

Resultados das Análises de Fitoplâncton na água em Janeiro de 2015

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data início ensaio	Zona de Produção	Local	LONGITUDE E	LATITUDE N	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal		
								Produtoras ASP	Produtoras de DSP	Produtoras de PSP
1	05/01/2015	05/01/2015	07/01/2015	LAL	JANGADA	38.51254	-9.17211	0	80	0
2	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	L9	MONTE GORDO	37.17620	-7.45620	6680	0	160
3	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	VT1	CACELA	37.15400	-7.55000	0	0	0
4	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	TAV2	QUATRO AGUAS-TORRE D'AIRES	37.11417	-7.63100	0	20	140
5	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	FUZ1	MURTEIRA-ILHA DA FUZETA	37.05167	-7.74083	0	20	60
6	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	OLH1	REGUEIRA DA ÁGUA QUENTE-ALTO DA FARROBA	37.03733	-7.78950	0	0	40
7	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	OLH2	BARRINHA-MARIM	37.02924	-7.82142	2273	60	80
8	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	L8	JAUAS OFF-SHORE	37.00232	-7.76715	0	0	40
9	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	FAR2	REGATO DE AZEITES-LARGURA	36.99667	-7.96597	0	0	0
10	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	L8	CULATRA	36.98550	-7.83383	3957	40	20
11	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	RIAV1/L3	MAREGRAPFO	40.64415	-8.74866	22167	0	40
12	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	RIAV2	COSTA NOVA	40.62222	-8.73833	22425	0	40
13	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	RIAV3	CANAL DE ESPINHEIRO	40.67667	-8.68444	27283	0	0
14	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	RIAV4	CANAL DE ILHAVO	40.60778	-8.68278	18468	0	0
15	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	L3	MOLHE DA VAGUEIRA	40.55917	-8.77194	79151	0	40
16	05/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	RIAV1	MOACHA	40.69556	-8.71167	32979	0	80
17	06/01/2015	06/01/2015	08/01/2015	L5	PORTO DE PENICHE	39.35123	-9.37627	5683	0	40
18	06/01/2015	06/01/2015	07/01/2015	LOB	CAIS	39.42812	-9.22274	0	0	0
19	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	L6	COMPORATA	38.59333	-8.86083	1136	0	260
20	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	L6	GALAPÓS	38.50056	-9.16444	20	0	0
21	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	ESD1	FARALHÃO	38.52540	-8.79866	0	0	160
22	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	ESD2	CARRASQUEIRA	38.42680	-8.71925	0	0	0
23	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	ESD1	CAIS DA LOTA	38.52055	-8.88772	4547	0	20
24	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	OLH4	GARGANTA	37.00517	-7.86867	0	20	20
25	06/01/2015	07/01/2015	09/01/2015	EMN2	ENTRADA BRAÇO SUL-PRANTO	40.14401	-8.85442	0	0	0
26	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	POR2	ALVÔR POVOAÇÃO	37.13217	-8.59750	0	0	0
27	06/01/2015	07/01/2015	09/01/2015	OLH5	-	36.99633	-7.84267	0	20	0
28	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	LAG	VALE DA LAMA	37.13400	-8.62205	0	0	80
29	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	L7c	PORTO DE MÓS	37.06588	-8.68550	0	0	20
30	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	L7a	ALJEZUR-AMOREIRA	37.35272	-8.84538	0	0	0
31	06/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	L7c	PRAIA DONA ANA	37.09126	-8.66902	0	0	60
32	07/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	ETJ	PORTO BRANDÃO	38.67599	-9.21900	0	0	0
33	07/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	L5	COSTA DA CAPARICA	38.64574	-9.24328	1136	0	0
34	07/01/2015	07/01/2015	08/01/2015	L5	CASCAIS	38.69356	-9.41470	0	0	40
35	07/01/2015	08/01/2015	09/01/2015	L8	PRAIA DE FARO	37.00717	-7.99583	0	0	0
36	07/01/2015	08/01/2015	09/01/2015	OLH3	ILHOTE NEGRO	37.02117	-7.85133	0	0	0
37	07/01/2015	08/01/2015	09/01/2015	FAR1	CAIS NOVO-MARCHIL	37.01550	-7.93900	0	0	40
38	12/01/2015	12/01/2015	13/01/2015	LAL	JANGADA	38.51254	-9.17211	0	0	0
39	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	ETJ	SAMOUÇO	38.74442	-9.04969	0	0	0
40	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	L9	MONTE GORDO	37.17620	-7.45620	0	60	40
41	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	L8	JAUAS OFF-SHORE	37.00232	-7.76715	2273	0	40
42	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	L8	CULATRA	36.98550	-7.83383	2273	0	0
43	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	OLH2	BARRINHA-MARIM	37.02924	-7.82142	0	0	40
44	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	OLH3	ILHOTE NEGRO	37.02117	-7.85133	0	0	0
45	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	TAV2	QUATRO AGUAS-TORRE D'AIRES	37.11417	-7.63100	4547	40	0
46	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	RIAV1/L3	MAREGRAPFO	40.64415	-8.74866	0	0	0
47	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	RIAV2	COSTA NOVA	40.62222	-8.73833	2273	0	0
48	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	RIAV3	CANAL DE ESPINHEIRO	40.67667	-8.68444	0	0	0
49	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	RIAV4	CANAL DE ILHAVO	40.60778	-8.68278	0	0	0
50	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	RIAV1	MOACHA	40.69556	-8.71167	0	0	0
51	12/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	L3	MOLHE DA VAGUEIRA	40.55917	-8.77194	2638	0	120
52	13/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	LOB	CAIS	39.42812	-9.22274	0	0	160
53	13/01/2015	13/01/2015	14/01/2015	L5	PORTO DE PENICHE	39.35123	-9.37627	0	0	0
55	13/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	ESD1	CAIS DA LOTA	38.52055	-8.88772	0	0	80
56	13/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	L6	COMPORATA	38.59333	-8.86083	3410	0	20
57	13/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	ESD2	CARRASQUEIRA	38.42680	-8.71925	0	0	0
58	13/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	L6	GALAPÓS	38.50056	-9.16444	5683	0	40
59	13/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	ESD1	FARALHÃO	38.52540	-8.79866	0	0	200
60	12/01/2015	14/01/2015	16/01/2015	OLH5	-	36.99633	-7.84267	0	0	0
61	13/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	FAR2	REGATO DE AZEITES-LARGURA	36.99667	-7.96597	1705	0	0
62	14/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	ETJ	PORTO BRANDÃO	38.67599	-9.21900	0	0	0
63	14/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	L5	COSTA DA CAPARICA	38.64574	-9.24328	0	0	0
64	13/01/2015	14/01/2015	16/01/2015	EMN2	ENTRADA BRAÇO SUL-PRANTO	40.14401	-8.85442	0	0	80
65	14/01/2015	15/01/2015	16/01/2015	OLH4	GARGANTA	37.00517	-7.86867	0	0	0
66	14/01/2015	15/01/2015	16/01/2015	FAR1	CAIS NOVO-MARCHIL	37.01550	-7.93900	0	0	40
67	12/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	L1	APULIA	41.48887	-8.78420	0	0	0
68	12/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	L2	LEÇA DA PALMEIRA	41.19667	-8.71155	0	0	0
69	05/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	L2	LEÇA DA PALMEIRA	41.19667	-8.71155	0	0	0
70	05/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	L1	APULIA	41.48887	-8.78420	6820	0	0
71	06/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	ELM	JUSANTE DA PONTE EIFEL	41.69164	-8.82484	0	0	0
72	06/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	EMI	SEIXAS	42.11444	-8.88139	0	0	0
73	06/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	EMI	CAMINHÁ	41.94965	-8.74680	0	0	0
74	16/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	L5	CASCAIS	38.69356	-9.41470	0	0	20
75	06/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	L1	PRAIA DE CARREÇO	41.74283	-8.87833	0	0	0
76	13/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	EMI	SEIXAS	42.11444	-8.88139	0	0	20

Resultados das Análises de Fitoplâncton na água em Janeiro de 2015

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data início ensaio	Zona de Produção	Local	LONGITUDE E	LATITUDE N	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal		
								Produtoras ASP	Produtoras de DSP	Produtoras de PSP
77	06/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	L2	AGUDA	41.03335	-8.70167	30124	0	0
78	13/01/2015	16/01/2015	16/01/2015	EM	CAMINHA	41.94965	-8.74680	0	0	0
79	13/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	L1	PRAIA DE CARREÇO	41.74283	-8.87833	6253	0	0
80	13/01/2015	16/01/2015	19/01/2015	ELM	JUSANTE DA PONTE EIFEL	41.69164	-8.82484	0	0	0
81	19/01/2015	19/01/2015	21/01/2015	LAL	JANGADA	38.51254	-9.17211	0	0	0
82	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	L6	COMPORTA	38.59333	-8.86083	0	0	0
83	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	L6	GALÁPOS	38.50056	-9.16444	0	0	0
84	19/01/2015	20/01/2015	22/01/2015	ESD2	CARRASQUEIRA	38.42680	-8.71925	0	0	0
85	19/01/2015	20/01/2015	22/01/2015	ESD1	FARALHÃO	38.52540	-8.79866	0	0	200
86	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	ESD1	CAIS DA LOTA	38.52055	-8.88772	0	0	0
87	19/01/2015	20/01/2015	22/01/2015	OLH3	ILHOTE NEGRO	37.02117	-7.85133	0	0	0
88	19/01/2015	20/01/2015	22/01/2015	OLH1	REGUEIRA DA AGUA QUENTE-ALTO DA FARROBA	37.03733	-7.78950	0	0	0
89	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	OLH5		36.99633	-7.84267	0	0	0
90	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	OLH2	BARRINHA-MARIM	37.02924	-7.82142	0	0	100
91	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	FAR2	REGATO DE AZEITES-LARGURA	36.99667	-7.96597	0	0	0
92	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	L9	MONTE GORDO	37.17620	-7.45620	0	0	0
93	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	FUZ1	MURTEIRA-ILHA DA FUZETA	37.05167	-7.74083	0	20	0
94	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	TAV2	QUATRO ÁGUAS-TORRE D'AIRES	37.11417	-7.63100	0	0	0
95	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	VT1	CACELA	37.15400	-7.55000	0	0	0
96	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	RIAV1	MOACHA	40.69556	-8.71167	0	0	0
97	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	RIAV1/L3	MAREGRÁFO	40.64415	-8.74866	1137	0	20
98	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	RIAV2	COSTA NOVA	40.62222	-8.73833	0	0	0
99	19/01/2015	20/01/2015	21/01/2015	RIAV3	CANAL DE ESPINHEIRO	40.67667	-8.68444	0	0	0
100	19/01/2015	20/01/2015	22/01/2015	RIAV4	CANAL DE ILHAVO	40.60778	-8.68278	0	0	0
101	19/01/2015	20/01/2015	22/01/2015	L3	MOLHE DA VAGUEIRA	40.55917	-8.77194	0	40	40
102	20/01/2015	20/01/2015	22/01/2015	ETJ	SAMOUÇO	38.74442	-9.04969	0	0	0
103	20/01/2015	20/01/2015	22/01/2015	L5	PORTO DE PENICHE	39.35123	-9.37627	0	0	0
104	20/01/2015	20/01/2015	23/01/2015	LOB	CAIS	39.42812	-9.22274	0	0	0
105	20/01/2015	21/01/2015	22/01/2015	L8	JAUHAS OFF-SHORE	37.00232	-7.76715	0	20	0
106	20/01/2015	21/01/2015	22/01/2015	OLH4	GARGANTA	37.00517	-7.86867	0	0	0
107	20/01/2015	21/01/2015	22/01/2015	FAR1	CAIS NOVO-MARCHIL	37.01550	-7.93900	0	0	0
108	20/01/2015	21/01/2015	22/01/2015	L8	PRAIA DE FARO	37.00717	-7.99583	0	0	0
109	20/01/2015	21/01/2015	22/01/2015	EMN2	ENTRADA BRAÇO SUL-PRANTO	40.14401	-8.85442	0	0	0
110	21/01/2015	21/01/2015	23/01/2015	L5	COSTA DA CAPARICA	38.64574	-9.24328	0	0	0
111	21/01/2015	21/01/2015	23/01/2015	ETJ	PORTO BRANDÃO	38.67599	-9.21900	0	0	0
112	21/01/2015	21/01/2015	22/01/2015	L5	CASCAIS	38.69356	-9.41470	0	0	0
113	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	L7c	PORTO DE MÓS	37.06588	-8.68550	0	0	0
114	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	POR2	ALVÔR POVOAÇÃO	37.13217	-8.59750	0	0	40
115	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	LAG	VALE DA LAMA	37.13400	-8.62205	0	0	0
116	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	L7a	ALJEZUR-AMOREIRA	37.35272	-8.84538	0	0	0
117	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	L7c	PRAIA DONA ANA	37.09126	-8.66902	0	0	0
118	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	EM1	SEIXAS	42.11444	-8.88139	0	0	0
119	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	EM1	CAMINHA	41.94965	-8.74680	0	0	0
120	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	ELM	JUSANTE DA PONTE EIFEL	41.69164	-8.82484	0	0	0
121	21/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	L1	PRAIA DE CARREÇO	41.74283	-8.87833	0	0	0
122	20/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	L1	APULIA	41.48887	-8.78420	0	0	0
123	26/01/2015	22/01/2015	23/01/2015	L2	LEÇA DA PALMEIRA	41.19667	-8.71155	0	0	0
124	26/01/2015	26/01/2015	27/01/2015	ETJ	BALIZA DE FERRO	38.78858	-9.04010	0	0	80
125	26/01/2015	27/01/2015	28/01/2015	ESD1	FARALHÃO	38.52540	-8.79866	0	0	0
126	26/01/2015	27/01/2015	28/01/2015	ESD2	CARRASQUEIRA	38.42680	-8.71925	0	0	0
127	26/01/2015	27/01/2015	28/01/2015	ESD1	CAIS DA LOTA	38.52055	-8.88772	0	0	0
128	26/01/2015	27/01/2015	28/01/2015	L6	COMPORTA	38.59333	-8.86083	0	0	0
129	26/01/2015	27/01/2015	28/01/2015	L8	CULATRA	36.98550	-7.83383	2273	0	0
130	26/01/2015	27/01/2015	28/01/2015	L8	PRAIA DE FARO	37.00717	-7.99583	0	20	20
131	26/01/2015	27/01/2015	28/01/2015	L8	JAUHAS OFF-SHORE	37.00232	-7.76715	0	0	20
132	27/01/2015	27/01/2015	29/01/2015	LAL	JANGADA	38.51254	-9.17211	0	80	0
133	27/01/2015	27/01/2015	29/01/2015	LOB	CAIS	39.42812	-9.22274	0	0	0
134	27/01/2015	27/01/2015	29/01/2015	EMR	RONCÃO	37.70000	-8.73500	0	0	0
135	27/01/2015	28/01/2015	28/01/2015	L5	PORTO DE PENICHE	39.35123	-9.37627	0	0	0
136	27/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	L7c	PORTO DE MÓS	37.06588	-8.68550	0	0	40
137	27/01/2015	28/01/2015	30/01/2015	LAG	VALE DA LAMA	37.13400	-8.62205	0	0	40
138	27/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	L7c	PRAIA DONA ANA	37.09126	-8.66902	0	0	160
139	27/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	L7a	ALJEZUR-AMOREIRA	37.35272	-8.84538	0	0	0
140	27/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	POR2	ALVÔR POVOAÇÃO	37.13217	-8.59750	0	20	100
141	27/01/2015	28/01/2015	30/01/2015	EMN2	ENTRADA BRAÇO SUL-PRANTO	40.14401	-8.85442	1136	0	0
142	26/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	RIAV1/L3	MAREGRÁFO	40.64415	-8.74866	4546	0	40
143	26/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	RIAV2	COSTA NOVA	40.62222	-8.73833	0	0	40
144	26/01/2015	28/01/2015	30/01/2015	RIAV3	CANAL DE ESPINHEIRO	40.67667	-8.68444	0	0	0
145	26/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	RIAV4	CANAL DE ILHAVO	40.60778	-8.68278	1319	0	0
146	26/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	RIAV1	MOACHA	40.69556	-8.71167	0	0	0
147	26/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	L3	MOLHE DA VAGUEIRA	40.55917	-8.77194	0	0	0
148	28/01/2015	28/01/2015	29/01/2015	L5	COSTA DA CAPARICA	38.64574	-9.24328	0	0	0
149	28/01/2015	28/01/2015	30/01/2015	ETJ	PORTO BRANDÃO	38.67599	-9.21900	0	20	20
150	27/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	OLH5	CULATRA	36.98550	-7.83383	0	0	0
151	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	OLH3	ILHOTE NEGRO	37.02117	-7.85133	0	0	0
152	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	OLH2	BARRINHA-MARIM	37.02924	-7.82142	0	0	40
153	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	OLH1	REGUEIRA DA AGUA QUENTE-ALTO DA FARROBA	37.03733	-7.78950	0	0	0
154	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	FUZ1	MURTEIRA-ILHA DA FUZETA	37.05167	-7.74083	1319	0	0
155	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	TAV2	QUATRO ÁGUAS-TORRE D'AIRES	37.11417	-7.63100	0	0	0
156	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	VT1	CACELA	37.15400	-7.55000	0	0	0
157	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	L9	MONTE GORDO	37.17620	-7.45620	6252	20	0
158	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	FAR1	CAIS NOVO-MARCHIL	37.01550	-7.93900	0	0	40
159	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	OLH4	GARGANTA	37.00517	-7.86867	0	0	0
160	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	FAR2	REGATO DE AZEITES-LARGURA	36.99667	-7.96597	0	0	0
161	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	L1	APULIA	41.48887	-8.78420	0	0	0
162	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	L2	LEÇA DA PALMEIRA	41.19667	-8.71155	0	0	0
163	28/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	L2	AGUDA	41.03335	-8.70167	0	0	20
164	27/01/2015	29/01/2015	02/02/2015	L1	PRAIA DE CARREÇO	41.74283	-8.87833	0	0	60
165	27/01/2015	29/01/2015	02/02/2015	EM1	CAMINHA	41.94965	-8.74680	0	0	0
166	27/01/2015	29/01/2015	02/02/2015	EM1	SEIXAS	42.11444	-8.88139	0	0	0
167	27/01/2015	29/01/2015	02/02/2015	ELM	JUSANTE DA PONTE EIFEL	41.69164	-8.82484	0	0	40
168	29/01/2015	29/01/2015	30/01/2015	L5	CASCAIS	38.69356	-9.41470	0	0	20