

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

agosto 2025

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 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
1042	04/08/2025	L5b	480	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1043	04/08/2025	LOB	440	120	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1044	04/08/2025	LOB	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1045	04/08/2025	L5a	24190	200	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	100	<LD
1046	04/08/2025	L5a	16920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1047	04/08/2025	L2	88765	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1050	04/08/2025	L3	17440	2680	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	160	<LD
1053	04/08/2025	OLH3	2320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1056	04/08/2025	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	39360	<LD
1057	04/08/2025	FUZ	520	200	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1058	04/08/2025	TAV	480	40	<LD	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1060	05/08/2025	L6	200	80	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1061	05/08/2025	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1063	05/08/2025	L1	5360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1065	05/08/2025	RIAV1	31680	2920	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1066	05/08/2025	L3	3740	<LD	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1070	06/08/2025	EMR	4320	200	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1074	06/08/2025	RIAV1	580	440	<LD	440	<LD	<LD	7380	<LD	40	<LD
1075	07/08/2025	LAL	<LD	120	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1076	06/08/2025	L1	1180	40	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1079	11/08/2025	L5a	<LD	20	20	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1081	11/08/2025	L2	<LD	80	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1082	11/08/2025	L1	360	40	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<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
1083	11/08/2025	L2	1380	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
1084	11/08/2025	L3	<LD	40	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1091	11/08/2025	RIAV1	<LD	440	20	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1092	11/08/2025	L1	340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1093	11/08/2025	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1094	11/08/2025	TAV	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1096	11/08/2025	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1099	11/08/2025	OLH1	80	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1100	11/08/2025	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1102	12/08/2025	EMR	2880	40	40	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1103	12/08/2025	EMN	55760	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1104	13/08/2025	L5b	<LD	540	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1105	13/08/2025	ETJ1	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1106	13/08/2025	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1108	12/08/2025	L7c1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1109	12/08/2025	L7c2	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1111	13/08/2025	L2	380	880	180	20	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1113	14/08/2025	LOB	120	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1115	14/08/2025	L5a	15990	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1116	13/08/2025	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1117	18/08/2025	EMR	560	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1118	19/08/2025	L5b	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1119	18/08/2025	L9	740	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1120	18/08/2025	L3	<LD	260	20	540	<LD	<LD	<LD	<LD	100	<LD
1121	18/08/2025	L1	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1122	18/08/2025	ELM	1280	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<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
1123	18/08/2025	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1124	18/08/2025	L1	480	380	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
1125	18/08/2025	L2	520	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1126	18/08/2025	L2	<LD	1940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1128	19/08/2025	ESD1	440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1129	19/08/2025	L6	113570	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1131	20/08/2025	LOB	480	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1132	20/08/2025	LOB	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1133	20/08/2025	L5a	660	20	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1134	20/08/2025	L5a	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1137	19/08/2025	L7c2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1138	19/08/2025	L7a	380	180	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1139	20/08/2025	RIAV2	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1143	20/08/2025	RIAV1	<LD	380	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1144	20/08/2025	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1145	20/08/2025	FUZ	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1146	20/08/2025	OLH1	600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1151	21/08/2025	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1152	21/08/2025	L5b	10680	120	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1154	21/08/2025	L4	26035	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1155	25/08/2025	LAL	1680	360	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1156	25/08/2025	L2	<LD	620	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1157	25/08/2025	L1	<LD	680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1158	25/08/2025	L5b	114800	20	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1159	25/08/2025	ETJ1	61090	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1161	25/08/2025	TAV	4100	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

nd - não determinada

[illegible]

nd - não determinada

[illegible]