

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2019

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						ath
Sjósýni/vefsýni (tegund)	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
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:

Breiðafjörður (Kíðey) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Vefsýni (kræklingur)	6.5.2019					neg	neg	e.m	neg	50	e.m	
Sjósýni	6.5.2019			40	1.300							
Sjósýni	23.4.2019		20	20								
Vefsýni (kræklingur)	19.3.2019	<18										
Sjósýni	18.3.2019			40	720							
Vefsýni (kræklingur)	3.4.2019					e.m	e.m	e.m	neg	50	e.m	
Sjósýni	15.2.2019			20	380							
Sjósýni (Kúfsskel)	28.1.2019			60	60							
Sjósýni (Kúfsskel)	12.2.2019			20	380							

Steingrímsfjörður (Hella) - flokkun A	Fjöldi eiturbörunga í sjósýni	Magn þörungaeiturs í vefsýni	ath
---------------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----

Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Vefsýni (kræklingur)	24.2.2019					neg	neg	e.m	neg	40	e.m	
Sjósýni	5.5.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	24.2.2019	<18										
Sjósýni	22.4.2019				5.000							
Sjósýni	6.4.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.4.2019					neg	neg	e.m	neg	neg	e.m	
Sjósýni	10.3.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	9.3.2019					e.m	e.m	e.m	neg	160	e.m	
Sjósýni	28.1.2019		0	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	29.1.2019					e.m	e.m	e.m	neg	90	e.m	
Sjósýni	1.1.2019		0	40	0							

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
Sjósýni	2.5.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.5.2019					neg	e.m	neg	neg	<20	e.m.	
Vefsýni (kræklingur)	25.2.2019	<18										
Vefsýni (kræklingur)	28.2.2019			Pb: <0.05 mg/kg	CD: 0.26 mg/kg							
Sjósýni	3.4.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	10.3.2019					neg	e.m	neg	neg	20	e.m.	
Sjósýni	27.2.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	29.1.2019					neg	e.m	neg	neg	60	e.m.	
Sjósýni	28.1.2019		0	0	0							

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

Sjósýni	9.4.2019		0	0	0								
Vefsýni (kræklingur)	3.4.2019					neg	e.m	neg	neg	180	e.m.		

Sjósýni													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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)												
Vefsýni (ígulker)												

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												
Vefsýni (ostrur)		(Pb: <0.05 mg/kg CD: 0.26 mg/kg)										

Opinberar greiningar			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												
Vefsýni (kræklingur)												
Sjósýni												
Vefsýni (kræklingur)												