Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

agosto 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.

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2024

<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-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
1007	01/08/2024	EMR	80	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1008	05/08/2024	L5b	940	280	40	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1009	05/08/2024	EMR	1840	160	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1010	05/08/2024	L3	<LD	200	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1012	05/08/2024	EMN	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1013	05/08/2024	L2	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1014	05/08/2024	L1	40	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1015	05/08/2024	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1016	06/08/2024	L3	<LD	80	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1017	06/08/2024	LOB	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1018	06/08/2024	L5a	<LD	1060	40	960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1019	06/08/2024	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1021	05/08/2024	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1022	05/08/2024	FAR2	60	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1023	05/08/2024	L9	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1024	05/08/2024	OLH2	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1025	05/08/2024	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	123000	<LD
1026	05/08/2024	OLH3	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1027	05/08/2024	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1028	05/08/2024	L7c2	240	560	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1029	06/08/2024	L6	360	340	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1030	06/08/2024	RIAV1	<LD	1100	140	140	<LD	<LD	<LD	580	<LD	<LD
1031	06/08/2024	RIAV2	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2024

<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-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
1032	06/08/2024	RIAV3	680	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1034	06/08/2024	RIAV1	<LD	1960	240	280	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1035	06/08/2024	L7c1	1040	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1036	06/08/2024	L7a	660	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1037	06/08/2024	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1038	06/08/2024	POR2	3690	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1039	07/08/2024	ESD1	660	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1040	08/08/2024	L5b	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1041	08/08/2024	ETJ1	220	20	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1042	08/08/2024	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1043	07/08/2024	L7c2	<LD	180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1044	12/08/2024	ETJ1	2240	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1045	12/08/2024	LAL	<LD	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1046	12/08/2024	L5b	2820	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1047	12/08/2024	L7c2	<LD	280	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1048	14/08/2024	L5a	1480	540	2720	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1049	14/08/2024	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1050	12/08/2024	L4	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1051	12/08/2024	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1052	13/08/2024	RIAV1	<LD	240	140	140	<LD	<LD	32800	80	<LD	<LD
1053	13/08/2024	RIAV1	320	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1054	13/08/2024	RIAV2	<LD	40	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1055	13/08/2024	RIAV3	240	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1056	13/08/2024	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1057	13/08/2024	L3	760	1480	<LD	720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1058	13/08/2024	ESD1	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2024

<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-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
1059	13/08/2024	L6	<LD	460	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1060	13/08/2024	EMR	1360	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1061	13/08/2024	L1	2050	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1062	13/08/2024	L1	11685	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1063	12/08/2024	L1	13325	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1064	13/08/2024	L2	860	1440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1065	13/08/2024	ELM	4510	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1066	14/08/2024	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1067	14/08/2024	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1068	14/08/2024	OLH3	360	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1069	13/08/2024	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1070	13/08/2024	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1071	13/08/2024	L7a	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1072	13/08/2024	L7c1	<LD	340	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1073	19/08/2024	L5a	51660	20	<LD	<LD	<LD	<LD	27880	<LD	1640	<LD
1074	19/08/2024	LOB	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1075	19/08/2024	L5b	2940	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1076	19/08/2024	L2	11070	1580	280	380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1077	19/08/2024	L1	18860	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1078	19/08/2024	L2	2820	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1079	19/08/2024	L1	1180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1080	19/08/2024	L3	<LD	1960	<LD	800	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1081	20/08/2024	LAL	160	560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1083	19/08/2024	OLH1	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1084	19/08/2024	OLH2	1120	320	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1085	19/08/2024	OLH3	680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2024

<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-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
1086	19/08/2024	L7c2	<LD	280	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1087	20/08/2024	L5b	6000	240	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1088	20/08/2024	ETJ1	2800	240	20	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1089	20/08/2024	ESD1	26200	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1090	20/08/2024	RIAV1	320	320	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1091	20/08/2024	EMN	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1093	20/08/2024	L1	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1094	20/08/2024	ELM	2880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1095	20/08/2024	OLH5	6400	160	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1096	20/08/2024	POR2	2440	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1097	20/08/2024	LAG	1320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1098	20/08/2024	L7c1	231240	400	1500	100	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1099	20/08/2024	L7a	14760	20	<LD	<LD	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD
1100	21/08/2024	L6	41205	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1101	21/08/2024	RIAV2	<LD	280	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1102	21/08/2024	RIAV3	<LD	200	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1104	21/08/2024	RIAV1	<LD	720	20	640	<LD	<LD	4100	2500	40	<LD
1105	21/08/2024	TAV	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1106	21/08/2024	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1107	21/08/2024	FAR2	<LD	520	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1108	21/08/2024	FAR1	760	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1109	21/08/2024	L9	<LD	500	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1111	22/08/2024	EMR	<LD	120	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1112	26/08/2024	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1113	26/08/2024	ETJ1	28700	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1114	26/08/2024	L5b	29930	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2024

<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-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
1115	26/08/2024	LAL	<LD	840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1116	26/08/2024	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1117	26/08/2024	L9	<LD	2620	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1118	27/08/2024	L7c2	14400	800	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1119	27/08/2024	EMR	320	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1120	27/08/2024	ESD1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1121	27/08/2024	L6	2340	480	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
1122	27/08/2024	L1	42	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1123	27/08/2024	ELM	42000	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1124	28/08/2024	LOB	<LD	400	<LD	<LD	<LD	<LD	45920	<LD	<LD	<LD
1125	28/08/2024	L5a	24600	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1126	27/08/2024	OLH5	7240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1127	27/08/2024	POR2	2400	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1128	27/08/2024	LAG	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1129	27/08/2024	L7c1	66420	420	<LD	40	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1130	27/08/2024	L7a	140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1131	28/08/2024	RIAV2	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1132	28/08/2024	RIAV3	<LD	480	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	40	<LD	<LD
1133	28/08/2024	RIAV4	<LD	240	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1134	28/08/2024	RIAV1	<LD	880	40	180	<LD	<LD	9020	<LD	<LD	<LD
1135	28/08/2024	L1	<LD	80	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1141	28/08/2024	FAR2	115620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1142	28/08/2024	FUZ	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1143	28/08/2024	TAV	<LD	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD