

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

setembro 2022

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 logós-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 Homoiessotoxinas	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	
1165	07/09/2022	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1166	07/09/2022	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1167	12/09/2022	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1168	12/09/2022	L6	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1169	11/09/2022	L7c1	5060	240	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1170	13/09/2022	LOB	840	120	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	<LD
1171	13/09/2022	L5a	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1172	12/09/2022	OLH1	3360	80	<LD	160	<LD	<LD	45920	<LD	<LD	<LD	<LD
1173	12/09/2022	OLH2	7920	<LD	<LD	40	<LD	<LD	21320	<LD	40	<LD	<LD
1174	12/09/2022	FUZ	4360	<LD	320	40	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	<LD
1175	13/09/2022	FAR2	8400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	<LD
1176	13/09/2022	FAR1	8560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1177	14/09/2022	L5b	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1178	14/09/2022	ETJ1	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1179	14/09/2022	LAL	9800	1000	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	40	1640	<LD	<LD
1180	13/09/2022	RIAV1	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1181	13/09/2022	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1182	13/09/2022	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1183	13/09/2022	RIAV4	<LD	40	40	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
1184	13/09/2022	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1185	12/09/2022	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1186	15/09/2022	EMR	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1187	19/09/2022	L5b	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD	<LD
1188	19/09/2022	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1189	19/09/2022	ESD1	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
setembro 2022

<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 Homoiessotoxinas	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	
1215	21/09/2022	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1216	21/09/2022	OLH5	440	<LD	40	600	<LD	<LD	<LD	<LD	240	<LD	<LD
1217	21/09/2022	FAR2	1240	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1218	21/09/2022	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1219	22/09/2022	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1220	26/09/2022	EMR	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1221	26/09/2022	L1	60	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD	<LD	<LD
1222	26/09/2022	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD	<LD	<LD
1223	26/09/2022	L3	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1224	26/09/2022	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1225	26/09/2022	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1226	26/09/2022	FUZ	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1227	26/09/2022	OLH2	360	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1228	26/09/2022	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1229	27/09/2022	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1230	27/09/2022	L5a	5420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1231	26/09/2022	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1232	26/09/2022	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1233	26/09/2022	L7c1	14800	60	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1234	27/09/2022	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1235	27/09/2022	POR2	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1236	27/09/2022	L7c2	24190	280	80	120	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD	<LD
1237	28/09/2022	ESD1	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1238	28/09/2022	L6	4800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1239	28/09/2022	RIAV1	<LD	180	<LD	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
setembro 2022

<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	
1240	28/09/2022	RIAV2	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1241	28/09/2022	RIAV3	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1242	28/09/2022	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD
1243	28/09/2022	L3	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1244	27/09/2022	RIAV1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1245	28/09/2022	FAR1	2960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	120	<LD
1246	28/09/2022	L9	13530	60	40	40	<LD	<LD	<LD	<LD	20	60	<LD
1247	28/09/2022	FAR2	640	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1248	28/09/2022	TAV	3520	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	240	<LD
1249	28/09/2022	L8	400	160	20	20	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1250	29/09/2022	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	40	<LD
1251	29/09/2022	L5b	380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1252	29/09/2022	ETJ1	40	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1253	29/09/2022	LAL	9120	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD