Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

fevereiro 2022

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
fevereiro 2022

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
132	01/02/2022	LOB	<LD	80	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
139	01/02/2022	LAL	<LD	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
140	01/02/2022	L5b	2500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
141	01/02/2022	ETJ1	3000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
143	01/02/2022	L1	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
144	01/02/2022	ELM	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
145	01/02/2022	L2	220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
146	01/02/2022	L2	960	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
148	01/02/2022	OLH5	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
150	01/02/2022	L7a	2160	20	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
151	01/02/2022	POR2	200	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD
152	01/02/2022	LAG	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
153	02/02/2022	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
154	02/02/2022	RIAV4	3600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
155	02/02/2022	L3	3480	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
156	02/02/2022	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
157	02/02/2022	TAV	<LD	80	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
158	02/02/2022	FUZ	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
159	03/02/2022	L5	4580	60	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
160	03/02/2022	L4	14280	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
161	07/02/2022	L5b	1820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
162	07/02/2022	ETJ1	1740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
163	07/02/2022	LAL	160	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
164	07/02/2022	L5a	300	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
165	07/02/2022	LOB	<LD	1400	<LD	40	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2022

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
167	07/02/2022	L7c2	5320	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
168	07/02/2022	FAR1	160	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
169	07/02/2022	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD
170	08/02/2022	EMR	2000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
171	07/02/2022	L2	1620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
172	07/02/2022	L1	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
173	08/02/2022	ELM	3480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
174	08/02/2022	L1	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
175	08/02/2022	L3	38540	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
176	08/02/2022	L4	3020	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
177	08/02/2022	EMN	4680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
178	09/02/2022	VT	600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
179	09/02/2022	OLH2	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
180	09/02/2022	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
181	09/02/2022	FUZ	840	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
182	09/02/2022	TAV	240	<LD	<LD	120	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
183	09/02/2022	L9	1020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
184	08/02/2022	LAG	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
185	07/02/2022	L7c1	2640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
186	08/02/2022	L7a	400	20	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
187	09/02/2022	L2	21360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
188	09/02/2022	L2	3800	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
189	09/02/2022	L6	10760	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
190	09/02/2022	RIAV1	3840	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
191	09/02/2022	RIAV4	20240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2022

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
192	09/02/2022	RIAV3	18880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
193	09/02/2022	RIAV2	10560	<LD	120	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
194	14/02/2022	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
195	14/02/2022	L5a	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
196	14/02/2022	L5b	2920	220	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
197	14/02/2022	ELM	4520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
198	14/02/2022	L1	1800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
199	14/02/2022	L8	11540	80	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
200	14/02/2022	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
201	14/02/2022	OLH2	7200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
202	14/02/2022	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
203	14/02/2022	L9	160	20	<LD	20	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
204	14/02/2022	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
205	14/02/2022	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	602208	<LD
206	15/02/2022	ESD1	7420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
207	15/02/2022	L6	60	20	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
208	14/02/2022	L7c2	99220	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
209	15/02/2022	EMN	11240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
210	15/02/2022	L4	4820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
211	15/02/2022	L3	920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
212	16/02/2022	LAL	1640	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
213	16/02/2022	L5b	1340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
214	16/02/2022	ETJ1	1940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
215	15/02/2022	OLH5	4080	<LD	320	120	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
216	14/02/2022	L7c1	2260	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2022

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
217	15/02/2022	L7a	23370	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
219	15/02/2022	POR2	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
220	15/02/2022	L2	1620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
221	15/02/2022	L1	5660	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
222	16/02/2022	L2	180	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
223	16/02/2022	L2	500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
224	16/02/2022	RIAV1	660	100	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
225	16/02/2022	RIAV2	760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
226	16/02/2022	RIAV3	760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
227	16/02/2022	RIAV4	440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
228	16/02/2022	RIAV1	2400	40	<LD	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
229	16/02/2022	FAR2	2600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
230	16/02/2022	FAR1	480	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
231	16/02/2022	EMR	4080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
232	21/02/2022	LOB	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	36080	<LD	<LD	<LD
233	21/02/2022	L5a	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
234	21/02/2022	FAR1	1440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
235	21/02/2022	OLH1	2320	<LD	80	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
236	21/02/2022	OLH2	9560	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
237	21/02/2022	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
238	21/02/2022	L9	880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
240	21/02/2022	OLH5	2680	80	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
241	21/02/2022	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
242	21/02/2022	L1	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
243	21/02/2022	L7c2	32390	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2022

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
244	22/02/2022	ESD1	4400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
245	22/02/2022	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
246	21/02/2022	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
247	21/02/2022	L2	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
248	21/02/2022	L7a	1220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
249	21/02/2022	LAG	1320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
250	21/02/2022	L7c1	18480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
251	23/02/2022	EMR	20480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
252	22/02/2022	RIAV1	1420	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
253	22/02/2022	RIAV2	160	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
254	22/02/2022	RIAV3	680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
255	22/02/2022	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
256	22/02/2022	L3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
257	22/02/2022	L4	24400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
258	24/02/2022	L2	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
259	24/02/2022	L2	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
260	24/02/2022	L3	7120	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
261	24/02/2022	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
262	24/02/2022	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
263	24/02/2022	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
264	27/02/2022	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
265	27/02/2022	L5a	780	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
266	28/02/2022	LAL	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
267	28/02/2022	L5b	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
268	28/02/2022	ETJ1	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2022

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
269	28/02/2022	L5b	1180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
270	28/02/2022	ESD1	9840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
271	28/02/2022	L6	4720	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
273	28/02/2022	L7c2	5400	80	<LD	80	<LD	<LD	8200	40	<LD	<LD
274	28/02/2022	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
276	28/02/2022	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
277	28/02/2022	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
279	28/02/2022	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
280	28/02/2022	RIAV4	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
281	28/02/2022	RIAV3	1040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
282	28/02/2022	RIAV2	640	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
283	28/02/2022	L3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD