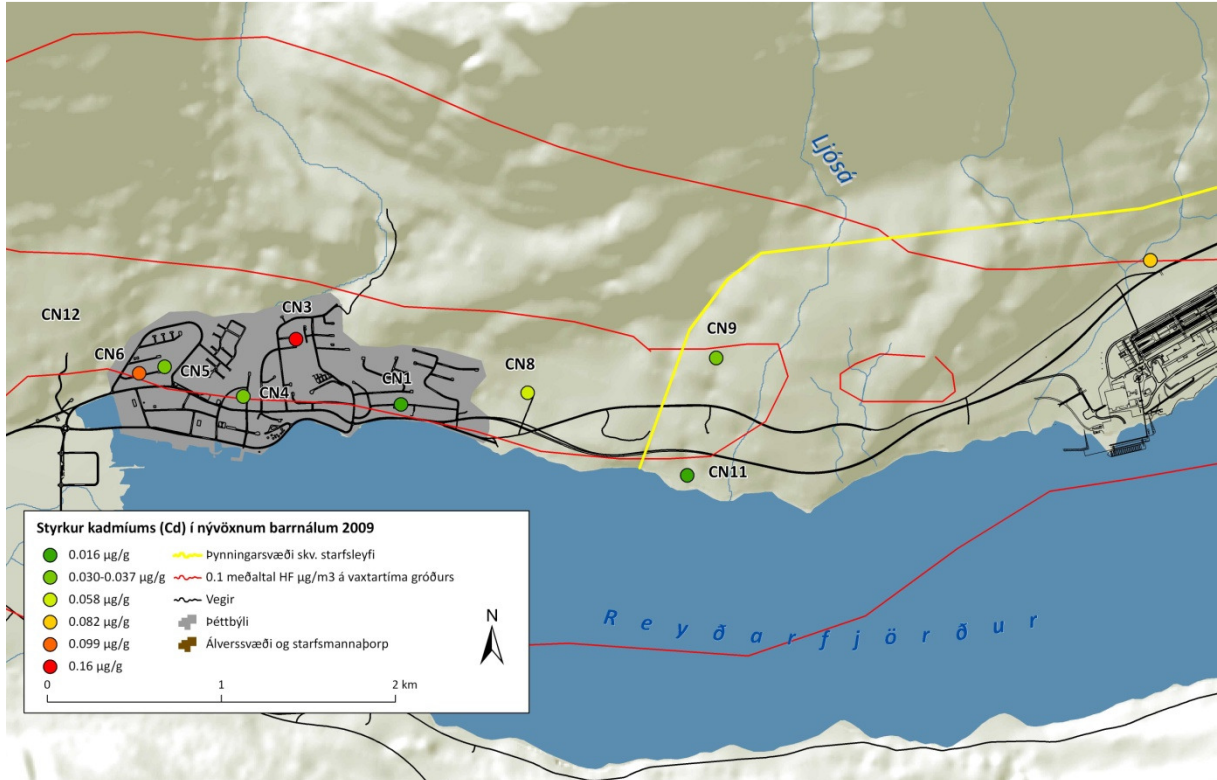


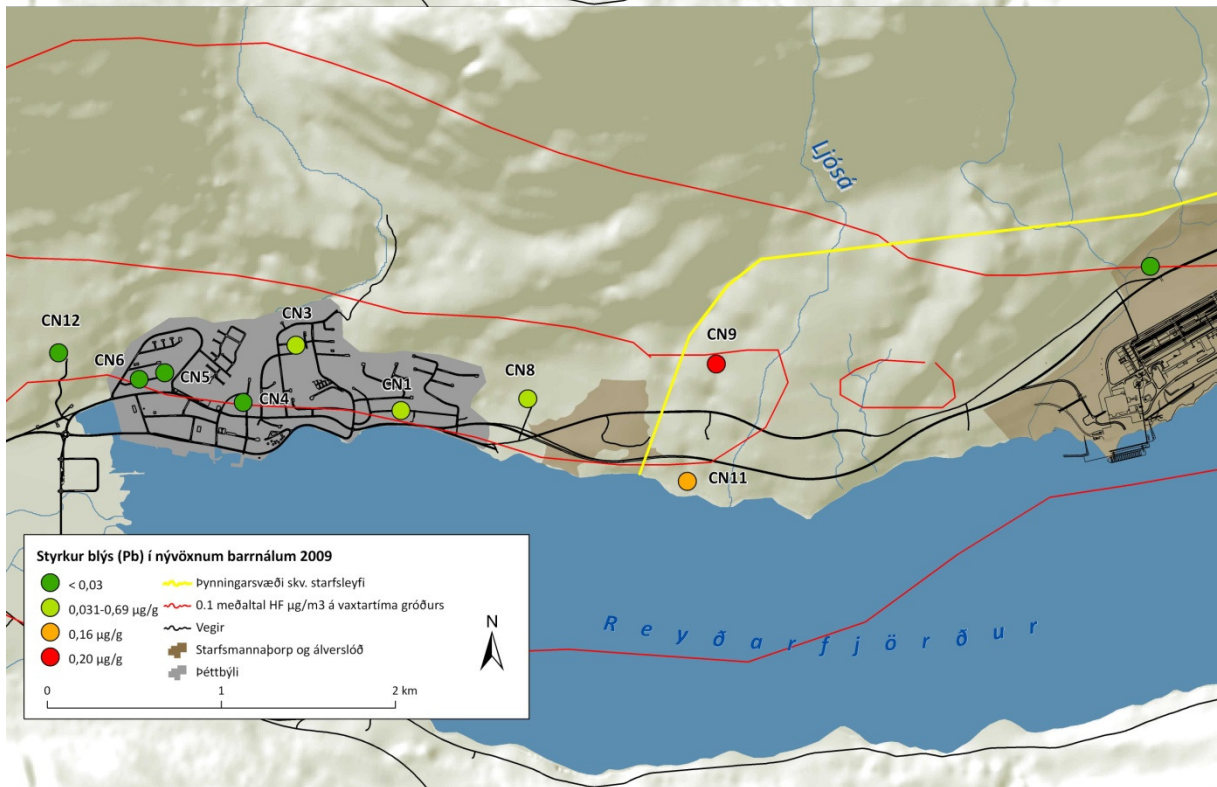
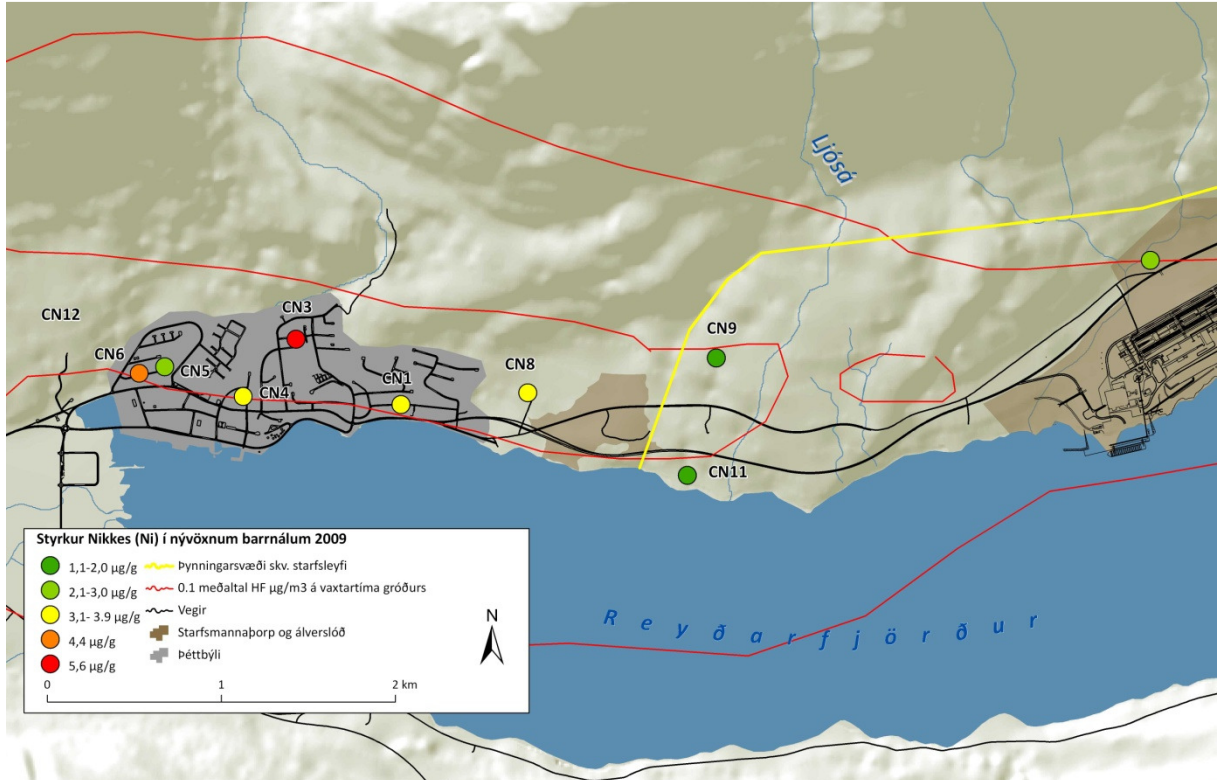




5. Þungmálmar í barnálum – nýjar nalar, safnað 2009

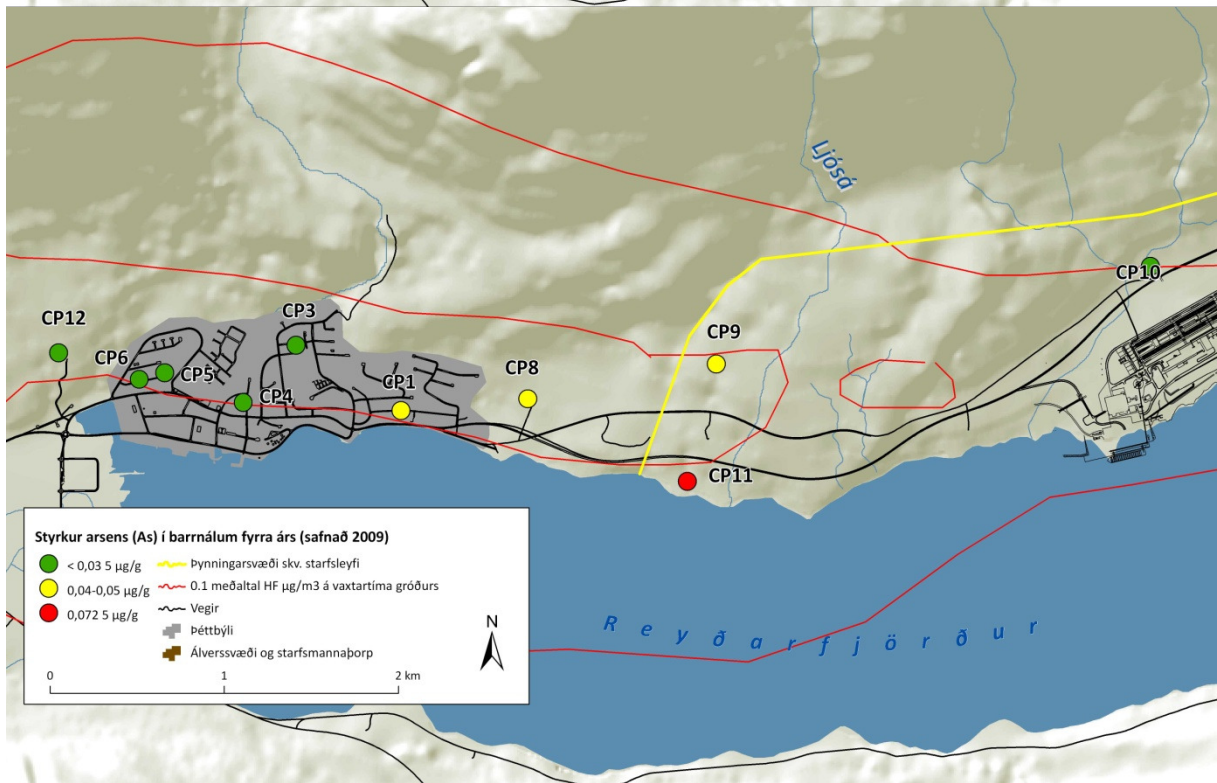
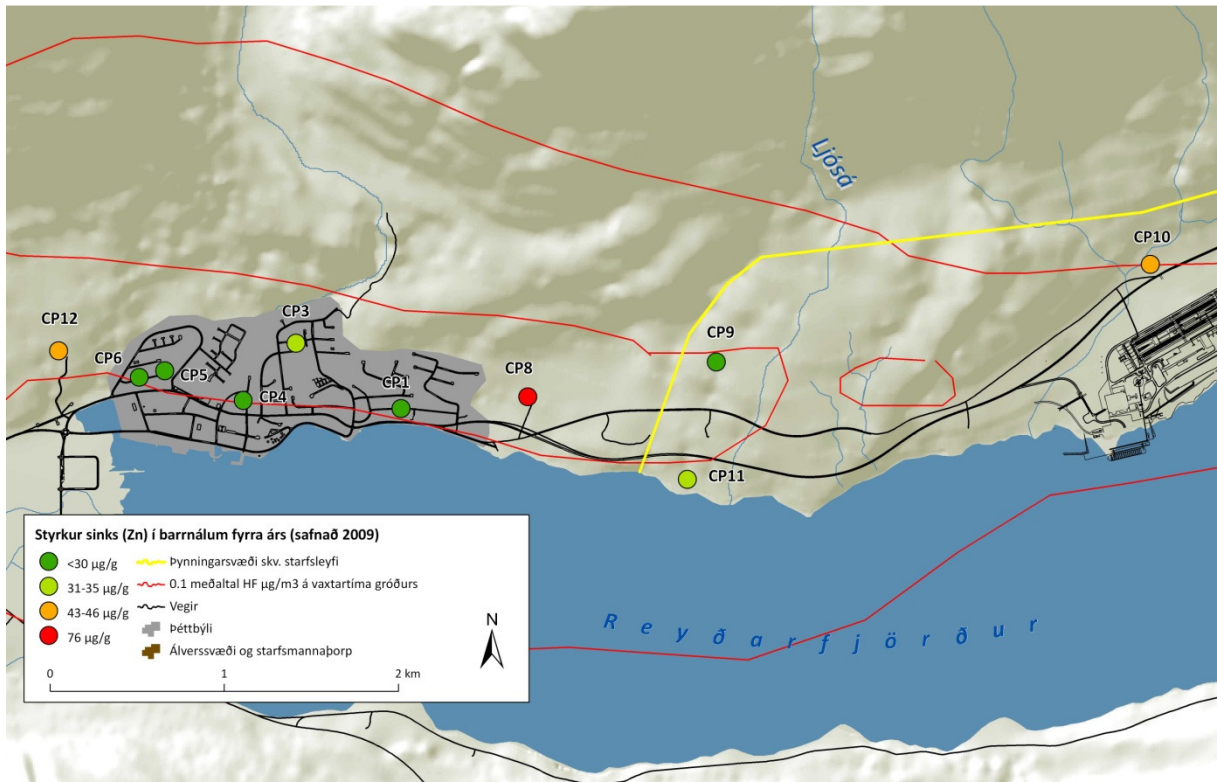


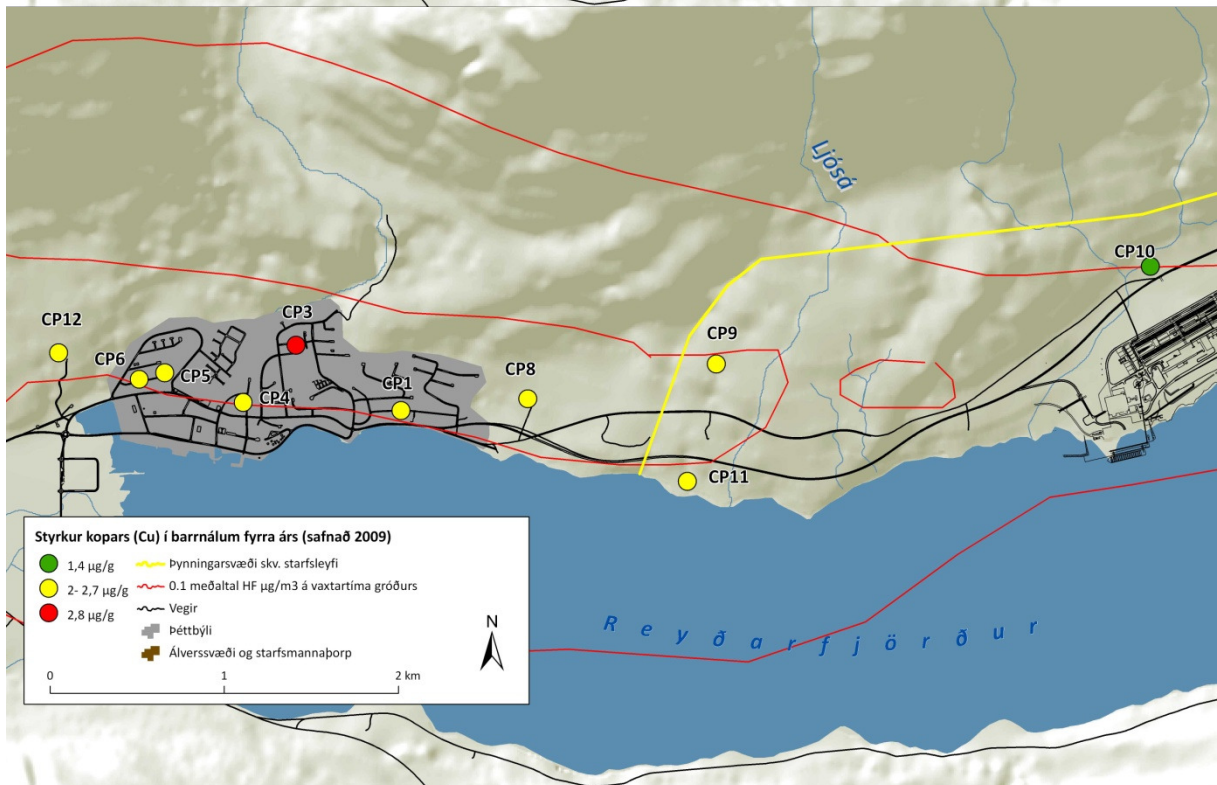
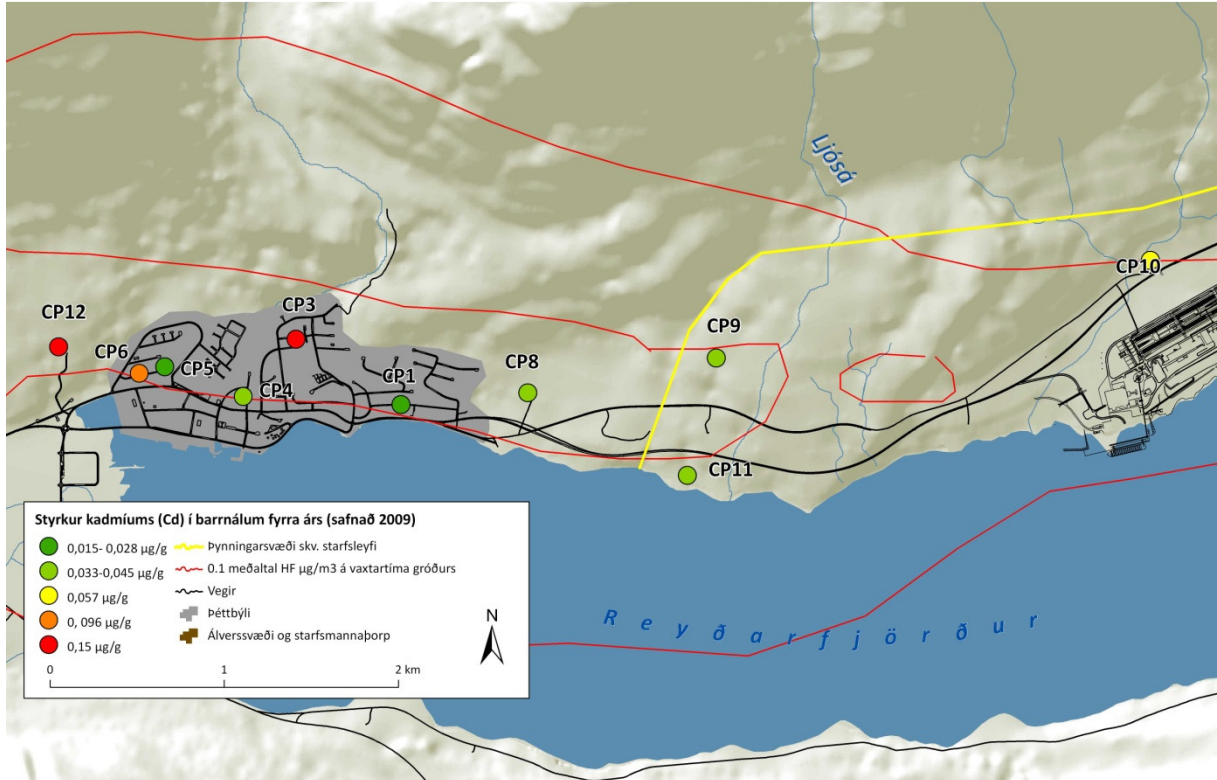


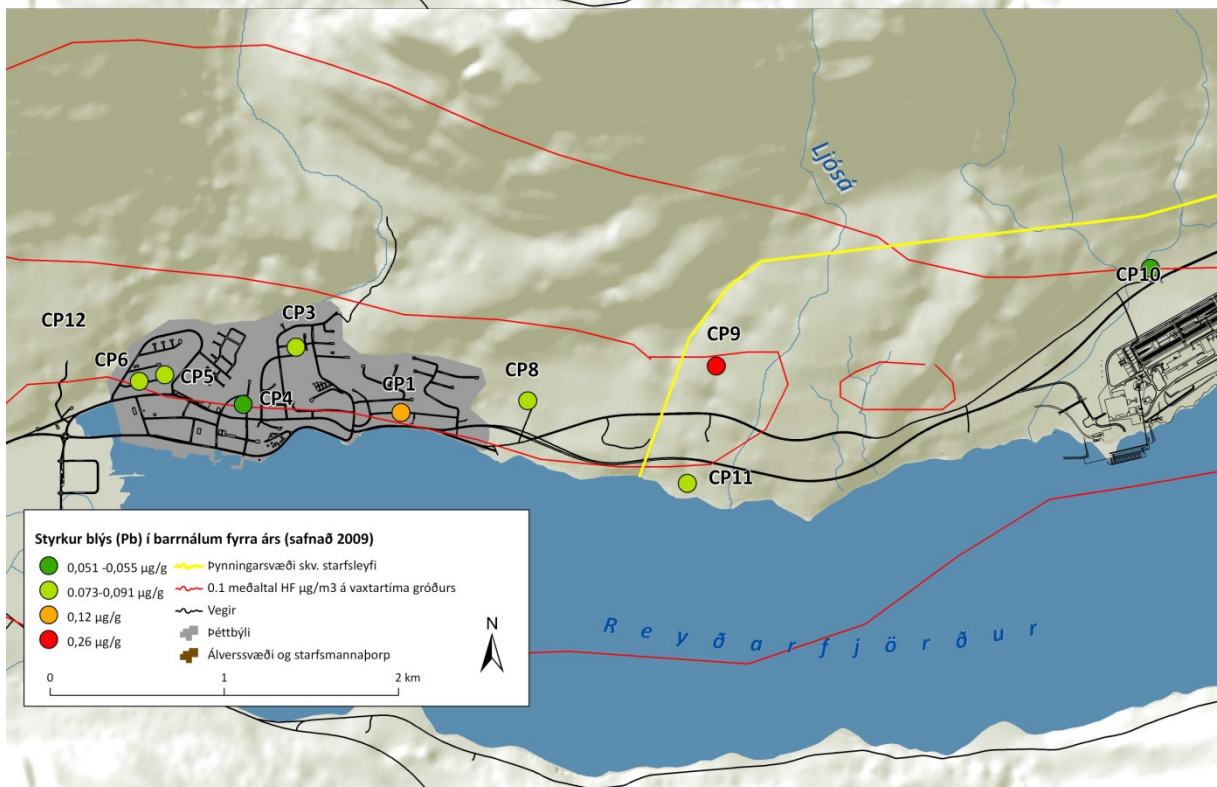
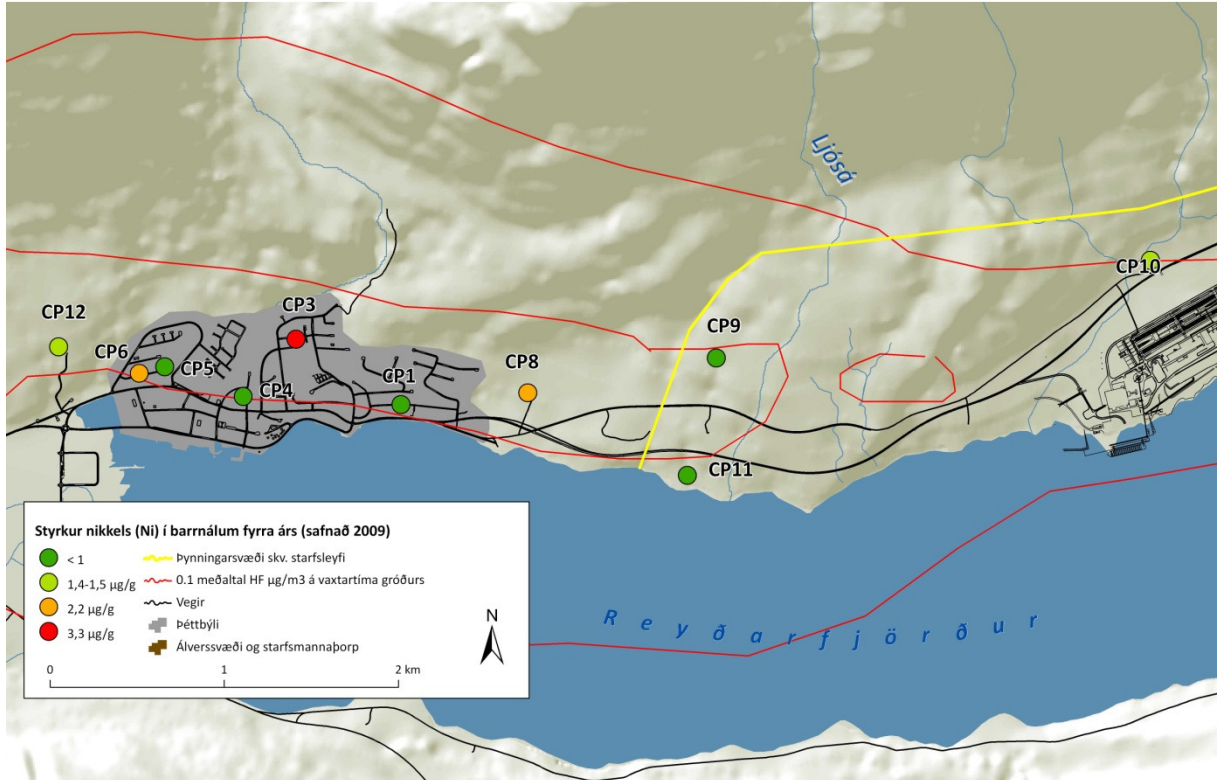




6. Þungmálmar í barnnálum – vöxtur fyrra árs, safnað 2009

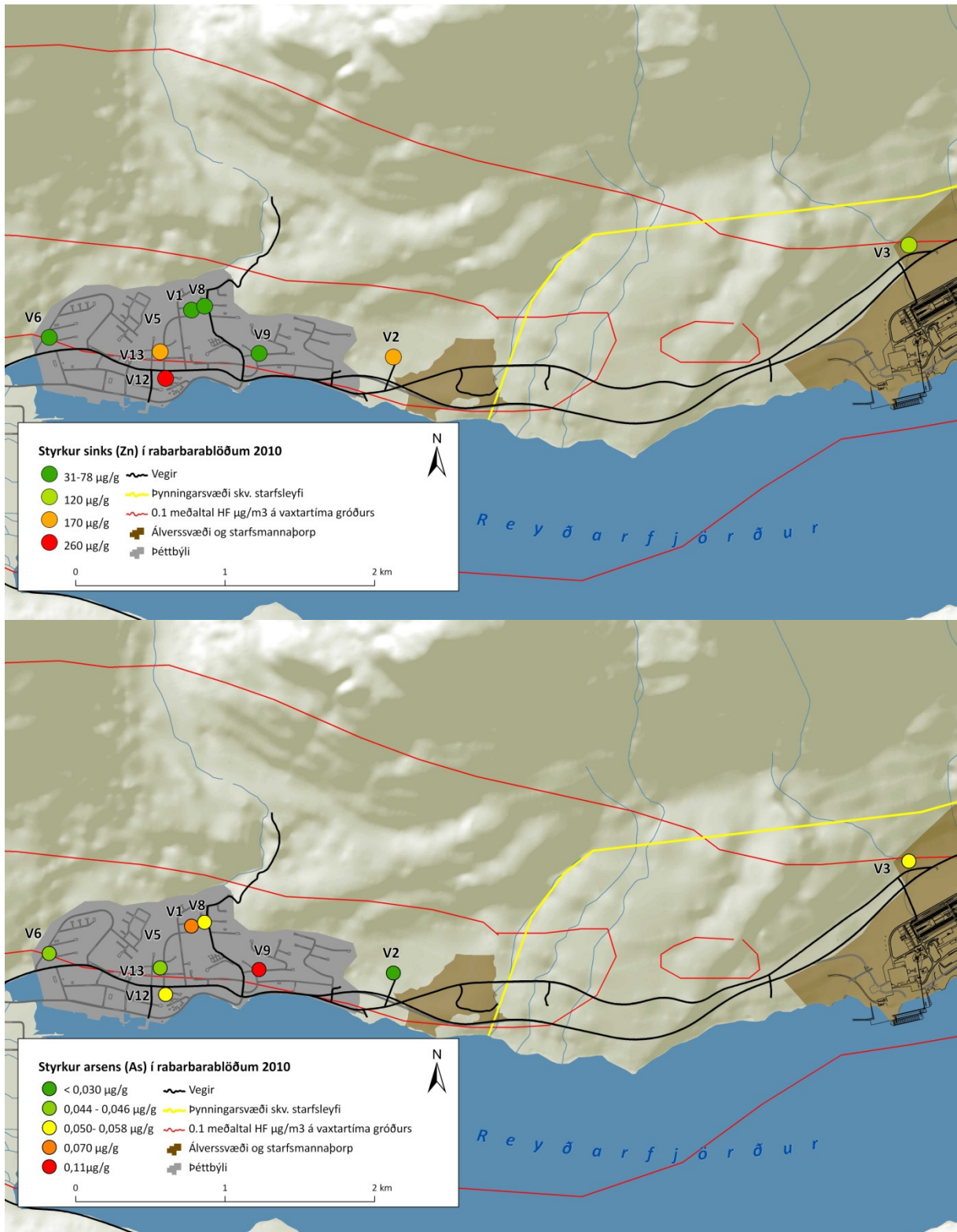


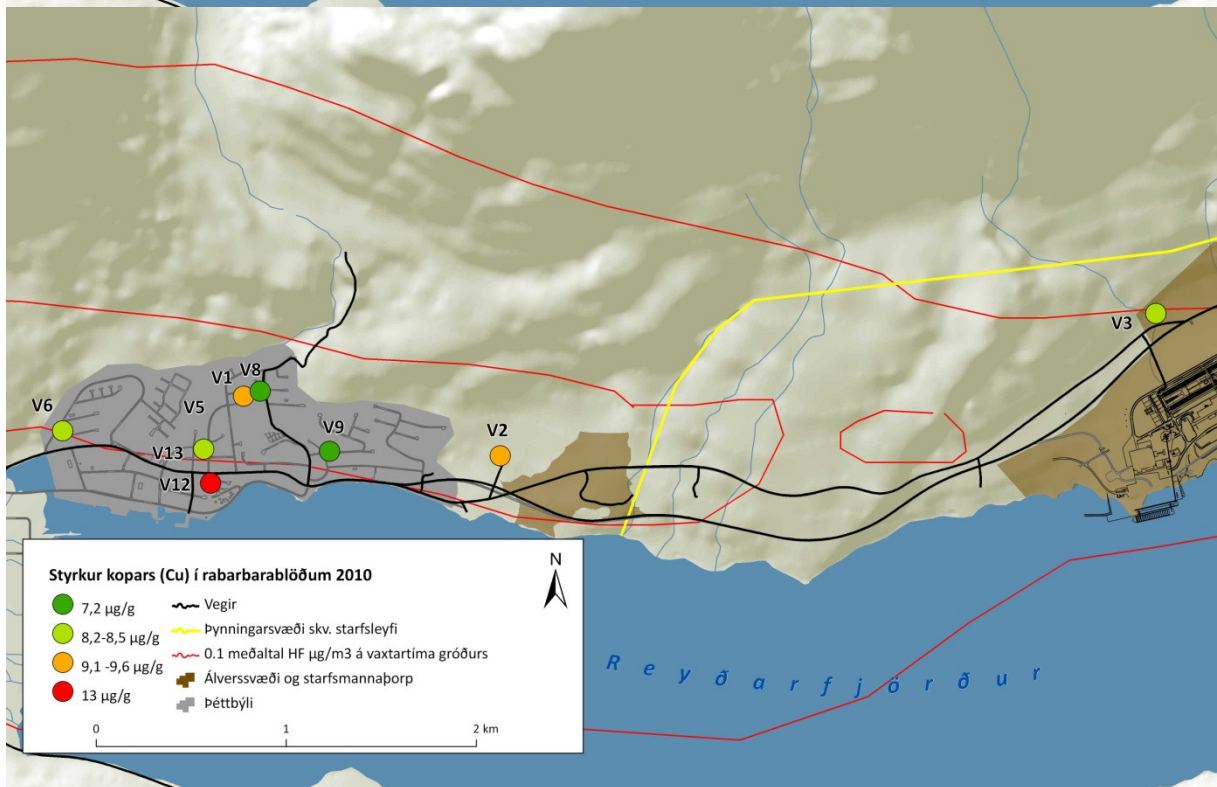
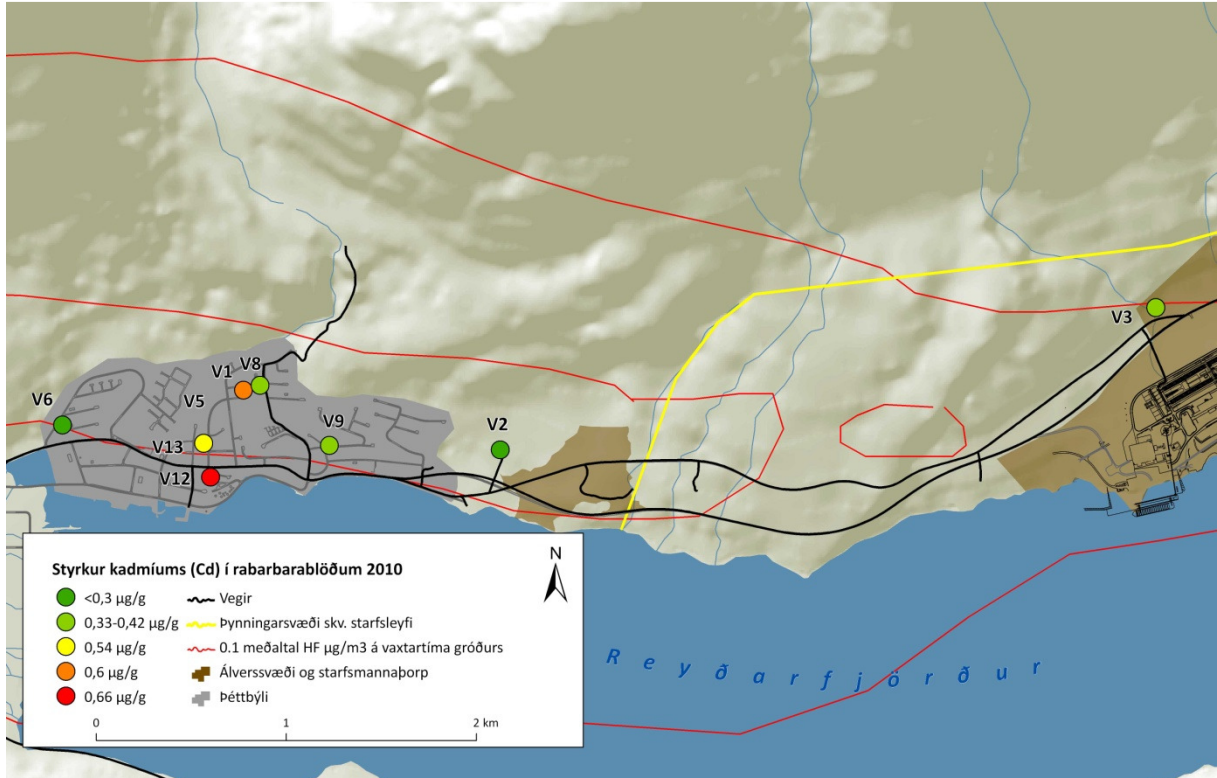


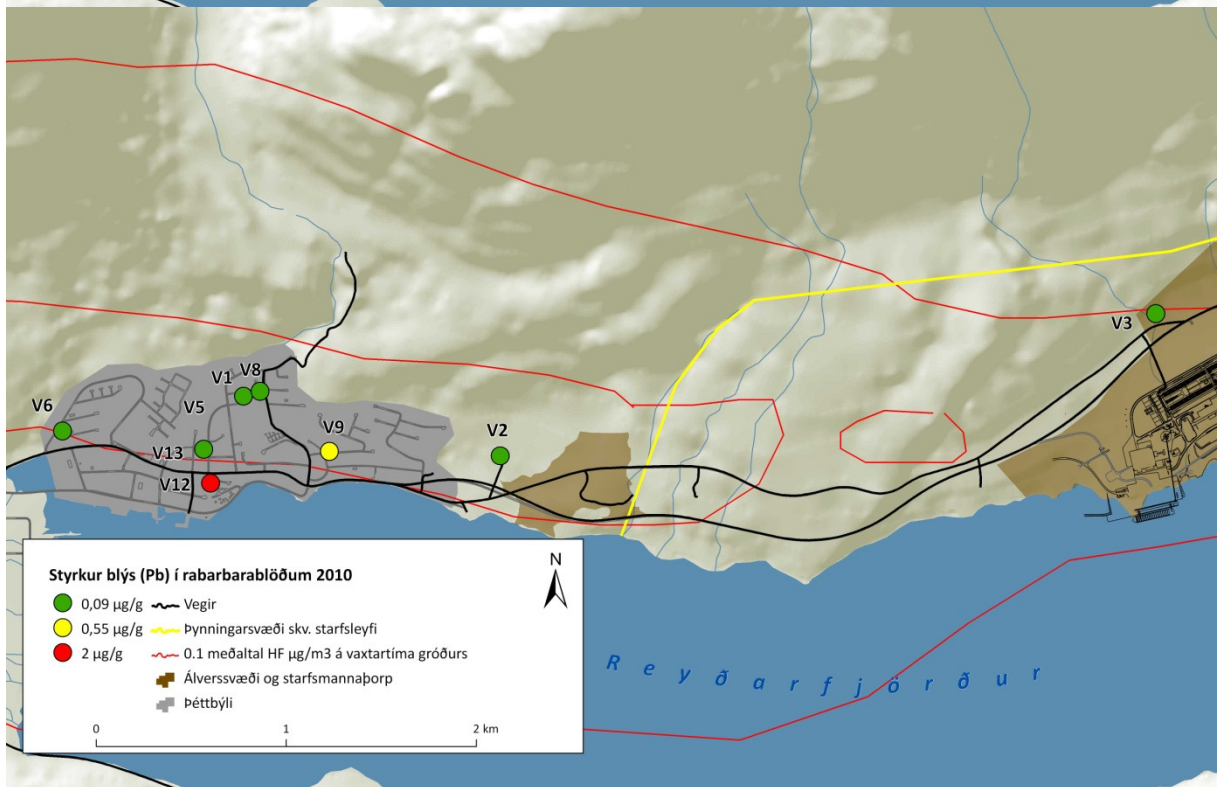
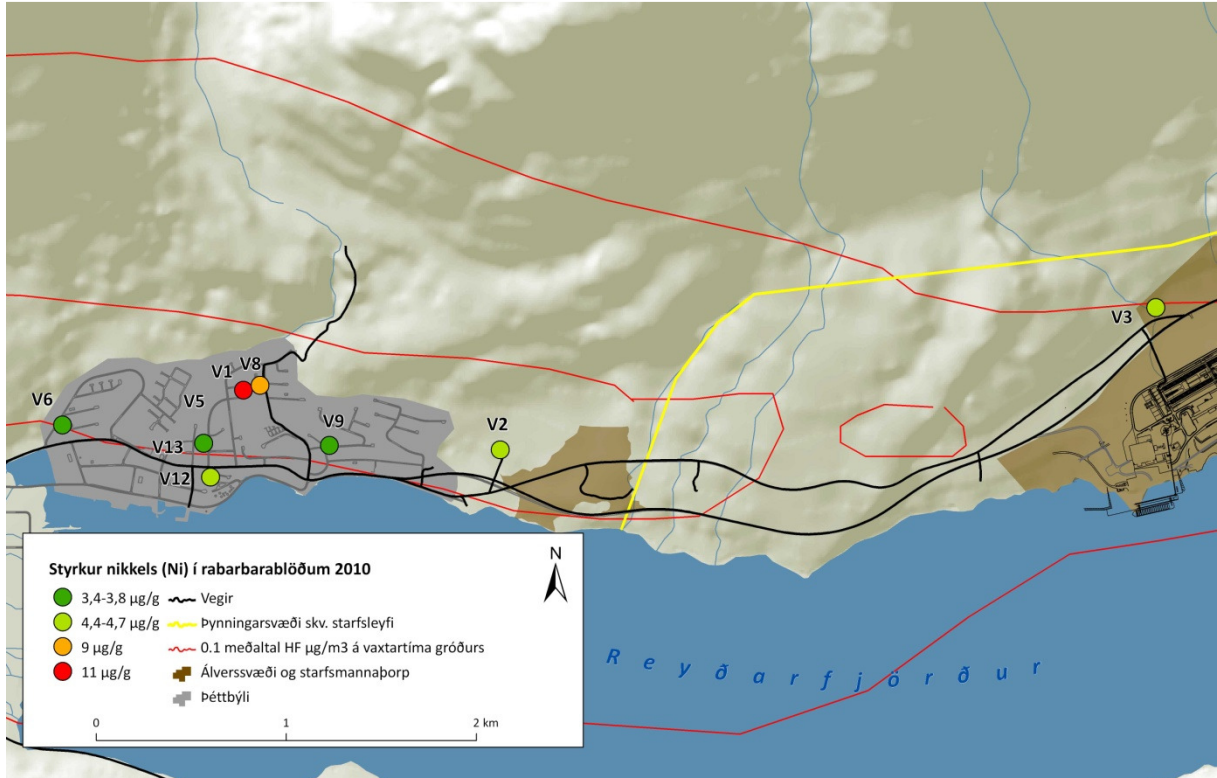




7. Þungmálmar í rabarbarablöðum 2010

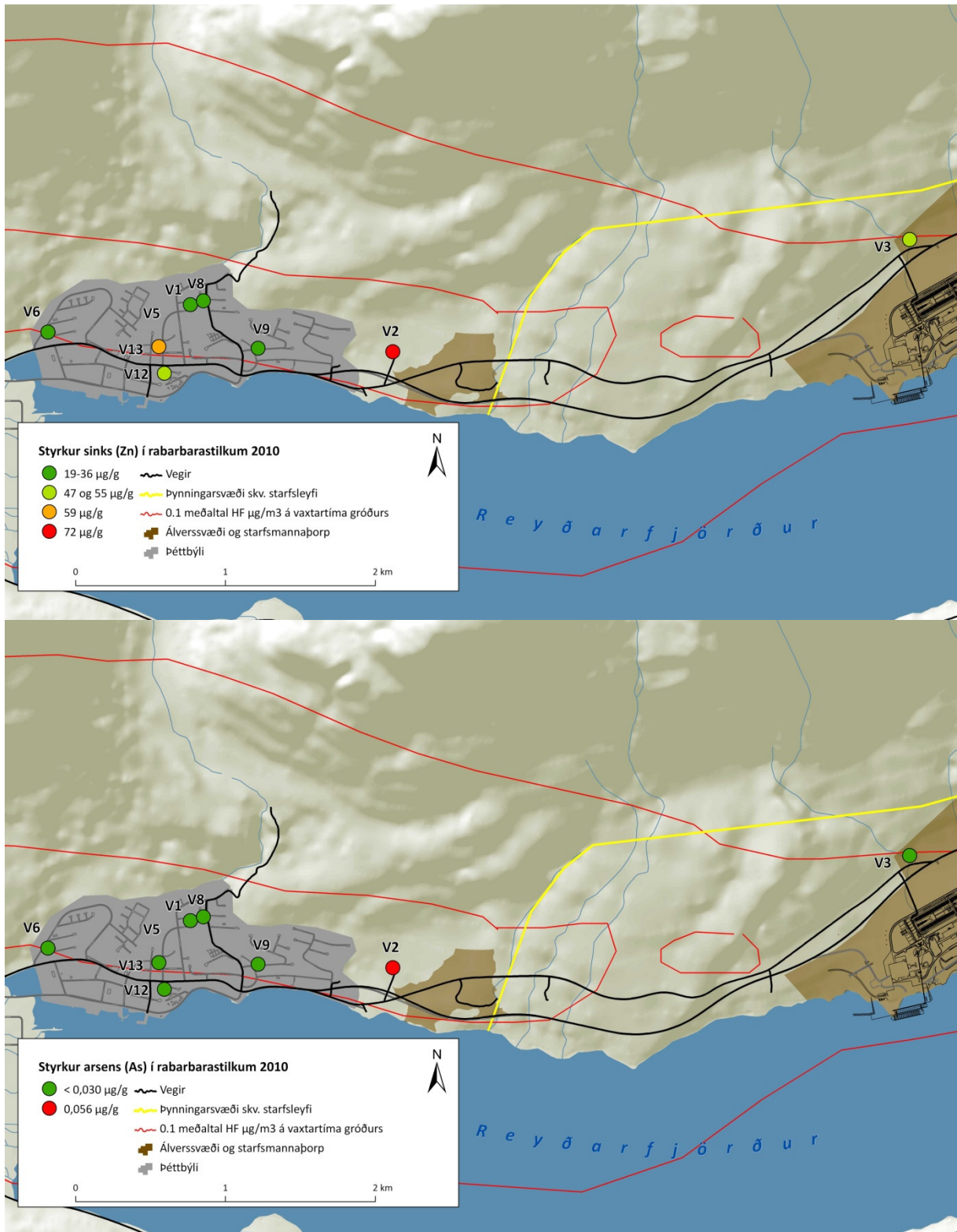


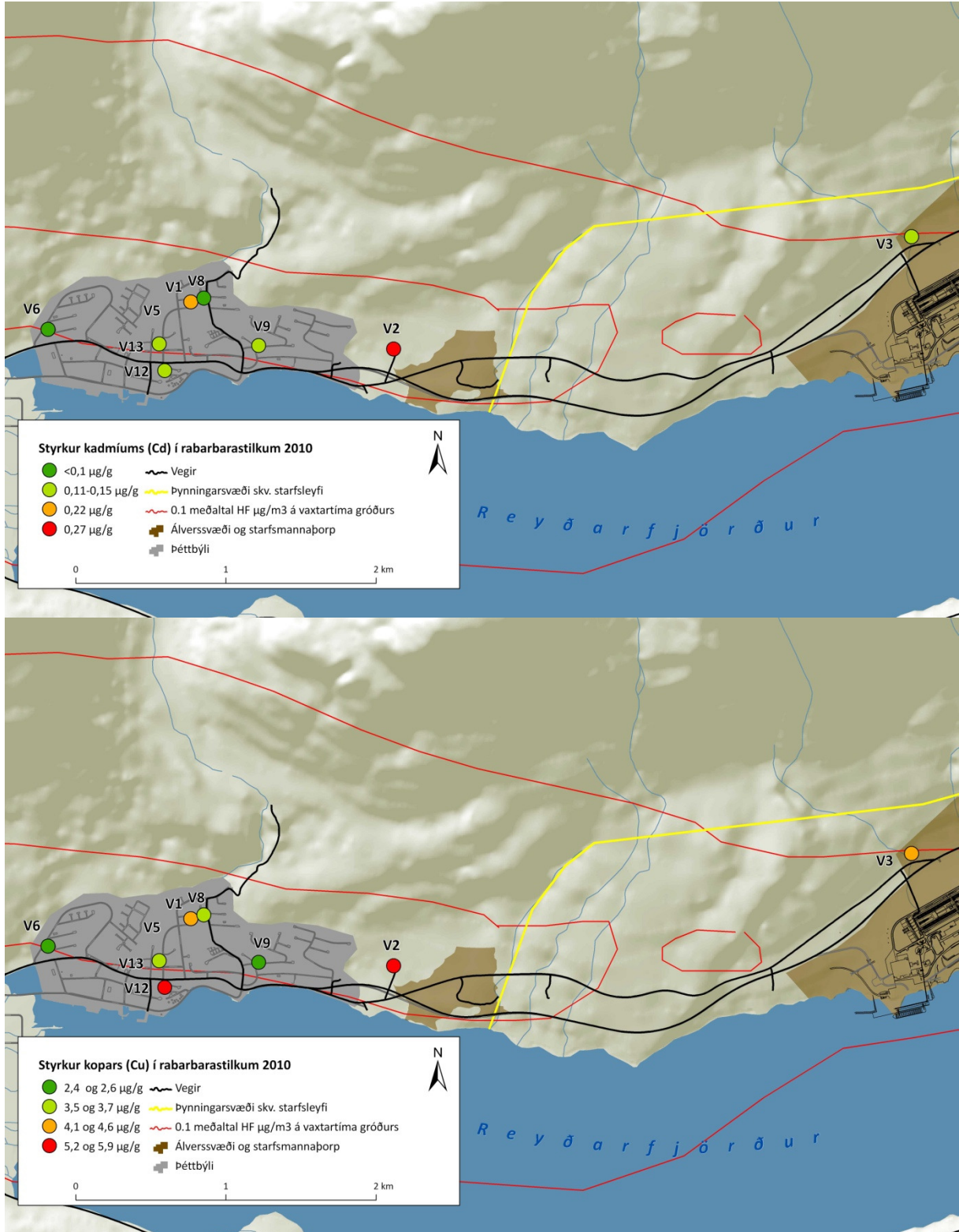


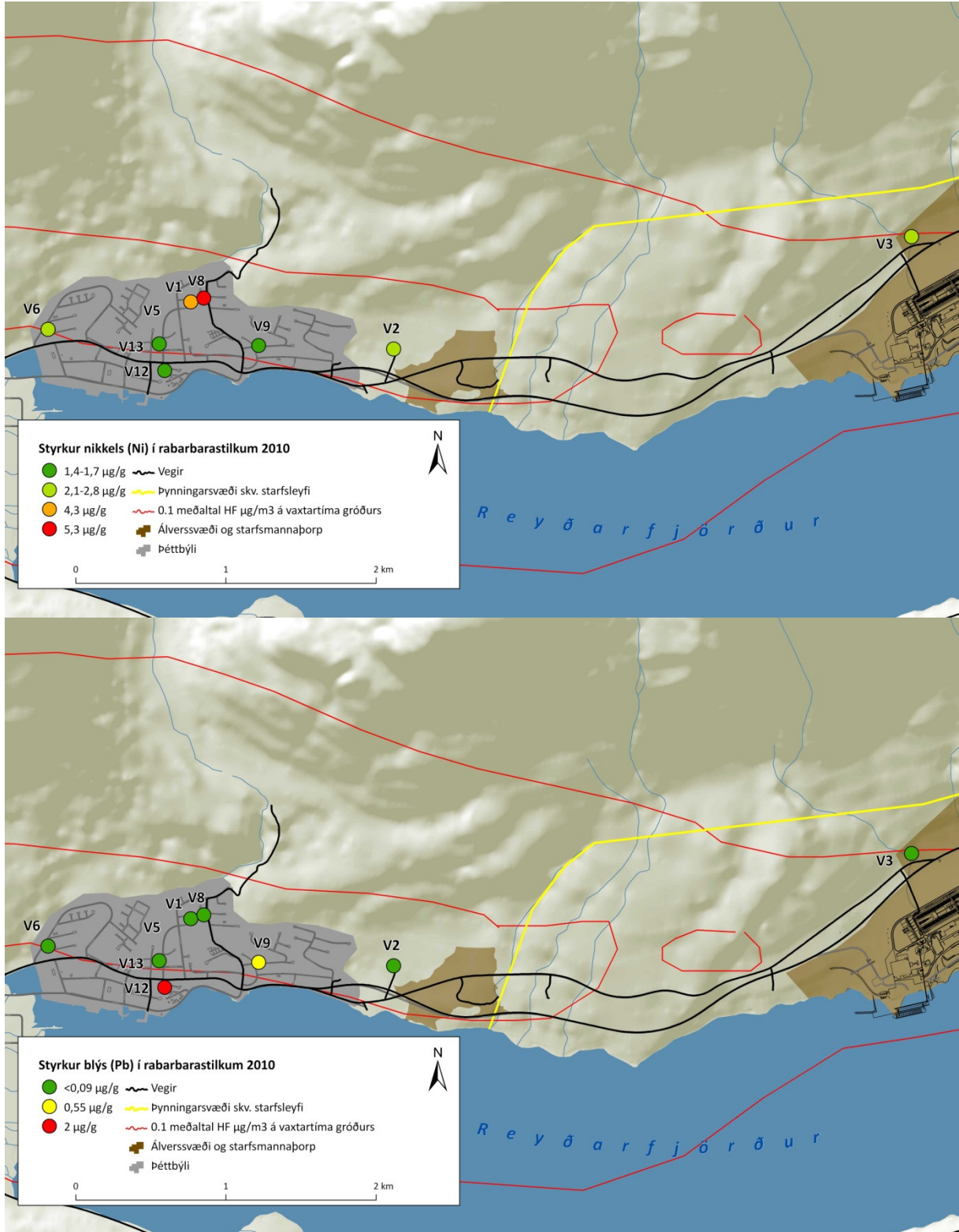




8. Þungmálmar í rabarbara 2010

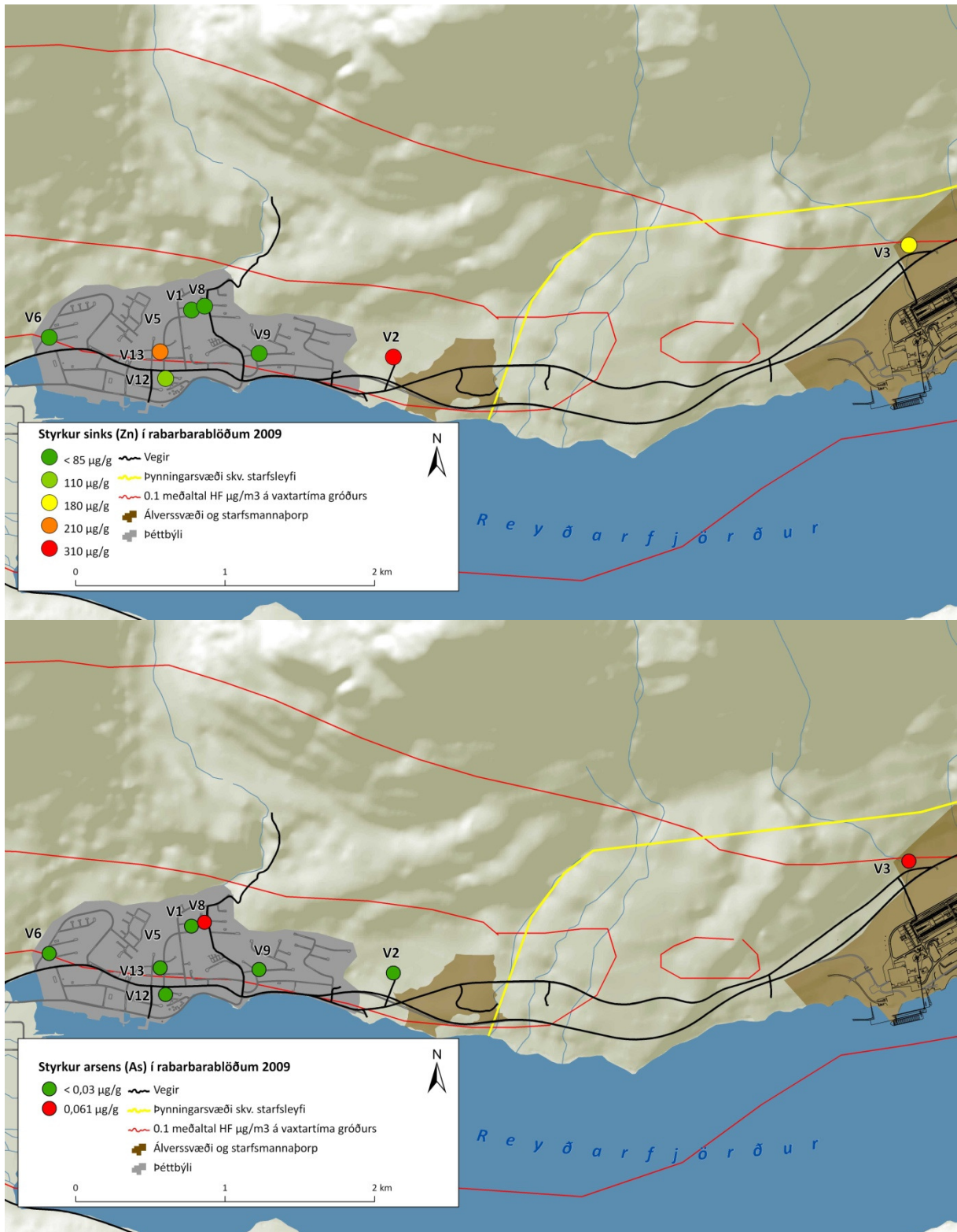


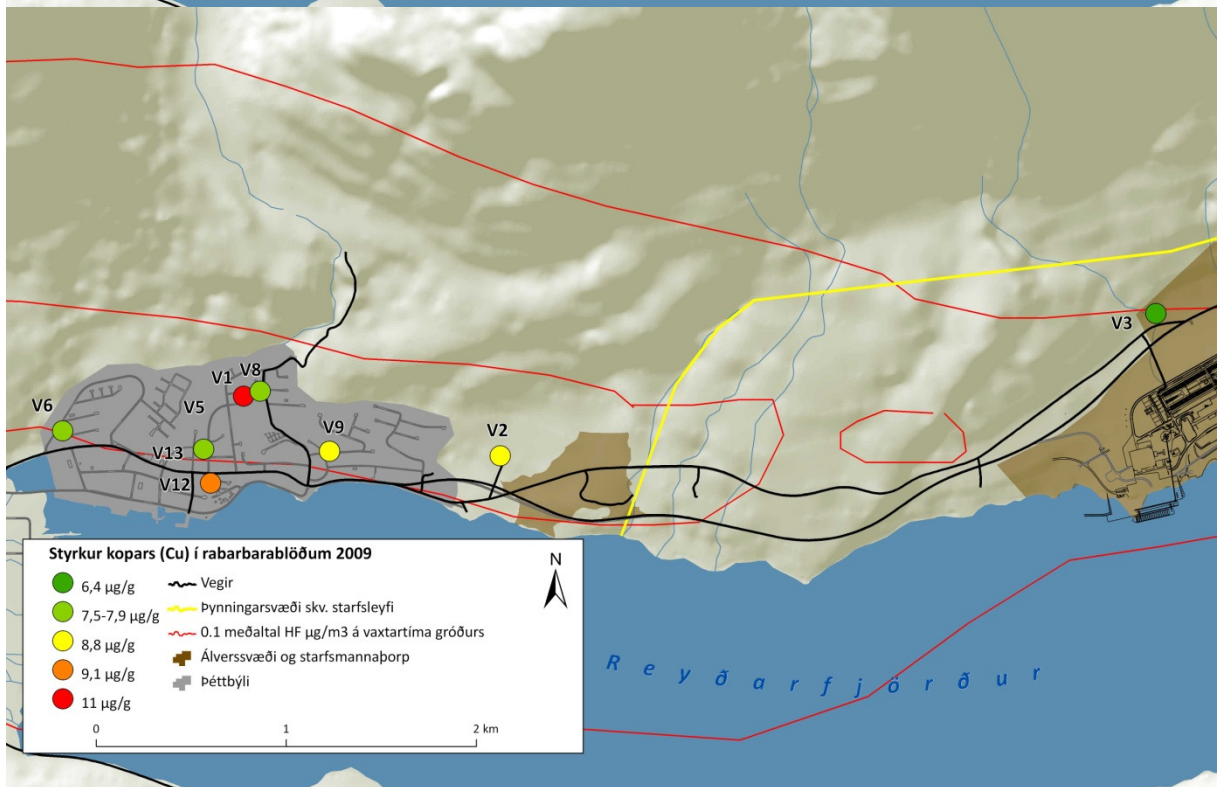
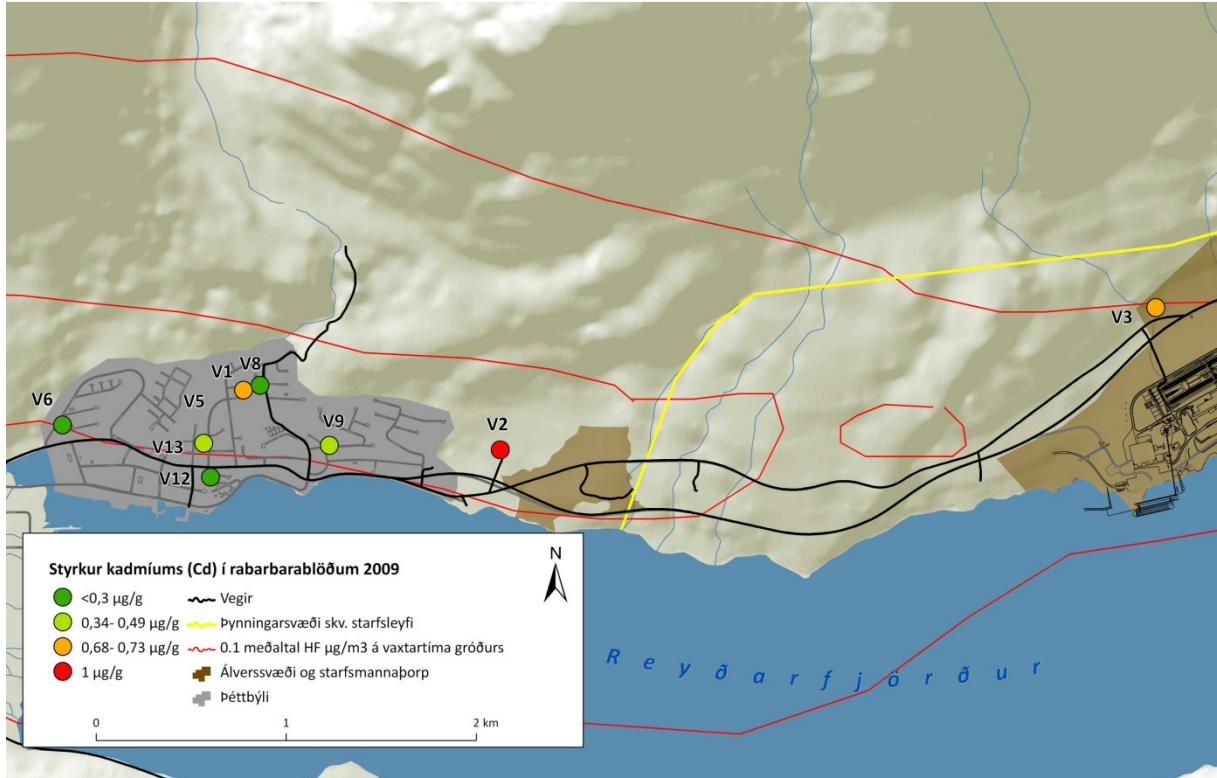


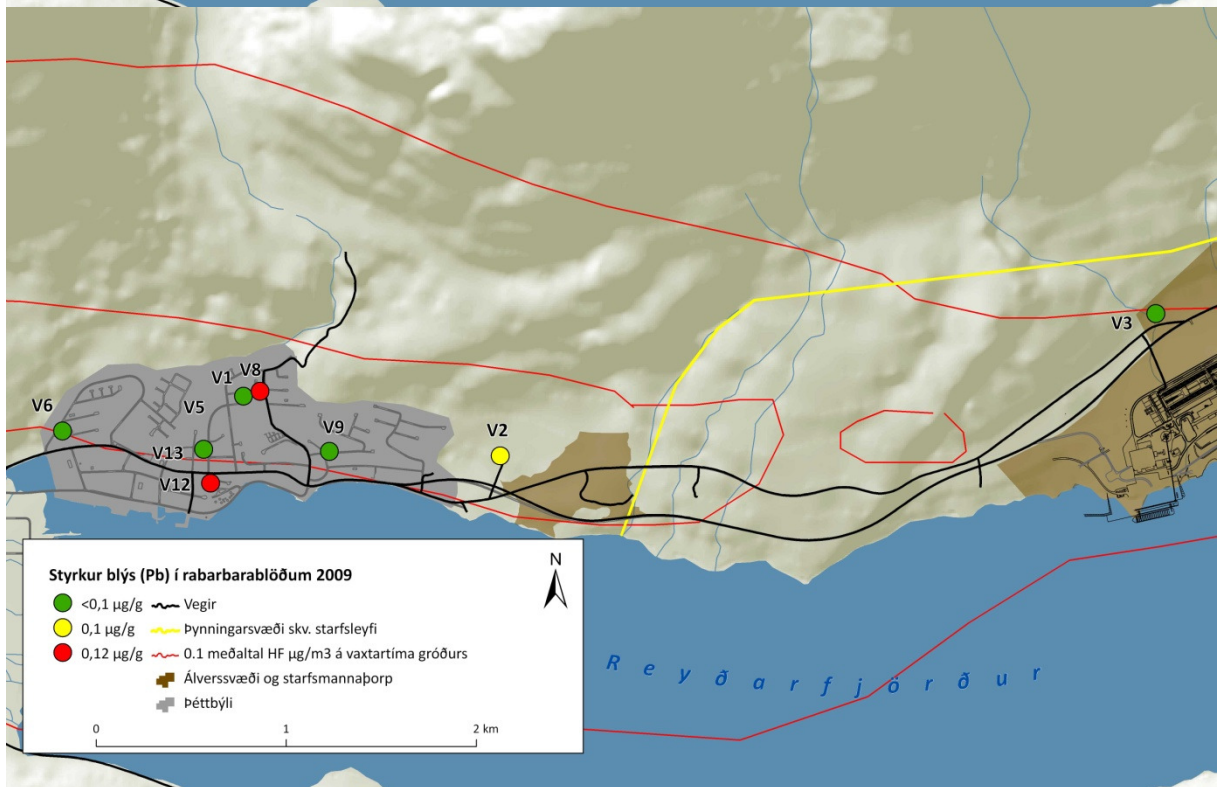
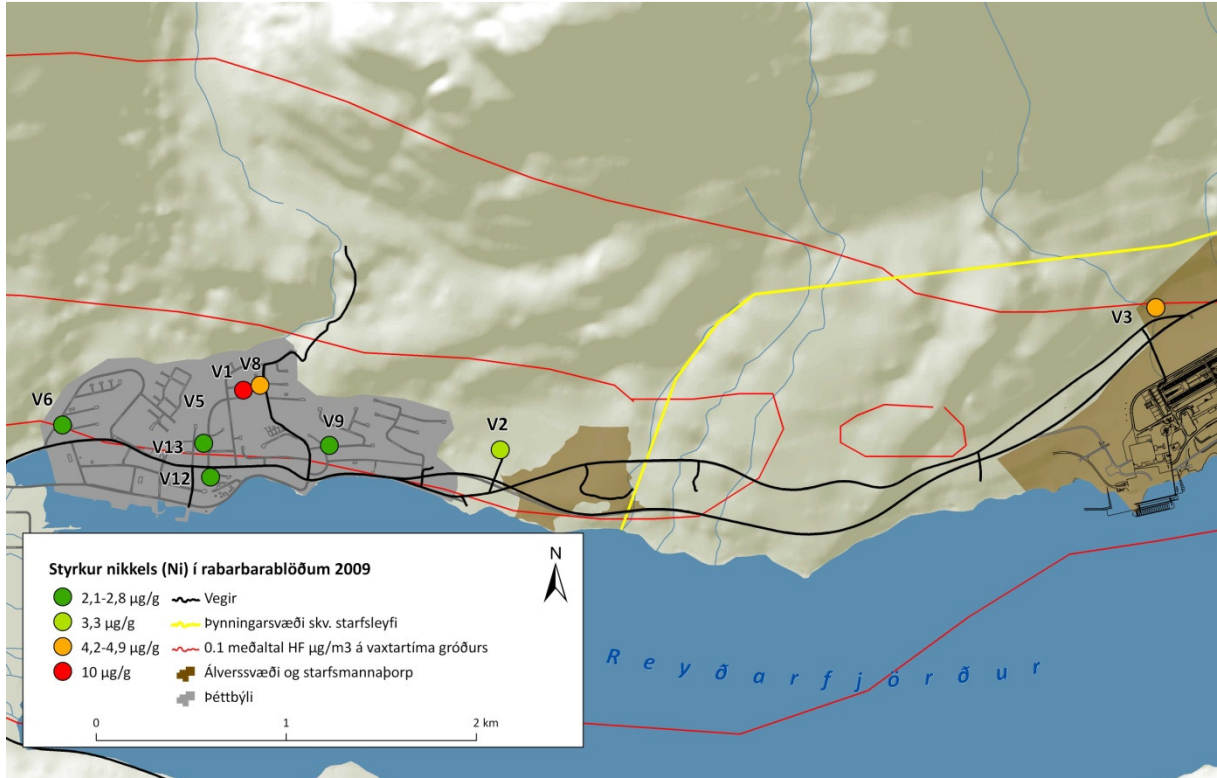




9. Þungmálmar í rabarbarablöðum 2009









10. Þungmálmar í rabarbara 2009

