

## Niðurstöður úr sýnatökum vegna skeldýraræktar á Íslandi 2025

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

6.5.2025

neg = < 20 µg/kg eďa < 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. µg/kg             | ASP DA screen | YTX equiv. mg/kg | PTX equiv. µg/kg | DSP total OA equiv. | PSP total µg/kg * |     |
| Sjósýni (talning 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 af sjó

Sýnatökustaðir:

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Breiðafjörður (Hvammfjörður) - 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 eitraðir 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 útgefin. |
| Sjósýni                                  | 8.4.2025   |        | 0                             | 0          | 0                |                              |               |                  |                  |                           |                 | Eitursviðþörungar 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 útgefin. |
| Sjósýni                                  | 29.4.2025  |        | 60                            | 160        | 0                |                              |               |                  |                  |                           |                 |                                                     |
|                                          |            |        |                               |            |                  |                              |               |                  |                  |                           |                 |                                                     |
|                                          |            |        |                               |            |                  |                              |               |                  |                  |                           |                 |                                                     |

| Breiðafjörður (Kíðey) - flokkun A | Fjöldi eiturbörunga í sjósýni | Magn þörungaeiturs í vefsýni |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|

[illegible]

[illegible]

[illegible]