Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

novembro 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
novembro 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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1572	01-10-19	01-10-19	02-10-19	LOB	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1774	04-11-19	04-11-19	05-11-19	LAL	127100	120	<LD	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1775	04-11-19	05-11-19	06-11-19	L9	18450	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	18040	<LD	<LD	<LD	L0258
1776	04-11-19	05-11-19	06-11-19	L7c2	16400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1777	05-11-19	05-11-19	06-11-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1778	05-11-19	05-11-19	06-11-19	L5a	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1779	05-11-19	05-11-19	06-11-19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1780	05-11-19	05-11-19	06-11-19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1781	05-11-19	06-11-19	07-11-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1783	04-11-19	06-11-19	07-11-19	L2	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1784	04-11-19	06-11-19	07-11-19	L1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD	L0258
1785	04-11-19	06-11-19	07-11-19	L7c1	4510	20	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	L0258
1786	05-11-19	06-11-19	07-11-19	OLH5	24600	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1787	05-11-19	06-11-19	07-11-19	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1788	05-11-19	06-11-19	07-11-19	POR2	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1789	05-11-19	06-11-19	07-11-19	LAG	11480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1790	05-11-19	06-11-19	07-11-19	L7a	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1791	05-11-19	06-11-19	07-11-19	L7c2	2870	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1792	06-11-19	07-11-19	08-11-19	L6	6150	60	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1793	06-11-19	07-11-19	08-11-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1794	06-11-19	07-11-19	08-11-19	L6	<LD	40	60	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1795	07-11-19	07-11-19	08-11-19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1796	06-11-19	07-11-19	08-11-19	RIAV1	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1797	06-11-19	07-11-19	08-11-19	RIAV2	<LD	320	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1798	06-11-19	07-11-19	08-11-19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1799	06-11-19	07-11-19	08-11-19	RIAV4	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1800	06-11-19	07-11-19	08-11-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1801	06-11-19	07-11-19	08-11-19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1802	06-11-19	07-11-19	08-11-19	FAR2	159080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1803	06-11-19	07-11-19	08-11-19	OLH1	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1804	06-11-19	07-11-19	08-11-19	OLH2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1805	05-11-19	06-11-19	07-11-19	EMN2	<LD	80	320	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1806	05-11-19	06-11-19	07-11-19	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1807	05-11-19	06-11-19	07-11-19	L4	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1808	07-11-19	07-11-19	08-11-19	L2	<LD	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1809	07-11-19	07-11-19	08-11-19	L3	<LD	2280	<LD	20	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	L0258
1810	07-11-19	08-11-19	11-11-19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	644520	<LD	L0258
1811	07-11-19	08-11-19	11-11-19	TAV	7380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1812	07-11-19	08-11-19	11-11-19	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	436240	<LD	L0258
1813	11-11-19	11-11-19	12-11-19	LAL	1710520	240	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1814	12-11-19	12-11-19	13-11-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1815	12-11-19	12-11-19	13-11-19	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1816	11-11-19	12-11-19	13-11-19	RIAV1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1817	11-11-19	12-11-19	13-11-19	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1818	11-11-19	12-11-19	13-11-19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1819	11-11-19	12-11-19	13-11-19	RIAV4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1820	11-11-19	12-11-19	13-11-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1822	11-11-19	12-11-19	13-11-19	L7c2	8200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1823	11-11-19	12-11-19	13-11-19	OLH2	72160	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1824	11-11-19	12-11-19	13-11-19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1825	11-11-19	12-11-19	13-11-19	FAR1	9020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1826	12-11-19	13-11-19	14-11-19	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1827	12-11-19	13-11-19	14-11-19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1828	12-11-19	13-11-19	14-11-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1829	12-11-19	13-11-19	14-11-19	ESD1	2460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1830	12-11-19	13-11-19	14-11-19	L6	6150	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1831	11-11-19	13-11-19	14-11-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1832	11-11-19	13-11-19	14-11-19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1833	12-11-19	13-11-19	14-11-19	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1834	12-11-19	13-11-19	14-11-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1835	12-11-19	13-11-19	14-11-19	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1838	11-11-19	13-11-19	14-11-19	L7c1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1839	12-11-19	13-11-19	14-11-19	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1840	12-11-19	13-11-19	14-11-19	POR3	14760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1841	12-11-19	13-11-19	14-11-19	POR2	57400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1842	12-11-19	13-11-19	14-11-19	L7c2	79950	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1843	12-11-19	13-11-19	14-11-19	LAG	121360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1844	12-11-19	13-11-19	14-11-19	OLH5	147600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1845	13-11-19	13-11-19	14-11-19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1846	13-11-19	13-11-19	14-11-19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1847	12-11-19	14-11-19	15-11-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1848	13-11-19	14-11-19	15-11-19	TAV	246820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1849	13-11-19	14-11-19	15-11-19	VT	252560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1850	13-11-19	14-11-19	15-11-19	FUZ	63960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1851	13-11-19	14-11-19	15-11-19	L9	194340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1852	18-11-19	18-11-19	19-11-19	LAL	<LD	280	160	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1853	18-11-19	19-11-19	20-11-19	EMR	5740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1854	18-11-19	19-11-19	20-11-19	L7c2	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	L0258
1855	18-11-19	19-11-19	20-11-19	L8	48790	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1856	19-11-19	19-11-19	20-11-19	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1857	19-11-19	19-11-19	20-11-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1858	19-11-19	20-11-19	21-11-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1859	18-11-19	20-11-19	21-11-19	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1860	18-11-19	20-11-19	21-11-19	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1861	18-11-19	20-11-19	21-11-19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1862	18-11-19	20-11-19	21-11-19	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1863	19-11-19	20-11-19	21-11-19	EMN1	**<LD**	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1864	19-11-19	20-11-19	21-11-19	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1865	19-11-19	20-11-19	21-11-19	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1866	19-11-19	20-11-19	21-11-19	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1867	19-11-19	20-11-19	21-11-19	LAG	77900	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1868	18-11-19	20-11-19	21-11-19	L7c1	4100	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1869	19-11-19	20-11-19	21-11-19	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1870	19-11-19	20-11-19	21-11-19	L7c2	38950	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1871	20-11-19	21-11-19	22-11-19	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1872	20-11-19	21-11-19	22-11-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1873	20-11-19	21-11-19	22-11-19	L6	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	L0258
1874	21-11-19	21-11-19	22-11-19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1875	20-11-19	21-11-19	22-11-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1876	21-11-19	21-11-19	22-11-19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1877	21-11-19	21-11-19	22-11-19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1878	21-11-19	22-11-19	25-11-19	FUZ	262400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1879	21-11-19	22-11-19	25-11-19	L9	149240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1880	21-11-19	22-11-19	25-11-19	VT	286180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1881	21-11-19	22-11-19	25-11-19	TAV	168920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1882	21-11-19	22-11-19	25-11-19	OLH1	9840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1883	21-11-19	22-11-19	25-11-19	OLH2	23780	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1884	25-11-19	25-11-19	26-11-19	LAL	<LD	160	<LD	1680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1885	25-11-19	26-11-19	26-11-19	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1886	25-11-19	26-11-19	26-11-19	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1887	25-11-19	26-11-19	27-11-19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1888	25-11-19	26-11-19	27-11-19	RIAV4	2460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1889	25-11-19	26-11-19	27-11-19	RIAV1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1890	25-11-19	26-11-19	27-11-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1891	25-11-19	26-11-19	27-11-19	TAV	247640	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1892	25-11-19	26-11-19	27-11-19	VT	52480	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1893	25-11-19	26-11-19	27-11-19	FUZ	218940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1894	25-11-19	26-11-19	27-11-19	L9	66830	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1895	26-11-19	26-11-19	27-11-19	L5a	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1896	26-11-19	26-11-19	27-11-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1897	26-11-19	27-11-19	28-11-19	L6	2460	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1898	26-11-19	27-11-19	28-11-19	L6	9430	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1899	26-11-19	27-11-19	28-11-19	ESD1	10660	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1900	26-11-19	27-11-19	28-11-19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1901	26-11-19	27-11-19	28-11-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1902	26-11-19	27-11-19	28-11-19	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1903	26-11-19	27-11-19	28-11-19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1904	26-11-19	27-11-19	28-11-19	L3	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1905	26-11-19	27-11-19	28-11-19	L1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1906	25-11-19	27-11-19	29-11-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1907	25-11-19	27-11-19	28-11-19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1908	26-11-19	27-11-19	28-11-19	L7c2	18040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1909	26-11-19	27-11-19	27-11-19	FAR1	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1910	26-11-19	27-11-19	28-11-19	FAR2	31980	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1911	26-11-19	27-11-19	28-11-19	OLH1	19680	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1912	26-11-19	27-11-19	28-11-19	OLH2	63960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1913	26-11-19	27-11-19	28-11-19	OLH5	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1914	25-11-19	27-11-19	28-11-19	L7c1	7380	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1916	27-11-19	28-11-19	29-11-19	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1917	27-11-19	28-11-19	29-11-19	L4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1918	27-11-19	28-11-19	29-11-19	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1919	27-11-19	28-11-19	29-11-19	POR2	13940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1920	27-11-19	28-11-19	29-11-19	L7a	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1921	27-11-19	28-11-19	29-11-19	L7c2	2870	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1922	28-11-19	28-11-19	29-11-19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1923	28-11-19	28-11-19	29-11-19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258