

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

junho 2021

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.

O logo-símbolo do IPMA deve ser utilizado sempre que um Utilizador pretenda incluir informação disponibilizada em páginas de hiper-documentos, devendo referenciar a hiper-ligação ao site do IPMA.

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo junho 2021

<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 Homoiessotoxinas	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	
703	01/06/2021	L6	140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
704	01/06/2021	ESD1	380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
708	01/06/2021	L3	2680	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
709	01/06/2021	L4	<LD	300	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	80	<LD
710	01/06/2021	L3	257480	100	<LD	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
715	01/06/2021	LAG	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
716	02/06/2021	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
717	02/06/2021	TAV	800	40	<LD	<LD	80	<LD	<LD	16400	<LD	40	<LD
718	02/06/2021	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
719	02/06/2021	FUZ	1200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
720	02/06/2021	OLH1	1160	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	14790	<LD	<LD	<LD
721	02/06/2021	OLH2	480	80	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
722	02/06/2021	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
723	01/06/2021	L7a	180	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
727	01/06/2021	L1	7180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
728	01/06/2021	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
729	02/06/2021	EMR	7960	40	<LD	<LD	40	<LD	<LD	19680	<LD	<LD	<LD
730	07/06/2021	LOB	<LD	4680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo junho 2021

<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 Homoiessotoxinas	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
731	07/06/2021	L5a	2440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
732	08/06/2021	LAL	2080	80	<LD	<LD	<LD	<LD	137760	<LD	341120	<LD
733	07/06/2021	RIAV1	79540	980	<LD	<LD	<LD	<LD	39360	<LD	<LD	<LD
734	07/06/2021	RIAV2	3960	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
735	07/06/2021	RIAV3	5600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
736	07/06/2021	RIAV4	9760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
737	07/06/2021	L7c2	6680	60	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
738	08/06/2021	ETJ1	6320	<LD	<LD	620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
739	08/06/2021	L5b	3880	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
740	07/06/2021	OLH2	5160	320	<LD	240	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
741	07/06/2021	FUZ	<LD	<LD	<LD	120	<LD	<LD	8200	<LD	80	<LD
742	07/06/2021	L9	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
743	07/06/2021	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	240	<LD
744	07/06/2021	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
745	07/06/2021	TAV	360	80	<LD	160	<LD	<LD	1640	<LD	120	<LD
746	07/06/2021	L1	2160	60	<LD	200	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
747	08/06/2021	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
748	08/06/2021	L1	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
749	08/06/2021	RIAV1	19920	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
750	08/06/2021	L3	61500	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	320	<LD
751	08/06/2021	L3	9520	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
752	08/06/2021	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	840	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo junho 2021

<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 Homoiessotoxinas	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	
821	23/06/2021	ETJ1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
822	23/06/2021	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
823	23/06/2021	L8	<LD	20	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
824	23/06/2021	OLH1	160	120	<LD	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
825	23/06/2021	OLH2	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
826	23/06/2021	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
827	23/06/2021	FAR2	1120	40	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
828	23/06/2021	FAR1	5560	40	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
829	24/06/2021	EMR	9800	80	<LD	360	<LD	40	4920	<LD	<LD	<LD	<LD
830	25/06/2021	L5b	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
831	28/06/2021	L3	200	<LD	<LD	200	<LD	<LD	1640	<LD	40	<LD	<LD
832	28/06/2021	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
833	28/06/2021	L4	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	180	<LD	<LD
834	29/06/2021	LOB	<LD	960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
835	28/06/2021	L9	2980	<LD	<LD	1660	<LD	<LD	820	<LD	1640	<LD	<LD
836	28/06/2021	FAR2	1640	<LD	<LD	160	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
837	28/06/2021	FAR1	3840	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
838	28/06/2021	L8	280	40	<LD	480	<LD	<LD	4920	<LD	40	<LD	<LD
839	28/06/2021	L7c2	4780	60	400	2100	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
840	28/06/2021	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
841	28/06/2021	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
842	29/06/2021	ELM	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD

**Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 2021**

<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 Homoiessotoxinas	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	
843	29/06/2021	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
844	29/06/2021	ESD1	460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
845	29/06/2021	L6	5740	27880	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD	<LD
846	30/06/2021	L5b	140	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
847	30/06/2021	ETJ1	280	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	140	<LD	<LD
849	28/06/2021	L7c1	80	40	320	2740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
850	29/06/2021	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
851	29/06/2021	LAG	680	<LD	<LD	360	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
852	30/06/2021	OLH1	<LD	480	<LD	480	<LD	<LD	<LD	<LD	1720	<LD	<LD
853	30/06/2021	FUZ	<LD	<LD	<LD	200	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
854	30/06/2021	OLH2	<LD	21400	<LD	320	<LD	<LD	<LD	80	1800	<LD	<LD
855	30/06/2021	TAV	<LD	1680	<LD	560	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
856	30/06/2021	L3	9430	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	140	<LD	<LD
857	28/06/2021	RIAV4	840	21480	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	80	<LD	<LD
858	28/06/2021	RIAV3	480	3360	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
859	28/06/2021	RIAV2	160	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
860	28/06/2021	RIAV1	<LD	41280	<LD	20	<LD	<LD	27880	20	220	<LD	<LD