

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

junho 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.

nd - não determinada

[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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
748	03/06/2025	L3	28290	60	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	160	<LD
749	04/06/2025	L4	88150	920	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	440	<LD
750	04/06/2025	OLH2	14760	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
751	04/06/2025	OLH3	18040	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
752	04/06/2025	FAR2	3240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
753	04/06/2025	FAR1	7160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
754	05/06/2025	L6	680	60	80	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
755	05/06/2025	ESD1	1700	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
756	05/06/2025	TAV	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
757	05/06/2025	FUZ	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
758	05/06/2025	OLH1	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
759	05/06/2025	L9	<LD	100	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
760	05/06/2025	L8	7400	60	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
761	09/06/2025	L5b	75440	80	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
762	09/06/2025	L6	14350	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
763	09/06/2025	ESD1	2800	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
764	11/06/2025	LOB	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
765	11/06/2025	LOB	2000	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
767	11/06/2025	L5a	54720	40	<LD	80	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
768	09/06/2025	FUZ	800	80	<LD	<LD	<LD	<LD	41000	<LD	<LD	<LD
770	09/06/2025	OLH2	880	80	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
771	09/06/2025	OLH3	800	240	<LD	40	<LD	<LD	14760	80	3280	<LD
772	09/06/2025	RIAV1	2280	160	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
773	09/06/2025	L4	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
774	09/06/2025	EMN	1120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
775	11/06/2025	L2	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD

nd - não determinada

[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
810	17/06/2025	LOB	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
811	17/06/2025	L5a	3900	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
812	17/06/2025	LOB	5480	<LD	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
813	17/06/2025	L5a	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	20	<LD
815	17/06/2025	POR2	3200	160	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
818	17/06/2025	L7c2	47970	160	40	620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
819	18/06/2025	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
820	18/06/2025	L5b	5000	360	<LD	20	<LD	<LD	31980	<LD	<LD	<LD
821	18/06/2025	ETJ1	4700	480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
822	20/06/2025	EMR	6080	200	<LD	400	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
823	18/06/2025	OLH5	3240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	40	<LD	<LD
824	20/06/2025	L9	3960	100	<LD	<LD	<LD	<LD	85280	<LD	<LD	<LD
825	23/06/2025	L5b	6800	1560	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
826	23/06/2025	L1	1560	<LD	1100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD
827	23/06/2025	L2	41410	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
828	23/06/2025	L2	800	<LD	160	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	80	<LD
829	24/06/2025	LOB	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
831	24/06/2025	L1	580	20	40	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
832	24/06/2025	L5a	620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
833	23/06/2025	L9	1020	80	20	200	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
834	23/06/2025	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
836	23/06/2025	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
837	23/06/2025	OLH5	160	<LD	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
838	23/06/2025	FUZ	<LD	320	<LD	320	<LD	<LD	9840	<LD	40	<LD
839	23/06/2025	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
841	23/06/2025	TAV	<LD	320	<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 Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas
842	23/06/2025	ESD1	<LD	40	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
843	23/06/2025	L6	1780	560	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
844	23/06/2025	L4	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	360	<LD
845	23/06/2025	RIAV1	<LD	840	640	120	<LD	<LD	16400	<LD	200	<LD
846	24/06/2025	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
847	24/06/2025	ELM	<LD	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
850	24/06/2025	EMN	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	320	<LD
851	24/06/2025	POR2	<LD	440	160	640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
852	24/06/2025	LAG	<LD	280	<LD	720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
853	24/06/2025	L7c2	<LD	60	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
854	24/06/2025	L7a	1620	280	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
855	25/06/2025	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
856	25/06/2025	L5b	<LD	2	2	1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
857	25/06/2025	ETJ1	600	240	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
858	25/06/2025	RIAV2	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
861	25/06/2025	RIAV1	7400	20	<LD	20	<LD	<LD	4920	<LD	220	<LD
862	25/06/2025	L3	1200	520	<LD	40	<LD	<LD	9020	<LD	360	<LD
864	26/06/2025	EMR	12800	200	<LD	40	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
865	30/06/2025	LAL	<LD	<LD	80	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
866	30/06/2025	ESD1	600	280	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
867	30/06/2025	L6	<LD	380	20	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD