

## Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas

fevereiro 2016

*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.*

NR - Não Realizado

NQ - Não Quantificável

ND - Não Detetado

### Resultados Biotoxinas Fevereiro 2016

nº amostra	Espécie	Local de amostragem	Zona de produção	Capitania	Data da colheita	Toxinas Lipofílicas	Toxinas ASP	Toxinas PSP
						AO+DTXs (µg AO equiv/kg)	ASP (mg AD/kg)	Total PSP (µg STX equiv /Kg)
121	Mexilhão	Jangada	LAL	Setúbal	01/02/2016	34	ND	ND
122	Mexilhão	Offshore	L7c	Lagos	01/02/2016	37	ND	NQ
123	Mexilhão	Armona	L8	Olhão	01/02/2016	45	ND	NQ
124	Berbigão	Moacha	RIAV1	Aveiro	01/02/2016	36	ND	ND
125	Mexilhão	L.Óbidos - Escola de Vela	LOB	Peniche	02/02/2016	30	ND	ND
126	Berbigão	Canal Espinheiro	RIAV3	Aveiro	01/02/2016	32	ND	ND
127	Berbigão	Ria Formosa - Largura	FAR2	Faro	31/01/2016	36	ND	ND
128	Mexilhão	Triangulo Correntes	RIAV1	Aveiro	01/02/2016	74	ND	ND
129	Mexilhão	Ponte Ílhavo	RIAV4	Aveiro	01/02/2016	36	ND	ND
130	Berbigão	L.Óbidos - Greijau	LOB	Peniche	02/02/2016	31	ND	ND
131	Mexilhão	Ria Formosa - Fuzeta	FUZ1	Olhão	31/01/2016	33	ND	ND
132	Mexilhão	Ria Formosa - Fortaleza	OLH2	Olhão	01/02/2016	47	ND	ND
133	Mexilhão	Porto de Mós	L7c	Lagos	01/02/2016	31	ND	143
134	Mexilhão	Docapesca	RIAV2	Aveiro	01/02/2016	61	ND	ND
135	Mexilhão	Ria Formosa - Garganta	OLH4	Olhão	01/02/2016	29	ND	ND
136	Berbigão	Formosa - Regueira da Água Que	OLH1	Olhão	01/02/2016	32	ND	ND
137	Mexilhão	Ria Formosa - Marchil	FAR1	Faro	31/01/2016	27	ND	ND
138	Mexilhão	Ria Formosa - Ilhote Negro	OLH3	Olhão	01/02/2016	32	ND	ND
139	A. branca	Comporta	L6	Setúbal	02/02/2016	45	ND	NQ
140	Lambujinha	Est. Sado - Est. Marateca	ESD1	Setúbal	02/02/2016	ND	ND	ND

NR - Não Realizado

NQ - Não Quantificável

ND - Não Detetado

### Resultados Biotoxinas Fevereiro 2016

nº amostra	Espécie	Local de amostragem	Zona de produção	Capitania	Data da colheita	Toxinas Lipofílicas	Toxinas ASP	Toxinas PSP
						AO+DTXs (µg AO equiv/kg)	ASP (mg AD/kg)	Total PSP (µg STX equiv /Kg)
141	Mexilhão	Est. Lima - Jusante Ponte Eiffel	ELM	V. Castelo	02/02/2016	99	ND	ND
142	Mexilhão	Carreço	L1	Caminha	02/02/2016	153	ND	ND
143	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	Douro	01/02/2016	99	ND	ND
144	Berbigão	Murraceira Norte	EMN1	Fig. Foz	02/02/2016	28	ND	ND
145	Berbigão	Costa Nova	RIAV2	Aveiro	02/02/2016	29	ND	ND
146	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ	Lisboa	03/02/2016	38	ND	ND
147	Mexilhão	Costa Caparica	L5	Lisboa	03/02/2016	96	ND	ND
148	Berbigão	Murraceira sul	EMN2	Fig. Foz	02/02/2016	29	ND	ND
149	Berbigão	Ria Formosa - Culatra	OLH5	Olhão	02/02/2016	30	ND	ND
150	Conquilha	Culatra	L8	Olhão	02/02/2016	127	ND	ND
151	Mexilhão	Ria Formosa - 4 Águas	TAV2	Tavira	02/02/2016	37	ND	NQ
152	Mexilhão	Vale da Lama	LAG	Lagos	02/02/2016	28	ND	ND
153	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	VRSA	02/02/2016	104	ND	ND
154	Ostra	Ria Formosa - Cacela	VT1	Tavira-VRSA	03/02/2016	29	ND	ND
155	A. branca	Torreira	L3	Aveiro	04/02/2016	ND	ND	ND
156	Mexilhão	Jangada	LAL	Setúbal	08/02/2016	37	ND	ND
157	A. boa	Jangada	LAL	Setúbal	08/02/2016	48	ND	ND
158	Mexilhão	L.Óbidos - Escola de Vela	LOB	Peniche	08/02/2016	ND	ND	ND
159	Mexilhão	Molhe Leste	L5	Peniche	08/02/2016	29	ND	ND
160	Berbigão	L.Óbidos - Greijau	LOB	Peniche	08/02/2016	18	ND	ND
161	Mexilhão	Porto de Mós	L7c	Lagos	10/02/2016	23	ND	NQ

NR - Não Realizado

NQ - Não Quantificável

ND - Não Detetado

### Resultados Biotoxinas Fevereiro 2016

nº amostra	Espécie	Local de amostragem	Zona de produção	Capitania	Data da colheita	Toxinas Lipofílicas	Toxinas ASP	Toxinas PSP
						AO+DTXs (µg AO equiv/kg)	ASP (mg AD/kg)	Total PSP (µg STX equiv /Kg)
162	Mexilhão	Galápos	L6	Setúbal	10/02/2016	24	ND	ND
163	A. japonesa	Est. Sado - Carrasqueira	ESD2	Setúbal	10/02/2016	ND	ND	ND
164	Mexilhão	Est. Lima - Jusante Ponte Eiffel	ELM	V. Castelo	10/02/2016	20	ND	ND
165	A. asiática	Est. Minho Vila Nova Cerveira	EMI	Caminha	10/02/2016	ND	ND	ND
166	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	Douro	08/02/2016	42	ND	ND
167	Mexilhão	Arrifana - Aljezur	L7a	Lagos	10/02/2016	15	ND	ND
168	Mexilhão	Carreço	L1	Caminha	10/02/2016	76	ND	ND
169	Mexilhão	Ria Formosa - Fortaleza	OLH2	Olhão	08/02/2016	24	ND	ND
170	Mexilhão	Vale da Lama	LAG	Lagos	10/02/2016	23	ND	ND
171	Berbigão	Formosa - Regueira da Água Que	OLH1	Olhão	10/02/2016	20	ND	ND
172	Mexilhão	Armona	L8	Olhão	08/02/2016	17	ND	NQ
173	Mexilhão	Ria do Alvor - Povoação	POR2	Portimão	10/02/2016	ND	ND	ND
174	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ	Lisboa	11/02/2016	15	ND	ND
175	Mexilhão	Ria Formosa - 4 Águas	TAV2	Tavira	08/02/2016	21	ND	ND
176	Mexilhão	Costa Caparica	L5	Lisboa	11/05/2016	33	ND	ND
177	Longueirão	Ria Formosa - Lameirão	OLH5	Olhão	10/02/2016	ND	ND	ND
178	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	VRSA	10/02/2016	76	ND	ND
179	Mexilhão	Ria Formosa - Ilhote Negro	OLH3	Olhão	10/02/2016	ND	ND	ND
180	Mexilhão	Ria Formosa - Garganta	OLH4	Olhão	10/02/2016	ND	ND	ND
181	Ostra	Ria Formosa - Cacela	VT1	Tavira-VRSA	08/02/2016	ND	ND	ND
182	Conquilha	Culatra	L8	Olhão	10/02/2016	78	ND	ND

NR - Não Realizado

NQ - Não Quantificável

ND - Não Detetado

### Resultados Biotoxinas Fevereiro 2016

nº amostra	Espécie	Local de amostragem	Zona de produção	Capitania	Data da colheita	Toxinas Lipofílicas	Toxinas ASP	Toxinas PSP
						AO+DTXs (µg AO equiv/kg)	ASP (mg AD/kg)	Total PSP (µg STX equiv /Kg)
183	Mexilhão	Ria Formosa - Fuzeta	FUZ1	Olhão	10/02/2016	ND	ND	ND
184	Mexilhão	Ria Formosa - Marchil	FAR1	Faro	10/02/2016	ND	ND	ND
185	Berbigão	Ria Formosa - Largura	FAR2	Faro	10/02/2016	ND	ND	ND
186	Mexilhão	Offshore	L7c	Lagos	10/02/2016	ND	ND	ND
187	Mexilhão	Docapesca	RIAV2	Aveiro	10/02/2016	18	ND	ND
188	Mexilhão	Triangulo Correntes	RIAV1	Aveiro	10/02/2016	ND	ND	ND
189	Mexilhão	Ponte Ílhavo	RIAV4	Aveiro	10/02/2016	ND	ND	ND
190	Berbigão	Murraceira sul	EMN2	Fig. Foz	10/02/2016	ND	ND	ND
191	Berbigão	Moacha	RIAV1	Aveiro	10/02/2016	ND	ND	ND
192	Berbigão	Canal Espinheiro	RIAV3	Aveiro	10/02/2016	ND	ND	ND
193	Berbigão	Costa Nova	RIAV2	Aveiro	10/02/2016	ND	ND	ND
194	Mexilhão	Jangada	LAL	Setúbal	15/02/2016	64	ND	ND
195	A. boa	Jangada	LAL	Setúbal	15/02/2016	71	ND	ND
196	Conquilha	Comporta	L6	Setúbal	15/02/2016	23	ND	217
197	Mexilhão	Docapesca	RIAV2	Aveiro	15/02/2016	58	ND	ND
198	Mexilhão	Triangulo Correntes	RIAV1	Aveiro	15/02/2016	54	ND	ND
199	Mexilhão	Ponte Ílhavo	RIAV4	Aveiro	15/02/2016	31	ND	ND
200	Berbigão	Costa Nova	RIAV2	Aveiro	15/02/2016	42	ND	ND
201	Mexilhão	Ria Formosa - Marchil	FAR1	Faro	15/02/2016	ND	ND	ND
202	Mexilhão	Armona	L8	Olhão	15/02/2016	24	ND	ND
203	Mexilhão	Ria Formosa - Fortaleza	OLH2	Olhão	15/02/2016	32	ND	ND

NR - Não Realizado

NQ - Não Quantificável

ND - Não Detetado

### Resultados Biotoxinas Fevereiro 2016

nº amostra	Espécie	Local de amostragem	Zona de produção	Capitania	Data da colheita	Toxinas Lipofílicas	Toxinas ASP	Toxinas PSP
						AO+DTXs (µg AO equiv/kg)	ASP (mg AD/kg)	Total PSP (µg STX equiv /Kg)
204	Mexilhão	Ria Formosa - 4 Águas	TAV2	Tavira	15/02/2016	28	ND	ND
205	Mexilhão	Ria Formosa - Fuzeta	FUZ1	Olhão	15/02/2016	28	ND	ND
206	Mexilhão	Ria Formosa - Ilhote Negro	OLH3	Olhão	15/02/2016	28	ND	ND
207	Mexilhão	Ria Formosa - Garganta	OLH4	Olhão	15/02/2016	ND	ND	ND
208	Berbigão	Ria Formosa - Culatra	OLH5	Olhão	15/02/2016	ND	ND	ND
209	Berbigão	Ria Formosa - Largura	FAR2	Faro	15/02/2016	ND	ND	ND
210	Berbigão	Formosa - Requeira da Água Que	OLH1	Olhão	15/02/2016	ND	ND	ND
211	A. branca	Litoral-Comporta	L6	Setúbal	16/02/2016	ND	ND	ND
212	Berbigão	L.Óbidos - Greijau	LOB	Peniche	17/02/2016	16	ND	ND
213	Berbigão	Canal Espinheiro	RIAV3	Aveiro	16/02/2016	19	ND	ND
214	Mexilhão	L.Óbidos - Escola de Vela	LOB	Peniche	17/02/2016	21	ND	ND
215	Berbigão	Murraceira sul	EMN2	Fig. Foz	16/02/2016	28	ND	ND
216	Berbigão	Moacha	RIAV1	Aveiro	16/02/2016	18	ND	ND
217	Mexilhão	Vale da Lama	LAG	Lagos	16/02/2016	16	ND	ND
218	Mexilhão	Porto de Mós	L7c	Lagos	16/02/2016	18	ND	ND
219	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ	Lisboa	17/02/2016	17	ND	ND
220	Lambujinha	Est. Sado - Palma	ESD2	Setúbal	17/02/2016	ND	ND	ND
221	Mexilhão	Costa Caparica	L5	Lisboa	17/02/2016	36	ND	ND
222	Berbigão	Est. Sado - Canal da Vaia	ESD1	Setúbal	17/02/2016	ND	ND	ND
223	Mexilhão	Offshore	L7c	Lagos	17/02/2016	20	ND	ND
224	A. branca	Aguda	L2	Douro	17/02/2016	ND	ND	ND

NR - Não Realizado

NQ - Não Quantificável

ND - Não Detetado

### Resultados Biotoxinas Fevereiro 2016

nº amostra	Espécie	Local de amostragem	Zona de produção	Capitania	Data da colheita	Toxinas Lipofílicas	Toxinas ASP	Toxinas PSP
						AO+DTXs (µg AO equiv/kg)	ASP (mg AD/kg)	Total PSP (µg STX equiv /Kg)
225	Conquilha	Culatra	L8	Olhão	17/02/2016	56	ND	ND
226	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	Douro	17/02/2016	45	ND	ND
227	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	VRSA	17/02/2016	85	ND	ND
228	Mexilhão	Carreço	L1	Caminha	17/02/2016	60	ND	ND
229	Ostra	Ria Formosa - Cacela	VT1	Tavira-VRSA	17/02/2016	17	ND	ND
230	A. boa	Jangada	LAL	Setúbal	22/02/2016	40	ND	ND
231	Mexilhão	Jangada	LAL	Setúbal	22/02/2016	25	ND	ND
232	Mexilhão	Ria Formosa - Ilhote Negro	OLH3	Olhão	22/02/2016	16	ND	ND
233	Mexilhão	Armona	L8	Olhão	22/02/2016	ND	ND	ND
234	Mexilhão	Ria Formosa - Fortaleza	OLH2	Olhão	22/02/2016	29	ND	ND
235	Mexilhão	Ria Formosa - 4 Águas	TAV2	Tavira	22/02/2016	16	ND	ND
236	Mexilhão	Ria Formosa - Fuzeta	FUZ1	Olhão	22/02/2016	ND	ND	ND
237	Mexilhão	Ria Formosa - Garganta	OLH4	Olhão	22/02/2016	18	ND	ND
238	Berbigão	Formosa - Regueira da Água Que	OLH1	Olhão	22/02/2016	ND	ND	ND
239	Mexilhão	Porto de Mós	L7c	Lagos	23/02/2016	ND	ND	ND
240	Mexilhão	L.Óbidos - Escola de Vela	LOB	Peniche	23/02/2016	ND	ND	ND
241	Mexilhão	Molhe Leste	L5	Peniche	23/02/2016	24	ND	ND
242	Berbigão	L.Óbidos - Greijau	LOB	Peniche	23/02/2016	ND	ND	ND
243	Conquilha	Comporta	L6	Setúbal	23/02/2016	24	ND	ND
244	Pé de burrico	Comporta	L6	Setúbal	23/02/2016	ND	ND	ND
245	avalha/longueira	Comporta	L6	Setúbal	23/02/2016	ND	ND	ND

NR - Não Realizado

NQ - Não Quantificável

ND - Não Detetado

### Resultados Biotoxinas Fevereiro 2016

nº amostra	Espécie	Local de amostragem	Zona de produção	Capitania	Data da colheita	Toxinas Lipofílicas	Toxinas ASP	Toxinas PSP
						AO+DTXs (µg AO equiv/kg)	ASP (mg AD/kg)	Total PSP (µg STX equiv /Kg)
246	A. branca	Salgadeiras	L6	Setúbal	23/02/2016	ND	ND	ND
247	A. branca	Aguda	L2	Douro	23/02/2016	ND	ND	ND
248	Castanhola	Espinho	L2	Douro	23/02/2016	16	ND	ND
249	Mexilhão	Est. Lima - Jusante Ponte Eiffel	ELM	V. Castelo	23/02/2016	23	ND	ND
250	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	Douro	22/02/2016	37	ND	ND
251	Mexilhão	Carreço	L1	Gaminha	23/02/2016	43	ND	ND
252	A. japonesa	Est. Sado - Carrasqueira	ESD2	Setúbal	23/02/2016	ND	ND	ND
253	A. branca	Torreira	L3	Aveiro	23/02/2016	ND	ND	ND
254	Mexilhão	Triangulo Correntes	RIAV1	Aveiro	22/02/2016	27	ND	ND
255	Mexilhão	Docapesca	RIAV2	Aveiro	22/02/2016	28	ND	ND
256	Berbigão	Murraceira sul	EMN2	Fig. Foz	22/02/2016	30	ND	ND
257	Mexilhão	Ponte Ílhavo	RIAV4	Aveiro	22/02/2016	19	ND	ND
258	Berbigão	Canal Espinheiro	RIAV3	Aveiro	22/02/2016	21	ND	ND
259	Mexilhão	Molhe da Vagueira	L3	Aveiro	22/02/2016	108	ND	NR
260	Mexilhão	Vale da Lama	LAG	Lagos	23/02/2016	18	ND	ND
261	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	VRSA	23/02/2016	63	ND	ND
262	Conquilha	Culatra	L8	Olhão	23/02/2016	27	ND	ND
263	Mexilhão	Arrifana - Aljezur	L7a	Lagos	23/02/2016	ND	ND	ND
264	Berbigão	Costa Nova	RIAV2	Aveiro	22/02/2016	ND	ND	ND
265	Berbigão	Moacha	RIAV1	Aveiro	23/02/2016	ND	ND	ND
266	Mexilhão	Offshore	L7c	Lagos	24/02/2016	ND	ND	NQ



NR - Não Realizado

NQ - Não Quantificável

ND - Não Detetado

### Resultados Biotoxinas Fevereiro 2016

nº amostra	Espécie	Local de amostragem	Zona de produção	Capitania	Data da colheita	Toxinas Lipofílicas	Toxinas ASP	Toxinas PSP
						AO+DTXs (µg AO equiv/kg)	ASP (mg AD/kg)	Total PSP (µg STX equiv /Kg)
267	Berbigão	Ria Formosa - Culatra	OLH5	Olhão	23/02/2016	ND	ND	ND
268	A. asiática	Est. Minho Vila Nova Cerveira	EMI	Caminha	23/02/2016	ND	ND	ND
269	Berbigão	Ria Formosa - Largura	FAR2	Faro	24/02/2016	ND	ND	ND
270	Longueirão	Ria Formosa - Lameirão	OLH5	Olhão	24/02/2016	ND	ND	ND
271	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ	Lisboa	25/02/2016	ND	ND	ND
272	Mexilhão	Costa Caparica	L5	Lisboa	24/02/2016	17	ND	ND
273	Mexilhão	Ria Formosa - Marchil	FAR1	Faro	24/01/2016	ND	ND	ND
274	Ostra	Ria Formosa - Cacela	VT1	Tavira-VRSA	24/02/2016	ND	ND	ND
275	Mexilhão	Jangada	LAL	Setúbal	29/02/2016	38	ND	NQ
276	Berbigão	Jangada	LAL	Setúbal	29/02/2016	94	ND	ND