

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

maio 2024

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

| 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 ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas) | Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas) | Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homo-iessotoxinas | 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 | |
| 602 | 07/05/24 | L4 | 3460 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 603 | 07/05/24 | EMN | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 604 | 07/05/24 | OLH5 | 50840 | 120 | 40 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 605 | 07/05/24 | POR2 | 118900 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 606 | 07/05/24 | L7c1 | 352600 | 60 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 607 | 07/05/24 | L7a | 23840 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 608 | 07/05/24 | LAG | 323000 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 609 | 07/05/24 | L1 | 3040 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 610 | 07/05/24 | ELM | <LD | 240 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 611 | 08/05/24 | EMR | 12640 | 120 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 3280 | <LD | <LD | <LD |
| 612 | 08/05/24 | RIAV1 | 188600 | 760 | 100 | 120 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 613 | 08/05/24 | RIAV2 | 150060 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 614 | 08/05/24 | RIAV3 | 170560 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 615 | 08/05/24 | RIAV4 | 250920 | 200 | 160 | 80 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 616 | 08/05/24 | L9 | <LD | 60 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 617 | 08/05/24 | TAV | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 618 | 13/05/24 | L5a | 3400 | 140 | <LD | 20 | <LD | <LD | <LD | 8200 | <LD | <LD | <LD |
| 619 | 13/05/24 | LOB | <LD | 120 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 6560 | <LD | <LD | <LD |
| 620 | 13/05/24 | L2 | 51660 | 420 | <LD | 100 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 40 | <LD |
| 621 | 13/05/24 | L2 | 8260 | 80 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 40 | <LD |
| 622 | 13/05/24 | L3 | <LD | 240 | 280 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 40 | <LD | <LD |
| 623 | 14/05/24 | LAL | <LD | 520 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 624 | 14/05/24 | L5b | 25830 | 240 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 3280 | 20 | <LD | <LD |
| 625 | 14/05/24 | ETJ1 | 6820 | 80 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 626 | 13/05/24 | L7c2 | <LD | 100 | 20 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 627 | 14/05/24 | L6 | 33620 | 260 | <LD | 60 | <LD | <LD | <LD | 2460 | <LD | 40 | <LD |

<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 ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas) | Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas) | Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homo-iessotoxinas | 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 | |
| 682 | 22/05/24 | OLH5 | 20500 | 40 | <LD | 80 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 40 | <LD |
| 683 | 22/05/24 | EMR | 71340 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 685 | 27/05/24 | EMR | 13530 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 686 | 27/05/24 | LAL | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 687 | 27/05/24 | L5b | 60680 | 20 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 689 | 27/05/24 | L2 | 16810 | 80 | <LD | 160 | <LD | <LD | <LD | 3280 | <LD | 20 | <LD |
| 690 | 27/05/24 | L2 | 4840 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 691 | 27/05/24 | L3 | 27060 | 100 | 120 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 20 | <LD |
| 693 | 27/05/24 | L3 | 1440 | 40 | <LD | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 694 | 27/05/24 | RIAV1 | 5200 | 20 | <LD | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | 20 | 20 | <LD |
| 695 | 27/05/24 | RIAV2 | 960 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 696 | 27/05/24 | RIAV3 | 3200 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 697 | 28/05/24 | LOB | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 698 | 28/05/24 | L5a | 6150 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 699 | 27/05/24 | L7c2 | 21320 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 700 | 27/05/24 | L9 | 23780 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 701 | 27/05/24 | TAV | 20910 | <LD | <LD | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 120 | <LD |
| 702 | 27/05/24 | FAR2 | 9600 | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 703 | 27/05/24 | OLH1 | 1640 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 704 | 27/05/24 | OLH2 | 320 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 705 | 27/05/24 | FUZ | 38130 | <LD | <LD | 120 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | 200 | <LD |
| 707 | 28/05/24 | ESD1 | 33620 | <LD | <LD | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 708 | 27/05/24 | L1 | 1620 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 709 | 28/05/24 | L6 | 65600 | 20 | <LD | 40 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 710 | 28/05/24 | L4 | 1600 | 20 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 711 | 28/05/24 | EMN | 240 | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD | <LD |
| 712 | 31/05/24 | L5b | 30340 | <LD | <LD | 60 | <LD | <LD | <LD | 6560 | <LD | <LD | <LD |