

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

agosto 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 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.

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 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 Yiessotoxinas 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
981	01/08/2022	LAL	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
982	01/08/2022	ETJ1	7960	340	<LD	20	<LD	<LD	<LD	14760	<LD	<LD	<LD
983	01/08/2022	L5b	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
984	02/08/2022	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
985	02/08/2022	L5a	<LD	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
986	02/08/2022	FAR2	1640	<LD	5280	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD
987	01/08/2022	FUZ	<LD	40	120	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
988	01/08/2022	OLH2	<LD	40	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	11480	<LD
989	01/08/2022	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
990	01/08/2022	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	48380	<LD
991	01/08/2022	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
992	01/08/2022	TAV	<LD	40	80	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
993	02/08/2022	L1	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	860	<LD
994	01/08/2022	L1	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	20	<LD
995	02/08/2022	L2	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2420	<LD
996	02/08/2022	L1	7000	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	280	<LD
997	01/08/2022	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
998	02/08/2022	L3	<LD	<LD	<LD	140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1100	<LD
999	02/08/2022	L7c2	640	240	700	380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1000	02/08/2022	L7c1	500	160	<LD	20	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
1001	02/08/2022	L7a	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1002	03/08/2022	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1003	03/08/2022	L6	<LD	100	<LD	140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1004	03/08/2022	RIAV1	<LD	480	200	20	<LD	<LD	<LD	820	20	260	<LD
1005	03/08/2022	RIAV2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<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 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
1059	16/08/2022	LAG	34440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1062	17/08/2022	L6	16400	20	20	100	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD	<LD
1063	17/08/2022	L2	<LD	320	<LD	80	<LD	<LD	4920	560	40	<LD	<LD
1064	16/08/2022	L1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1066	16/08/2022	L3	1400	<LD	<LD	20	<LD	<LD	4920	40	80	<LD	<LD
1067	17/08/2022	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1068	17/08/2022	OLH2	9600	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD
1071	16/08/2022	L8	4380	80	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1072	17/08/2022	OLH5	4400	160	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1073	18/08/2022	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1074	22/08/2022	EMR	4200	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1075	22/08/2022	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1076	22/08/2022	TAV	2680	<LD	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1077	22/08/2022	OLH2	<LD	<LD	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1078	22/08/2022	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1079	22/08/2022	L9	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	10660	<LD	<LD	<LD	<LD
1080	22/08/2022	FUZ	1320	<LD	<LD	440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1081	22/08/2022	L7c2	127920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1082	23/08/2022	L5a	1700	180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1083	23/08/2022	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1084	22/08/2022	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1085	22/08/2022	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1086	23/08/2022	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1087	23/08/2022	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1088	23/08/2022	L2	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<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 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
1089	23/08/2022	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1090	23/08/2022	L3	480	600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
1091	23/08/2022	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1092	23/08/2022	RIAV3	160	200	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1093	23/08/2022	RIAV2	560	520	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1094	23/08/2022	RIAV1	440	240	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1095	23/08/2022	RIAV1	120	280	40	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1096	23/08/2022	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
1097	23/08/2022	L7a	52070	<LD	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1098	22/08/2022	L7c1	248460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1099	23/08/2022	LAG	600	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1100	24/08/2022	L6	1040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1101	24/08/2022	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1102	24/08/2022	ETJ1	4660	60	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1103	25/08/2022	L5b	51660	240	<LD	1500	<LD	<LD	<LD	<LD	100	20	<LD
1104	25/08/2022	LAL	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1105	24/08/2022	FAR2	1880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1106	24/08/2022	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1107	26/08/2022	L2	480	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1108	26/08/2022	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1109	29/08/2022	ETJ1	12710	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	20	40	<LD
1110	29/08/2022	L5b	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	801960	<LD	<LD	<LD
1111	29/08/2022	LAL	20400	80	<LD	160	<LD	<LD	40	4920	<LD	<LD	<LD
1112	29/08/2022	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1113	29/08/2022	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	39360	<LD	<LD	<LD

