

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

maio 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 maio 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	
554	03/05/2021	L5a	1200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
555	03/05/2021	LOB	960	40	nd	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	14760	<LD	<LD
556	04/05/2021	L7c2	437060	180	nd	20	<LD	<LD	<LD	100	40	<LD	<LD
557	03/05/2021	L9	4860	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
558	04/05/2021	L6	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
559	04/05/2021	ESD1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
560	05/05/2021	ETJ1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
561	05/05/2021	L5b	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
562	05/05/2021	LAL	16800	360	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
563	04/05/2021	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
565	03/05/2021	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
566	03/05/2021	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
568	04/05/2021	POR2	480	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
569	04/05/2021	LAG	21160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
570	04/05/2021	L7a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
572	03/05/2021	L3	<LD	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
573	03/05/2021	L4	<LD	<LD	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
574	04/05/2021	RIAV1	<LD	1640	nd	400	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo maio 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
575	04/05/2021	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
576	04/05/2021	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
577	04/05/2021	RIAV4	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
579	05/05/2021	FAR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
580	05/05/2021	FAR1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	257480	<LD
581	05/05/2021	L8	82820	80	nd	160	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
582	05/05/2021	TAV	2200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
583	05/05/2021	OLH1	760	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
584	05/05/2021	OLH2	4000	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
585	05/05/2021	FUZ	6080	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
586	05/05/2021	OLH5	5240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
587	04/05/2021	L2	400	20	nd	<LD	<LD	<LD	18860	<LD	<LD	<LD
588	06/05/2021	EMR	2480	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
589	10/05/2021	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
590	10/05/2021	L5a	110700	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	4920	20	<LD	<LD
592	10/05/2021	L9	1980	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
593	10/05/2021	L4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
594	10/05/2021	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
595	10/05/2021	L7c2	8960	120	nd	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
596	11/05/2021	EMR	6360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
597	10/05/2021	L2	39770	1660	nd	<LD	<LD	<LD	11480	<LD	<LD	<LD
598	10/05/2021	L1	11880	820	nd	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo maio 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
599	11/05/2021	L2	46330	28180	nd	20	<LD	<LD	13940	40	5740	<LD
601	11/05/2021	ELM	26240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
602	11/05/2021	L1	109880	60	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
603	11/05/2021	RIAV1	620	22960	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
604	11/05/2021	RIAV2	960	4920	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
605	11/05/2021	RIAV3	3840	4960	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
606	11/05/2021	RIAV4	105780	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
607	10/05/2021	L7c1	156620	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
608	11/05/2021	L7a	205720	1640	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
609	11/05/2021	POR2	27880	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
610	11/05/2021	LAG	80	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
611	12/05/2021	L6	440	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
612	12/05/2021	ESD1	940	2460	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
613	13/05/2021	LAL	22800	600	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
614	12/05/2021	OLH1	2320	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
615	12/05/2021	FAR2	65520	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
616	12/05/2021	FAR1	1880	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
617	12/05/2021	FUZ	17360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
618	12/05/2021	OLH2	37720	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
619	12/05/2021	TAV	9080	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
620	12/05/2021	VT	6320	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
621	13/05/2021	ETJ1	600	880	nd	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	20	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo maio 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	
645	19/05/2021	OLH2	920	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
646	19/05/2021	FAR1	1720	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
647	17/05/2021	L7c1	41410	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
648	18/05/2021	L7a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
649	18/05/2021	LAG	1720	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
650	18/05/2021	OLH5	5760	<LD	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
651	19/05/2021	OLH1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
652	17/05/2021	RIAV1	<LD	3280	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
653	17/05/2021	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
654	17/05/2021	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
655	17/05/2021	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
656	18/05/2021	RIAV1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
657	19/05/2021	LAL	<LD	80	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
658	20/05/2021	EMR	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
659	24/05/2021	L5a	12600	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	17220	<LD	<LD	<LD	<LD
660	24/05/2021	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
661	24/05/2021	L2	100	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
662	24/05/2021	L1	<LD	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
663	24/05/2021	L2	141860	20	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD	<LD
664	24/05/2021	L3	6780	360	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	240	<LD	<LD
665	24/05/2021	L3	200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
666	24/05/2021	L4	<LD	820	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	20	<LD	<LD

