

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas

novembro 2021

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 Biotoxinas Marinhas
novembro 2021**

NA - Não Aplicável

NQ - Não Quantificado

NR - Não Realizado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
1848	Berbigão	Espichel	LOB	2/11/21	NQ	NQ	0.13	NQ	NQ
1849	Mexilhão	Jangada	LAL	3/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NQ
1850	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	3/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NQ
1851	Mexilhão	Costa de Caparica	L5b	3/11/21	65	NQ	NQ	NQ	NQ
1852	Mexilhão	Porto de Mós	L7c2	2/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1853	Mexilhão	Marchil	FAR1	2/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1854	Mexilhão	Largura	FAR2	2/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1855	Mexilhão	Offshore	L7c1	2/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1856	Mexilhão	Amoreira	L7a	2/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1857	Mexilhão	Vale da Lama	LAG	2/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NQ
1858	Mexilhão	Povoação	POR2	2/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1859	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	2/11/21	615	NR	NR	NQ	NQ
1860	Amêijoia-boa	Montante Ponte Eiffel	ELM	3/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1861	Longueirão-direito	Costa de Caparica	L5b	3/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1862	Amêijoia-japonesa	Carrasqueira	ESD2	3/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1863	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	2/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1864	Berbigão	Moacha	RIAV1	3/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NQ
1865	Berbigão	Canal do Espinheiro	RIAV3	3/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NR
1866	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	3/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NR
1867	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	3/11/21	284	NQ	0.3	NQ	NR
1868	Mexilhão	Navio Santo André	RIAV2	3/11/21	327	NQ	0.3	NQ	NR
1869	Mexilhão	Ponte da A25	RIAV4	3/11/21	305	NQ	0.3	NQ	NR
1870	Mexilhão	Offshore	L8	3/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1871	Ostra-japonesa/gigante	Castro Marim	GUA	3/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1872	Ostra-japonesa/gigante	Regueira da Água Quente	OLH1	3/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1873	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	3/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1874	Mexilhão	Garganta	OLH4	3/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1875	Conquilha	Culatra	L8	3/11/21	31	NQ	NQ	NQ	NQ
1876	Mexilhão	Fortaleza	OLH2	3/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NR
1877	Conquilha	Albufeira	L7c2	3/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1878	Mexilhão	Jusante da Ponte	EMR	4/11/21	33	NR	NR	NR	NR
1879	Amêijoia-branca	Torreira	L3	4/11/21	25	NQ	NQ	NR	NQ
1880	Amêijoia-branca	Aguda	L2	4/11/21	120	NQ	NQ	NQ	NQ
1881	Mexilhão	Culatra	OLH5	4/11/21	NQ	NR	NR	NQ	NQ
1882	Mexilhão	Quatro Águas	TAV	4/11/21	NQ	NQ	0.1	NQ	NR
1883	Mexilhão	Praia dos Coxos	L5a	7/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1884	Berbigão	Espichel	LOB	8/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	28

**Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas
novembro 2021**

NA - Não Aplicável

NQ - Não Quantificado

NR - Não Realizado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
1885	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	8/11/21	124	NQ	0.3	NQ	NR
1886	Ostra-japonesa/gigante	Castro Marim	GUA	8/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1887	Mexilhão	Fortaleza	OLH2	8/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1888	Mexilhão	Largura	FAR2	8/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1889	Mexilhão	Marchil	FAR1	8/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1890	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	8/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1891	Mexilhão	Porto de Mós	L7c2	8/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1892	Conquilha	Comporta	L6	9/11/21	47	NQ	NQ	NQ	NQ
1893	Amêijoia-branca	Torreira	L3	9/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1894	Amêijoia-branca	Aguda	L2	9/11/21	24	NQ	NQ	NQ	NQ
1895	Castanhola	Aguda	L2	9/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1896	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	8/11/21	414	NQ	0.2	NQ	NQ
1897	Amêijoia-boia	Montante Ponte Eiffel	ELM	9/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1898	Mexilhão	Carreço	L1	9/11/21	537	NQ	0.3	NR	NQ
1899	Mexilhão	Offshore	L7c1	8/11/21	NQ	NQ	0.0	NQ	NQ
1900	Mexilhão	Amoreira	L7a	9/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1901	Mexilhão	Vale da Lama	LAG	9/11/21	NQ	NQ	0.3	NQ	NQ
1902	Mexilhão	Montante da Ponte	EMR	10/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1903	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	9/11/21	NQ	NQ	0.0	NR	NR
1904	Mexilhão	Leirosa	L4	9/11/21	248	NQ	0.7	NQ	NQ
1905	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	10/11/21	42	NQ	0.3	NQ	NR
1906	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	10/11/21	336	NQ	0.4	NQ	32
1907	Mexilhão	Navio Santo André	RIAV2	10/11/21	295	NQ	0.4	NQ	NR
1908	Mexilhão	Ponte da A25	RIAV4	10/11/21	245	NQ	0.4	NQ	NR
1909	Mexilhão	Molhe da Vagueira	L3	10/11/21	363	NQ	0.4	NR	NR
1910	Berbigão	Moacha	RIAV1	10/11/21	40	NQ	0.3	NQ	NQ
1911	Berbigão	Canal do Espinheiro	RIAV3	10/11/21	33	NQ	0.2	NQ	NR
1912	Mexilhão	Jangada	LAL	11/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NQ
1913	Mexilhão	Costa de Caparica	L5b	11/11/21	63	NQ	NQ	NQ	NQ
1914	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	11/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NQ
1915	Mexilhão	Culatra	OLH5	9/11/21	NQ	NQ	0.1	NQ	NQ
1916	Mexilhão	Garganta	OLH4	10/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1917	Mexilhão	Quatro Águas	TAV	10/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NR
1918	berbigão	Fuzeta	FUZ	10/11/21	NQ	NR	0.1	NQ	NR
1919	Berbigão	Espichel	LOB	15/11/21	NQ	NQ	0.1	NQ	NQ
1920	Ostra-japonesa/gigante	Castro Marim	GUA	15/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1921	Mexilhão	Porto de Mós	L7c2	15/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ

**Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas
novembro 2021**

NA - Não Aplicável

NQ - Não Quantificado

NR - Não Realizado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
1922	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	15/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1923	Mexilhão	Montante da Ponte	EMR	16/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1924	Amêijoia-boia	Montante Ponte Eiffel	ELM	16/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1925	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	15/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1926	Conquilha	Culatra	L8	16/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1927	Mexilhão	Offshore	L7c1	15/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1928	Mexilhão	Povoação	POR2	16/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1929	Mexilhão	Vale da Lama	LAG	16/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1930	Conquilha	Comporta	L6	17/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1931	Amêijoia-branca	Praia da Rainha	L5b	17/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1932	Amêijoia-branca	Torreira	L3	16/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NQ
1933	Amêijoia-branca	Aguda	L2	17/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1934	Amêijoia-branca	Labruge	L1	16/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NQ
1935	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	17/11/21	26	NQ	0.2	NQ	NR
1936	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	17/11/21	327	NQ	0.3	NQ	NQ
1937	Mexilhão	Navio Santo André	RIAV2	17/11/21	282	NQ	0.3	NQ	NR
1938	Mexilhão	Ponte da A25	RIAV4	17/11/21	98	NQ	0.3	NQ	NR
1939	Berbigão	Moacha	RIAV1	17/11/21	30	NQ	0.2	NQ	NQ
1940	Berbigão	Canal do Espinheiro	RIAV3	17/11/21	30	NQ	0.2	NQ	NR
1941	Mexilhão	Garganta	OLH4	17/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1942	Mexilhão	Fortaleza	OLH2	17/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1943	Mexilhão	Largura	FAR2	17/11/21	NQ	NQ	0.1	NQ	NQ
1944	Mexilhão	Offshore	L8	16/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1945	Mexilhão	Quatro Águas	TAV	17/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1946	Ostra-japonesa/gigante	Regueira da Água Quente	OLH1	17/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1947	Mexilhão	Culatra	OLH5	17/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1948	Berbigão	Fuzeta	FUZ	17/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1949	Mexilhão	Marchil	FAR1	17/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1950	Mexilhão	Jangada	LAL	19/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1951	Mexilhão	Molhe Leste	L5a	22/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1952	Mexilhão	Costa de Caparica	L5b	19/11/21	NQ	26.5	NQ	NQ	NQ
1953	Berbigão	Espichel	LOB	22/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1954	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	19/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NQ
1955	Berbigão	Lagoa	LAL	23/11/21	89	NR	NR	NR	NR
1956	Mexilhão	Jangada	LAL	23/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NQ
1957	Mexilhão	Costa de Caparica	L5b	23/11/21	NQ	28.3	NQ	NQ	NQ
1958	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	23/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NQ

**Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas
novembro 2021**

NA - Não Aplicável

NQ - Não Quantificado

NR - Não Realizado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
1959	Mexilhão	Porto de Mós	L7c2	22/11/21	NQ	26.5	NQ	NQ	NQ
1960	Mexilhão	Culatra	OLH5	22/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1961	Mexilhão	Fortaleza	OLH2	23/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1962	Mexilhão	Quatro Águas	TAV	22/11/21	NQ	24.8	NQ	NQ	NR
1963	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	22/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1964	Ostra-japonesa/gigante	Castro Marim	GUA	22/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1965	Ostra-japonesa/gigante	Cacela	VT	22/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1966	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	22/11/21	373	30.1	0.2	NQ	NQ
1967	Conquilha	Comporta	L6	23/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1968	Amêijoia-boa	Montante Ponte Eiffel	ELM	23/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1969	Mexilhão	Carreço	L1	23/11/21	463	27.0	0.2	NR	NQ
1970	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	22/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NR
1971	Mexilhão	Leirosa	L4	22/11/21	233	29.0	0.8	NQ	NQ
1972	Mexilhão	Vale da Lama	LAG	23/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NQ
1973	Mexilhão	Largura	FAR2	23/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1974	Mexilhão	Povoação	POR2	23/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1975	Mexilhão	Marchil	FAR1	23/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1976	Mexilhão	Offshore	L7c1	22/11/21	NQ	NQ	0.1	NQ	NQ
1977	Berbigão	Fuzeta	FUZ	23/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1978	Mexilhão	Amoreira	L7a	23/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1979	Mexilhão	Montante da Ponte	EMR	24/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
1980	Amêijoia-branca	Torreira	L3	24/11/21	NQ	27.9	NQ	NR	NQ
1981	Amêijoia-branca	Aguda	L2	24/11/21	NQ	27.4	NQ	NQ	NQ
1982	Berbigão	Moacha	RIAV1	24/11/21	NQ	26.9	0.2	NQ	NQ
1983	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	24/11/21	NQ	27.0	0.2	NQ	NQ
1984	Berbigão	Canal do Espinheiro	RIAV3	24/11/21	NQ	27.0	0.2	NQ	NR
1985	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	24/11/21	209	28.7	0.3	NQ	NQ
1986	Mexilhão	Navio Santo André	RIAV2	24/11/21	189	27.5	0.3	NQ	NR
1987	Mexilhão	Ponte da A25	RIAV4	24/11/21	199	27.7	0.2	NQ	NR
1988	Mexilhão	Molhe da Vagueira	L3	23/11/21	346	NR	NR	NR	NR
1989	Mexilhão	Jangada	LAL	29/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NQ
1990	Mexilhão	Costa de Caparica	L5b	29/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
1991	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	29/11/21	NQ	NR	NR	NR	NQ
1992	Berbigão	Espichel	LOB	29/11/21	NQ	NQ	0.1	NQ	NQ
1993	Berbigão	Moacha	RIAV1	29/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NQ
1994	Berbigão	Canal do Espinheiro	RIAV3	29/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NR
1995	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	29/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR

**Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas
novembro 2021**

NA - Não Aplicável

NQ - Não Quantificado

NR - Não Realizado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
1996	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	29/11/21	NQ	NQ	0.2	NQ	NR
1997	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	29/11/21	288	NQ	0.3	NQ	NQ
1998	Mexilhão	Navio Santo André	RIAV2	29/11/21	234	NQ	0.3	NQ	NR
1999	Mexilhão	Porto de Mós	L7c2	29/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
2000	Mexilhão	Fortaleza	OLH2	29/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
2001	Mexilhão	Garganta	OLH4	29/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
2002	Conquilha	Culatra	L8	29/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
2003	berbigão	Fortaleza	OLH2	29/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
2004	Ostra-japonesa/gigante	Castro Marim	GUA	29/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
2005	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	28/11/21	NQ	NR	NR	NQ	NQ
2006	Mexilhão	Montante da Ponte	EMR	30/11/21	NQ	NQ	NQ	NR	NR
2007	Conquilha	Comporta	L6	30/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
2008	Mexilhão	Offshore	L8	25/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
2009	Mexilhão	Offshore	L7c1	29/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
2010	Ostra-japonesa/gigante	Parchal	POR3	30/11/21	NQ	NR	NR	NR	NR
2011	Amêijo-branca	Aguda	L2	30/11/21	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ