

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

maio 2019

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 2019**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										
					Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, 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	Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
810	15/5/19	16/5/19	17/5/19	FAR2	<LD	7380	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	
811	15/5/19	16/5/19	20/5/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
812	15/5/19	16/5/19	17/5/19	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
814	20/5/19	20/5/19	21/5/19	LAL	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
815	20/5/19	20/5/19	21/5/19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
816	20/5/19	20/5/19	21/5/19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
817	20/5/19	21/5/19	22/5/19	RIAV1	50840	400	80	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	
818	20/5/19	21/5/19	22/5/19	RIAV2	27880	360	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
819	20/5/19	21/5/19	22/5/19	RIAV3	26240	240	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	
820	20/5/19	21/5/19	23/5/19	RIAV4	16400	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
821	20/5/19	21/5/19	22/5/19	RIAV1	4920	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
822	20/5/19	21/5/19	22/5/19	L3	21320	480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
823	20/5/19	21/5/19	22/5/19	FAR2	63960	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
824	20/5/19	21/5/19	22/5/19	FUZ	51660	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
825	20/5/19	21/5/19	22/5/19	OLH3	7380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
826	20/5/19	21/5/19	22/5/19	OLH1	5740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
827	20/5/19	21/5/19	22/5/19	OLH2	53300	2660	<LD	80	<LD	<LD	26240	<LD	<LD	<LD	
828	20/5/19	21/5/19	22/5/19	FAR1	4100	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
829	21/5/19	21/5/19	22/5/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
830	21/5/19	22/5/19	23/5/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
832	21/5/19	22/5/19	23/5/19	L6	820	20	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
833	21/5/19	22/5/19	23/5/19	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
834	21/5/19	22/5/19	23/5/19	ESD1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
835	21/5/19	22/5/19	23/5/19	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
837	21/5/19	22/5/19	23/5/19	POR2	4920	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
838	21/5/19	22/5/19	23/5/19	OLH5	38540	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
839	21/5/19	22/5/19	23/5/19	LAG	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	

**Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
maio 2019**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										
					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	
841	20/5/19	22/5/19	23/5/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
842	20/5/19	22/5/19	23/5/19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
843	21/5/19	22/5/19	23/5/19	L1	5740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
844	21/5/19	22/5/19	23/5/19	L2	7380	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
845	21/5/19	22/5/19	23/5/19	ELM	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
846	21/5/19	22/5/19	24/5/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
848	22/5/19	23/5/19	24/5/19	EMR	49200	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
849	22/5/19	23/5/19	24/5/19	L7c2	24600	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
850	22/5/19	24/5/19	27/5/19	TAV	20500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
851	22/5/19	24/5/19	27/5/19	L9	109060	580	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
853	27/5/19	27/5/19	28/5/19	L5b	11070	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
854	27/5/19	27/5/19	28/5/19	LAL	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
855	27/5/19	28/5/19	31/5/19	RIAV1	13530	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
856	27/5/19	28/5/19	29/5/19	RIAV2	30340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
857	27/5/19	28/5/19	29/5/19	RIAV3	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
858	27/5/19	28/5/19	29/5/19	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
859	27/5/19	28/5/19	29/5/19	L3	9020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
860	27/5/19	28/5/19	29/5/19	RIAV1	14760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
861	27/5/19	28/5/19	29/5/19	L7c2	83230	60	240	40	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD	<LD
862	27/5/19	28/5/19	29/5/19	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
863	27/5/19	28/5/19	29/5/19	OLH2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
864	27/5/19	28/5/19	29/5/19	L9	75850	520	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
865	27/5/19	28/5/19	29/5/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
866	27/5/19	28/5/19	29/5/19	FAR2	4920	120	<LD	120	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD
867	28/5/19	28/5/19	29/5/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
868	28/5/19	29/5/19	30/5/19	L6	2050	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
869	28/5/19	29/5/19	30/5/19	ESD1	5330	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD

**Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
maio 2019**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										
					Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, 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	Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
870	28/5/19	29/5/19	30/5/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
871	28/5/19	29/5/19	30/5/19	L6	<LD	20	<LD	20	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
872	29/5/19	29/5/19	30/5/19	L5b	38540	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
873	29/5/19	29/5/19	30/5/19	ETJ	5330	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
874	27/5/19	29/5/19	30/5/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
875	27/5/19	29/5/19	30/5/19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
876	28/5/19	29/5/19	30/5/19	ELM	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
877	28/5/19	29/5/19	31/5/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
878	28/5/19	29/5/19	30/5/19	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
879	28/5/19	29/5/19	30/5/19	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
880	28/5/19	29/5/19	31/5/19	L4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
882	27/5/19	29/5/19	30/5/19	L7c1	145140	60	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	<LD
883	28/5/19	29/5/19	30/5/19	L7a	118490	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
884	28/5/19	29/5/19	30/5/19	LAG	42640	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
885	28/5/19	29/5/19	30/5/19	POR3	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
886	28/5/19	29/5/19	30/5/19	POR2	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
887	29/5/19	30/5/19	31/5/19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
888	29/5/19	30/5/19	31/5/19	TAV	36080	1200	120	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
889	29/5/19	30/5/19	31/5/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
890	29/5/19	30/5/19	31/5/19	FUZ	101680	640	80	80	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD