

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

maio 2018

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.

<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	
707	02-05-18	02-05-18	03-05-18	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
708	02-05-18	02-05-18	03-05-18	LOB	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	118080	<LD	<LD	<LD	<LD
716	02-05-18	03-05-18	04-05-18	L6	14400	36980	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
718	02-05-18	03-05-18	04-05-18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
719	02-05-18	03-05-18	04-05-18	ESD1	5600	2400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
720	02-05-18	03-05-18	04-05-18	L6	<LD	4820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
721	02-05-18	03-05-18	04-05-18	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
724	02-05-18	03-05-18	04-05-18	L1	<LD	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
727	02-05-18	03-05-18	04-05-18	RIAV1	4000	12180	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
728	02-05-18	03-05-18	04-05-18	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
729	02-05-18	03-05-18	04-05-18	RIAV2	<LD	11200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
730	02-05-18	03-05-18	04-05-18	RIAV3	4800	9600	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
731	02-05-18	03-05-18	04-05-18	RIAV4	<LD	8040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
732	02-05-18	03-05-18	04-05-18	L3	<LD	17600	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
735	02-05-18	03-05-18	04-05-18	L8	13600	6540	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
736	02-05-18	03-05-18	07-05-18	L9	16800	72080	<LD	<LD	<LD	<LD	27880	60	<LD	<LD	<LD
737	03-05-18	03-05-18	04-05-18	EMR	3200	1680	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	<LD
738	02-05-18	04-05-18	07-05-18	L7c	112800	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
739	03-05-18	04-05-18	07-05-18	FAR1	<LD	9640	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
740	03-05-18	04-05-18	07-05-18	LAG	8000	20960	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
741	03-05-18	04-05-18	07-05-18	L7a	15200	6420	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
743	03-05-18	04-05-18	07-05-18	POR2	<LD	4840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
745	03-05-18	04-05-18	07-05-18	L7b	190400	80	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
746	04-05-18	04-05-18	07-05-18	L5b	16800	3220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
747	04-05-18	04-05-18	07-05-18	ETJ	4800	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
748	07-05-18	07-05-18	08-05-18	LAL	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD

<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
778	09-05-18	10-05-18	11-05-18	ESD1	4800	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
779	09-05-18	10-05-18	11-05-18	L6	4000	10620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
780	09-05-18	10-05-18	11-05-18	L6	14400	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
781	10-05-18	10-05-18	11-05-18	L5b	51200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
782	09-05-18	10-05-18	14-05-18	L8	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
783	09-05-18	10-05-18	11-05-18	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
784	09-05-18	10-05-18	11-05-18	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
785	09-05-18	10-05-18	11-05-18	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
786	09-05-18	10-05-18	11-05-18	FUZ	<LD	12840	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
787	09-05-18	10-05-18	11-05-18	OLH3	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
788	09-05-18	10-05-18	11-05-18	OLH2	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
789	09-05-18	10-05-18	11-05-18	TAV2	<LD	6480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
790	09-05-18	10-05-18	11-05-18	L7c	11200	60	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
791	14-05-18	14-05-18	15-05-18	LAL	<LD	2440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
792	14-05-18	14-05-18	15-05-18	L1	<LD	2840	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
793	14-05-18	15-05-18	16-05-18	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
794	14-05-18	15-05-18	16-05-18	RIAV2	169600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
795	14-05-18	15-05-18	16-05-18	RIAV3	81600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
796	14-05-18	15-05-18	16-05-18	RIAV4	32000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
797	14-05-18	15-05-18	16-05-18	RIAV1	40000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
798	14-05-18	15-05-18	16-05-18	L3	60800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
799	14-05-18	15-05-18	17-05-18	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
800	14-05-18	15-05-18	16-05-18	L9	<LD	160	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
801	14-05-18	15-05-18	16-05-18	VT	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
802	14-05-18	15-05-18	16-05-18	TAV	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
803	14-05-18	15-05-18	16-05-18	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD

<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
865	23-05-18	24-05-18	25-05-18	L1	9600	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
866	23-05-18	24-05-18	25-05-18	OLH2	<LD	320	240	2720	<LD	<LD	22960	<LD	<LD	<LD
867	23-05-18	24-05-18	25-05-18	OLH1	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
868	23-05-18	24-05-18	25-05-18	FUZ	<LD	<LD	<LD	200	<LD	<LD	75440	40	<LD	<LD
869	23-05-18	24-05-18	25-05-18	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
870	23-05-18	24-05-18	25-05-18	TAV	<LD	<LD	<LD	70400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
871	23-05-18	24-05-18	25-05-18	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
872	23-05-18	24-05-18	25-05-18	VT	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
873	24-05-18	25-05-18	28-05-18	EMR	9600	40	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
874	25-05-18	25-05-18	28-05-18	L5b	<LD	240	<LD	20	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
875	28-05-18	28-05-18	29-05-18	LAL	78400	28800	<LD	<LD	<LD	<LD	19680	80	<LD	<LD
876	25-05-18	28-05-18	29-05-18	L7c	<LD	440	40	60	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
877	28-05-18	28-05-18	29-05-18	L5a	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
878	28-05-18	28-05-18	29-05-18	LOB	391680	628320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
880	28-05-18	29-05-18	30-05-18	RIAV1	<LD	720	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
881	28-05-18	29-05-18	30-05-18	RIAV2	4800	8560	<LD	120	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD

<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	
882	28-05-18	29-05-18	30-05-18	RIAV3	<LD	13080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
883	28-05-18	29-05-18	30-05-18	RIAV4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
884	28-05-18	29-05-18	30-05-18	RIAV1	<LD	9160	<LD	680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
885	28-05-18	29-05-18	30-05-18	L3	<LD	600	<LD	280	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD
887	28-05-18	29-05-18	30-05-18	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	45920	40	<LD	<LD	<LD
888	28-05-18	29-05-18	30-05-18	L9	<LD	<LD	80	165640	<LD	<LD	59040	<LD	<LD	<LD	<LD
889	28-05-18	29-05-18	30-05-18	OLH2	<LD	<LD	320	680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
890	28-05-18	29-05-18	30-05-18	TAV	<LD	40	<LD	760	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
891	28-05-18	29-05-18	30-05-18	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
892	28-05-18	29-05-18	30-05-18	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
893	28-05-18	29-05-18	30-05-18	OLH3	<LD	<LD	<LD	200	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
894	28-05-18	29-05-18	01-06-18	L5a	15200	1660	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
895	28-05-18	30-05-18	01-06-18	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
896	28-05-18	30-05-18	01-06-18	L6	1600	20	<LD	<LD	<LD	<LD	14760	<LD	<LD	<LD	<LD
897	29-05-18	30-05-18	01-06-18	L6	24800	20	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
898	29-05-18	30-05-18	01-06-18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
899	29-05-18	30-05-18	01-06-18	ESD1	<LD	20	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
900	29-05-18	30-05-18	01-06-18	L1	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
901	29-05-18	30-05-18	01-06-18	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
902	29-05-18	30-05-18	01-06-18	L2	3200	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
903	28-05-18	30-05-18	01-06-18	L1	<LD	40	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
904	28-05-18	30-05-18	01-06-18	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
905	29-05-18	30-05-18	01-06-18	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
906	29-05-18	30-05-18	01-06-18	LAG	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
907	29-05-18	30-05-18	01-06-18	POR2	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
908	29-05-18	30-05-18	01-06-18	L7a	2400	100	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	<LD

