

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

julho 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 julho 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	
861	01/07/2021	EMR	5280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
862	05/07/2021	L5a	23780	140	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
863	05/07/2021	LOB	<LD	4200	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
864	05/07/2021	TAV	80	<LD	nd	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
865	05/07/2021	VT	<LD	24640	nd	360	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
866	05/07/2021	L3	160	200	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
867	05/07/2021	L4	<LD	60	nd	20	<LD	<LD	820	<LD	<LD	120	<LD
868	05/07/2021	EMN	<LD	40	nd	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
869	05/07/2021	FUZ	<LD	40	nd	640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
870	05/07/2021	L9	400	840	nd	3160	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD	<LD
871	05/07/2021	L7c2	46740	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
872	06/07/2021	ESD1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
873	06/07/2021	L6	280	20	nd	40	<LD	<LD	2460	300	<LD	<LD	<LD
874	05/07/2021	L1	480	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD
875	06/07/2021	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
876	05/07/2021	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
877	06/07/2021	L2	1620	100	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	660	<LD
879	06/07/2021	ELM	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	200	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo julho 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
880	06/07/2021	L3	1900	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	560	<LD
881	06/07/2021	RIAV1	4800	1660	nd	40	<LD	<LD	6560	40	60	<LD
882	06/07/2021	RIAV2	2520	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
883	06/07/2021	RIAV3	2680	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
884	06/07/2021	RIAV4	5520	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
885	07/07/2021	LAL	3840	40	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
886	07/07/2021	ETJ1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
887	07/07/2021	L5b	63140	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
888	05/07/2021	L7c1	86100	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
889	06/07/2021	POR2	240	80	nd	1560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
890	06/07/2021	LAG	4040	<LD	nd	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
891	06/07/2021	L7a	1900	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
892	05/07/2021	L8	<LD	40	nd	4700	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
893	07/07/2021	FAR1	1400	<LD	nd	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
894	07/07/2021	FAR2	4200	<LD	nd	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
895	07/07/2021	OLH1	320	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
896	07/07/2021	OLH2	2760	<LD	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
897	07/07/2021	OLH5	200	<LD	nd	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
898	08/07/2021	L5b	2200	2520	nd	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
899	08/07/2021	EMR	6000	80	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
900	12/07/2021	LOB	<LD	33400	nd	<LD	<LD	<LD	1640	120	<LD	<LD
901	12/07/2021	L5a	5940	200	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo julho 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
902	12/07/2021	L4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
903	12/07/2021	L3	2160	440	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	120	<LD
904	13/07/2021	LAL	9480	160	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
905	12/07/2021	L9	<LD	<LD	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
906	12/07/2021	FAR2	800	14840	nd	120	<LD	<LD	8200	80	40	<LD
907	12/07/2021	FAR1	4280	40	nd	200	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
908	12/07/2021	L7c2	100040	7460	nd	2800	<LD	<LD	820	<LD	60	<LD
909	13/07/2021	L5b	200	140	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD
910	13/07/2021	ETJ1	380	2560	nd	260	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD
911	12/07/2021	L2	40	<LD	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
912	12/07/2021	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
913	13/07/2021	L2	15990	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
915	13/07/2021	EMN	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
916	13/07/2021	RIAV4	2080	120	nd	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
917	13/07/2021	RIAV3	1800	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
918	13/07/2021	RIAV2	1520	160	nd	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
919	13/07/2021	RIAV1	10600	26040	nd	40	<LD	<LD	3280	<LD	60	<LD
920	13/07/2021	L8	120	20	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	20	<LD
921	13/07/2021	L7a	52890	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
922	13/07/2021	LAG	3600	<LD	nd	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
923	12/07/2021	L7c1	5780	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
924	14/07/2021	L6	2020	74720	nd	20	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo julho 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
925	14/07/2021	ESD1	380	119720	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
926	14/07/2021	L3	10280	6980	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	260
927	14/07/2021	OLH1	80	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
928	14/07/2021	TAV	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
929	14/07/2021	FUZ	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
930	14/07/2021	OLH2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	40	<LD
931	14/07/2021	VT	480	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD
932	15/07/2021	EMR	12240	240	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
933	19/07/2021	L5a	127510	100	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	80
934	19/07/2021	LOB	160	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
935	19/07/2021	L3	7760	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
936	19/07/2021	EMN	4800	5280	nd	120	<LD	<LD	<LD	22960	<LD	240
937	19/07/2021	L4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
939	19/07/2021	L7c2	6720	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	40
940	19/07/2021	FAR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
941	19/07/2021	FAR1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	34480
942	19/07/2021	FUZ	7680	1640	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
943	19/07/2021	OLH1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
944	19/07/2021	OLH2	1560	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD
945	19/07/2021	L9	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	24600	80	<LD
946	20/07/2021	EMR	10560	46160	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD
947	20/07/2021	ELM	640	<LD	nd	120	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	160

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo julho 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
971	26/07/2021	L5a	340300	13120	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
972	26/07/2021	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
974	26/07/2021	L7c2	1700	8220	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
975	26/07/2021	OLH2	1520	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
976	26/07/2021	L9	8560	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
977	26/07/2021	FAR2	2800	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
978	26/07/2021	OLH1	3560	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
980	26/07/2021	L3	66420	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
981	26/07/2021	L4	30750	32860	nd	20	<LD	40	3280	40	180	<LD
982	26/07/2021	EMN	18860	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
983	27/07/2021	L6	2620	2490316	nd	100	<LD	<LD	<LD	60	60	<LD
984	27/07/2021	ESD1	280	172200	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
985	26/07/2021	L1	12040	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
986	27/07/2021	L2	400160	740	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
988	27/07/2021	L2	130380	2100	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
989	27/07/2021	RIAV1	136120	360	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
990	27/07/2021	RIAV2	95940	200	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
991	27/07/2021	RIAV3	29760	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
992	27/07/2021	RIAV4	64780	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
993	26/07/2021	LAG	1040	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
994	27/07/2021	L7a	260	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
996	28/07/2021	LAL	1160	160	nd	320	<LD	<LD	<LD	40	360	<LD

