

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 sítio 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.

Julho 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data início ensaio	Zona de Produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal				
					Causadoras de ASP (e.g. <i>Pseudo-nitzschia</i>)	Causadoras de DSP (e.g. <i>Dinophysis</i>)	Causadoras de PSP (e.g. <i>Gymnodinium catenatum</i>)	Produtoras de Yessotoxinas (e.g. <i>Gonyaulax</i>)	Produtores de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
1092	3-07-2017	03/07/2017	04/07/2017	LAL	0	160	0	0	6560
1093	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	RIAV1	0	80	0	0	21580
1094	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	RIAV2	0	0	0	0	0
1095	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	RIAV3	0	0	40	0	0
1096	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	RIAV4	0	0	0	0	0
1097	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	L3	0	320	0	0	3280
1098	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	FUZ1	8000	80	40	40	6560
1099	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	L9	52800	0	0	0	3280
1100	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	TAV2	33600	0	0	0	0
1101	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	VT1	0	40	0	0	0
1102	3-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	L5	72800	0	0	0	4920
1103	4-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	LOB	0	0	0	0	3280
1104	4-07-2017	04/07/2017	05/07/2017	L5	67200	40	0	0	1640
1105	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	L6	0	0	0	0	0
1106	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	ESD1	0	0	0	0	0
1107	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	ESD2	0	0	0	0	0
1108	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	L6	28000	40	0	0	3280
1109	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	ESD1	0	0	0	0	3280
1111	3-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	L1	0	0	0	0	0
1113	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	ELM	0	0	0	0	0
1114	5-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	L5	26240	0	0	0	19920
1115	5-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	L5	0	40	0	0	1640
1116	5-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	ETJ	1600	0	0	0	3280
1117	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	RIAV1	4800	40	0	40	0
1118	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	RIAV1	0	0	0	0	0
1119	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	EMN1	0	80	0	400	0
1120	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	EMN2	0	0	0	0	0
1122	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	LAG	0	0	80	0	0
1123	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	POR2	0	0	0	0	6560
1124	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	POR3	0	0	80	0	0
1125	4-07-2017	05/07/2017	06/07/2017	L7b	9600	0	0	0	6560
1126	5-07-2017	06/07/2017	07/07/2017	L8	8800	0	20	60	0
1128	5-07-2017	06/07/2017	07/07/2017	OLH2	3280	40	0	0	0
1129	5-07-2017	06/07/2017	07/07/2017	OLH3	27200	0	0	0	0
1130	4-07-2017	06/07/2017	07/07/2017	OLH5	0	0	0	0	0
1131	5-07-2017	06/07/2017	07/07/2017	FAR1	4800	0	0	0	0
1132	5-07-2017	06/07/2017	07/07/2017	FAR2	0	0	0	0	0
1133	6-07-2017	07/07/2017	10/07/2017	L3	20800	300	80	0	41000
1134	6-07-2017	07/07/2017	10/07/2017	L7c	3200	20	40	20	0
1135	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	RIAV1	2400	220	320	20	14760
1136	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	RIAV1	0	0	0	0	0
1137	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	L3	11200	40	0	0	0
1138	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	RIAV2	14400	200	280	0	3280
1139	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	RIAV1	0	40	0	0	0
1140	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	RIAV3	3200	80	0	0	9840
1141	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	RIAV4	0	0	0	0	0
1142	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	TAV2	13120	0	0	0	6640
1143	10-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	VT1	0	0	0	0	0
1144	11-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	L5	15200	0	0	0	6560
1145	11-07-2017	11/07/2017	12/07/2017	LOB	0	40	80	0	0
1146	10-07-2017	10/07/2017	11/07/2017	LAL	0	13200	0	0	0
1147	10-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	L2	0	0	0	0	3320
1148	10-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	L1	0	20	0	0	4920
1150	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	ELM	11200	0	0	0	0
1151	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	POR2	30400	160	160	0	0
1152	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	LAG	12800	0	0	0	0
1153	11-07-2017	12/07/2017	17/07/2017	L7c	0	0	40	0	0
1154	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	FAR2	0	40	40	0	9840
1155	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	L7a	9600	20	0	0	3280
1156	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	L7b	13940	20	0	0	9960
1157	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	POR3	3200	0	0	0	0
1158	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	OLH5	32800	40	40	0	3320
1159	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	EMN2	0	0	2080	0	0
1160	11-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	EMN1	0	40	0	0	0
1161	12-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	ETJ	1600	0	0	0	0
1162	12-07-2017	12/07/2017	13/07/2017	EMR	116800	40	40	0	3280
1163	12-07-2017	13/07/2017	14/07/2017	L2	42640	100	0	0	131140
1164	12-07-2017	13/07/2017	14/07/2017	L8	17600	160	40	0	0
1165	12-07-2017	13/07/2017	14/07/2017	L9	24000	100	80	160	9840
1166	12-07-2017	13/07/2017	14/07/2017	OLH1	0	0	0	0	0
1167	12-07-2017	13/07/2017	14/07/2017	OLH2	12800	0	0	0	0
1168	13-07-2017	13/07/2017	14/07/2017	OLH3	0	0	0	0	3320
1169	12-07-2017	13/07/2017	14/07/2017	FAR1	12800	0	0	0	0
1170	12-07-2017	13/07/2017	14/07/2017	FUZ1	38400	0	0	40	6560
1171	13-07-2017	14/07/2017	17/07/2017	ESD1	0	0	0	0	0
1172	13-07-2017	14/07/2017	17/07/2017	ESD2	0	0	0	0	0
1173	13-07-2017	14/07/2017	17/07/2017	L6	6400	0	40	0	4920
1174	13-07-2017	14/07/2017	17/07/2017	L6	0	20	0	0	4920
1175	13-07-2017	14/07/2017	17/07/2017	ESD1	0	0	0	0	0
1176	14-07-2017	17/07/2017	18/07/2017	L5	76800	120	360	0	6560
1177	14-07-2017	17/07/2017	18/07/2017	ETJ	54400	40	20	0	1640
1178	17-07-2017	17/07/2017	19/07/2017	LAL	0	160	0	0	0
1179	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	OLH3	14400	0	0	0	0
1180	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	VT1	0	0	40	0	0
1181	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	FUZ1	0	40	0	80	0

Julho 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data início ensaio	Zona de Produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal				
					Causadoras de ASP (e.g. <i>Pseudo-nitzschia</i>)	Causadoras de DSP (e.g. <i>Dinophysis</i>)	Causadoras de PSP (e.g. <i>Gymnodinium catenatum</i>)	Produtoras de Yessotoxinas (e.g. <i>Gonvaulax</i>)	Produtoras de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
1182	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	TAV2	0	0	0	0	0
1183	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	OLH1	0	0	0	0	0
1184	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	OLH2	0	120	80	80	0
1185	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	L9	0	60	180	20	8200
1186	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	RIAV3	64000	0	0	40	0
1187	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	RIAV1	132800	80	80	0	4920
1188	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	RIAV4	0	0	0	0	0
1189	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	RIAV2	56000	80	0	0	0
1190	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	L3	22400	80	0	40	0
1191	17-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	L5	8800	20	100	0	41000
1192	18-07-2017	18/07/2017	19/07/2017	LOB	0	0	0	0	6560
1193	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L6	0	20	480	0	18040
1194	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	ESD1	0	0	0	0	0
1195	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L6	8800	20	0	0	0
1196	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L1	13120	0	0	0	1660
1197	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	ELM	8000	0	40	0	0
1198	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L1	292000	120	0	40	0
1199	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L2	187200	40	0	20	0
1200	17-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L1	206400	20	20	0	8200
1201	17-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L2	8800	0	0	0	1640
1202	19-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L5	37600	20	40	0	6560
1203	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	RIAV1	25600	0	160	80	0
1204	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	RIAV1	3200	0	0	0	0
1205	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	EMN1	3200	360	160	80	3280
1206	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	EMN2	0	80	800	0	3280
1207	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	LAG	3200	0	0	0	0
1208	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	POR2	0	0	0	40	0
1209	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	POR3	0	0	0	40	3320
1210	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L7b	1600	100	0	120	4920
1211	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	OLH5	0	40	0	0	1640
1212	18-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	L7a	116440	0	0	0	3320
1214	19-07-2017	19/07/2017	21/07/2017	L5	11200	120	0	0	0
1215	19-07-2017	19/07/2017	20/07/2017	ETJ	8200	40	0	0	11620
1216	18-07-2017	20/07/2017	21/07/2017	L7c	6520	120	0	0	11480
1217	19-07-2017	20/07/2017	21/07/2017	L8	0	960	0	140	19680
1218	19-07-2017	20/07/2017	21/07/2017	FAR1	0	20	0	0	0
1219	20-07-2017	20/07/2017	21/07/2017	L3	1600	320	960	20	21320
1220	24-07-2017	24/07/2017	25/07/2017	LAL	0	13280	80	0	0
1221	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	RIAV1	40000	1040	160	0	0
1222	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	RIAV2	32000	440	0	0	0
1223	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	RIAV3	16000	200	0	0	0
1224	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	RIAV4	0	0	0	0	0
1225	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	L3	27200	200	0	0	3280
1226	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	FUZ1	0	0	0	0	0
1227	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	OLH1	0	0	0	0	0
1228	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	OLH5	0	40	80	0	3280
1229	24-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	L9	14400	20	0	20	1640
1230	25-07-2017	25/07/2017	26/07/2017	LOB	9600	0	0	0	3280
1231	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	L6	38400	20	20	0	11480
1232	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	ESD1	0	0	0	0	1660
1233	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	L6	1640	0	0	0	4980
1234	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	ESD2	0	0	0	0	0
1235	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	ESD1	0	0	0	0	0
1236	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	L4	0	0	40	0	0
1237	24-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	RIAV1	0	0	0	0	0
1238	24-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	RIAV1	36800	0	0	0	0
1239	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	EMN1	0	0	0	0	0
1240	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	EMN2	0	0	4720	40	3280
1241	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	L7a	18400	40	0	0	0
1242	25-07-2017	26/07/2017	28/07/2017	L7c	0	240	0	0	0
1243	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	LAG	0	0	0	0	0
1244	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	POR2	0	0	0	0	3280
1245	25-07-2017	26/07/2017	27/07/2017	POR3	0	0	0	0	0
1246	26-07-2017	27/07/2017	28/07/2017	L5	11200	0	20	0	4920
1247	26-07-2017	27/07/2017	28/07/2017	ETJ	8800	0	0	0	1640
1248	24/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	L2	0	0	0	0	0
1249	25/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	ELM	8000	0	0	0	0
1250	25/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	L1	0	0	0	0	4980
1251	24/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	L1	62400	0	40	0	3280
1252	26/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	L2	243200	0	20	0	4920
1253	26/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	OLH2	0	0	0	40	0
1254	26/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	OLH3	0	0	0	0	0
1255	26/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	L8	0	0	4840	0	3280
1256	26/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	TAV2	3200	0	0	0	0
1257	26/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	VT1	0	0	0	0	0
1258	26/07/2017	27/07/2017	28/07/2017	FAR1	0	80	0	0	0
1259	27/07/2017	28/07/2017	01/08/2017	EMR	16000	40	0	0	3280