

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

maio 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]

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
629	13/05/2025	ELM	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
630	12/05/2025	L1	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
631	13/05/2025	L1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
632	13/05/2025	L6	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	13120	20	<LD	<LD
633	13/05/2025	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
634	13/05/2025	POR2	7360	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
635	13/05/2025	LAG	12800	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
637	13/05/2025	L7c2	1020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD
638	14/05/2025	LAL	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
639	14/05/2025	L5b	2800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
640	14/05/2025	ETJ1	600	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
641	14/05/2025	L3	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
642	14/05/2025	RIAV2	520	120	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
643	13/05/2025	RIAV1	160	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
644	14/05/2025	RIAV3	<LD	80	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
645	14/05/2025	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
646	14/05/2025	RIAV1	<LD	380	<LD	60	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
647	14/05/2025	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
648	13/05/2025	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
649	14/05/2025	OLH3	9430	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
650	15/05/2025	EMR	5600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
651	19/05/2025	L5b	3640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
652	19/05/2025	ETJ1	280	40	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
653	19/05/2025	LAL	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
654	19/05/2025	L5b	26240	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
655	19/05/2025	L2	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD

nd - não determinada

[illegible]

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
715	45805	L5a	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
716	45805	L3	22140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
717	45805	RIAV2	75850	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
718	45805	RIAV3	21280	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
719	45805	RIAV4	71340	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
720	45805	RIAV1	47150	160	40	60	<LD	<LD	14760	<LD	40	<LD
721	45805	FAR2	5600	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
722	45805	FAR1	1760	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
723	45805	L9	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
724	45806	EMR	15600	240	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD