Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

janeiro 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
janeiro 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
1	04-01-21	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
2	04-01-21	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
3	04-01-21	L7c2	120	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
5	05-01-21	L6	320	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
6	05-01-21	L3	60	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
7	04-01-21	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
8	04-01-21	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
9	05-01-21	L2	<LD	<LD	nd	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
10	06-01-21	LAL	1080	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
11	06-01-21	L5b	5400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
12	06-01-21	ETJ1	380	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
13	05-01-21	L7a	1200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
14	05-01-21	L7b	760	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
15	05-01-21	LAG	1600	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
16	04-01-21	L7c1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
17	07-01-21	VT	6800	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	6560	80	<LD	<LD
18	07-01-21	TAV	29600	40	nd	<LD	<LD	<LD	16400	<LD	<LD	<LD
19	07-01-21	FAR1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
20	06-01-21	L9	1600	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
21	06-01-21	OLH5	80	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
22	07-01-21	OLH2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
23	07-01-21	FUZ	3000	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
24	07-01-21	OLH1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
26	11-01-21	L5b	1260	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
27	11-01-21	L6	400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
28	11-01-21	ESD1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
29	11-01-21	OLH2	280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
30	11-01-21	OLH1	<LD	1640	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD
31	11-01-21	FUZ	4400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	3280	<LD
32	11-01-21	TAV	560	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
33	11-01-21	VT	360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
34	11-01-21	L9	1020	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
35	12-01-21	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
36	12-01-21	L5a	1920	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
37	12-01-21	EMR	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
38	13-01-21	LAL	4200	120	nd	40	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
39	11-01-21	L7c2	740	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
40	11-01-21	L7c1	1880	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
41	12-01-21	POR2	960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
42	12-01-21	L7b	1000	20	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
43	12-01-21	LAG	1600	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
44	12-01-21	L7a	440	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
45	13-01-21	ETJ1	6360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
46	13-01-21	L5b	7560	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
47	13-01-21	RIAV2	14840	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
48	13-01-21	RIAV1	2960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
49	13-01-21	RIAV3	1680	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
50	13-01-21	RIAV4	2680	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
51	13-01-21	L3	120	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
52	13-01-21	FAR1	160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
53	13-01-21	FAR2	360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
54	18-01-21	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
55	18-01-21	L5a	2120	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
56	18-01-21	L3	1840	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
57	18-01-21	RIAV4	1080	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
58	18-01-21	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
59	18-01-21	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
60	18-01-21	RIAV1	1280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
61	18-01-21	L9	520	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
62	18-01-21	L7c2	180	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
63	19-01-21	L6	180	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
64	19-01-21	ESD1	280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
65	20-01-21	ETJ1	500	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
66	20-01-21	L5b	820	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
67	20-01-21	LAL	2120	160	nd	<LD	<LD	<LD	3280	80	<LD	<LD
68	19-01-21	L3	16980	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
69	19-01-21	L4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
70	19-01-21	L2	45100	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
71	20-01-21	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
72	20-01-21	L1	38130	<LD	nd	20	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
73	19-01-21	L7a	460	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
74	19-01-21	LAG	12400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
75	18-01-21	FAR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
76	18-01-21	FAR1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
77	20-01-21	OLH5	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
78	18-01-21	OLH2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
79	18-01-21	OLH1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
80	20-01-21	FUZ	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
81	20-01-21	TAV	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
82	20-01-21	VT	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
83	17-01-21	L7c1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
85	25-01-21	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	820	<LD
86	25-01-21	LOB	160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
87	26-01-21	LAL	28400	1800	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	80	6560	<LD
88	25-01-21	OLH1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
89	25-01-21	OLH2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
90	25-01-21	FUZ	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
91	25-01-21	VT	680	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
92	25-01-21	FAR2	160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
93	25-01-21	TAV	640	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
94	25-01-21	L9	240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
95	25-01-21	FAR1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD
96	26-01-21	L5b	6200	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
97	26-01-21	ETJ1	1640	20	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
98	26-01-21	L5b	2180	40	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
99	25-01-21	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
100	25-01-21	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
101	26-01-21	L1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
102	24-01-21	L7c1	1300	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
103	26-01-21	POR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
104	26-01-21	LAG	2840	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
106	26-01-21	L7c2	1080	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
107	27-01-21	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
108	27-01-21	L6	8920	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
109	27-01-21	ESD1	1660	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
110	27-01-21	OLH5	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
111	27-01-21	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
112	27-01-21	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
113	27-01-21	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
114	27-01-21	RIAV1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
115	27-01-21	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
116	28-01-21	EMR	160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD