

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2017 og 2018

Niðurstöður mælinga á þörungaeitri ($\mu\text{g}/\text{kg}$) og E.coli í vefsýnum skeldýra og talninga eiturbörunga í sjósýnum (fjöldi/L)

neg = sýni neikvætt

e.m = ekki mælt

Dags. = dagsetning sýnatöku

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		Fjöldi eiturbörunga í sjósýni (per lítra)			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni (tegund)	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Sjósýni (talning eiturbörunga)		200	500	100.000							
Vefsýni (mæling þörungaeiturs/E.coli í vefsýni)	230				160 $\mu\text{g}/\text{kg}$	20 mg/kg	3.75 mg/kg	160 $\mu\text{g}/\text{kg}$	160 $\mu\text{g}/\text{kg}$	800 $\mu\text{g}/\text{kg}$	

Sýnatökustaðir:

Faxaflói (Stakksfjörður) - flokkun A		Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni							
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Sjósýni	4.5.2017		0	0	0							
Sjósýni	18.2.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	16.2.2017		0	0	0	neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Vefsýni (kræklingur)	22.1.2017	<18										

Breiðafjörður (Kiðey) - flokkun A		Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni							
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath

Sjósýni	8.10.2018		0	40	300							
Vefsýni (kræklingur)	20.9.2018					e.m	e.m	e.m	neg	40	e.m	
Sjósýni	17.9.2018		0	40	15.360							
Sjósýni	3.9.2018		0	260	14.440							
Vefsýni (kræklingur)	3.9.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	160	e.m	
Sjósýni	28.8.2018		0	60	20.000							
Sjósýni	21.8.2018		0	180	213.000							
Sjósýni	14.8.2018		0	200	10.640							
Vefsýni (kræklingur)	13.8.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	neg	e.m	
Sjósýni	6.8.2018		0	40	0							
Sjósýni	24.7.2018		140	40	0							
Sjósýni	16.7.2018		280	240	0							
Vefsýni (kræklingur)	15.7.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	0	70	
Sjósýni	9.7.2018		300	80	0							
Sjósýni	12.6.2018		300	80	0							
Sjósýni	2.7.2018		280	240	280							
Sjósýni	26.6.2018		20	20	4120							
Vefsýni (kræklingur)	26.6.2018					neg	e.m	e.m	50	neg	50	
Sjósýni	12.6.2018		20	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	10.6.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	40	124	
Sjósýni	5.6.2018		0	0	0							
Sjósýni	8.5.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	12.5.2018					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	2.4.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.4.2018					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	2.4.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.4.2018					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	1.11.2017		0	40	0							
Sjósýni	9.10.2017		0	60	0							
Vefsýni (kræklingur)	4.10.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	21	
Sjósýni	26.9.2017		0	60	3.920							
Sjósýni	18.9.2017		0	0	11.720							
Sjósýni	12.9.2017		0	80	20.420							

Vefsýni (kræklingur)	3.9.2017					neg	e.m	neg	neg	20	50	
Sjósýni	3.9.2017		0	140	30.440							
Sjósýni	29.8.2017		0	20	0							
Sjósýni	21.8.2017		0	0	0							
Sjósýni	15.8.2017		0	120	0							
Vefsýni (kræklingur)	13.8.2017					neg	e.m	neg	neg	20	68	
Sjósýni	8.8.2017		0	80	0							
Sjósýni	29.7.2017		0	20	140							
Vefsýni (kræklingur)	23.7.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	172	
Sjósýni	23.7.2015		100	120								
Sjósýni	16.7.2015		140	80	600							
Sjósýni	10.7.2015		2.440	320	1.480							
Vefsýni (kræklingur)	3.7.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	19	
Sjósýni	2.7.2017		120	20	0							
Sjósýni	25.5.2017		40	20	0							
Sjósýni	19.6.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	11.6.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	25	
Sjósýni	10.6.2017		0	0	0							
Sjósýni	22.5.2017		0	0	0							
Sjósýni	13.5.2017		20	0	1.780							
Vefsýni (kræklingur)	7.5.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	e.m	
Sjósýni	20.4.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	26.3.2017					neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	20.3.2017		0	0	0							
Sjósýni	24.2.2017		0	0	0							
Sjósýni	30.1.2017		0	0	320							

Þistilfjörður - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Sjósýni	11.12.2017		0	0	0							
Vefsýni (kúfskel)	25.10.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	5	
Vefsýni (kúfskel)	25.9.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	4	

Sjósýni	25.9.2017		0	40	0							
Vefsýni (kúfskel)	25.8.2017					neg	e.m	neg	neg	70	13	
Sjósýni	30.8.2017		60	140	0							

Steingrímsfjörður (Hella) - flokkun A			Fjöldi eiturþörungna í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Vefsýni (kræklingur)	8.12.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	100	e.m	
Vefsýni (kræklingur)	19.10.2018					e.m	e.m	e.m	neg	40	50	
Sjósýni	9.10.2018		0	380	260							
Vefsýni (kræklingur)	16.7.2018					e.m	e.m	e.m	neg	120	80	
Sjósýni	18.7.2018		1.380	320	1.240							
Sjósýni	11.7.2018		100	20	neg							
Sjósýni	3.7.2018		600	200	4.000							
Vefsýni (kræklingur)	26.6.2018					30	e.m	e.m	neg	60	108	
Sjósýni	26.6.2018		60	20	440							
Sjósýni	17.6.2018		1.660	780	49.507							
Vefsýni (kræklingur)	9.6.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	100	111	
Sjósýni	5.6.2018		80	0	0							
Sjósýni	28.5.2018		20	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	12.5.2018					neg	e.m	neg	neg	100	e.m	
Sjósýni	14.5.2018		40	60	0							
Vefsýni (kræklingur)	1.4.2018					neg	e.m	neg	neg	80	e.m	
Sjósýni	1.4.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	17.2.2018					neg	e.m	neg	neg	120	e.m	
Sjósýni	17.2.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.1.2018					neg	e.m	neg	neg	130	e.m	
Sjósýni	4.12.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	26.11.2017					neg	e.m	neg	neg	130	e.m	
Sjósýni	26.11.2017		0	40	40							

Breiðafjörður (Króksfjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Vefsýni(kræklingur)	13.12.2018					neg	neg	e.m	e.m	neg	e.m	
Sjósýni	1.11.2018		neg	neg	neg							
Sjósýni	2.10.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	2.10.2018					e.m	neg	e.m	e.m	neg	neg	
Sjósýni	3.9.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	3.9.2018					e.m	neg	e.m	e.m	neg	neg	
Sjósýni	28.8.2018		neg	neg	neg							
Sjósýni	20.8.2018		neg	neg	neg							
Sjósýni	13.8.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	13.8.2018					e.m	neg	e.m	e.m	neg	neg	
Sjósýni	6.8.2018		neg	neg	20							
Sjósýni	23.7.2018		neg	neg	20							
Vefsýni(kræklingur)	23.7.2018					e.m	neg	e.m	e.m	40	58	
Sjósýni	17.7.2018		neg	neg	20							
Vefsýni(kræklingur)	10.7.2018					e.m	neg	e.m	e.m	neg	11	
Sjósýni	9.7.2018		neg	neg	20							
Sjósýni	2.7.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	26.6.2018					30	e.m	e.m	60	neg	40	
Sjósýni	26.6.2018		0	0	60							
Sjósýni	18.6.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	10.6.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	40	124	
Sjósýni	11.6.2018		100	0	0							
Sjósýni	4.6.2018		0	0	0							
Sjósýni	7.5.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	14.5.2018					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	22.3.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.4.2018					neg	neg	neg	neg	40	e.m	
Vefsýni (kræklingur)	3.1.2018					neg	e.m	neg	neg	neg	neg	

Sjósýni	3.1.2018		0	0	0							
Sjósýni	4.12.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.11.2017					neg	e.m	neg	neg	110	neg	
Sjósýni	30.10.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.10.2017					neg	e.m	30	neg	neg	neg	
Sjósýni	2.10.2017		0	0	0							
Sjósýni	25.9.2017		0	0	0							
Vefsýni	18.9.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	18.9.2017		0	0	480							
Sjósýni	11.9.2017		0	0	0							
Vefsýni	4.9.2017					neg	e.m	neg	neg	20		
Sjósýni	4.9.2017		0	0	0							
Vefsýni	28.8.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	28.8.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	21.8.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	4	
Sjósýni	21.8.2017		0	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	14.8.2017					neg		neg	neg	30	10	
Sjósýni	14.8.2017		0	0	0							
Sjósýni	7.8.2017		0	0	0							
Sjósýni	31.7.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	24.7.2017					neg	e.m	neg	neg	30	19	
Sjósýni	24.7.2017		0	0	0							
Sjósýni	17.7.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	17.7.2017					neg	neg	neg	neg	30	3	
Vefsýni (kræklingur)	10.7.2017					neg	neg	neg	neg	30	20	
Sjósýni	10.7.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.7.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	neg	
Vefsýni (kræklingur)	26.6.2017					neg	e.m	neg	neg	30	neg	
Sjósýni	26.6.2017		80	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	19.6.2017					neg	e.m	neg	neg	30	6	
Sjósýni	19.6.2017		20	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	12.6.2017					neg	e.m	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	12.6.2017		0	0	0							

Vefsýni (kræklingur)	6.6.2017					neg	e.m	neg	neg	20	neg	
Sjósýni	5.6.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	29.5.2017					neg	e.m	neg	neg	60	e.m	
Sjósýni	28.5.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.5.2017					neg	e.m	neg	e.m	20	e.m	
Sjósýni	2.5.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.4.2017					neg	e.m	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	30.3.2017		0	0	0							
Sjósýni	3.3.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	1.3.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	e.m	
Sjósýni	29.1.2017		0	0	0							
Vefsýni (kúfskel)	6.3.2017					neg	neg	neg	neg	neg	neg	

Hvalfjörður - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Vefsýni (kræklingur)	13.12.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	650	e.m	Hvítanes
Vefsýni (kræklingur)	13.12.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	330	e.m	Fossá
Sjósýni	18.9.2018		0	740	358.500							
Sjósýni	29.8.2018		0	1.260	13.893							
Sjósýni	14.8.2018		0	140	15.180							
Vefsýni (kræklingur)	13.8.2018					e.m	e.m	neg	neg	300		
Sjósýni	26.7.2018		0	280	23.760							
Vefsýni (kræklingur)	18.7.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	180	13	
Sjósýni	10.7.2018		160	500	neg							
Sjósýni	25.6.2018		0	140	61.758							
Sjósýni	14.6.2018		160	580	88.500							
Vefsýni (kræklingur)	11.6.2018					e.m	e.m	e.m	e.m	280	51	
Sjósýni	29.5.2018		80	120	540							
Sjósýni	9.5.2018		20	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	30.04.201					neg	e.m	neg	neg	380		
Sjósýni	26.4.2018		20	40	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.4.2018					neg	e.m	neg	neg	400		Fossá

Vefsýni (kræklingur)	4.11.2017					neg	e.m	neg	neg	120		
Sjósýni	11.9.2017		0	480	2.500							Eyrarkot
Sjósýni	20.8.2017		0	60	750.680							Eyrarkot
Sjósýni	31.7.2017		220	3.420	1.226.396							Eyrarkot
Sjósýni	4.7.2015		60	200	22.320							Eyrarkot
Vefsýni (kræklingur)	30.5.2017					neg	e.m	neg	neg	150	7	Hvammsvík
Sjósýni	30.5.2017		60	660	0							Hvammsvík
Sjósýni	10.4.2017		0	280	80							Hvammsvík
Sjósýni	29.3.2017		0	100	160							Hvammsvík
Vefsýni (kræklingur)	20.3.2017					neg	neg	neg	neg	320	neg	Hvammsvík
Sjósýni	20.3.2017		0	320	2.760							Hvammsvík
Sjósýni	1.3.2017		0	320	400							Hvammsvík

Breiðafjörður - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Vefsýni (hörpudiskur)	17.9.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	neg	
Vefsýni (ígulker)	11.9.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	neg	

Saltvík - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Sjósýni	24.9.2018		0	200	520							
Vefsýni (ostrur)	24.9.2018					e.m	neg	e.m	e.m	neg	neg	
Sjósýni	31.8.2018		0	560								
Sjósýni	20.8.2018		0	440	0							
Vefsýni (ostrur)	13.8.2018					e.m	neg	e.m	e.m	30	112	