

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

fevereiro 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 sítio 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	
142	01/02/2024	L3	220	120	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD
146	05/02/2024	L5b	6970	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
147	05/02/2024	LAL	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	52480	<LD
148	05/02/2024	L5b	16600	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD
149	05/02/2024	ETJ1	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
150	05/02/2024	L1	700	1180	40	60	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	298480	<LD
151	05/02/2024	L2	10660	320	40	200	<LD	<LD	<LD	11480	20	18040	<LD
152	05/02/2024	L2	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	182040	<LD
154	05/02/2024	RIAV1	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
155	06/02/2024	LOB	442800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	65600	<LD	<LD	<LD
156	06/02/2024	L5a	1620	220	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
157	06/02/2024	L1	10660	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
158	05/02/2024	L1	1820	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
159	06/02/2024	L4	80	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
160	05/02/2024	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
162	06/02/2024	L7a	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
163	06/02/2024	POR2	880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
164	06/02/2024	L7c1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
165	06/02/2024	LAG	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
166	07/02/2024	EMR	5960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
167	07/02/2024	L6	5800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
168	07/02/2024	ESD1	15580	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
169	07/02/2024	RIAV1	11480	520	20	60	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<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 Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
224	20/02/2024	L1	1240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
227	20/02/2024	L2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
228	20/02/2024	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
229	19/02/2024	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
230	20/02/2024	RIAV1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
231	20/02/2024	RIAV2	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
232	20/02/2024	RIAV3	<LD	80	<LD	40	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	4920	<LD
233	20/02/2024	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
234	20/02/2024	RIAV1	880	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
235	20/02/2024	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
236	21/02/2024	EMR	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
237	21/02/2024	OLH5	10480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
238	20/02/2024	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
239	21/02/2024	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
240	21/02/2024	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
241	20/02/2024	LAG	1120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
242	20/02/2024	L7c1	14600	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
244	21/02/2024	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
245	21/02/2024	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
246	26/02/2024	EMR	960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
247	26/02/2024	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
248	26/02/2024	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
249	26/02/2024	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
251	26/02/2024	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
252	27/02/2024	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
253	27/02/2024	LOB	<LD	8940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	40	42640	<LD

