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)

15.5.2024

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

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		Fjöldi eiturþörunga í sjósýni (per lítra)			Magn þörungaeiturs í vefsýni						
Sjósýni/vefsýni (tegund)	E.coli /100g	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 af sjó

Sýnatökustaðir:

Breiðafjörður (Þorskafjörður) - 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	22.4.2023	<2										Salmonella neg í 25g
Sjósýni	23.4.2024		0	20	0							Talningasýni erfitt til greininga vegna gruggs
Vefsýni	23.4.2024	<18										Salmonella neg í 25g
Vefsýni	23.4.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	
Sjósýni	28.4.2024		0	0	0							
Vefsýni	28.4.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 28.maí

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)												
Sjósýni												

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
Sjósýni												
Vefsýni (kræklingur)												

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 µg/kg	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg	PSP total	ath
Vefsýni (kræklingur)												