Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2021

Niðurstöður mælinga á þörungaeitri (µg/kg eða mg/kg) og E.coli í vefsýnum skeldýra (fjöldi /100 g) og talninga eiturþörunga í sjósýnum (fjöldi/L)

neg = < 20 µg/kg eða < 20 mg/kg
e.m = ekki mælt
nd = greindist ekki
Dags. = dagsetning sýnatöku

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		öldi eiturþörunga í sjósýni (per lítr			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni (tegund)	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. µg/kg	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv.	PSP total µg/kg *	ath
Sjósýni (talning eiturþörunga)		200	500	100,000							
Vefsýni (mæling þörungaeiturs/E.coli í vefsýni)	230				160 µg/kg	20 mg/kg	3.75 mg/kg	160 µg/kg	160 µg/kg	800 µg/kg	

* Greiningar á PSP hefjast á sumrin þegar fjöldi Alexandrium fer yfir 40 frumur / liter

Sýnatökustaðir:

Breiðafjörður (Kiðey) - flokkun A			Fjöldi eiturþörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. µg/kg	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg	PSP total µg/kg	ath
Vefsýni (kræklingur)	16.5.2021					nd	nd	nd	nd	nd	nd	
Sjósýni	16.5.2021		0	40 fr/L	0							
Sjósýni	1.6.2021		0	60 fr/L	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.6.2021					nd	nd	nd	nd	nd	nd	
Sjósýni	6.6.2021		0	20 fr/L	0							

Sjósýni	15.6.2021	40 fr/L	60 fr/L	0	

Steingrímsfjörður (Hella) - flokkun A			Fjöldi eiturþörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. µg/kg	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg	PSP total µg/kg	ath
Sjósýni	21.4.2021		0	0	0							
Sjósýni	30.5.2021		1,340	100								
Vefsýni (kræklingur)	30.5.2021	<18										
Vefsýni (kræklingur)	30.5.2021										237	
Vefsýni (kræklingur)	6.6.2021					nd	nd	nd	nd	nd	65	

Breiðafjörður (Króksfjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturþörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. µg/kg	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg	PSP total µg/kg	ath
Vefsýni (kræklingur)	31.1.2021					neg	neg	neg	neg	neg	n.d.	
Sjósýni	28.1.2021		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	31.3.2021					nd	nd	nd		nd	nd	
Sjósýni	23.3.2021		0	0	0							

Hvalfjörður - flokkun A			Fjöldi eiturþörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. µg/kg	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv.	PSP total	ath
Sjósýni												
Vefsýni (kræklingur)												
Sjósýni												
Vefsýni (kræklingur)												

Saltvík - flokkun A			Fjöldi eiturþörunga 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)												

Þistilfjörður			Fjöldi eiturþörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Sjósýni												
Vefsýni (kúfskel)												