

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

junho 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.

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 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 ocadálico, Dinofistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homo-inessotoxinas	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
770	12/06/24	L9	46330	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
771	14/06/24	L5b	9840	20	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD
772	17/06/24	L5a	5800	80	<LD	20	<LD	<LD	26240	<LD	<LD
773	17/06/24	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
774	17/06/24	ETJ1	18040	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640
775	17/06/24	L5b	57400	40	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
776	17/06/24	LAL	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
777	17/06/24	L1	15990	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	160
779	17/06/24	L2	1480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20
780	17/06/24	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
781	17/06/24	L4	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60
782	17/06/24	L3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120
783	17/06/24	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
784	17/06/24	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	16400	<LD	<LD
785	17/06/24	L7c2	540	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
786	17/06/24	TAV	<LD	<LD	<LD	120	<LD	<LD	9840	<LD	<LD
787	17/06/24	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
789	18/06/24	EMR	3920	40	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD
791	18/06/24	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
792	18/06/24	L3	800	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	160
793	18/06/24	EMN	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120
794	18/06/24	L7c1	2600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
795	18/06/24	L7a	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
796	19/06/24	FAR1	951200	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
797	19/06/24	FAR2	120540	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
798	19/06/24	RIAV1	840	120	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	80

<LD - Contagem abaixo do limite de detecção

nd - Não determinada

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 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 ocadálico, Dinofistoxinas, 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
825	25/06/24	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
826	25/06/24	L2	260	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
827	24/06/24	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
828	25/06/24	ESD1	1240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
829	25/06/24	L6	31980	20	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	20	<LD
830	25/06/24	EMN	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120
831	25/06/24	L7c1	162360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	20
832	26/06/24	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
833	26/06/24	RIAV1	9240	880	320	<LD	<LD	<LD	19680	<LD	400
834	26/06/24	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
835	26/06/24	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD