

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	
Sjósýni	21.5.2019		0	0	100							
Vefsýni (kræklingur)	21.5.2019					neg	neg	neg	neg	50	e.m	
Sjósýni	13.5.2019			0	920							
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						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Vefsýni (kræklingur)	21.5.2019					neg	neg	e.m	neg	40	240	
Sjósýni	19.5.2019		260	0	0							
Sjósýni	15.5.2019		Mistókst.									
Vefsýni (kræklingur)	5.5.2019					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	20.5.2019		0	0	0							
Sjósýni	13.5.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	20.5.2019					neg	neg	neg	neg	<20	e.m.	
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	Alexandri um	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Vefsýni (kræklingur)	21.5.2019					neg	neg	neg	neg	170	neg.	
Sjósýni	17.5.2019		60	80	13.620							
Vefsýni (kræklingur)	3.4.2019					neg	e.m	neg	neg	180	e.m.	
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	Alexandri um	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	Alexandri um	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	
----------------------	-------------------------------	------------------------------	--

