Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

novembro 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.

Resultados Fitoplâncton Nocivo
novembro 2018

<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
1842	5/11/18	5/11/18	6/11/18	LAL	<LD	680	<LD	<LD	<LD	<LD	19680	40	<LD	<LD
1843	5/11/18	6/11/18	7/11/18	TAV	9840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1844	5/11/18	6/11/18	7/11/18	FUZ	8200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1845	6/11/18	6/11/18	7/11/18	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1846	5/11/18	6/11/18	7/11/18	L9	2460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1847	5/11/18	6/11/18	7/11/18	OLH1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1848	5/11/18	6/11/18	7/11/18	OLH2	21320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1849	5/11/18	6/11/18	8/11/18	RIAV1	<LD	40	40	<LD	<LD	<LD	6560	40	<LD	<LD
1850	5/11/18	6/11/18	7/11/18	RIAV2	1640	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD	<LD
1851	5/11/18	6/11/18	7/11/18	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1852	5/11/18	6/11/18	7/11/18	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1853	5/11/18	6/11/18	7/11/18	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	200	<LD	<LD
1854	5/11/18	6/11/18	7/11/18	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	16400	40	<LD	<LD
1856	6/11/18	6/11/18	7/11/18	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1857	6/11/18	6/11/18	7/11/18	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1858	6/11/18	7/11/18	8/11/18	L6	21320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1859	6/11/18	7/11/18	8/11/18	ESD1	5330	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1860	6/11/18	7/11/18	8/11/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1861	6/11/18	7/11/18	8/11/18	L6	22140	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1862	7/11/18	7/11/18	8/11/18	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1863	6/11/18	7/11/18	8/11/18	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1864	6/11/18	7/11/18	8/11/18	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1865	6/11/18	7/11/18	8/11/18	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1866	5/11/18	7/11/18	8/11/18	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	18040	<LD	<LD	<LD
1867	5/11/18	7/11/18	8/11/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1868	6/11/18	7/11/18	8/11/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1869	6/11/18	7/11/18	8/11/18	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	22960	<LD	<LD	<LD
1871	6/11/18	7/11/18	8/11/18	L7a	2870	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1872	6/11/18	7/11/18	8/11/18	LAG	27060	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
novembro 2018

<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
1873	6/11/18	7/11/18	8/11/18	POR2	13940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1875	6/11/18	7/11/18	8/11/18	L7b	3690	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1876	8/11/18	8/11/18	9/11/18	ETJ	3690	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	16400	<LD	<LD	<LD
1877	7/11/18	9/11/18	12/11/18	L8	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1878	7/11/18	9/11/18	12/11/18	OLH3	12300	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1879	7/11/18	9/11/18	12/11/18	FAR2	20500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1880	7/11/18	9/11/18	12/11/18	FAR1	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1881	9/11/18	9/11/18	12/11/18	L7c	146780	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1882	12/11/18	12/11/18	13/11/18	LAL	<LD	1000	<LD	40	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD
1883	12/11/18	13/11/18	14/11/18	EMR	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1884	12/11/18	13/11/18	14/11/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1885	12/11/18	13/11/18	14/11/18	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1886	12/11/18	13/11/18	14/11/18	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	20	<LD	<LD
1887	12/11/18	13/11/18	14/11/18	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1888	12/11/18	13/11/18	14/11/18	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1889	12/11/18	13/11/18	14/11/18	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1890	12/11/18	13/11/18	14/11/18	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1891	12/11/18	13/11/18	14/11/18	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1892	12/11/18	14/11/18	15/11/18	GUA	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1893	13/11/18	14/11/18	15/11/18	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1894	13/11/18	14/11/18	15/11/18	L2	<LD	1310	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	140	<LD	<LD
1895	12/11/18	14/11/18	15/11/18	L9	27880	20	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1896	12/11/18	14/11/18	15/11/18	L8	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1897	12/11/18	14/11/18	15/11/18	OLH3	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1898	12/11/18	14/11/18	15/11/18	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1899	12/11/18	14/11/18	15/11/18	FAR2	16400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1901	13/11/18	14/11/18	15/11/18	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1902	13/11/18	14/11/18	15/11/18	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1903	13/11/18	14/11/18	15/11/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
novembro 2018

<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
1904	13/11/18	14/11/18	15/11/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1905	13/11/18	14/11/18	15/11/18	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1906	13/11/18	14/11/18	15/11/18	L6	2460	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1907	13/11/18	14/11/18	15/11/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1908	13/11/18	14/11/18	15/11/18	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1909	13/11/18	14/11/18	15/11/18	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1911	13/11/18	14/11/18	15/11/18	POR2	103320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1914	12/11/18	14/11/18	16/11/18	L7c	75030	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1915	13/11/18	14/11/18	16/11/18	L7a	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1917	13/11/18	14/11/18	16/11/18	L7b	50840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1919	14/11/18	14/11/18	15/11/18	L3	1640	120	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	20	<LD	<LD
1920	14/11/18	15/11/18	16/11/18	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1921	14/11/18	15/11/18	16/11/18	L5b	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1922	15/11/18	15/11/18	16/11/18	VT	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1923	15/11/18	15/11/18	16/11/18	TAV	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1924	15/11/18	15/11/18	16/11/18	FUZ	8200	920	40	80	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD
1925	15/11/18	15/11/18	16/11/18	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1926	14/11/18	15/11/18	16/11/18	L7c	12300	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1927	19/11/18	19/11/18	20/11/18	LAL	1640	480	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	80	<LD	<LD
1928	19/11/18	19/11/18	20/11/18	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1929	19/11/18	20/11/18	21/11/18	L5b	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1930	19/11/18	20/11/18	21/11/18	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1931	19/11/18	20/11/18	21/11/18	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1932	19/11/18	20/11/18	21/11/18	RIAV1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	80	<LD	<LD
1933	19/11/18	20/11/18	22/11/18	RIAV4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1934	19/11/18	20/11/18	21/11/18	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1935	19/11/18	20/11/18	21/11/18	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1936	19/11/18	20/11/18	21/11/18	RIAV1	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1937	19/11/18	20/11/18	21/11/18	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
novembro 2018

<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
1938	19/11/18	20/11/18	21/11/18	FUZ	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1939	19/11/18	20/11/18	21/11/18	VT	<LD	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1940	19/11/18	20/11/18	21/11/18	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1941	19/11/18	20/11/18	21/11/18	TAV	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1942	19/11/18	20/11/18	21/11/18	OLH2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1943	20/11/18	20/11/18	21/11/18	L5a	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1944	20/11/18	20/11/18	21/11/18	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1945	20/11/18	21/11/18	22/11/18	L6	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1946	20/11/18	21/11/18	22/11/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1947	20/11/18	21/11/18	22/11/18	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1948	20/11/18	21/11/18	21/11/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1949	19/11/18	21/11/18	22/11/18	L2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD
1950	19/11/18	21/11/18	21/11/18	L1	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	21320	60	<LD	<LD
1951	20/11/18	21/11/18	22/11/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	440	<LD	<LD
1952	20/11/18	21/11/18	22/11/18	ELM	1640	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	440	<LD	<LD
1953	20/11/18	21/11/18	22/11/18	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1956	20/11/18	21/11/18	22/11/18	L7b	2050	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1957	20/11/18	21/11/18	22/11/18	LAG	4100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1958	20/11/18	21/11/18	22/11/18	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1959	20/11/18	21/11/18	22/11/18	L7c	<LD	80	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1960	20/11/18	22/11/18	23/11/18	EMN1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1961	20/11/18	22/11/18	23/11/18	EMN2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	80	<LD	<LD
1962	20/11/18	22/11/18	23/11/18	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1964	21/11/18	22/11/18	23/11/18	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1965	21/11/18	22/11/18	23/11/18	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1966	21/11/18	22/11/18	23/11/18	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1967	21/11/18	22/11/18	23/11/18	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1968	22/11/18	22/11/18	23/11/18	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1969	22/11/18	23/11/18	26/11/18	L7c2	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
novembro 2018

<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
1970	26/11/18	26/11/18	27/11/18	LAL	37720	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1971	26/11/18	27/11/18	28/11/18	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1972	26/11/18	27/11/18	28/11/18	L5b	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1973	26/11/18	27/11/18	28/11/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1974	26/11/18	27/11/18	28/11/18	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1975	26/11/18	27/11/18	28/11/18	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1976	26/11/18	27/11/18	28/11/18	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1977	26/11/18	27/11/18	28/11/18	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1978	26/11/18	27/11/18	28/11/18	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1979	26/11/18	27/11/18	28/11/18	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1980	26/11/18	27/11/18	28/11/18	L9	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1981	26/11/18	27/11/18	28/11/18	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1983	26/11/18	27/11/18	28/11/18	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1984	26/11/18	27/11/18	28/11/18	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1985	26/11/18	27/11/18	28/11/18	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1986	27/11/18	27/11/18	28/11/18	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
1987	27/11/18	27/11/18	28/11/18	L5a	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1988	27/11/18	28/11/18	29/11/18	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1989	27/11/18	28/11/18	29/11/18	ESD1	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1990	27/11/18	28/11/18	29/11/18	L6	<LD	280	160	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1991	27/11/18	28/11/18	29/11/18	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1992	27/11/18	28/11/18	29/11/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1993	27/11/18	28/11/18	29/11/18	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1994	27/11/18	28/11/18	30/11/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1995	27/11/18	28/11/18	30/11/18	L2	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1996	27/11/18	28/11/18	29/11/18	L3	<LD	160	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1997	27/11/18	28/11/18	29/11/18	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1998	27/11/18	28/11/18	29/11/18	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1999	27/11/18	28/11/18	29/11/18	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
novembro 2018

<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
2000	27/11/18	28/11/18	29/11/18	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
2001	27/11/18	28/11/18	30/11/18	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
2002	27/11/18	28/11/18	30/11/18	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
2003	27/11/18	28/11/18	29/11/18	L7c1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
2005	27/11/18	28/11/18	29/11/18	L7b	410	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
2006	27/11/18	28/11/18	29/11/18	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
2007	27/11/18	28/11/18	29/11/18	OLH5	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
2008	26/11/18	28/11/18	30/11/18	POR3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
2009	28/11/18	28/11/18	30/11/18	L7c2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	18040	<LD	<LD	<LD
2010	28/11/18	29/11/18	30/11/18	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
2011	28/11/18	29/11/18	30/11/18	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
2012	29/11/18	30/11/18	3/12/18	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD