

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

junho 2020

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 2020**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

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 Yiessotoxinas 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	
713	02-06-20	LAG	<LD	1320	<LD	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
714	03-06-20	L6	180	<LD	<LD	20	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
715	03-06-20	ESD1	2600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
716	08-06-20	LAL	<LD	400	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	760	<LD	<LD
717	08-06-20	L5a	1960	<LD	80	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD	<LD
718	08-06-20	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
719	08-06-20	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
720	08-06-20	ESD1	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
721	08-06-20	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
722	08-06-20	TAV	7560	160	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
723	08-06-20	FUZ	7040	120	<LD	160	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
724	08-06-20	OLH2	1240	<LD	<LD	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
725	08-06-20	LAG	<LD	<LD	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
726	08-06-20	L7c1	5200	140	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
727	08-06-20	POR2	520	3440	40	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
728	08-06-20	L2	160	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
729	08-06-20	L1	10080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	5740	<LD	820	<LD	<LD
730	08-06-20	RIAV1	13160	2100	11560	<LD	<LD	<LD	24600	<LD	<LD	<LD	<LD
731	08-06-20	RIAV2	3840	160	4200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
732	08-06-20	L3	5840	200	1000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
733	08-06-20	L3	2020	80	2300	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
734	08-06-20	L7c2	4160	100	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
735	15-06-20	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
736	15-06-20	L5a	89790	<LD	1000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
737	15-06-20	LAL	<LD	560	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	280	<LD	<LD
738	16-06-20	L5b	59860	60	<LD	<LD	<LD	<LD	25420	80	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método de 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 Yiessotoxinas 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	
765	17-06-20	ESD1	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
766	18-06-20	L8	145550	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
767	22-06-20	LAL	<LD	240	<LD	<LD	<LD	<LD	25420	<LD	120	<LD	<LD
768	22-06-20	LOB	<LD	80	160	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD	<LD
769	22-06-20	L5a	41820	<LD	320	<LD	<LD	<LD	11480	<LD	2460	<LD	<LD
770	22-06-20	ETJ1	73800	120	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
771	22-06-20	L5b	117260	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
772	22-06-20	RIAV1	25830	100	7560	20	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD	<LD
773	22-06-20	RIAV2	12280	40	2920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
774	22-06-20	RIAV3	8160	80	640	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
775	22-06-20	RIAV4	175480	280	4640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
776	22-06-20	L3	25420	160	1600	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
777	22-06-20	L3	108650	40	760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
778	22-06-20	FAR2	31680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
779	22-06-20	FUZ	503480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	26240	<LD	<LD	<LD	<LD
780	22-06-20	FAR1	13120	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
781	22-06-20	L9	4440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
782	22-06-20	OLH2	14680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
783	22-06-20	OLH1	7720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
784	22-06-20	TAV	125460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD	<LD
785	22-06-20	VT	226320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
786	22-06-20	L7c2	446900	<LD	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
787	23-06-20	EMR	298480	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
788	23-06-20	ESD1	380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
789	23-06-20	L6	22960	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
792	22-06-20	L1	99220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD	<LD

**Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 2020**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

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 Yiessotoxinas 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	
793	22-06-20	L2	115210	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
794	23-06-20	L7a	216480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
795	23-06-20	LAG	15200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
796	22-06-20	L7c1	542840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
797	23-06-20	POR2	10240	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
798	23-06-20	L4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
799	24-06-20	L5b	226320	60	<LD	380	<LD	<LD	<LD	3280	20	1640	<LD
800	25-06-20	L2	323900	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
801	25-06-20	L1	436240	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
802	29-06-20	LAL	<LD	360	<LD	280	<LD	<LD	<LD	39360	<LD	40	<LD
803	29-06-20	L5a	4460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
804	29-06-20	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
805	29-06-20	L2	1180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
806	29-06-20	L1	34850	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
807	29-06-20	ELM	5880	40	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
808	29-06-20	L1	400	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
809	30-06-20	L5b	83640	260	<LD	160	<LD	<LD	<LD	3280	20	820	<LD
810	30-06-20	ETJ1	25830	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
811	29-06-20	TAV	4520	40	<LD	80	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
812	29-06-20	VT	3760	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
813	29-06-20	OLH1	760	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
814	29-06-20	OLH2	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
815	29-06-20	L9	4100	2700	<LD	100	<LD	<LD	<LD	4920	40	<LD	<LD
816	29-06-20	FUZ	1180	760	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
817	29-06-20	L7c2	<LD	340	<LD	20	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
818	29-06-20	RIAV1	2420	440	9240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD

