

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

janeiro 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-iesstoxinas	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	
89	22/01/2024	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
90	22/01/2024	TAV	31160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
91	23/01/2024	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
92	23/01/2024	L5b	620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
93	23/01/2024	ETJ1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD
94	22/01/2024	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
95	22/01/2024	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	20	<LD	<LD
96	22/01/2024	L2	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	200	<LD
97	22/01/2024	L7c2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
98	22/01/2024	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
99	23/01/2024	L1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
101	23/01/2024	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
102	23/01/2024	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
103	23/01/2024	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
104	23/01/2024	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
105	23/01/2024	POR2	3760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
106	23/01/2024	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
107	23/01/2024	L7c1	4580	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
108	23/01/2024	LAG	14400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
109	24/01/2024	EMR	840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
110	24/01/2024	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
111	24/01/2024	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
112	24/01/2024	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
113	24/01/2024	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
114	24/01/2024	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
115	24/01/2024	OLH5	18400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
116	24/01/2024	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
117	24/01/2024	FAR2	1600	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
118	29/01/2024	L5a	1640	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
119	29/01/2024	LOB	1240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
120	29/01/2024	EMR	1320	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
121	29/01/2024	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
122	29/01/2024	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
123	29/01/2024	OLH2	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
124	29/01/2024	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
125	29/01/2024	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
126	29/01/2024	OLH1	560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
127	29/01/2024	LAL	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
128	29/01/2024	L6	10250	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	40	<LD	<LD
129	30/01/2024	ESD1	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
130	29/01/2024	L2	360	20	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
131	29/01/2024	L2	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
132	29/01/2024	L1	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
133	30/01/2024	RIAV1	<LD	40	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
134	30/01/2024	RIAV2	2800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
135	30/01/2024	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
136	30/01/2024	RIAV4	240	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
137	30/01/2024	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
138	31/01/2024	ETJ1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
139	31/01/2024	L5b	780	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
140	29/01/2024	LAG	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD
141	30/01/2024	L7c1	9360	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
143	31/01/2024	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
144	31/01/2024	FUZ	1280	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
145	31/01/2024	TAV	2080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD