

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2021

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

27.10.2023

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

e.m = ekki mælt

nd = greindist ekki, eða undir greiningamörkum

Dags. = dagsetning sýnatöku

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		Fjöldi eiturþörungna 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 eiturþörungna)		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 eru gerðar á sumrin og á veturnar þegar fjöldi Alexandrium fer yfir 40 frumur / liter af sjó

Sýnatökustaðir:

Breiðafjörður (Þorskafjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturþörungna 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 (kræklingur)	18.4.2023	45										Salmonella Neg/25g
Vefsýni (kræklingur)	28.4.2023											Þungmálmar innan marka
Vefsýni (kræklingur)	19.5.2023	<18										
Sjósýni	4.6.2023		0	0	2.280	0						
Vefsýni (kræklingur)	4.6.2023						nd	nd	nd	nd	nd	
Sjósýni	11.6.2023		80	40	0							grugg í háfsýni
Sjósýni	18.6.2023		0	0	160							

Vefsýni (kræklingur)	18.6.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh til 28. júní
Sjósýni	24.6.2023		0	0	80						
Sjósýni	2.7.2023		0	0	180						
Vefsýni (kræklingur)	2.7.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh til 12. júlí
Sjósýni	9.7.2023		40	0	0						
Sjósýni	16.7.2023		0	0	0						
Vefsýni (kræklingur)	16.7.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh til 28. júlí
Sjósýni	24.7.2023		0	0	0						
Sjósýni	30.7.2023		0	0	240						
Vefsýni (kræklingur)	30.7.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh til 12. ágúst
Sjósýni	7.8.2023		0	0	240						
sjósýni	13.8.2023		0	60	160						
Vefsýni (kræklingur)	13.8.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh. til 23. ágúst
Vefsýni (kræklingur)	13.8.2023										PAH <LOQ
Vefsýni (kræklingur)	13.8.2023	18									
Sjósýni	21.8.2023		20	60	-						
Sjósýni	26.8.2023		0	100	5.720						
Vefsýni (kræklingur)	26.8.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh. Til 6. sept.
Sjósýni	3.9.2023		0	0	38.120						
Sjósýni	10.9.2023		0	0	41.330						
Vefsýni (kræklingur)	10.9.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh.til 20.sept
Sjósýni	18.9.2023		0	80	12.160						
Sjósýni	24.9.2023		0	40	9480						
Vefsýni (kræklingur)	24.9.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh.til 22. okt
Sjósýni	22.10.2023		0	0	1080						
Vefsýni (kræklingur)	22.10.2023					nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruh.til 19.nóv

