

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

setembro 2023

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 Yiessotoxinas 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 Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
1189	19/09/2023	RIAV4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD
1190	19/09/2023	L3	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1191	19/09/2023	L2	<LD	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1192	19/09/2023	L2	<LD	920	<LD	40	<LD	<LD	<LD	7380	<LD	<LD	<LD
1193	19/09/2023	L1	<LD	1480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1194	18/09/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1195	19/09/2023	ESD1	9840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1196	19/09/2023	L6	9020	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	20	<LD
1197	20/09/2023	L5b	45100	260	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1198	20/09/2023	LAL	214840	1000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	160	<LD	<LD
1199	18/09/2023	POR2	5000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1200	18/09/2023	L7c1	29110	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1201	18/09/2023	LAG	2920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1202	18/09/2023	EMN	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1203	20/09/2023	TAV	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1204	20/09/2023	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1205	25/09/2023	ESD1	400	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1206	25/09/2023	L6	4080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1207	25/09/2023	L4	120	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	5760	<LD
1208	25/09/2023	RIAV1	<LD	40	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1209	25/09/2023	TAV	3520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1210	25/09/2023	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1211	25/09/2023	OLH1	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1212	25/09/2023	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1213	25/09/2023	FUZ	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	80	<LD	<LD
1214	25/09/2023	L9	87740	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<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 Yiessotoxinas 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	
1215	26/09/2023	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1216	26/09/2023	L5a	9800	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1217	26/09/2023	EMN	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1218	26/09/2023	RIAV1	2200	240	160	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1219	26/09/2023	RIAV2	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1220	26/09/2023	RIAV3	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1221	26/09/2023	RIAV4	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1222	26/09/2023	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1223	25/09/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1224	26/09/2023	L2	20090	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD
1225	26/09/2023	L1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1226	26/09/2023	ELM	<LD	840	<LD	120	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	40	<LD
1227	27/09/2023	L2	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1228	27/09/2023	ETJ1	46330	220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1229	27/09/2023	L5b	<LD	940	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1230	27/09/2023	LAL	106600	1120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	360	640	<LD
1231	26/09/2023	L7c1	104140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1232	26/09/2023	L7c2	3820	40	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1233	26/09/2023	L7a	4100	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1234	26/09/2023	POR2	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1235	26/09/2023	LAG	3800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1236	27/09/2023	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1237	29/09/2023	L5b	3200	140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	60	13120	<LD