

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2020

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)

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

e.m = ekki mælt

nd = greindist ekki

Dags. = dagsetning sýnatöku

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		Idi eiturbörunga í sjósýni (per lít)			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. 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 $\mu\text{g}/\text{kg}$	

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 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)	11.9.2020	Pb: 0.012 mg/kg	CD: 1.1 +/- 20% mg/kg	Hg: $< 0.007 \text{mg}/\text{kg}$	Dioxin 0.16 pg/g og PCB 0.932 ng/g	Bensopyrene $< 0,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	PCB+PCDF = 0,256 pg/g					Opinb.sýn
Vefsýni (kræklingur)	7.9.2020					neg	neg	neg	neg	40	n.d.	Opinb.sýni af mark
Vefsýni (kræklingur)	30.8.2020					neg	neg	neg	neg	20	e.m.	
Sjósýni	9.9.2020		0	0	1.720							

Vefsýni (kræklingur)	28.5.2020					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	28.5.2020		0	0	0							
Sjósýni	19.5.2020		40	0	0							
Sjósýni	12.5.2020		0	0	9.210							

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	
Vefsýni (kræklingur)	9.12.2020					neg	neg	neg	neg	neg	n.d.	
Sjósýni	9.12.2020		0	0	0							
Sjósýni	9.9.2020		0	0	0							
Sjósýni	13.10.2020		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	21.9.2020					neg	neg	neg	neg	neg		
Vefsýni (kræklingur)	7.9.2020			(Op. Sýni af markaði.)		neg	neg	neg	neg	neg	n.d.	Opinb.Sýn
Vefsýni (kræklingur)	4.9.2020					neg	neg	neg	neg	neg		
Sjósýni	21.9.2020		0	0	0							
Sjósýni	9.9.2020		0	0	0							
Sjósýni	1.9.2020		0	0	0							
Sjósýni	24.8.2020		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	17.8.2020					neg	neg	neg	neg	neg		
Vefsýni (kræklingur)	10.8.2020					neg	neg	neg	neg	neg		
Vefsýni (kræklingur)	4.8.2020					neg	neg	neg	neg	neg		
Vefsýni (kræklingur)	20.7.2020					neg	neg	neg	neg	20		
Vefsýni (kræklingur)	6.7.2020					neg	neg	neg	neg	neg		
Sjósýni	9.8.2020		0	0	0							
Sjósýni	27.7.2020		0	0	0							
Sjósýni	20.7.2020		0	0	0							
Sjósýni	13.7.2020		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.7.2020					neg	neg	neg	neg	neg		
Sjósýni	6.7.2020		0	0	0							

Sjósýni	23.6.2020		0	0	0									
Vefsýni (kræklingur)	23.6.2020					neg	neg	neg	neg	neg	e.m			
Sjósýni	15.6.2020		0	0	0									
Sjósýni	11.6.2020		0	0	0									
Vefsýni (kræklingur)	27.5.2020	< 18	Salmonella neg.										Opinb.Sýn	
Vefsýni (kræklingur)	28.5.2020					neg	neg	neg	neg	neg	153	Opinb.Sýn		
Vefsýni (kræklingur)	3.3.2020					neg	neg	neg	neg	neg	n.d.			
Vefsýni (kræklingur)	27.1.2020					neg	neg	200	neg	20	n.d.	Matís		
Sjósýni	28.5.2020		0	0	0							Opinb.Sýn		
Sjósýni	18.5.2020		0	0	0									
Sjósýni	6.5.2020		0	0	0									
Sjósýni	2.3.2020		0	0	0									
Sjósýni	21.9.2020		0	0	0									
Vefsýni (kræklingur)														

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	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg		PSP total
Sjósýni	25.9.2020		0	320	37.340							
Vefsýni (kræklingur)	4.5.2020					neg	neg	neg	neg	260	n.d.	
Sjósýni	29.4.2020		0	0	35.950							
Vefsýni (kræklingur)	27.1.2020					neg	neg	neg	neg	210	n.d.	

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

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2019

Niðurstöður mælinga á þörungaeitri (µg/kg eða mg/kg) og E.coli í vefsýnum skeldýra (fjöldi /100 g) og talninga eiturbörunga í sjósýnum (fjöldi/L)

neg = < 20 µg/kg eða < 20 mg/kg

e.m = ekki mælt

nd = greindist ekki

Dags. = dagsetning sýnatöku

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		Idi eiturbörunga í sjósýni (per lít)			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni (tegund)	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 (taling eiturbörunga)		200	500	100.000							
Vefsýni (mæling þörungaeiturs/E.coli í vefsýni)	230				160 µg/kg	20 mg/kg	3.75 mg/kg	160 µg/kg	160 µg/kg	800 µg/kg	

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

Sýnatökustaðir:

Breiðafjörður (Kiðey) - 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 (ígulker)	12.11.2019					neg	n.d.	neg	neg	neg	e.m.	Þórishólmi
Vefsýni (Beitukóngur)	10.10.2019					neg	n.d.	neg	neg	neg	e.m.	Royal Iceland
Vefsýni (ígulker)	7.10.2019					neg	n.d.	neg	neg	neg	e.m.	Royal Iceland
Vefsýni (hörpudiskur)	12.9.2019					neg	neg	neg	neg	neg	n.d.	Þórishólmi
Sjósýni	7.10.2019		0	220	133.500							
Vefsýni (kræklingur)	18.9.2019	Opinbert sýni frá markaði				neg	n.d.	neg	neg	290	240	Opinb.sýn
Vefsýni (hörpudiskur)	12.9.2019					neg	neg	nd	neg	neg	n.d.	Þórishólmi
Vefsýni (kræklingur)	15.9.2019					neg	neg	nd	neg	40	n.d.	

Sjósýni	16.9.2019		0	60	20.560							
Sjósýni	9.9.2019		0	40	19.220							
Sjósýni	2.9.2019		20	40	22.400							
Vefsýni (kræklingur)	26.8.2019					neg	neg	nd	neg	90	e.m	
Sjósýni (Hörpudiskur)	24.8.2019		0	80	39.300							Við Flatey
Sjósýni	25.8.2019		0	40	24.240							
Sjósýni	19.8.2019		0	40	2.120							
Sjósýni	12.8.2019		40	160	5.520							
Sjósýni	5.8.2019		20	560	3.020							
Vefsýni (kræklingur)	6.8.2019					neg	neg	nd	neg	120	4	
Sjósýni	28.7.2019		160	320	390							
Vefsýni (kræklingur)	22.7.2019					neg	neg	nd	neg	80	e.m	
Sjósýni	22.7.2019		640	620	2.400							
Vefsýni (kræklingur)	28.7.2019					neg	neg	nd	neg	90	e.m	
Sjósýni	15.7.2019		140	100	14.020							
Sjósýni	8.7.2019		40	160	160							
Vefsýni (kræklingur)	7.7.2019					neg	neg	nd	neg	30	n.d.	
Sjósýni	1.7.2019		100	120	260							
Sjósýni	24.6.2019		80	20	580							
Vefsýni (kræklingur)	18.6.2019					neg	neg	nd	neg	50	e.m	Opinb.sý
Sjósýni	24.6.2019		80	20	580							
Sjósýni	18.6.2019		40	20	5.800							Opinbert sýni Mast
Vefsýni (kræklingur)	18.6.2019	40		Hg: <0.008 mg/kg	CD: 0.79 mg/kg	Pb: <0.014 mg/kg	As: 1.7 mg/kg	Opinbert sýni Mast.				Salmonella greindist ekki
Vefsýni (kræklingur)	2.6.2019					e.m	neg	e.m	e.m	50	e.m	
Sjósýni	4.6.2019		0	20	15.760							
Sjósýni	27.5.2019		0	0	45.800							
Sjósýni	21.5.2019		0	0	100							
Vefsýni (kræklingur)	21.5.2019					neg	nd	neg	neg	50	e.m	
Sjósýni	13.5.2019			0	920							
Vefsýni (kræklingur)	6.5.2019					neg	neg	e.m	neg	50	e.m	
Sjósýni	6.5.2019			40	1.300							

Sjósýni	23.4.2019		20	20								
Vefsýni (kræklingur)	19.3.2019	<18										
Sjósýni	18.3.2019			40	720							
Vefsýni (kræklingur)	3.4.2019					e.m	e.m	e.m	neg	50	e.m	
Sjósýni	15.2.2019			20	380							
Sjósýni (Kúfskel)	28.1.2019			60	60							
Sjósýni (Kúfskel)	12.2.2019			20	380							

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	
Sjósýni	15.7.2019		1.620	40						Hættur fram á haust.		
Vefsýni (kræklingur)	8.7.2019					neg	neg	neg	neg	60	448	Barst 21.7
Sjósýni	8.7.2019		400	180	600							
Vefsýni (kræklingur)	8.7.2019	20	Pb: <0.05 mg/kg	CD: 1.7 mg/kg	Hg: < 0.005 mg/kg	Dioxin ND pg/g og PCB 0,508 pg/g	Bensopyrene <0,5 µg/kg	Opinbert sýni-Mast			Salmonella mældist ekki	
Sjósýni	1.7.2019		40	0	4.400							
Vefsýni (kræklingur)	18.6.2019					neg	neg	neg	neg	40	237	
Sjósýni	24.6.2019		200	0	920							
Vefsýni (kræklingur)	18.6.2019					neg	neg	neg	neg	40	237	
Sjósýni	18.6.2019		380	40	5.720							
Sjósýni	10.5.2019		240	0	14.860							
Vefsýni (kræklingur)	2.6.2019					neg	neg	neg	neg	40	62	
Sjósýni	4.6.2019		400	0	80							
Sjósýni	27.5.2019		260	0	340							
Vefsýni (kræklingur)	21.5.2019					neg	neg	neg	neg	40	240	
Sjósýni	19.5.2019		260	0	0							
Sjósýni	15.5.2019		Mistókst.									

Vefsýni (kræklingur)	5.5.2019					neg	neg	e.m	neg	40	e.m	
Sjósýni	5.5.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	25.2.2019	<18	Pb: <0.05 mg/kg	CD: 2.2 mg/kg		Dioxin 0.169 pg/g og PCB ND pg/g	Bensopyrene <0,5 µg/kg		Opinbert sýni-Mast			
Sjósýni	22.4.2019				5.000							
Sjósýni	6.4.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.4.2019					neg	neg	e.m	neg	neg	e.m	
Sjósýni	10.3.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	9.3.2019					e.m	e.m	e.m	neg	160	e.m	
Sjósýni	28.1.2019		0	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	29.1.2019					e.m	e.m	e.m	neg	90	e.m	
Sjósýni	1.1.2019		0	40	0							

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	17.12.2019		0	0	0							
Sjósýni	12.11.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	12.11.2019					neg	n.d	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	28.10.2019		0	0	0							
Sjósýni	7.10.2019		0	0	0							
Sjósýni	30.9.2019		0	0	0							
Sjósýni	23.9.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	9.9.2019					neg	n.d	neg	neg	neg	neg	
Vefsýni (kræklingur)	17.9.2019					neg	n.d	neg	neg	neg	n.d.	
Sjósýni	16.9.2019		0	0	0							
Sjósýni	9.9.2019		0	0	0							
Sjósýni	2.9.2019		0	0	28.180							

Vefsýni (kræklingur)	26.8.2019	Pb: 0.002 mg/kg	CD: 0.2 mg/kg	Hg: < 0.006 mg/kg	Dioxin 0.164 pg/g og PCB 0.08 pg/g	Bensopyr ene <0,5 µg/kg	n.d	neg	neg	neg	n.d.	Opinb.sýni
Sjósýni	24.8.2019	140	60	20	560.500							Opinbert sýni
Sjósýni	24.8.2019		0	80	39.200							
Sjósýni	19.8.2019		0	0	100							
Sjósýni	12.8.2019		0	0	0							
Sjósýni	5.8.2019		0	40	540							
Vefsýni (kræklingur)	6.8.2019					neg	n.d	neg	neg	60	neg	
Sjósýni	22.7.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	23.7.2019					neg	n.d	neg	neg	190	e.m.	
Sjósýni	15.7.2019		0	0	0							
Sjósýni	8.7.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	9.7.2019					neg	n.d	neg	neg	30	e.m.	
Sjósýni	17.6.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	18.6.2019					neg	n.d	neg	neg	<20	e.m.	
Sjósýni	18.6.2019		0	0	0							
Sjósýni	27.5.2019		0	0	0							
Sjósýni	10.5.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	20.5.2019					neg	n.d	neg	neg	<20	e.m.	
Sjósýni	3.6.2019		0	0	0							
Sjósýni	20.5.2019		0	0	0							
Sjósýni	13.5.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	20.5.2019					neg	neg	neg	neg	<20	e.m.	
Sjósýni	2.5.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.5.2019					neg	e.m	neg	neg	<20	e.m.	
Vefsýni (kræklingur)	25.2.2019	<18										
Vefsýni (kræklingur)	28.2.2019			Pb: <0.05 mg/kg	CD: 0.26 mg/kg	Dioxin 0,177 pg/g og PCB 0,279 pg/g	Bensopyrene <0,5 µg/kg					Opinbert sýni
Sjósýni	3.4.2019		0	0	0							

Vefsýni (kræklingur)	10.3.2019					neg	e.m	neg	neg	20	e.m.
Sjósýni	27.2.2019		0	0	0						
Vefsýni (kræklingur)	29.1.2019					neg	e.m	neg	neg	60	e.m.
Sjósýni	28.1.2019		0	0	0						

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	YTX equiv. mg/kg	PTX equiv. µg/kg	DSP total OA equiv. µg/kg	PSP total	
Vefsýni (kræklingur)	26.10.2019					neg	neg	neg	neg	140	neg.	
Sjósýni	5.11.2019		0	20	2.630							
Vefsýni (kræklingur)	21.5.2019					neg	neg	neg	neg	170	neg.	
Sjósýni	17.5.2019		60	80	13.620							
Vefsýni (kræklingur)	3.4.2019					neg	e.m	neg	neg	180	e.m.	
Sjósýni	9.4.2019		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.4.2019					neg	e.m	neg	neg	180	e.m.	

Saltvík - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjósýni												
Vefsýni (ostrur)			(Pb: <0.05 mg/kg CD: 0.26 mg/kg)									

Þistilfjörður			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjósýni	17.11.2019				440							

Vefsýni (kúfskel)	12.11.2019					neg	n.d.	neg	neg	neg	neg	
-------------------	------------	--	--	--	--	-----	------	-----	-----	-----	-----	--

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2018

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

neg = sýni neikvætt

e.m = ekki mælt

Dags. = dagsetning sýnatöku

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		Íldi eiturbörunga í sjósýni (per lít)				Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni (tegund)	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP		
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 $\mu\text{g}/\text{kg}$		

Sýnatökustaðir:

Faxaflói (Stakksfjörður) - flokkun A		Fjöldi eiturbörunga í sjósýni				Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjósýni	4.5.2017		0	0	0							
Sjósýni	18.2.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	16.2.2017		0	0	0	neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Vefsýni (kræklingur)	22.1.2017	<18										

Breiðafjörður (Kiðey) - flokkun A		Fjöldi eiturbörunga í sjósýni				Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	

Sjósýni	8.10.2018		0	40	300							
Vefsýni (kræklingur)	20.9.2018					neg	neg	neg	neg	40	e.m	
Sjósýni	17.9.2018		0	40	15.360							
Sjósýni	3.9.2018		0	260	14.440							
Vefsýni (kræklingur)	3.9.2018					neg	neg	neg	neg	160	e.m	
Sjósýni	28.8.2018		0	60	20.000							
Sjósýni	21.8.2018		0	180	213.000							
Sjósýni	14.8.2018		0	200	10.640							
Vefsýni (kræklingur)	13.8.2018					neg	neg	neg	neg	neg	e.m	
Sjósýni	6.8.2018		0	40	0							
Sjósýni	24.7.2018		140	40	0							
Sjósýni	16.7.2018		280	240	0							
Vefsýni (kræklingur)	15.7.2018					neg	neg	neg	neg	0	70	
Sjósýni	9.7.2018		300	80	0							
Sjósýni	12.6.2018		300	80	0							
Sjósýni	2.7.2018		280	240	280							
Sjósýni	26.6.2018		20	20	4120							
Vefsýni (kræklingur)	26.6.2018					neg	neg	neg	neg	50	50	
Sjósýni	12.6.2018		20	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	10.6.2018					neg	neg	neg	neg	40	124	
Sjósýni	5.6.2018		0	0	0							
Sjósýni	8.5.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	12.5.2018					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
	9.4.2018	<18										
Sjósýni	2.4.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.4.2018					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	2.4.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.4.2018					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	1.11.2017		0	40	0							

Steingrímsfjörður (Hella) - flokkun A

Fjöldi eiturböruna í sjósýni

Magn þörungaeiturs í vefsýni

Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandri um	Dinophys is	Pseudo- nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	ath
Vefsýni (kræklingur)	8.12.2018					neg	neg	neg	neg	100	e.m	
Vefsýni (kræklingur)	19.10.2018					neg	neg	neg	neg	40	50	
Sjósýni	9.10.2018		0	380	260							
Vefsýni (kræklingur)	16.7.2018					neg	neg	neg	neg	120	80	
Sjósýni	18.7.2018		1.380	320	1.240							
Sjósýni	11.7.2018		100	20	neg							
Sjósýni	3.7.2018		600	200	4.000							
Vefsýni (kræklingur)	26.6.2018					30	e.m	e.m	neg	60	108	
Sjósýni	26.6.2018		60	20	440							
Sjósýni	17.6.2018		1.660	780	49.507							
Vefsýni (kræklingur)	9.6.2018					neg	neg	neg	neg	100	111	
Sjósýni	5.6.2018		80	0	0							
Sjósýni	28.5.2018		20	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	12.5.2018					neg	neg	neg	neg	100	e.m	
Sjósýni	14.5.2018		40	60	0							
Vefsýni (kræklingur)	1.4.2018					neg	neg	neg	neg	80	e.m	
Sjósýni	1.4.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	17.2.2018					neg	neg	neg	neg	120	e.m	
Sjósýni	17.2.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.1.2018					neg	neg	neg	neg	130	e.m	
Sjósýni	4.12.2017		0	0	0							

Breiðafjörður (Króksfjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandri um	Dinophys is	Pseudo- nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Vefsýni(kræklingur)	13.12.2018					neg	neg	neg	neg	neg	e.m	
Sjósýni	1.11.2018		neg	neg	neg							
Sjósýni	2.10.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	2.10.2018					neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	3.9.2018		neg	neg	neg							

Vefsýni(kræklingur)	3.9.2018					neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	28.8.2018		neg	neg	neg							
Sjósýni	20.8.2018		neg	neg	neg							
Sjósýni	13.8.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	13.8.2018					neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	6.8.2018		neg	neg	20							
Sjósýni	23.7.2018		neg	neg	20							
Vefsýni(kræklingur)	23.7.2018					neg	neg	neg	neg	40	58	
Sjósýni	17.7.2018		neg	neg	20							
Vefsýni(kræklingur)	10.7.2018	>18				neg	neg	neg	neg	neg	11	
Sjósýni	9.7.2018		neg	neg	20							
Sjósýni	2.7.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	26.6.2018					30	e.m	e.m	60	neg	40	
Sjósýni	26.6.2018		0	0	60							
Sjósýni	18.6.2018		neg	neg	neg							
Vefsýni(kræklingur)	10.6.2018					neg	neg	neg	neg	40	124	
Sjósýni	11.6.2018		100	0	0							
Sjósýni	4.6.2018		0	0	0							
Sjósýni	7.5.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	14.5.2018					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	22.3.2018		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.4.2018					neg	neg	neg	neg	40	e.m	
Vefsýni (kræklingur)	3.1.2018					neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	3.1.2018		0	0	0							
Sjósýni	4.12.2017		0	0	0							

Hvalfjörður - flokkun A			Fjöldi eiturböruna í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandri um	Dinophysis	Pseudo- nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Vefsýni (kræklingur)	13.12.2018					neg	neg	neg	neg	650	e.m	Hvítanes
Vefsýni (kræklingur)	13.12.2018					neg	neg	neg	neg	330	e.m	Fossá
Sjósýni	18.9.2018		0	740	358.500							
Sjósýni	29.8.2018		0	1.260	13.893							

Vefsýni (Hörpudiskur)	11.9.2018					neg	neg	neg	neg	neg	neg		
Vefsýni (Kúfskel)	11.9.2018					neg	neg	neg	neg	neg	neg		
Vefsýni (Hörpudiskur)	12.9.2018	<18										Salmon. Neg	
Ígulker (hrogn)	11.9.2018					neg	neg	neg	neg	neg	neg		
Ígulker (hrogn)	22.8.2018	<18	(Lead <0,1. Cadm 0,3. Mercury: 0,0028 mg/kg)										Pungmálmar(Agustson)

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2017

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

neg = sýni neikvætt

e.m = ekki mælt

Dags. = dagsetning sýnatöku

Viðmiðunarmörk:

Staðsetning sýnatöku - flokkun svæðis		Ídi eiturbörunga í sjósýni (per lít)			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni (tegund)	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjósýni (talning eiturbörunga)		20	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 $\mu\text{g/kg}$	

Sýnatökustaðir:

Faxaflói (Stakksfjörður) - flokkun A		Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath	
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP		PSP
Sjósýni	4.5.2017		0	0	0							
Sjósýni	18.2.2017		0	0	0							

Vefsýni (kræklingur)	16.2.2017		0	0	0	neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Vefsýni (kræklingur)	22.1.2017	<18										

Breiðafjörður (Kíðey) - flokkun A			Fjöldi eiturböruna í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjósýni	1.11.2017		0	40	0							
Sjósýni	9.10.2017		0	60	0							
Vefsýni (kræklingur)	4.10.2017					neg	neg	neg	neg	neg	21	
Sjósýni	26.9.2017		0	60	3.920							
Sjósýni	18.9.2017		0	0	11.720							
Sjósýni	12.9.2017		0	80	20.420							
Vefsýni (kræklingur)	3.9.2017					neg	neg	neg	neg	20	50	
Sjósýni	3.9.2017		0	140	30.440							
Sjósýni	29.8.2017		0	20	0							
Sjósýni	21.8.2017		0	0	0							
Sjósýni	15.8.2017		0	120	0							
Vefsýni (kræklingur)	13.8.2017					neg	neg	neg	neg	20	68	
Sjósýni	8.8.2017		0	80	0							
Sjósýni	29.7.2017		0	20	140							
Vefsýni (kræklingur)	23.7.2017					neg	neg	neg	neg	neg	172	
Sjósýni	23.7.2017		100	120								
Sjósýni	16.7.2017		140	80	600							
Sjósýni	10.7.2017		2.440	320	1.480							
Vefsýni (kræklingur)	14.7.2017	230										
Vefsýni (kræklingur)	3.7.2017					neg	neg	neg	neg	neg	19	
Sjósýni	2.7.2017		120	20	0							
Sjósýni	25.5.2017		40	20	0							
Sjósýni	19.6.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	11.6.2017					neg	neg	neg	neg	neg	25	
Sjósýni	10.6.2017		0	0	0							
Sjósýni	22.5.2017		0	0	0							
Sjósýni	13.5.2017		20	0	1.780							

Vefsýni (kræklingur)	7.5.2017					neg	neg	neg	neg	neg	e.m
Sjósýni	20.4.2017		0	0	0						
Vefsýni (kræklingur)	26.3.2017					neg	neg	neg	neg	neg	neg
Sjósýni	20.3.2017		0	0	0						
Sjósýni	24.2.2017		0	0	0						
Sjósýni	30.1.2017		0	0	320						

Pistilfjörður - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjósýni	11.12.2017		0	0	0							
Vefsýni (kúfskel)	25.10.2017					neg	neg	neg	neg	neg	5	
Vefsýni (kúfskel)	25.9.2017					neg	neg	neg	neg	neg	4	
Sjósýni	25.9.2017		0	40	0							
Vefsýni (kúfskel)	25.8.2017					neg	neg	neg	neg	70	13	
Sjósýni	30.8.2017		60	140	0							

Steingrímsfjörður (Hella) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjósýni	4.12.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	26.11.2017					neg	neg	neg	neg	130	e.m	
Sjósýni	26.11.2017		0	40	40							
Vefsýni (kræklingur)	28.10.2017					neg	neg	neg	neg	300	61	
Sjósýni	28.10.2017		0	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	30.9.2017					neg	neg	neg	neg	250	141	
Sjósýni	3.10.2017		40	460	9.480							
Sjósýni	21.9.2017		0	0	0							
Sjósýni	5.9.2017		0	2.060	0							
Vefsýni (kræklingur)	27.8.2017					neg	neg	neg	neg	240	2673	
Sjósýni	23.8.2017		260	1.400	0							
Sjósýni	14.8.2017		140	36.320	0							
Sjósýni	31.7.2017		1.360	240	920							

Sjósýni	24.7.2017		24.680	520	0							
Sjósýni	17.7.2017		1.280	40	0							
Vefsýni (kræklingur)	16.7.2017					neg	neg	neg	neg	neg	312	
Sjósýni	10.7.2017		780	40	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.7.2017					neg	neg	neg	neg	neg	230	
Sjósýni	4.7.2017		200	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	19.6.2017					neg	neg	neg	neg	80	178	
Sjósýni	19.6.2017		0	0	440							
Sjósýni	11.6.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	5.6.2017										257	
Sjósýni	5.6.2017		360	0	0							
Sjósýni	28.5.2017		880	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	28.5.2017					neg	neg	neg	neg	neg	124	
Vefsýni (kræklingur)	23.4.2017					neg	neg	neg	neg	20	e.m	
Sjósýni	19.4.2017		0	0	0							
Sjósýni	29.3.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	26.3.2017					neg	neg	neg	neg	120	neg	
Vefsýni (kræklingur)	19.2.2017					neg	neg	neg	neg	140	e.m	
Sjósýni	12.2.2017		0	0	0							Byrgidalsá
Vefsýni (kræklingur)	12.1.2017					neg	neg	neg	neg	140	e.m	
Sjósýni	3.1.2017											

Breiðafjörður (Króksfjörður) - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjósýni	4.12.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.11.2017					neg	e.m	neg	neg	110	neg	
Sjósýni	30.10.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.10.2017					neg	e.m	30	neg	neg	neg	
Sjósýni	2.10.2017		0	0	0							
Sjósýni	25.9.2017		0	0	0							
Vefsýni	18.9.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	18.9.2017		0	0	480							

Sjósýni	11.9.2017		0	0	0							
Vefsýni	4.9.2017					neg	e.m	neg	neg	20		
Sjósýni	4.9.2017		0	0	0							
Vefsýni	28.8.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	neg	
Sjósýni	28.8.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	21.8.2017					neg	e.m	neg	neg	neg	4	
Sjósýni	21.8.2017		0	20	0							
Vefsýni (kræklingur)	14.8.2017					neg	neg	neg	neg	30	10	
Sjósýni	14.8.2017		0	0	0							
Sjósýni	7.8.2017		0	0	0							
Sjósýni	31.7.2017	16	0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	24.7.2017					neg	neg	neg	neg	30	19	
Sjósýni	24.7.2017		0	0	0							
Sjósýni	17.7.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	17.7.2017					neg	neg	neg	neg	30	3	
Vefsýni (kræklingur)	10.7.2017					neg	neg	neg	neg	30	20	
Sjósýni	10.7.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.7.2017					neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Vefsýni (kræklingur)	26.6.2017					neg	neg	neg	neg	30	neg	
Sjósýni	26.6.2017		80	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	19.6.2017					neg	neg	neg	neg	30	6	
Sjósýni	19.6.2017		20	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	12.6.2017					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	12.6.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	6.6.2017					neg	neg	neg	neg	20	neg	
Sjósýni	5.6.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	29.5.2017					neg	neg	neg	neg	60	e.m	
Sjósýni	28.5.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	2.5.2017					neg	neg	neg	neg	20	e.m	
Sjósýni	2.5.2017		0	0	0							
Vefsýni (kræklingur)	3.4.2017					neg	neg	neg	neg	30	e.m	
Sjósýni	30.3.2017		0	0	0							
Sjósýni	3.3.2017		0	0	0							

Vefsýni (kræklingur)	1.3.2017					neg	neg	neg	neg	neg	e.m
Sjósýni	29.1.2017		0	0	0						
Vefsýni (kúfskel)	6.3.2017					neg	neg	neg	neg	neg	neg

Hvalfjörður - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Vefsýni (kræklingur)	4.11.2017					neg	neg	neg	neg	120		
Sjósýni	11.9.2017		0	480	2.500							Eyrarkot
Sjósýni	20.8.2017		0	60	750.680							Eyrarkot
Sjósýni	31.7.2017		220	3.420	1.226.396							Eyrarkot
Sjósýni	4.7.2017		60	200	22.320							Eyrarkot
Vefsýni (kræklingur)	30.5.2017					neg	neg	neg	neg	150	7	Hvammsvík
Sjósýni	30.5.2017		60	660	0							Hvammsvík
Sjósýni	10.4.2017		0	280	80							Hvammsvík
Sjósýni	29.3.2017		0	100	160							Hvammsvík
Vefsýni (kræklingur)	20.3.2017					neg	neg	neg	neg	320	neg	Hvammsvík
Sjósýni	20.3.2017		0	320	2.760							Hvammsvík
Sjósýni	1.3.2017		0	320	400							Hvammsvík

Breiðafjörður - flokkun A			Fjöldi eiturbörunga í sjósýni			Magn þörungaeiturs í vefsýni						ath
Sjósýni/vefsýni	Dags.	E.coli	Alexandrium	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Vefsýni (hörpudiskur)	17.9.2017					neg	neg	neg	neg	neg	neg	
Vefsýni (ígulker)	11.9.2017					neg	neg	neg	neg	neg	neg	

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2016

BREIÐAFJÖRÐUR

Ígulker, Beikukóngur, Hörpudiskur Flokku Staða veiðisvæðis Opið

Kræklingur Flokku Staða ræktunarsvæðis LOKAÐ

ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)	ÞÖRUNGAEITUR*
--------	------------------------------	---------------

Tegund	Dags. Sýnatöku	E.coli	Alexandriun	Dinophysis	pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	Athugasemdir
Sjór	05.10.2016		0	0	0							Kiðey
Hörpudiskur	02.10.2016	<18				Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Flokkunarsýni
Sjór	20.09.2016		0	60	100							Kiðey
Sjór	11.09.2016		60	20	0	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Kiðey
Ígulker	05.09.2016	<18				Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Flokkunarsýni
Sjór	29.08.2016		0	60	1740							
Sjór	23.08.2016		0	20	0							
Kræklingur	13.08.2016		0	80	140	Neg	Neg	Neg	Neg	20	69	
Sjór	04.08.2016		0	160	0							
Kræklingur	23.07.2016		0	160	18000	Neg	Neg	Neg	Neg	70	192	
Kræklingur	17.07.2016	<18	0	160	239250	Neg	Neg	Neg	Neg	90	539	Flokkunarsýni
Kræklingur	10.07.2016		0	380	609500	Neg	Em	Em	40	430	3540	Lokað v PSP og DSP eitruna
Sjór	03.07.2016		360	720	291600							Lokað v hættu á ASP,PSP og
Sjór	25.06.2016		22180	6920	681940							Lokað v hættu á ASP,PSP og
Sjór	20.06.2016		580	1300	7520							Lokað v hættu á ASP,PSP og
Kræklingur	19.06.2016					Neg	Neg	EM	EM	20	EM	
Sjór	13.06.2016		0	80	0							
Sjór	06.06.216		20	20								Kiðey _Gonyaulax cf. Polye
Kræklingur	29.05.2016					Neg	Neg	EM	EM	Neg	EM	Kiðey
Sjór	01.06.2016		0	0	60							Kiðey
Sjór	17.05.2016		0	20	0							Kiðey
Sjór	02.05.2016		0	0	0							Kiðey
Sjór	17.04.2016	<18	0	0	0							Kiðey, Dinopysis í háfsýni
Kræklingur	10.04.2016					Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Kiðey
Ígulker	08.03.2016	<18										Flokkunarsýni, salmonella ne
Sjór	11.02.2016		0	0	0							Kiðey, Dinopysis í háfsýni
Sjór	16.04.7956		0	0	0							Kiðey, Dinopysis í háfsýni
Sjór	17.12.2015		0	0	0							Kiðey
Viðmiðunarmörk		230	20	500	100000	160µg/k 20mg/kg 3.75mg			160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

Sjór	17.03.2016		0	40	0							Hvítanes Alexandrium í háfsy
Kræklingur	09.03.2016					Neg	Neg	Em	Neg	130	EM	Brynjudalsvogur
Sjór	22.02.2016		0	260	0							Hvammsvík
Kræklingur	13.02.2016	<18										Flokkunarsýni Brynjudalsvog
Kræklingur	18.01.2016					Neg	Neg	Em	Neg	110	EM	Brynjudalsvogur
Sjór	05.01.2016		0	1360	180							Hvammsvík
Viðmiðunarmör			230	20	500	100000	160µ/kg 20mg/kg 3.75mg, 160µg/kg 160µg/kg 800µg/kg					
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

FAXAFLÓI

Sæbjúgu Flokku Staða veiðisvæðis - Opið til 1.5.2017

Kræklingur Flokku Staða ræktunarsvæðis -Stakksfirði LOKAÐ

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU E.coli	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir	
			Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP		
Sjór	23.09.2016		0	40	0								Vogar
Sæbjúgu	08.08.2016					Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Faxaflói
Sjór	25.07.2016		40	140	0								Vogar Hætta á PSP eitrun
Sæbjúgu	04.07.2016	<18											Flokkunarsýni, veiðisvæði
Sjór	30.08.2015		20	40	23400								Stakksfjörður
Viðmiðunarmör			230	20	500	100000	160µ/kg 20mg/kg 3.75mg, 160µg/kg 160µg/kg 800µg/kg						
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt	

STEINGRÍMSFJÖRÐUR

Staða ræktunarsvæðis: OPIÐ

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU E.coli	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
			Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Kræklingur	06.11.2016					Neg	Neg	Neg	Neg	90	Neg	
Sjór	31.10.2016		0	0	0							
Sjór	24.10.2016		40	80	740							Lokað v DSP eitrunar
Sjór	18.10.2016		0	280	40							Lokað v DSP eitrunar
Sjór	09.10.2016	20	0	800	0	Neg	Neg	Neg	Neg	380	Neg	Flokkunarsýni

Sjór	15.09.2015		0	0	0							Kiðey
Beitukóngur	14.09.2015					Neg	Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Heill án skeljar
Ígulker	13.09.2015					Neg	Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Hrogn
Sjór	08.09.2015		0	20	0							Kiðey
Sjór	01.09.2015		0	0	740							Kiðey
Kræklingur	30.08.2015					Neg	Neg	220	Neg	70	Em	Kiðey
Sjór	18.08.2015		0	40	21600							Kiðey
Sjór	11.08.2015		0	120	9460							Kiðey
Sjór	03.08.2015		0	120	9460							Kiðey
Kræklingur	26.07.2015		20	20	940	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Kiðey
Sjór	23.07.2015		40	60	3240							Kiðey
Sjór	17.07.2015		120	200	60							Kiðey
Sjór	14.07.2015		220	160	260							Kiðey
Sjór	07.07.2015		0	0	0							Kiðey
Sjór	30.06.2015		0	40	180							Kiðey
Kræklingur	28.06.2015					Neg	EM	EM	Em	100	Em	Kiðey
Sjór	23.06.2015		0	0	60							Kiðey
Sjór	16.06.2015		0	0	0							Kiðey
Sjór	09.06.2015		0	0	0							Kiðey
Kræklingur	31.05.2015					Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Em	Kiðey
Sjór	26.05.2015		0	0	0							Kiðey
Sjór	11.05.2015	<20	0	0	0							Kiðey, Flokkunarsýni
Sjór	28.04.2015		0	0	0							Kiðey
Kræklingur	20.04.2015		0	0	0	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Em	Kiðey
Sjór	26.03.2015		0	0	0							Króksfjarðarnes
Sjór	24.03.2015		0	0	0							Kiðey
Kræklingur	22.03.2015					Neg	Neg	Neg	Neg	150	Em	Skel flutt úr Hvalfirði, veidd h
Sjór	24.02.2015		0	0	0							Kiðey
Sjór	22.02.2015		0	0	0							Króksfjörður icm
Kræklingur	11.01.2015					Neg	Neg	Neg	Neg	160	Em	Skel flutt úr Hvalfirði
Sjór	06.01.2015		0	0	0							Króksfjörður icm
Kræklingur	18.11.2014		0	0	0	Neg	Neg	Neg	Neg	120	Em	Skel flutt úr Hvalfirði
Viðmiðunarmör			230	20	500	100000	160µg/k	20mg/kg	3.75mg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg

Kræklingur	05.02.2015	<18										Flokkunarsýni úr fjöru
Kræklingur	02.02.2015					Neg	Neg	Neg	Em	130	em	Kræklingasýni af botni
Kræklingur	13.01.2015					Neg	Neg	Neg	Neg	120	em	Kræklingasýni af línu
Sjór	06.11.2014		0	120	8833							Laxárvogur
Viðmiðunarmör		230	20	500	100000	160µg/kg 20mg/kg 3.75mg, 160µg/kg 160µg/kg 800µg/kg						
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

FAXAFLÓI

Sæbjúgu Flokku Staða veiðisvæðis - Opið

Kræklingur Flokku Staða ræktunarsvæðis -Stakksfirði Lokað

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU E.coli	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
			Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	30.08.2015		20	40	23400							Stakksfjörður
Sjór	04.08.2015		0	60	400664							Stakksfjörður
Sjór	22.07.2015		0	0	291643							Stakksfjörður
Sjór	06.07.2015		0	320	185600							Stakksfjörður
Sjór	10.06.2015	68	60	20	1440							Stakksfjörður/Flokkunarsýni
Sjór	27.05.2015		40	20	240							Stakksfjörður
Sjór	24.03.2015		0	0	0							Stakksfjörður
Sjór	18.12.2014		0	40	0							Stakksfjörður
Viðmiðunarmör		230	20	500	100000	160µg/kg 20mg/kg 3.75mg, 160µg/kg 160µg/kg 800µg/kg						
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

STEINGRÍMSFJÖRÐUR

Staða ræktunarsvæðis: Lokað

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU E.coli	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
			Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	28.10.2015		0	0	0							
Sjór	01.03.2015		0	0	0	Neg	Neg	Neg	Neg	40	Neg	
Kræklingur	25.02.2015	<18										Flokkunarsýni
Viðmiðunarmör		230	20	500	100000	160µg/kg 20mg/kg 3.75mg, 160µg/kg 160µg/kg 800µg/kg						

Kræklingur	01.02.2014					Neg	Em	Neg	Neg	310	Em	DSP yfir viðmiðunarmörku
Kræklingur	29.01.2014	<20										Flokkunarsýni
Kræklingur	19.01.2014					Neg	Em	Neg	Neg	170	Em	DSP yfir viðmiðunarmörku
Sjór	28.11.2013		0	40	0							Hvammsvík
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

FAXAFLÓI

Sæbjúgu Flokku Staða veiðisvæðis - Lokað

Kræklingur Flokku Staða ræktunarsvæðis -Stakksfirði

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU E.coli	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
			Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	18.12.2014		0	40	0							Stakksfjörður
Sjór	23.11.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Sjór	04.11.2014		0	0	0	Neg	Em	Em	Neg	Neg	Em	Stakksfjörður
Kræklingur	15.10.2014	<18										Flokkunarsýni
Sjór	04.10.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Kræklingur	14.09.2014					Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Stakksfjörður
Sjór	10.09.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Sjór	26.08.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Kræklingur	11.08.2014					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	5	Stakksfjörður
Sjór	11.08.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Sjór	28.07.2014		0	0	0							
Kræklingur	01.07.2014					Neg	Em	Em	Em	Neg	5	
Sjór	01.07.2014		0	140	160540							
Sjór	20.05.2014		0	80	3260							
Kræklingur	12.05.2014					Neg	Em	Neg	Neg	50	Em	
Sjór	24.04.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Sjór	02.04.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Sjór	17.03.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Kræklingur	27.02.2014	50										Flokkunarsýni
Sjór	24.02.2014		0	0	400							
Sjór	26.01.2014		0	0	200	Neg	Em	Neg	Neg	90	Neg	

Sjór	11.01.2014		0	0	0							
Sjór	18.12.2013		0	40	0							
Viðmiðunarmör			230	20	500	100000	160µg/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg
*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg										*Em=ekki mælt		

STEINGRÍMSFJÖRÐUR

Staða ræktunarsvæðis: Lokað

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU		EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR					Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	25.01.2014		0	0	0	Neg	Em	Neg	Neg	30	Em	
Kræklingur	29.10.2013	<20										Flokkunarsýni
Viðmiðunarmör			230	20	500	100000	160µg/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg
*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg										*Em=ekki mælt		

ÞISTILFJÖRÐUR

Kúskel

Flokkur Staða veiðisvæðis: Opið 28.12.2014

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU		EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR					Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Kúfskel	23.11.2014		0	0	0	Neg	Em	Em	Neg	Neg	Em	
Sjór	25.10.2014		0	0	0							
Kúfskel	04.05.2014					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	5	
Sjór	29.04.2014		0	0	0							
Kúfskel	24.01.2014					Neg	Em	Neg	Neg	20	Em	
Sjór	15.01.2014		0	0	0							
Sjór	24.11.2013	<20	0	0	0	Neg	Em	Em	Em	30	38	
Viðmiðunarmör			230	20	500	100000	160µg/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg
*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg										*Em=ekki mælt		

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2013

BREIÐAFJÖRÐUR

Ígulker **Flokku Staða veiðisvæðis** **OPIÐ**
Kræklingur **Flokku Staða ræktunarsvæðis -Kiðey LOKAÐ**

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU E.coli	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR*						Athugasemdir
			Alexandriun	Dinophysis	pseudo-nitzsch	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	20.10.2013		0	20	0							
Ígulker	11.9.2013	<20				<20	Neg	<20	<20	<20	Neg	
Sjór	14.09.2013		0	0	0							
Kræklingur	17.09.2013	80										Flokkunarsýni
Sjór	27.08.2013		0	260	100							
Sjór	16.08.2013		0	80	1340							
Sjór	28.07.2013		0	80	1340							
Sjór	09.07.2013		0	180	0							
Sjór	01.07.2013		0	100	2440							
Sjór	24.06.2013		0	100	400							
Kræklingur	16.06.2013		60	0	2000	Neg	Em	Em	Em	Neg	Neg	
Sjór	09.06.2013		40	0	0							
Sjór	05.06.2013		40	0	360							
Kræklingur	26.05.2013					Neg	Em	Em	Em	Neg	EM	
Sjór	28.05.2013		0	0	0							
Sjór	21.05.2013		0	0	1460							
Kræklingur	12.05.2013	<20	0	0	1640							Flokkunarsýni
Sjór	01.05.2013		0	0	0							
Kræklingur	02.04.2013		0	20	720	Em	Em	Em	Em	Neg	Em	
Kræklingur	03.03.2013					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Sjór	26.02.2013		0	0	0							
Kræklingur	12.02.2013					Neg	Em	Neg	Neg	<63	Em	
Sjór	22.01.2013		0	0	0							
Kræklingur	13.01.2013					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Sjór	17.12.2012		0	0	0							
Viðmiðunarmör		230	20	500	100000	160µg/k 20mg/kg 1mg/kg			160µg/kg 160µg/kg		800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

EYJAFJÖRÐUR

Staða ræktunar- veiðisvæðis LOKAÐ

Hrísey

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	10.04.2013		0	0	59240							
Kræklingur	02.04.2013					Em	Em	Em	Em	Neg	Em	
Sjór	20.02.2013		0	0	0							
Kræklingur	10.02.2013					Neg	Em	Neg	Neg	50	Em	
Kræklingur	06.01.2013					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Sjór	06.01.2013		0	20	0							
Kræklingur	18.11.2012					Neg	Em	Neg	Neg	60	Em	
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

HVALFJÖRÐUR

Staða ræktunar- veiðisvæð Hætta á DSP eitrun

Fossá / Brynjudalsvogur

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	28.11.2013		0	40	0							Hvammsvík
Sjór	31.10.2013		0	1060	260							Hvammsvík
Sjór	14.10.2013		0	1100	0							Hvammsvík
Sjór	01.10.2013		0	200	16800							Hvammsvík
Sjór	13.09.2013		0	120	75100							Hvammsvík
Sjór	06.09.2013		0	160	150800							Hvammsvík
Sjór	19.08.2013		0	500	159480							Hvammsvík
Sjór	12.08.2013		0	320	53240							Hvammsvík
Sjór	01.08.2013		0	140	43620							Hvammsvík
Sjór	17.07.2013		0	20	0							Hvalsnes
Sjór	09.07.2013		0	0	0							Hvammsvík
Sjór	17.06.2013		0	20	8680	Neg	Em	Neg	Neg	170	Neg	DSP yfir viðmiðunarmörku
Kræklingur	11.06.2013		0	0	4400	Neg	Em	Neg	Neg	90	Neg	
Sjór	05.06.2013		0	180	180							
Sjór	21.05.2013		0	260	0							
Kræklingur	02.05.2013					Em	Em	Neg	Neg	30	Em	

Sjór	02.05.2013		0	0	0							
Sjór	09.04.2013		0	100	0							
Kræklingur	02.04.2013					Em	Em	Em	Em	Neg	Em	
Kræklingur	10.03.2013					Neg	Em	Em	Neg	90	Em	
Sjór	28.02.2013		0	80	40							
Kræklingur	27.02.2013					Neg	Em	Neg	Neg	80	Neg	
Kræklingur	30.01.2013	50										Flokkunarsýni
Sjór	15.11.2012		0	60	6380							
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

FAXAFLÓI

Sæbjúgu Flokku Staða veiðisvæðis - Opið

Kræklingur Flokku Staða ræktunarsvæðis -Stakksfirði - Opið

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	11.01.2014		0	0	0							Stakksfjörður
Sjór	18.12.2013		0	40	0							
Sjór	02.12.2013		0	0	0							
Sjór	20.11.2013		0	0	0							
Kræklingur	03.11.2013					Neg	Em	Neg	Neg	70	Em	
Sjór	04.11.2013		0	0	0							
Sæbjúgu	07.10.2013	<20				Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Flokkunarsýni
Sjór	15.10.2013		0	40	2420							
Kræklingur	22.09.2013		0	80	17000	Neg	Em	Neg	Neg	20	Neg	
Sjór	04.09.2013		0	0	21160							
Kræklingur	25.08.2013	330										Flokkunarsýni
Kræklingur	26.08.2013		0	40	500	Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Neg	
Sjór	15.08.2013		0	40	8700							
Sjór	02.08.2013		0	0	0							
Sjór	21.07.2013		0	0	0							
Kræklingur	13.07.2013					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Neg	

Sjór	10.07.2013		0	0	0							
Sjór	04.07.2013		0	0	0							
Kræklingur	25.06.2013		0	40	0	Neg	Em	Neg	Neg	40	Neg	
Sjór	19.06.2013		0	160	31880							
Sjór	12.06.2013		0	3160	31880							Hætta á DSP eitrun
Sjór	03.06.2013		0	140	6460							
Kræklingur	01.04.2013		0	0	320	Em	Em	Em	Em	Neg	Em	
Kræklingur	16.02.2013		0	0	0	Neg	Neg	Neg	Neg	90	Em	
Sjór	31.01.2013		0	200	5200							
Kræklingur	31.01.2013	130										Flokkunarsýni
Sjór	10.01.2013		0	80	340							
Kræklingur	04.01.2013					Neg	Neg	Neg	Neg	70	11	
Kræklingur	27.11.2012	<20										
Viðmiðunarmör			230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

STEINGRÍMSFJÖRÐUR

Staða ræktunarsvæðis: Lokað

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir	
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP		
Kræklingur	29.10.2013	<20											Flokkunarsýni
Sjór	21.10.2013		0	20	0								
Kræklingur	12.10.2013					Neg	Neg	Neg	Neg	50	499		
Sjór	09.10.2013		0	40	0								
Kræklingur	27.01.2013					Neg	Em	Neg	Neg	40	Em		
Sjór	26.01.2013		0	100	0								
Kræklingur	08.12.2012					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em		
Viðmiðunarmör			230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt	

PISTILFJÖRÐUR

Kúskel Flokku Staða veiðisvæðis: Opið

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	24.11.2013		0	0	0	Neg	Em	Em	Em	30	38	
Sjór	17.10.2013		0	0	46400							
Sjór	02.10.2013		0	0	0							
Kúfskel	18.09.2013					Neg	Em	Neg	Neg	30	41	
Kúfskel	20.08.2013					Neg	Em	Neg	Neg	20	54	
Kúfskel	23.07.2013					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	21	
Kúfskel	22.06.2013					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	41	
Sjór	02.06.2013		0	0	0							
Sjór	02.01.2013		0	0	0							
Kúfskel	28.11.2012					<20	Em	<20	<20	<20	20	
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

Húnaflói Bitrufjörður **Staða veiðisvæðis Lokað**
Miðfjörður **Flokkun A**

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Ígulker	19.02.2013	<20										Miðfj Flokkunars MPN/g
Sjór	02.01.2013		0	0	0							Húnaflói /Steingrfj
Ígulker	04.12.2012					<20	Em	<20	<20	<20	20	Miðfjörður
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

MJÓIFJÖRÐUR Staða ræktunarsvæðis LOI Hætta á PSP,DSP og ASP eitrun
Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	17.07.2013		1460	1360	130820							
Sjór	02.07.2013		0	260	260							

Sjór	26.06.2013		0	0	0							
Sjór	18.06.2013		0	0	0							
Kræklingur	10.06.2013	<20										Flokkunarsýni
Kræklingur	06.01.2013		0	0	0	Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2012

BREIÐAFJÖRÐUR

Staða ræktunarsvæðis OPIÐ

Kiðey

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU E.coli	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR*						Athugasemdir
			Alexandriun	Dinophysis	pseudo-nitzsch	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	22.01.2012		0	0	0							
Kræklingur	13.01.2013					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Sjór	17.12.2012		0	0	0							
Kræklingur	25.11.2012					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Kræklingur	13.11.2012	<20										Flokkunarsýni
Sjór	14.11.2012		0	0	60							
Sjór	16.10.2012		0	0	0							
Kræklingur	06.10.2012					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Sjór	03.10.2012		0	60	0							
Sjór	25.09.2012		0	0	280							
Sjór	19.09.2012		0	40	0							
Sjór	11.09.2012		0	40	0							
Sjór	02.09.2012		0	0	13830							
Kræklingur	26.08.2012					Neg	Em	Neg	Neg	20	Neg	
Sjór	26.08.2012		0	0	140							
Sjór	19.08.2012		0	80	3200							
Sjór	12.08.2012		0	60	327462							
Sjór	05.08.2012		0	100	676300							

Kræklingur	30.07.2012					Neg	Neg	Neg	Neg	20	10	ASP ekki til staðar
Sjór	29.07.2012		0	100	623123							Hugsanlega hætta á ASP eitri
Sjór	22.07.2012		0	60	647976							Hugsanlega hætta á ASP eitri
Kræklingur	17.07.2012	20										Flokkunarsýni
Kræklingur	15.07.2012					<20	Em	<20	<20	<20	14	
Sjór	15.07.2012		0	60	33880							
Sjór	08.07.2012		0	0	8700							
Sjór	01.07.2012		0	200	0							
Kræklingur	24.06.2012					Em	Em	<20	Em	<20	<100	
Sjór	24.06.2012		0	80	9660							
Sjór	17.06.2012		0	20	1200							
Sjór	10.06.2012		0	0	0							
Kræklingur	03.06.2012					Em	Em	111	Em	<20	<100	
Sjór	03.06.2012		0	0	0							
Sjór	27.05.2012		0	0	0							
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µg/k	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

EYJAFJÖRÐUR

Hrísey

Staða ræktunarsvæðis OPIÐ

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Kræklingur	06.01.2013					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Sjór	06.01.2013		0	20	0							
Kræklingur	18.11.2012					Neg	Em	Neg	Neg	60	Em	
Sjór	11.11.2012		0	0	0							
Kræklingur	24.10.2012	<0,3										Flokkunarsýni MPN/g
Sjór	16.10.2012		0	0	0							
Kræklingur	05.10.2012					Neg	Em	Neg	Neg	40	Em	
Sjór	02.10.2012		0	0	120							
Sjór	24.09.2012		0	20	0							
Kræklingur	16.09.2012		0	0	80	Em	Em	Em	Em	210	Em	OA + DTX1

Sjór	03.09.2012		20	0	32000							
Kræklingur	03.09.2012					Neg	Neg	Neg	Neg	220	145	OA + DTX1
Sjór	03.09.2012		20	0	32000							
Sjór	26.08.2012		20	40	0							
Sjór	20.08.2012		80	1820	6400							
Sjór	12.08.2012		60	1140	90334							
Sjór	06.08.2012		40	180	0							
Sjór	29.07.2012		0	740	0							
Sjór	16.07.2012		8000	1920	0							
Sjór	08.07.2012		9680	3420	0							
Sjór	03.07.2012		2500	1020	0							
Sjór	25.06.2012		3780	940	8120							
Sjór	17.06.2012		4800	280	11120							
Sjór	10.06.2012		5840	560	0							
Kræklingur	03.06.2012					Em	Em	Em	Em	Em	1434	
Sjór	03.06.2012		1540	760	0							
Sjór	29.05.2012		2240	420	0							
Sjór	20.05.2012		740	40	0	<20	Em	<20	<20	22	254	
Sjór	15.05.2012		40	0	0							
Sjór	23.04.2012		0	0	0							
Kræklingur	10.04.2012					Em	Em	<20	Em	37	Em	
Sjór	10.04.2012		0	0	0							
Kræklingur	29.03.2012	<0,3										Flokkunarsýni MPN/g
Viðmiðunarmör		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
						*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg				*Em=ekki mælt		

HVALFJÖRÐUR

Staða ræktunarsvæðis LOKAÐ

Hvammsvík

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatök	ÖRVERU				ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	15.11.2012		0	60	6380							
Kræklingur	24.10.2012	<20				Neg	Neg	Neg	20	150	Em	Flokkunarsýni
Sjór	25.10.2012		0	200	268500							
Sjór	09.10.2012		0	8460	5269880							

Sjór	07.09.2012		180	21360	11100000							
Sjór	23.08.2012		0	3660	6548000							
Sjór	08.08.2012		40	1160	886828							
Sjór	26.07.2012		100	240	1010181							
Sjór	10.07.2012		540	580	1005200							
Sjór	28.06.2012		0	600	37660							
Sjór	13.06.2012		20	1120	0							
Kræklingur	11.06.2012					<20	Em	<20	<20	469	<100	
Kræklingur	11.06.2012	50										Flokkunarsýni
Sjór	01.06.2012		0	640	0							
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
						*Pörungaeitur er gefið upp í µg/kg			*Em=ekki mælt			

MJÓIFJÖRÐUR

Staða ræktunarsvæðis OPIÐ

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU E.coli	EITURPÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			PÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
			Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Kræklingur	06.01.2013		0	0	0	Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Kræklingur	01.10.2012					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Sjór	01.10.2012		0	0	0							
Sjór	24.09.2012		0	0	0							
Sjór	10.09.2012		0	0	0							
Sjór	03.09.2012		0	0	0							
Sjór	27.08.2012		0	100	0							
Kræklingur	20.08.2012					Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	300	
Sjór	19.08.2012		0	0	0							
Sjór	13.08.2012		0	0	800							
Sjór	30.07.2012		20	120	0							
Sjór	23.07.2012		0	0	3400							
Sjór	10.07.2012		180	40	331300							
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
						*Pörungaeitur er gefið upp í µg/kg			*Em=ekki mælt			

FAXAFLÓI
Stakksfjörður

Staða veiðisvæðis OPIÐ
Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	10.01.2013		0	80	340							
Kræklingur	04.01.2013					Neg	Neg	Neg	Neg	70	11	
Sjór	17.12.2012		0	0	5500							
Kræklingur	27.11.2012	<20										
Kræklingur	23.11.2012	230										Flokkunarsýni
Viðmiðunarmör		230	20	500	100000	160µ/kg 20mg/kg 1mg/kg			160µg/kg 160µg/kg		800µg/kg	
						<i>*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg</i>				<i>*Em=ekki mælt</i>		

STEINGRÍMSFJÖRÐUR

Staða veiðisvæðis OPIÐ
Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Kræklingur	27.01.2013					Neg	Em	Neg	Neg	40	Em	
Kræklingur	08.12.2012					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Em	
Kræklingur	02.12.2012					Neg	Em	Neg	Neg	210	Em	
Sjór	27.11.2012		0	0	80							
Kræklingur	27.10.2012					Neg	Em	Neg	Neg	140	Em	
Sjór	23.10.2012		0	60	0							
Sjór	15.10.2012		0	140	220							
Kræklingur	06.10.2012					Neg	Neg	Neg	Neg	170	74	
Sjór	01.10.2012		0	420	0							
Sjór	27.09.2012		0	0	0							
Sjór	17.09.2012		0	0	0							
Sjór	03.09.2012	<20	0	20	0							Flokkunarsýni
Kræklingur	27.02.2012					Em	Em	<20	Em	25	Em	
Sjór	19.02.2012		0	0	0							
Sjór	17.01.2012		0	0	0							
Kræklingur	17.01.2012					Em	Em	<20	Em	20	304	

Sjór	15.01.2012		0	0	0							
Kræklingur	02.12.2011					<20	Em	<20	<20	28	272	
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

ÞISTILFJÖRÐUR

Staða veiðisvæðis Lokað

Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöki	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nit	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	02.01.2013		0	0	0							
Kúfskel	28.11.2012					<20	Em	<20	<20	<20	20	
Kúfskel	20.11.2012	<0,3										Flokkunarsýni MPN/g
Sjór	13.11.2012		0	0	0							
Kúfskel	26.10.2012					<20	Em	<20	<20	50	21	
Sjór	09.10.2012		0	0	0							
Sjór	18.06.2012		0	0	0							
Kúfskel	01.06.2012					Em	Em	<20	Em	<20	<100	
Sjór	29.05.2012		0	0	0							
Sjór	23.05.2012		0	0	0							
Kúfskel	11.05.2012					<20	Em	<20	Em	<20	<100	
Sjór	07.05.2012		0	0	0							
Kúfskel	13.03.2012					Em	Em	<20	Em	<20	Em	
Sjór	07.03.2012		0	0	0							
Sjór	04.01.2012		0	0	0							
Viðmiðunarmöi		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2011

BREIÐAFJÖRÐUR
Kiðey

Staða svæðis Opin
Flokkun A
Óhætt að neyta skelja

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	07.08.2011		0	20	260							
Kræklingur	31.07.2011					Neg	Em	Neg	Neg	Neg	Neg	
Sjór	31.07.2011		0	60	80							
Kræklingur	27.07.2011	20										Flokkunarsýni
Sjór	24.07.2011		0	20	0							
Sjór	20.07.2011		280	40	60							
Kræklingur	20.07.2011					Neg	Em			Neg	3,99	ELISA µg/100g
Sjór	17.07.2011		120	0	0							
Sjór	10.07.2011		0	0	1300							
Kræklingur	03.07.2011					Neg	Em			Neg	4,59	ELISA
Sjór	03.07.2011		0	0	0							

ÞISTILFJÖRÐUR

Staða veiðisvæðis Lokað
Flokkun A

Tegund	Dags. Sýnatöku	ÖRVERU	EITURÞÖRUNGAR (Fjöldi/liter)			ÞÖRUNGAEITUR						Athugasemdir
		E.coli	Alexandriu	Dinophysis	Pseudo-nitzschia	AZP	ASP	YTX	PTX	DSP	PSP	
Sjór	28.11.2011		0	0	0							
Kúfskel	01.11.2011					<20	Em	<20	<20	<20	<100	
Sjór	14.10.2011		0	0	0							
Viðmiðunarmör		230	20	500	100000	160µ/kg	20mg/kg	1mg/kg	160µg/kg	160µg/kg	800µg/kg	
										*Þörungaeitur er gefið upp í µg/kg		*Em=ekki mælt

r
j DSP eitrun
j DSP eitrun
j DSP eitrun

tra 20 fr/l

g

im

ur

o
o
o
o

ini

ur

n
n
n

r

eg

.xaf

r

aust 2014

ni

im

im

1

1

im

