

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2024

Niðurstöður mælinga á þörungaeitri ($\mu\text{g}/\text{kg}$ eða mg/kg) og E.coli í vefsýnum skeldýra (fjöldi /100 g) og talninga eiturbörunga í sjósýnum (fjöldi/L)

19.12.2024

neg = $< 20 \mu\text{g}/\text{kg}$ eða $< 20 \text{mg}/\text{kg}$

e.m = ekki mælt

nd = greindist ekki, eða undir greiningamörkum

Dags. = dagsetning sýnatöku

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		Fjöldi eiturbörunga í sjósýni (per lítra)			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni (tegund)	E.coli /100g	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	DSP total OA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	PSP total $\mu\text{g}/\text{kg}$ *	
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 $\mu\text{g}/\text{kg}$	

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

Sýnatökustaðir:

Breiðafjörður (Þorskafjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	DSP total OA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	PSP total $\mu\text{g}/\text{kg}$	
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
Sjósýni	15.5.2024		0	0	0							Engir eiturbörungar fundust í sýni
Sjósýni	26.5.2024		0	0	0							
Vefsýni	26.5.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 6. júní
Sjósýni	9.6.2024		0	0	0							
Vefsýni	9.6.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 19. júlí

Breiðafjörður (Þorskafjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturböruna í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. µg/kg	ASP DA screen	YTX equiv.	PTX equiv.	DSP total OA	PSP total µg/kg	
Sjósýni	17.6.2024		0	0	0							Lítið af þörungum í sýni. Farið yfir sýnatökuaðferðir.
Vefsýni	17.6.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 28.júní
sjósýni	23.6.2024		0	40	1.040							
Sjósýni	30.6.2024		0	0	0							
Vefsýni	30.6.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 10. júlí
Sjósýni	8.7.2024		0	0	100							
Sjósýni	14.7.2024		0	0	0							
Vefsýni	14.7.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 24.júlí
Sjósýni	21.7.2024		0	0	0							
Sjósýni	29.7.2024		480	60	12.120							
Vefsýni	29.7.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 5. ágúst
Sjósýni	4.8.2024		0	0	1.760							
Sjósýni	11.8.2024		0	40	3100							Misræmi milli háf- og talningasýnis.
Vefsýni	11.8.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 21. ágúst
Sjósýni	19.8.2024		0	140	28.800							
Sjósýni	25.8.2024		0	0	6.800							
Vefsýni	25.8.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 4. sept
Sjósýni	1.9.2024		0	0	6380							
Sjósýni	8.9.2024		0	20	80							
Vefsýni	8.9.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 18. sept
Sjósýni	15.9.2024		0	0	20							
Vefsýni	22.9.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 20. okt
Sjósýni	29.9.2024		0	0	0							
Vefsýni	1.10.2024	45										E. coli innan marka
Sjósýni	13.10.2024		0	0	1780							
Vefsýni	20.10.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 17. nóv
sjósýni	28.10.2024		0	0	0							
Sjósýni	10.11.2024		0	0	0							
Vefsýni	10.11.2024					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 8. des

Breiðafjörður - Hvammsfjörður		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)	17.4.2024											Þungmálmar innan hámarksgildis
Vefsýni (kræklingur)	16.10.2024	<18										E. coli innan marka
Vefsýni (kræklingur)	29.10.2024	<18										E. coli innan marka
Vefsýni (kræklingur)	21.11.2024	20										E. coli innan marka
Sjósýni	21.11.2024			680								Eiturþörungar yfir viðmiðunarmörkum, vantaði háfsýni
Sjósýni	7.12.2024			220								Eiturþörungar innan viðmiðunarmarka

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												

Hvalfjörður - flokkun A			Fjöldi eiturböruna í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni					ath	
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
Vefsýni (kræklingur)												