

# 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 eiturbörunga í sjósýnum (fjöldi/L)

Uppfært 29. nóvember

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

23.ágúst 2022 var bætt inn örveruniðurstöðum fyrir Króksfjarðarnes sem höfðu gleymst.

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	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	ASP screen	DA	YTX equiv. $\text{mg}/\text{kg}$	PTX equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	DSP total OA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	
Sjósýni (talning eiturbörunga)		200	500	100.000							
Vefsýni (mæling þörungaeiturs/E.coli í vefsýni)	230				160 $\mu\text{g}/\text{kg}$	20 $\text{mg}/\text{kg}$		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

## Sýnatökustaðir:

Breiðafjörður (Kíðey) - 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 screen	DA	YTX equiv. $\text{mg}/\text{kg}$	PTX equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	DSP total OA equiv. $\mu\text{g}/\text{kg}$	
Vefsýni (kræklingur)	16.5.2021					nd	nd		nd	nd	nd	em
Sjósýni	16.5.2021		0	40 fr/L	0							
Sjósýni	1.6.2021		0	60 fr/L	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.6.2021					nd	nd		nd	nd	nd	em

Sjósýni	7.6.2021		0	20 fr/L	0							
Sjósýni	15.6.2021		40 fr/L	60 fr/L	0							
Sjósýni	22.6.2021		0	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	27.6.2021					nd	nd	nd	nd	nd	em	
Sjósýni	29.6.2021		0	40	0							
Sjósýni	5.7.2021		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	5.7.2021	<18										
Vefsýni (kræklingur)	5.7.2021					nd	nd	nd	nd	nd	em	
Sjósýni	13.7.2021		80	380	0							
Sjósýni	19.7.2021		120	620	240							
Sjósýni	27.7.2021		20	560	100							
Vefsýni (kræklingur)	25.7.2021					nd	nd	nd	20	60	80	
Sjósýni	3.8.2021		80	420								
Sjósýni	10.8.2021		0	2.260	4.360							
Sjósýni	17.8.2021		0	200	0							
Vefsýni (kræklingur)	15.8.2021					nd	nd	nd	nd	90	em	
Sjósýni	23.8.2021		0	380	0							

Steingrímsfjörður (Hella) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath	
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandri	Dinophysis	Pseudo-	AZA equiv.	ASP	DA	YTX	PTX	DSP total	PSP total	
Sjósýni	21.4.2021		0	0	0								
Sjósýni	30.5.2021		1.340	100									
Vefsýni (kræklingur)	30.5.2021	<18											
Vefsýni (kræklingur)	30.5.2021					nd	nd		nd	nd	nd	237	
Vefsýni (kræklingur)	6.6.2021					nd	nd		nd	nd	nd	65	
Sjósýni	6.6.2021		260										
Vefsýni (kræklingur)	14.6.2021					nd	nd		nd	nd	nd	183	Soðin og fryst skel

Breiðafjörður (Króksfjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath	
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandri um	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZA equiv. µg/kg	ASP screen	DA	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg	PSP total µg/kg	
Vefsýni (kræklingur)	31.1.2021					nd	nd		nd	nd	nd	em	
Sjósýni	28.1.2021		0	0	0								
Sjósýni	23.3.2021		0	0	0								
Vefsýni (kræklingur)	31.3.2021					nd	nd		nd	em	nd	em	
Sjósýni	9.6.2021		-	-	-								óeðlilegt sýni
Sjósýni	5.7.2021		0	0	0								
Vefsýni (kræklingur)	5.7.2021					nd	nd		nd	em	160	em	
Sjósýni	20.7.2021		-	-	-								óeðlilegt sýni
Sjósýni	26.7.2021		0	0	0								
Vefsýni (kræklingur)	26.7.2021					nd	nd		nd	nd	120	em	
Sjósýni	4.8.2021		0	0	0								
Vefsýni (kræklingur)	5.8.2021	110											
Sjósýni	16.8.2021		0	0	0								Vantaði háfsýni
Vefsýni (kræklingur)	19.8.2021	<18											
Vefsýni (kræklingur)	16.8.2021					nd	nd		nd	nd	190	em	DSP yfir mörkum

