Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2020

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
Sjósýni												
Vefsýni (kræklingur)												

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												
Vefsýni (kræklingur)												

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)	3.3.2020					neg	neg	neg	neg	neg	em	
Sjósýni	2.3.2020		0	0	0							
Sjósýni	27.1.2020		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.2.2020					neg	neg	neg	neg	20	em	

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
Vefsýni (kræklingur)	4.5.2020					neg	neg	neg	neg	260	neg.	
Sjósýni	29.4.2020		0	0	35.950							
Vefsýni (kræklingur)	3.2.2020					neg	neg	neg	neg	210	e.m.	Nesskel tók

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)												