

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2025

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

22.8.2025

neg = < 20 $\mu\text{g/kg}$ eða < 20 mg/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. $\mu\text{g/kg}$	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. $\mu\text{g/kg}$	DSP total OA equiv. $\mu\text{g/kg}$	PSP total $\mu\text{g/kg}$ *	
Sjósýni (talning eiturbörunga)		200	500	100.000							
Vefsýni (mæling þörungaeiturs/E.coli í vefsýni)	230				160 $\mu\text{g/kg}$	20 mg/kg	3.75 mg/kg	160 $\mu\text{g/kg}$	160 $\mu\text{g/kg}$	800 $\mu\text{g/kg}$	

* 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. $\mu\text{g/kg}$	ASP DA screen	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. $\mu\text{g/kg}$	DSP total OA equiv. $\mu\text{g/kg}$	PSP total $\mu\text{g/kg}$	
Vefsýni (kræklingur)	10.3.2025	45										Salmonella Neg/25g
Sjósýni	27.4.2025		0	0	0							
Vefsýni	28.4.2025					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Ekkert eitur í skel. Uppskeruheimild útgefin
Sjósýni	4.5.2025		0	0	0							
Sjósýni	14.5.2025		0	0	0							
Sjósýni	20.5.2025		40	0	0							
Sjósýni	25.5.2025		0	0	0							Engir eiturbörungar
Vefsýni	25.5.2025					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild útgefin til 5/6

Breiðafjörður (Þorskafjörður) - 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	3.6.2025		0	20	0							
vefsýni	9.6.2025					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild útgefin til 19/6
Sjósýni	10.6.2025		0	20	1.860							
Sjósýni	17.6.2025		0	20	120							
Vefsýni (kræklingur)	22.6.2025					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild útgefin til 2/7
Sjósýni	22.6.2025		0	140	0							
Sjósýni	1.7.2025		0	100	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.7.2025					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 16/7
Sjósýni	8.7.2025		0	60	0							
Sjósýni	15.7.2025		180	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	20.7.2025					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 30/7
Sjósýni	22.7.2025		120	0	0							
Sjósýni	29.7.2025		0	80	2.600							
Sjósýni	5.8.2025		0	40	3.140							
Vefsýni (kræklingur)	5.8.2025					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 15/8
Sjósýni	12.8.2025		120	20	0							
Sjósýni	19.8.2025		20	40	132.559							Hafró metur ekki hættu á eitrun
Vefsýni	18.8.2025					nd	nd	nd	nd	nd	nd	Uppskeruheimild til 27/8

Breiðafjörður (Hvamsfjörður) - 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)	12.11.2024	<18										Salmonella neikvæð í 25g
Vefsýni (kræklingur)	21.11.2024	20										
Sjósýni	4.2.2025		0	0	0							Engir eitradir þörungar í sýni.
Vefsýni (kræklingur)	4.2.2025					nd	nd	nd	nd	200	nd	DST yfir mörkum
Sjósýni	12.3.2025		0	60	0							
Sjósýni	18.3.2025		0	40	0							
Vefsýni (kræklingur)	24.3.2025					nd	nd	nd	nd	120	nd	Eitur innan hámarksgildis. Uppskeruheimild úttefin.
Sjósýni	8.4.2025		0	0	0							Eitursvifþörungar sáust í háfsýni
Sjósýni	22.4.2025		0	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	28.4.2025					nd	nd	nd	nd	87	nd	Eitur innan hámarksgildis. Uppskeruheimild úttefin.
Sjósýni	29.4.2025		60	160	0							
Sjósýni	6.5.2025		0	0	0							
Sjósýni	13.5.2025		0	40	0							
Sjósýni	20.5.2025		40	620	560							Eiturþörungur yfir viðmiðunarmörkum. Uppskeruheimild
Sjósýni	10.6.2025		20	2860	154.600							Svæði áfram lokað fyrir uppskeru
Sjósýni	2.7.2025		40	1040	2560							LOKAÐ

Breiðafjörður (milli Stóra Örfisisey og litla Ólafsey)			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 Stóra Örfisisey	25.5.2025		0	40	0							Fyrsta sýni af svæði í skoðun
Sjósýni Litla Ólafsey	7.6.2025		0	0	0							

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	
Vefsýni (kræklingur)												
Sjósýni												

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

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)												