

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

julho 2026

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.

[illegible]

<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 Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas
860	06/07/2026	L7c2	<LD	260	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
861	06/07/2026	L3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
862	07/07/2026	L6	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
863	07/07/2026	ESD1	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
864	08/07/2026	L5a	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
865	08/07/2026	L5a	800	160	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	20	<LD	<LD
866	07/07/2026	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
867	07/07/2026	LOB	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
868	07/07/2026	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
869	07/07/2026	LAG	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
870	07/07/2026	L7c1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
871	08/07/2026	RIAV1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	100	<LD
872	08/07/2026	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
873	08/07/2026	RIAV1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	240	<LD
874	08/07/2026	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
875	08/07/2026	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
876	09/07/2026	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
877	09/07/2026	OLH2	168100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
878	09/07/2026	FUZ	136120	80	40	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
879	09/07/2026	FAR1	1298880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
880	09/07/2026	L8	764240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
881	09/07/2026	TAV	32040	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
882	08/07/2026	L9	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
883	09/07/2026	FAR2	1334960	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
885	08/07/2026	OLH5	44280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
886	10/07/2026	L5b	5200	160	<LD	20	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD

nd - não determinada

[illegible]

[illegible]

<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 Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas
946	22/07/2026	ETJ1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
947	21/07/2026	LAG	15580	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
948	21/07/2026	FAR2	6400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
949	22/07/2026	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
950	20/07/2026	L9	5200	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
951	21/07/2026	L7c1	549400	20	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
952	21/07/2026	L7a	148010	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
953	22/07/2026	RIAV2	<LD	200	<LD	80	<LD	<LD	<LD	40	40	<LD
955	22/07/2026	RIAV1	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	60	<LD
956	22/07/2026	TAV	22960	800	<LD	120	<LD	<LD	19680	<LD	<LD	<LD
957	23/07/2026	FUZ	82000	160	<LD	<LD	<LD	<LD	22960	<LD	40	<LD
958	23/07/2026	OLH5	178760	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
959	23/07/2026	OLH1	49200	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
961	23/07/2026	OLH3	567440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
962	23/07/2026	L8	86510	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
963	24/07/2026	L5b	228780	240	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
964	27/07/2026	LOB	<LD	3360	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
965	27/07/2026	LOB	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
966	27/07/2026	L5a	5200	60	80	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
967	27/07/2026	L5a	60	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
968	27/07/2026	L2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD
969	27/07/2026	L2	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	160	<LD
970	27/07/2026	L1	<LD	220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
971	27/07/2026	L7c2	387040	60	300	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
972	27/07/2026	OLH2	15170	280	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
973	27/07/2026	FAR1	46740	<LD	<LD	200	<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
974	27/07/2026	OLH3	<LD	40	<LD	440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
975	27/07/2026	OLH1	21730	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
976	27/07/2026	FAR2	14000	40	120	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
977	27/07/2026	L8	67240	20	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
978	27/07/2026	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
979	27/07/2026	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
980	27/07/2026	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
981	28/07/2026	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
982	28/07/2026	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
983	28/07/2026	LAL	159080	40	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	40	85280	<LD
984	28/07/2026	L3	1200	520	<LD	40	<LD	<LD	7380	<LD	80	<LD
985	28/07/2026	EMN	103320	520	40	40	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
986	27/07/2026	L7c1	202540	20	<LD	40	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
987	28/07/2026	OLH5	43460	160	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
988	28/07/2026	POR2	446080	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
989	29/07/2026	L5b	2200	40	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
990	29/07/2026	ETJ1	3200	180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
991	28/07/2026	L7a	63960	40	<LD	80	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
992	28/07/2026	LAG	741280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
993	29/07/2026	RIAV1	<LD	540	<LD	60	<LD	<LD	1640	<LD	120	<LD
994	29/07/2026	RIAV2	<LD	<LD	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
995	29/07/2026	TAV	396880	40	<LD	1280	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
996	29/07/2026	FUZ	26240	80	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
997	29/07/2026	L9	254340	600	<LD	1180	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD