Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

junho 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
junho 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 Yiessotoxinas 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
891	3/6/19	3/6/19	4/6/19	LAL	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
892	3/6/19	3/6/19	4/6/19	ETJ	90200	40	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
893	3/6/19	3/6/19	4/6/19	L5b	15990	20	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
894	3/6/19	4/6/19	5/6/19	RIAV1	4100	380	<LD	<LD	<LD	<LD	57400	20	<LD	<LD
895	3/6/19	4/6/19	5/6/19	RIAV2	5740	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
896	3/6/19	4/6/19	5/6/19	RIAV3	11480	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
897	3/6/19	4/6/19	5/6/19	RIAV4	7380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
899	3/6/19	4/6/19	5/6/19	RIAV1	21320	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
900	3/6/19	4/6/19	5/6/19	L9	<LD	200	<LD	1660	<LD	<LD	1640	100	<LD	<LD
901	3/6/19	4/6/19	5/6/19	FAR2	<LD	120	<LD	2760	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
902	3/6/19	4/6/19	5/6/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
903	3/6/19	4/6/19	5/6/19	OLH3	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
904	3/6/19	4/6/19	5/6/19	OLH2	<LD	720	<LD	200	<LD	<LD	29520	40	<LD	<LD
905	3/6/19	4/6/19	5/6/19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
906	3/6/19	4/6/19	5/6/19	FUZ	5740	1160	<LD	2040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
907	4/6/19	4/6/19	5/6/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
908	4/6/19	4/6/19	5/6/19	L5a	256660	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	100	<LD	<LD
909	4/6/19	5/6/19	6/6/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
910	4/6/19	5/6/19	6/6/19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
911	4/6/19	5/6/19	6/6/19	L6	<LD	1080	<LD	460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
912	4/6/19	5/6/19	6/6/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
913	4/6/19	5/6/19	6/6/19	L6	28290	180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
914	4/6/19	5/6/19	6/6/19	L4	<LD	140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
915	4/6/19	5/6/19	6/6/19	L2	19270	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD
916	3/6/19	5/6/19	6/6/19	L1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
917	4/6/19	5/6/19	6/6/19	L1	32800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
918	3/6/19	5/6/19	6/6/19	L2	1230	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 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 Yiessotoxinas 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
919	4/6/19	5/6/19	6/6/19	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
920	4/6/19	5/6/19	6/6/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
921	4/6/19	5/6/19	6/6/19	LAG	<LD	320	<LD	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
922	4/6/19	5/6/19	6/6/19	POR2	2460	240	<LD	480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
923	4/6/19	5/6/19	6/6/19	L7b	<LD	880	280	1220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
924	4/6/19	5/6/19	6/6/19	POR3	1640	1360	<LD	4960	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD
925	4/6/19	5/6/19	7/6/19	L7a	820	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
926	3/6/19	5/6/19	7/6/19	L7c1	2050	960	160	620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
927	4/6/19	5/6/19	11/6/19	L7c2	<LD	60	40	420	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
928	5/6/19	6/6/19	7/6/19	EMR	<LD	240	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
929	5/6/19	7/6/19	11/6/19	TAV	3280	<LD	760	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
930	5/6/19	7/6/19	11/6/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
932	11/6/19	11/6/19	12/6/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
933	11/6/19	11/6/19	12/6/19	L5a	46330	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
934	11/6/19	11/6/19	12/6/19	L7c2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
935	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L6	20910	140	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
936	11/6/19	12/6/19	17/6/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
937	11/6/19	12/6/19	14/6/19	ESD1	27060	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
938	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L6	17220	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
939	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L1	50840	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
940	11/6/19	12/6/19	14/6/19	RIAV2	12300	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
941	11/6/19	12/6/19	14/6/19	RIAV3	25420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
942	11/6/19	12/6/19	14/6/19	RIAV4	13120	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
943	11/6/19	12/6/19	14/6/19	RIAV1	35260	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
944	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L3	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
945	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 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 Yiessotoxinas 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
946	11/6/19	12/6/19	14/6/19	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
947	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
948	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L2	6970	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
950	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L7c1	1230	40	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
951	11/6/19	12/6/19	14/6/19	POR3	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
952	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L7a	11890	80	<LD	20	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
953	11/6/19	12/6/19	14/6/19	L7b	7790	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
954	11/6/19	12/6/19	14/6/19	LAG	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
955	11/6/19	12/6/19	14/6/19	POR2	<LD	<LD	120	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
956	12/6/19	14/6/19	17/6/19	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
957	12/6/19	14/6/19	17/6/19	EMN2	11480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
958	12/6/19	14/6/19	17/6/19	L4	1230	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
959	12/6/19	14/6/19	17/6/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
960	12/6/19	14/6/19	17/6/19	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
961	12/6/19	14/6/19	17/6/19	OLH2	<LD	<LD	80	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
962	12/6/19	14/6/19	17/6/19	OLH3	<LD	<LD	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
963	13/6/19	14/6/19	17/6/19	OLH5	<LD	40	160	2240	<LD	<LD	9840	40	<LD	<LD
964	13/6/19	14/6/19	17/6/19	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
965	13/6/19	14/6/19	17/6/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
966	13/6/19	14/6/19	17/6/19	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
967	13/6/19	14/6/19	17/6/19	L9	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
968	14/6/19	14/6/19	17/6/19	L5b	9840	40	<LD	20	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
970	14/6/19	14/6/19	17/6/19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
971	14/6/19	14/6/19	17/6/19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
972	17/6/19	17/6/19	18/6/19	LAL	<LD	<LD	480	1120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
973	17/6/19	18/6/19	19/6/19	L3	26240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
974	17/6/19	18/6/19	19/6/19	RIAV1	212380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 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 Yiessotoxinas 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
975	17/6/19	18/6/19	19/6/19	L1	43460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
976	17/6/19	18/6/19	19/6/19	L3	87740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
981	17/6/19	18/6/19	19/6/19	FAR2	<LD	120	720	59040	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
982	17/6/19	18/6/19	19/6/19	L8	<LD	60	180	46330	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
983	17/6/19	18/6/19	19/6/19	L8	<LD	300	240	662400	<LD	<LD	<LD	120	<LD	<LD
984	17/6/19	18/6/19	19/6/19	TAV	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
985	17/6/19	18/6/19	19/6/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
986	17/6/19	18/6/19	19/6/19	OLH1	<LD	<LD	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
987	17/6/19	18/6/19	19/6/19	OLH2	3280	360	1040	11200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
988	17/6/19	18/6/19	19/6/19	L9	9020	<LD	<LD	160	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
989	17/6/19	18/6/19	19/6/19	FAR2	<LD	240	1240	27760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
990	17/6/19	18/6/19	19/6/19	FUZ	<LD	80	<LD	8920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
991	18/6/19	18/6/19	19/6/19	LOB	21320	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
992	18/6/19	18/6/19	19/6/19	L5a	138580	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
993	18/6/19	18/6/19	19/6/19	ETJ	45510	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
994	18/6/19	18/6/19	19/6/19	L5b	2870	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
995	18/6/19	19/6/19	21/6/19	L6	17630	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
996	18/6/19	19/6/19	21/6/19	ESD1	9840	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
997	18/6/19	19/6/19	21/6/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
998	18/6/19	19/6/19	24/6/19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
999	18/6/19	19/6/19	21/6/19	L6	16400	380	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1000	18/6/19	19/6/19	21/6/19	RIAV1	65600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1001	18/6/19	19/6/19	21/6/19	RIAV2	32800	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1002	18/6/19	19/6/19	21/6/19	RIAV3	36080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1003	18/6/19	19/6/19	21/6/19	RIAV4	218940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1004	18/6/19	19/6/19	21/6/19	L4	78310	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1005	17/6/19	19/6/19	21/6/19	L7c2	24600	120	120	180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 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 Yiessotoxinas 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
1006	17/6/19	19/6/19	21/6/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1007	17/6/19	19/6/19	21/6/19	L2	14350	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1008	18/6/19	19/6/19	21/6/19	ELM	41000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1009	18/6/19	19/6/19	21/6/19	L1	30750	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1010	18/6/19	19/6/19	21/6/19	L7c2	<LD	<LD	<LD	1476246	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1011	17/6/19	19/6/19	21/6/19	L7c1	61910	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1012	18/6/19	19/6/19	21/6/19	POR2	131200	80	400	2520	<LD	<LD	55760	<LD	<LD	<LD
1013	18/6/19	19/6/19	21/6/19	POR3	11480	<LD	80	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1014	18/6/19	19/6/19	21/6/19	LAG	33620	<LD	80	1080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1015	18/6/19	19/6/19	21/6/19	L7a	74620	120	<LD	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1016	18/6/19	19/6/19	21/6/19	L7b	27470	40	80	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1018	18/6/19	19/6/19	21/6/19	OLH3	<LD	<LD	<LD	5200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1019	19/6/19	21/6/19	24/6/19	EMR	109880	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1020	24/6/19	24/6/19	25/6/19	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD	<LD
1021	21/6/19	24/6/19	25/6/19	OLH5	<LD	<LD	<LD	1080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1022	21/6/19	24/6/19	25/6/19	OLH2	59860	40	<LD	2760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1023	21/6/19	24/6/19	25/6/19	OLH3	214840	<LD	80	7800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1024	21/6/19	24/6/19	25/6/19	OLH1	<LD	<LD	120	1880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1025	24/6/19	24/6/19	25/6/19	L7c2	29520	140	540	1820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1026	25/6/19	25/6/19	26/6/19	ETJ	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1027	25/6/19	25/6/19	26/6/19	L5b	<LD	500	<LD	20	<LD	<LD	1640	60	<LD	<LD
1028	24/6/19	25/6/19	26/6/19	RIAV1	103730	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1029	24/6/19	25/6/19	26/6/19	RIAV2	57400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1030	24/6/19	25/6/19	26/6/19	RIAV3	119720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1031	24/6/19	25/6/19	26/6/19	RIAV4	102500	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1032	24/6/19	25/6/19	26/6/19	L3	31160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1033	24/6/19	25/6/19	26/6/19	L8	<LD	180	<LD	340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 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 Yiessotoxinas 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
1034	24/6/19	25/6/19	26/6/19	L8	<LD	860	200	5460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1035	24/6/19	25/6/19	26/6/19	L8	24190	160	<LD	314060	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1036	25/6/19	25/6/19	26/6/19	L5a	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1037	25/6/19	25/6/19	26/6/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1038	25/6/19	26/6/19	27/6/19	RIAV1	191880	200	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1039	25/6/19	26/6/19	27/6/19	EMN1	17220	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1040	25/6/19	26/6/19	27/6/19	EMN2	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1041	25/6/19	26/6/19	27/6/19	L4	22960	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1042	25/6/19	26/6/19	27/6/19	POR3	18860	<LD	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1043	25/6/19	26/6/19	27/6/19	L7a	27880	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1044	25/6/19	26/6/19	27/6/19	POR2	82820	<LD	40	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1045	25/6/19	26/6/19	27/6/19	LAG	67240	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1046	25/6/19	26/6/19	27/6/19	L7b	8200	140	40	20	<LD	<LD	8200	20	<LD	<LD
1047	24/6/19	26/6/19	27/6/19	L7c1	76670	500	60	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1049	25/6/19	26/6/19	27/6/19	L7c2	153340	<LD	60	980	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
1050	25/6/19	27/6/19	28/6/19	L2	2050	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1051	25/6/19	27/6/19	1/7/19	L1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1052	26/6/19	27/6/19	28/6/19	ELM	9020	40	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1053	26/6/19	27/6/19	28/6/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1054	26/6/19	27/6/19	28/6/19	L6	6970	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1055	26/6/19	27/6/19	28/6/19	ESD1	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1056	26/6/19	27/6/19	28/6/19	L6	<LD	2080	<LD	220	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1057	27/6/19	27/6/19	1/7/19	L5b	11480	100	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1058	27/6/19	27/6/19	28/6/19	FAR1	820	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1059	27/6/19	27/6/19	28/6/19	FAR2	34440	80	240	5640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1060	26/6/19	27/6/19	28/6/19	OLH5	53300	40	<LD	3240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1061	26/6/19	27/6/19	28/6/19	VT	<LD	<LD	<LD	45100	<LD	<LD	39360	40	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
junho 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 Yiessotoxinas 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
1062	26/6/19	27/6/19	28/6/19	L9	<LD	20	20	26650	<LD	<LD	27880	20	<LD	<LD
1063	26/6/19	27/6/19	28/6/19	TAV	<LD	40	<LD	13720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1064	26/6/19	27/6/19	28/6/19	OLH2	72160	40	80	15720	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD
1065	26/6/19	27/6/19	28/6/19	OLH3	221400	<LD	<LD	2040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1066	26/6/19	27/6/19	28/6/19	OLH1	6560	<LD	<LD	440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1067	26/6/19	27/6/19	28/6/19	FUZ	22960	<LD	<LD	5000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1068	26/6/19	27/6/19	28/6/19	L7c2	<LD	<LD	<LD	418200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD