Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

fevereiro 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 Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2021

<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
117	01-02-21	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
118	01-02-21	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
119	01-02-21	L3	<LD	<LD	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
120	01-02-21	L2	60	100	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
121	01-02-21	RIAV1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
122	01-02-21	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
123	01-02-21	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
124	01-02-21	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
125	01-02-21	L3	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
126	01-02-21	FAR1	240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
128	01-02-21	L7c2	4220	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
129	02-02-21	L6	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
130	02-02-21	ESD1	380	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
131	03-02-21	L5b	880	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
132	03-02-21	ETJ1	100	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
133	03-02-21	LAL	36960	440	nd	<LD	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD
134	01-02-21	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
135	02-02-21	L4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2021

<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
136	01-02-21	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
137	03-02-21	L9	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
138	02-02-21	OLH5	360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
139	02-02-21	L7b	7200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
140	02-02-21	L7a	360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
141	01-02-21	L7c1	10680	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
142	01-02-21	LAG	61500	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
143	01-02-21	OLH2	2760	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
144	01-02-21	VT	920	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
145	01-02-21	OLH1	2560	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
146	01-02-21	FUZ	320	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
147	01-02-21	TAV	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
148	04-02-21	EMR	80	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
149	08-02-21	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
150	08-02-21	ESD1	220	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
151	08-02-21	L6	200	40	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
152	08-02-21	OLH2	19400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
153	08-02-21	TAV	18280	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
154	08-02-21	FUZ	14880	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
156	08-02-21	VT	31200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
157	08-02-21	L9	6660	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
158	09-02-21	EMR	120	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2021

<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
159	09-02-21	L7a	8800	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
160	09-02-21	L7c1	31570	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
161	09-02-21	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
162	08-02-21	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
163	08-02-21	RIAV1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
164	08-02-21	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
166	09-02-21	POR2	8520	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
167	09-02-21	LAG	10840	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
168	08-02-21	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
169	08-02-21	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
170	08-02-21	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
171	08-02-21	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
172	09-02-21	LAL	278800	480	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
173	10-02-21	L5b	80	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
174	10-02-21	ETJ1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
175	10-02-21	FAR1	1000	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
176	11-02-21	L5b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
177	15-02-21	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
178	15-02-21	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
179	15-02-21	L9	10220	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
180	15-02-21	RIAV1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
181	16-02-21	L4	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2021

<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
182	15-02-21	L1	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
183	15-02-21	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
184	15-02-21	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
185	15-02-21	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
186	15-02-21	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
187	15-02-21	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
188	17-02-21	L6	2060	360	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
189	17-02-21	ESD1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
190	17-02-21	OLH1	1280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
191	17-02-21	FAR1	2640	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
192	17-02-21	FUZ	14600	40	nd	40	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
193	17-02-21	TAV	17680	40	nd	<LD	<LD	<LD	14760	<LD	<LD	<LD
194	16-02-21	L7a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
195	16-02-21	LAG	2440	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
196	14-02-21	L7c1	10440	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
197	17-02-21	VT	1560	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
198	15-02-21	OLH2	83640	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
199	16-02-21	POR2	8040	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
200	15-02-21	FAR2	9960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
201	16-02-21	OLH5	18160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
202	18-02-21	LAL	<LD	1080	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
203	18-02-21	L5b	2800	440	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2021

<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
204	18-02-21	ETJ1	2480	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
205	17-02-21	L3	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
206	17-02-21	L2	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
207	17-02-21	L7c2	26650	20	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
208	22-02-21	L5a	3780	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
209	22-02-21	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
210	22-02-21	VT	2800	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
211	22-02-21	FUZ	6000	40	nd	<LD	<LD	<LD	14760	<LD	<LD	<LD
212	22-02-21	TAV	6280	<LD	nd	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
213	22-02-21	OLH1	2680	80	nd	80	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
214	22-02-21	L9	5320	60	nd	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
215	23-02-21	L6	3800	620	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
216	24-02-21	LAL	4760	280	nd	<LD	<LD	<LD	83640	<LD	<LD	<LD
217	22-02-21	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
218	22-02-21	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
219	22-02-21	RIAV1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
220	22-02-21	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
221	23-02-21	L4	4920	80	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
222	22-02-21	RIAV1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
223	23-02-21	L3	280	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
224	22-02-21	L7c1	420	100	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD	<LD
225	22-02-21	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2021

<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
226	22-02-21	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
228	23-02-21	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
229	23-02-21	L2	520	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
230	23-02-21	LAG	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
231	23-02-21	L7a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
232	23-02-21	POR2	160	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
233	24-02-21	L5b	3600	220	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
234	24-02-21	ETJ1	240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
235	24-02-21	OLH2	2720	40	nd	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
236	23-02-21	OLH5	400	<LD	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
237	24-02-21	FAR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
238	24-02-21	FAR1	4800	<LD	nd	320	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
239	25-02-21	EMR	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
240	26-02-21	L5b	3320	60	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD