

Almennar upplýsingar			
Nafn vatnsveitu	Er veitan með virkt innra eftirlit?	Íbúafjöldi 1.1 2019	Vatnsmagn m ³ /dag
Ísafjörður - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	já-	2.903	<1000m ³ /dag
Vatnsveita Bolungarvíkur	já-	931	<1000m ³ /dag
Vatnsveita Patreksfjarðar	já-	675	<1000m ³ /dag
Vatnsveitan Hólmavíkur	já-	322	<1000m ³ /dag
Suðureyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	já-	264	<1000m ³ /dag
Þingeyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	já-	249	<1000m ³ /dag
Vatnsveita Tálknafjarðar	já-	239	<1000m ³ /dag
Flateyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	já-	201	<1000m ³ /dag
Vatnsveita Bíldudals	já-	208	<1000m ³ /dag
Vatnsveita Súðavíkur	já-	168	<1000m ³ /dag
Vatnsveita Reykhólahrepps	já-	120	<1000m ³ /dag
Vatnsveita Drangsness	já-	72	<1000m ³ /dag
Strjálbýli á Vestfjörðum	já-	690	<1000m ³ /dag
Heildar íbúafjöldi		7.042	
Heildar vatnsmagn m³/ár			
Uppruni vatns		Hluti af heildar vatnsmagni (%)	
Grunnvatn		87%	
Yfirborðsvatn		13%	
Vatn úr ám og vötnum			
Sjóblandað ferskvatn			
Vatn úr áreyrum			
Regnvatn			
Annar uppruni:			

Vatnsveita	Ár	Heildargerlafjöldi 22°C			Fjöldi sýna
		Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	
Íbúar >1000					
Ísafjörður - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2017	17		100%	17
Ísafjörður - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2018	16		100%	16
Ísafjörður - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2019	16	0	100%	16

Vatnsveita	Ár	Heildargerlafjöldi 22°C			Fjöldi sýna
		Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	
Íbúar 501-1000					
Vatnsveita Bolungarvíkur	2017	18		100%	18
Vatnsveita Bolungarvíkur	2018	22		100%	22
Vatnsveita Bolungarvíkur	2019	24	0	100%	24
Vatnsveita Patreksfjarðar	2017	4		100%	4
Vatnsveita Patreksfjarðar	2018	6		100%	6
Vatnsveita Patreksfjarðar	2019	5	5	0%	5

Vatnsveita	Ár	Heildargerlafjöldi 22°C			Fjöldi sýna
		Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	
Íbúar 151-500					
Vatnsveitan Hólmavíkur	2017	7		100%	7
Vatnsveitan Hólmavíkur	2018	14		100%	14
Vatnsveitan Hólmavíkur	2019	3		100%	3
Suðureyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2017	5		100%	5
Suðureyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2018	7		100%	7
Suðureyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2019	5		100%	5
Þingeyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2017	5		100%	5
Þingeyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2018	4		100%	4
Þingeyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2019	4		100%	4
Vatnsveita Tálknafjarðar	2017	4		100%	4
Vatnsveita Tálknafjarðar	2018	6	2	67%	6
Vatnsveita Tálknafjarðar	2019	3		100%	3
Flateyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2017	5		100%	5
Flateyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2018	6		100%	6
Flateyri - Vatnsveita Ísafjarðarbæjar	2019	5		100%	5
Vatnsveita Bíldudals	2017	4	0	100%	4
Vatnsveita Bíldudals	2018	7		100%	7

Vatnsveita Bíldudals	2019	4	0	100%	4
Vatnsveita Súðavíkur	2017	7		100%	7
Vatnsveita Súðavíkur	2018	5		100%	5
Vatnsveita Súðavíkur	2019	4		100%	

Heildargerlafjöldi 22°C					
Vatnsveita	Ár	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna
Íbúar <150					
Vatnsveita Reykhólahrepps	2017	4		100%	4
Vatnsveita Reykhólahrepps	2018	11		100%	11
Vatnsveita Reykhólahrepps	2019	25		100%	25
Vatnsveita Drangsness	2017	4		100%	4
Vatnsveita Drangsness	2018	5		100%	5
Vatnsveita Drangsness	2019	7		100%	7

Heildargerlafjöldi 22°C					
Vatnsveita < 50	Ár	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna
Mjólurbú					
Kúabú á Vestfjörðum fjöldi 14	2017	14		100%	14
Kúabú á Vestfjörðum fjöldi 18	2018	20	3	85%	20
Kúabú á Vestfjörðum fjöldi 19	2019	11	3	73%	11

Ferðapjónusta-matvæli					
	Ár	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna
Ferðapjónusta-matvæli (35 staðir)	2017	37	9	76%	37
Ferðapjónusta-matvæli (31 staðir)	2018	31	4	87%	31
Ferðapjónusta-matvæli (36 staðir)	2019	46	9	80%	46

Niðurstöður - reglubundið eftirlit

Kóligerlar		E.coli			Saurkokkar			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna
	100%	17		100%	1		100%	17
	100%	16		100%			#DIV/0!	16
0	100%	16	0	100%			#DIV/0!	16

Kóligerlar		E.coli			Saurkokkar			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna
3	83%	18	2	89%	2		100%	18
3	86%	22	3	86%			#DIV/0!	22
6	75%	24	0	100%			#DIV/0!	22

	100%	4		100%	1		100%	4
	100%	6		100%			#DIV/0!	6
	100%	5		100%			#DIV/0!	5

Kóligerlar		E.coli			Saurkokkar			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna
	100%	7		100%			#DIV/0!	7
2	86%	14	2	86%			#DIV/0!	14
	100%	3		100%			#DIV/0!	3

	100%	5		100%	1		100%	5
	100%	7		100%			#DIV/0!	7
	100%	5		100%			#DIV/0!	5

	100%	5		100%	1		100%	5
	100%	4		100%			#DIV/0!	4
	100%	4		100%			#DIV/0!	4

	100%	4		100%			#DIV/0!	4
	100%	6		100%			#DIV/0!	6
	100%	3		100%	3		100%	3
	100%	5		100%	1		100%	5
	100%	6		100%			#DIV/0!	6
	100%	5		100%			#DIV/0!	5

	100%	4		100%			#DIV/0!	4
1	86%	7	1	86%			#DIV/0!	7

	100%	4		100%			#DIV/0!	4
	100%	7		100%			#DIV/0!	7
	100%	5		100%			#DIV/0!	5
	#DIV/0!	4	0	100%			#DIV/0!	4

Kóligerlar		E.coli			Saurkokkar			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna
	100%	4		100%	1		100%	4
3	73%	11	3	73%			#DIV/0!	11
15	40%	25	13	48%			#DIV/0!	25

	100%	4	1	75%			#DIV/0!	4
	100%	5	1	80%			#DIV/0!	5
1	86%	7	1	86%			#DIV/0!	7

Kóligerlar		E.coli			Saurkokkar			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna
1	93%	14	1	93%			#DIV/0!	14
4	80%	20	4	80%			#DIV/0!	20
3	73%	11	1	91%			#DIV/0!	

10	73%	37	7	81%			#DIV/0!	37
6	81%	31	1	97%			#DIV/0!	31
18	61%	46	16	65%			#DIV/0!	46

Leiðni		Grugg			Sýrustig			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi utan marka	% í lagi	Fjöldi sýna
	100%	17		100%	17		100%	17
	100%	16		100%	16		100%	16
	100%	15		100%	15		100%	14

Leiðni		Grugg			Sýrustig			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi utan marka	% í lagi	Fjöldi sýna
	100%	18		100%	18		100%	18
	100%	22		100%	22		100%	22
	100%	24		100%	24		100%	22

	100%	4		100%	4		100%	4
	100%	6		100%	6		100%	6
	100%	5		100%	5		100%	5

Leiðni		Grugg			Sýrustig			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi utan marka	% í lagi	Fjöldi sýna
	100%	7		100%	7		100%	7
	100%	14		100%	14		100%	14
	100%	3		100%	3		100%	3

	100%	5		100%	5		100%	5
	100%	7		100%	7		100%	7
	100%	5		100%	5		100%	5

	100%	5		100%	5		100%	5
	100%	4		100%	4		100%	4
	100%	4		100%	4		100%	4

	100%	4		100%	4		100%	4
	100%	6		100%	6		100%	6
	100%	3		100%	3		100%	3
	100%	5		100%	5		100%	5
	100%	6		100%	6		100%	6
	100%	5		100%	5		100%	5

	100%	4		100%	4		100%	4
	100%	7		100%	7		100%	7

	100%	4		100%	4		100%	4
	100%	7		100%	7	3	57%	7
	100%	5		100%	5		100%	5
	100%	4		100%	4		100%	4

Leiðni		Grugg			Sýrustig			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi utan marka	% í lagi	Fjöldi sýna
	100%	4		100%	4		100%	4
	100%	11		100%	11		100%	11
	100%	25		100%	25		100%	25

	100%	4		100%	4		100%	4
	100%	5		100%	5		100%	5
	100%	7		100%	7		100%	7

Leiðni		Grugg			Sýrustig			
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi utan marka	% í lagi	Fjöldi sýna
	100%	14		100%	14		100%	14
	100%	20		100%	20	1	95%	20
	#DIV/0!	5		100%	11		100%	11

	100%	37		100%	37	5	86%	37
	100%	31	2	94%	31		100%	31
	100%	46		100%	45	8	82%	46

	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!

Ammoníum		Clostridium perfringens		
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!

Ammoníum		Clostridium perfringens		
Fjöldi yfir mörkum	% í lagi	Fjöldi sýna	Fjöldi yfir mörkum	% í lagi
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!
	100%			#DIV/0!

Rannsóknabáttur	Heildarúttekt		
	Fjöldi mælinga 2017	Fjöldi veitna 2017	Fjöldi mælinga 2018
1,2-díklóretan	6	6	3
Akrýlamíð	6	6	3
Ál	6	6	3
Ammoníum	6	6	3
Antímon	6	6	3
Aromatísk fjölhringa kolvatnsefni (PAH)	6	6	3
Arsen	6	6	3
Bensen	6	6	3
Benso(a)pyren	6	6	3
Blý	6	6	3
Bór	6	6	3
Bragð ***	6	6	3
Brómat	6	6	3
Epiklórhýdrin	6	6	3
Flúoríð	6	6	3
Heildarmagn lífræns kolefnis (TOC)	6	6	3
Járn	6	6	3
Kadmíum	6	6	3
Klóríð	6	6	3
Kopar	6	6	3
Króm	6	6	3
Kvikasilfur	6	6	3
Mangan	6	6	3
Natríum	6	6	3
Nikkel	6	6	3
Nítrat	6	6	3
Nítrít	6	6	3
Oxunarhæfni **	6	6	3
Selen	6	6	3
Súlfat	6	6	3
Sýaníð	6	6	3
Tetraklóreten og tríklóreten	6	6	3
Tríhalómetan	6	6	3
Varnarefni - tilgreina tegund efnis*			
Varnarefni - heildarmagn			
Víníklóríð	6	6	3

*Tilgreina skal tegund efnis sem skimað var fyrir og skrá í töflu í næsta flípa, T4. Varnarefni.

**þarf ekki að mæla ef TOC er mælt

*** engin greiningarmörk til fyrir bragð grugg mælt og ca og K sem hafa áhrif á bragðgæði

Tafla 5

Nokkur varnarefni

Rannsóknabáttur	Samþykki fyrir virku efni á EES	Plöntuverndarvara/-vörur á markaði hér á landi	Fjöld eftirlits-skyldra vatns-veitna	Fjöldi vatnsveitna, sem ekki uppfyllir kröfur reglugerðar	Fjöldi greininga	Fjöldi greininga, þar sem vatnið uppfyllir ekki kröfur
Desethylatrazine CAS 6190-65-4	Nei	Nei	3	0		0
Atrazine CAS 1912-24-9	Nei	Nei	3	0		0
Terbutylatrazine CAS 5915-41-3	31.12.2021	Nei	3	0		0
Bentazon CAS25057-89-0	30.6.2017	Nei	3	0		0
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4	Nei	Nei	3	0		0
Metalochlor CAS 87392-12-9	31.7.2017	Nei	3	0		0
2.4 D CAS 94-75-7	31.12.2030	hefa verið á markaði hér en skráning þeirra rann út 31. des 2016. Notkun heimil til 31. des 2017,	3	0		0
Simazine CAS 122-34-9	Nei	Nei	3	0		0
Diuron CAS 330-54-1	30.9.2018	Nei	3	0		0
MCPA CAS 94-74-6	31.10.2017	Trim illgresis- og mosaeyðir (mjög lítið) og Dicotex hafa verið á markaði hér. Skráning Dicotex rann út 31. des 2016 og notkun þess er heimil til 31. des 2017	3	0		0
Bromacil CAS 314-40-9	Nei	Nei	3	0		0
Mecoprop CAS 7085-19-0	31.1.2017	Nei	3	0		0
Isoproturon CAS 34123-59-6	Nei	Nei	3	0		0

plöntuverndarvörur sem		plöntu	verndarvö
innihalda			ur eru
virku efni	**einungis 3		lítið
atrazine,	plöntuverndarvörur		notaðar á
terbutylazine,	sem innihalda einhver		Íslandi og
simazine,	þessara virku efna hafa		sérstakleg
diuron og	verið á markaði hér á		a á svæði
mecoprop en	landi nýverið og þar af		eins og
þær síðustu	hefur einn þeirra (Trim		Vestfjörðu
hurfu af	mosa- og illgresiseyðir)		m þar sem
markaði fyrir	aðeins verið flutt inn		enginn
um 20 árum	einu sinni.		ræktandi

Kóði 1	Uppruni frávíka
V	Vatnsból
S	Sóttthreinsun s.s. geislun
D	Dreifikerfi
I	Innanhúss dreifikerfi
F	Fleiri en ein orsök frávíka
A	Annar
Ó	Óþekktur

Kóði 3	Frestur til úrbóta
1	Sólarhringur
2	Innan við 30 dagar
3	Innan við ár
4	Lengri en ár

Uppruni frávíka	Kóði 2
Vatnsból	
	V1
	V2
	V3
Sóttthreinsun	
	S1
	S2
Dreifikerfi	
	D1
	D2
Innanhúss dreifikerfi	
	I1
	I2
Neyðarráðstafanir	
	N1

Úrbætur
Úrbætur/ viðgerðir
Aðgerðir á vatnsverndarsvæði
Skipt um vatnstökustað
Úrbætur/ viðgerðir
Breyttar aðferðir/ný tæki
Lögnum skipt út eða gert við
Lagnir hreinsaðar
Lögnum skipt út eða gert við
Lagnir hreinsaðar
Notkun neysluvatns takmörkuð, ráðleggingar um suðu neysluvatns