

# Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2021

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

30.8.2022

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 eiturþörungna í sjósýni (per lítra)			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni (tegund)	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	ASP DA screen	YTX equiv. $\text{mg}/\text{kg}$	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 $\text{mg}/\text{kg}$	3.75 $\text{mg}/\text{kg}$	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 (Kíðey) - 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. $\text{mg}/\text{kg}$	PTX equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	DSP total OA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	PSP total $\mu\text{g}/\text{kg}$	
Sjósýni	5.4.2022		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	7.4.2022					nd	nd	nd	nd	nd	em	Uppskeruheimild til 7. maí
Sjósýni	19.4.2022		0	0	0							
Sjósýni	26.4.2022		0	0	0							
Sjósýni	3.5.2022		20	400	0							
Sjósýni	10.5.2022		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	16.5.2022					nd	nd	nd	nd	nd	em	Uppskeruheimild til 27. maí

Breiðafjörður (Kíðey) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga 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. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg	PSP total µg/kg	
Sjósýni	17.5.2022		0	0	0							
Sjósýni	23.5.2022		0	0	0							
Sjósýni	27.5.2022		0	0	240							
Sjósýni	30.5.2022		0	0	560							
Sjósýni	7.6.2022		0	100	7.820							
Vefsýni (kræklingur)	12.6.2022					nd	nd	nd	nd	nd	em	Uppskeruheimild til 23. júní
Sjósýni	14.6.2022		0	40	180							
sjósýni	28.6.2022		0	60	0							
Sjósýni	5.7.2022		20	160	140							
Vefsýni (kræklingur)	4.7.2022					nd	nd	nd	nd	nd	em	Uppskeruheimild til 15. júlí
Sjósýni	11.7.2022		40	40	100							
Sjósýni**	18.7.2022		0	300	5.580							
Vefsýni (kræklingur)**	18.7.2022					nd	nd	nd	nd	63	150	Uppskeruheimild til 30. júlí
Vefsýni (kræklingur)**	18.7.2022	120										Salmonella Negativ # Ekki hægt að telja Alexandrium vegna líkinda með Scrippsiella o.fl.
Sjósýni	25.7.2022		#	6650	3.680							
Sjósýni	2.8.2022		20	120	5.126							
Sjósýni	8.8.2022		0	0	4.720							
Vefsýni (kræklingur)	8.8.2022					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 20. ágúst
Sjósýni	15.8.2022		0	140	47.300							
Sjósýni	22.8.2022		0	180	46.000							
Vefsýni (kræklingur)	22.8.2022					nd	nd	nd	nd	nd	em	

\*\* Opinber sýni

Breiðafjörður (Króksfjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga 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. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg		PSP total µg/kg
Sjósýni												
Vefsýni (kræklingur)												

Steingrímsfjörður (Hella) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga 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. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg		PSP total µg/kg
Vefsýni (kræklingur)												
Sjósýni												

Hvalfjörður - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga 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)	22.3.2022					nd	nd	nd	nd	168	em	Varað við neyslu
Vefsýni (kræklingur)	13.5.2022					nd	nd	nd	nd	110	nd	Öruggur til neyslu

