

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

fevereiro 2025

O conteúdo deste documento é protegido por Direitos de Autor e Direitos Conexos e Direitos de Propriedade Industrial ao abrigo das leis portuguesas e da União Europeia e outras convenções internacionais, não podendo ser utilizado fora das condições admitidas neste sitio de internet.

O Utilizador pode copiar, importar ou utilizar gratuitamente informações ou símbolos nacionais existentes neste documento para uso pessoal ou público desde que dessa utilização não decorram finalidades lucrativas ou ofensivas.

O Utilizador deve referir, sempre, a fonte de informação.

Os logos-símbolo do IPMA e SNMB devem ser utilizados sempre que um Utilizador pretenda incluir informação disponibilizada em páginas de hiper-documentos, devendo referenciar a hiper-ligação ao site do IPMA.

A partir de setembro de 2021 (inclusive), as contagens de *Prorocentrum cordatum* deixaram de ser incluídas no somatório de *Dinophyceae* produtores de DSP.

<LD - contagem abaixo do limite de deteção

nd - não determinada

<LD - contagem abaixo do limite de deteção

nd - não determinada

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2025

<LD - contagem abaixo do limite de deteção

nd - não determinada

| N.º Amostra | Data colheita | Zona de produção | Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01 | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|------------------|---|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|
| | | | Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico) | Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadálico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas) | Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas) | Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homo-inessotoxinas | Dinophyceae produtora de ciguatoxinas | Dinophyceae produtora de palitoxinas | Dinophyceae produtora de AZP (Azaspirácidos) | Dinophyceae produtora de NSP (neurotoxinas) | Dinophyceae, Raphidophyceae e Haptophyta nocivas por elevada biomassa | Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas |
| 197 | 12-02-2025 | L5a | 800 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 820 | <LD | <LD | <LD |
| 198 | 12-02-2025 | L5a | 800 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 199 | 11-02-2025 | POR2 | 16400 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 200 | 11-02-2025 | LAG | 10080 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 201 | 11-02-2025 | L7c1 | 23780 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 3280 | <LD | <LD | <LD |
| 202 | 10-02-2025 | L7c2 | 25010 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 1640 | <LD | <LD | <LD |
| 203 | 12-02-2025 | RIAV2 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 26240 | <LD | <LD | <LD |
| 204 | 12-02-2025 | RIAV3 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 205 | 12-02-2025 | RIAV4 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 206 | 12-02-2025 | RIAV1 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 207 | 12-02-2025 | OLH5 | 70800 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 208 | 12-02-2025 | FAR2 | 3280 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 209 | 12-02-2025 | FAR1 | 16400 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 210 | 10-02-2025 | L8 | 14350 | 20 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | 20 | <LD | <LD |
| 211 | 13-02-2025 | EMR | 2080 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 212 | 17-02-2025 | L1 | 1320 | <LD | <LD | 80 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 213 | 17-02-2025 | L2 | 9840 | 80 | 20 | 80 | <LD | <LD | 1640 | 40 | <LD | <LD |
| 214 | 17-02-2025 | L2 | 3200 | <LD | <LD | 20 | <LD | <LD | <LD | 20 | <LD | <LD |
| 215 | 17-02-2025 | EMR | 800 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 216 | 17-02-2025 | L1 | 320 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 217 | 17-02-2025 | L1 | 1800 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 218 | 17-02-2025 | ELM | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 219 | 18-02-2025 | L6 | 54940 | 80 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 1640 | <LD | 1640 |
| 221 | 18-02-2025 | RIAV2 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 222 | 18-02-2025 | RIAV3 | 640 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 224 | 18-02-2025 | RIAV1 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 20 | <LD | <LD |

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2025

<LD - contagem abaixo do limite de deteção

nd - não determinada

| N.º Amostra | Data colheita | Zona de produção | Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01 | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|------------------|---|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|
| | | | Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico) | Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadálico, Dinofistoxinas, Pectenotoxinas) | Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas) | Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homo-inessotoxinas | Dinophyceae produtora de ciguatoxinas | Dinophyceae produtora de palitoxinas | Dinophyceae produtora de AZP (Azaspirácidos) | Dinophyceae produtora de NSP (neurotoxinas) | Dinophyceae, Raphidophyceae e Haptophyta nocivas por elevada biomassa | Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas |
| 226 | 17-02-2025 | EMN | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 227 | 19-02-2025 | LAL | <LD | <LD | <LD | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 228 | 17-02-2025 | L1 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 229 | 15-02-2025 | TAV | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 230 | 17-02-2025 | FUZ | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 80 | <LD |
| 231 | 17-02-2025 | OLH1 | 1120 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 232 | 17-02-2025 | OLH2 | 2000 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | 3280 | <LD | <LD | <LD |
| 233 | 17-02-2025 | OLH3 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 234 | 17-02-2025 | FAR2 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 235 | 17-02-2025 | FAR1 | 240 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 236 | 17-02-2025 | L9 | 400 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 237 | 18-02-2025 | L7c1 | 29520 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 238 | 18-02-2025 | L7c2 | 85280 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 239 | 19-02-2025 | L5b | 48380 | 80 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 241 | 20-02-2025 | LOB | 4600 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 242 | 20-02-2025 | LOB | 80 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 243 | 20-02-2025 | L5a | 11070 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 245 | 19-02-2025 | OLH5 | 2400 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 246 | 24-02-2025 | L5b | 1260 | 20 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 247 | 24-02-2025 | LOB | 4880 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 248 | 24-02-2025 | LOB | 8080 | <LD | <LD | <LD | 40 | <LD | <LD | 3280 | <LD | <LD |
| 249 | 24-02-2025 | L5a | 94300 | 80 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 40 | <LD |
| 250 | 24-02-2025 | L5a | 2500 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 251 | 24-02-2025 | L1 | <LD | 40 | <LD | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 252 | 24-02-2025 | L2 | <LD | 60 | <LD | 60 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 253 | 24-02-2025 | TAV | <LD | 80 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 440 | <LD |

<LD - contagem abaixo do limite de deteção

nd - não determinada