



#### Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

#### Resultados das Determinações de Metais Contaminantes

#### março 2023

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.





Nº Amostra	Data de colheita	Zona de Produção	Local	Espécie	Cd (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
149/23	01/03/2023	L5b	Costa de Caparica	Mexilhão	0,11	0,016	0,53
153/23	06/03/2023	LAL	Jangada	Mexilhão	0,05	0,013	< 0,06
154/23	06/03/2023	ETJ1	Cacilhas	Pé-de-burro	0,19	0,033	0,97
155/23	06/03/2023	L2	Aguda	Castanhola	1,1	0,011	0,52
156/23	06/03/2023	L2	Aguda	Amêijoa-branca	0,13	< 0,011	0,26
157/23	06/03/2023	L3	Torreira	Amêijoa-branca	0,11	< 0,011	0,22
158/23	06/03/2023	L2	Leça da Palmeira	Mexilhão	0,22	0,014	0,32
159/23	06/03/2023	L2	Leça da Palmeira	Lapa	0,8	< 0,011	0,47
160/23	06/03/2023	EMN	JF - B	Amêijoa-boa	0,11	0,019	< 0,06
161/23	06/03/2023	RIAV2	Viveiros da Costa Nova	Ostra-japonesa/gigante	0,22	0,029	0,24
162/23	06/03/2023	EMN	JF - A	Ostra-portuguesa	2,0	0,016	0,06
163/23	06/03/2023	EMN	Moleiras II	Ostra-japonesa/gigante	0,16	0,013	0,16
164/23	07/03/2023	L5a	Molhe Leste	Mexilhão	0,06	0,012	0,16
165/23	07/03/2023	LOB	Greijau	Amêijoa-japonesa	0,036	< 0,011	< 0,06
166/23	07/03/2023	LOB	Greijau	Amêijoa-boa	0,06	< 0,011	0,06
167/23	07/03/2023	LOB	Greijau	Amêijoa-macha	0,09	< 0,011	0,25
168/23	07/03/2023	LOB	Greijau	Amêijoa-relógio	0,11	< 0,011	1,4
169/23	07/03/2023	LOB	Greijau	Longueirão	0,031	< 0,011	0,12
170/23	07/03/2023	LOB	Frente à Escola de Vela	Mexilhão	0,08	< 0,011	< 0,06
171/23	07/03/2023	LOB	Lota	Berbigão	0,027	< 0,011	< 0,06
172/23	06/03/2023	GUA	Castro Marim	Ostra-japonesa/gigante	0,4	0,049	0,20
173/23	07/03/2023	ETJ1	Vagem da Cana Verde	Ostra-portuguesa	0,6	0,059	0,39
174/23	07/03/2023	ETJ1	Vagem da Cana Verde	Amêijoa-japonesa	0,19	0,08	0,45
175/23	06/03/2023	L8	Farol	Buzina	0,002	0,057	< 0,02
176/23	07/03/2023	L1	Carreço	Mexilhão	0,22	0,016	0,21
177/23	07/03/2023	L1	Carreço	Lapa	0,6	0,011	0,33
179/23	07/03/2023	RIAV1	Piscicultura	Ostra-japonesa/gigante	0,30	0,021	0,17
180/23	07/03/2023	RIAV1	Frente à Colónia de Férias da Torreira	Amêijoa-japonesa	0,16	0,016	0,21
182/23	07/03/2023	L7a	Praia da Amoreira	Mexilhão	0,23	< 0,011	0,20





Nº Amostra	Data de colheita	Zona de Produção	Local	Espécie	Cd (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
183/23	07/03/2023	L7a	Praia da Amoreira	Lapa	2,0	< 0,011	0,35
184/23	07/03/2023	L7c2	Offshore MS1	Amêijoa-macha	0,23	< 0,011	< 0,06
185/23	07/03/2023	L7c2	Porto de Mós-Cultura	Mexilhão	0,10	< 0,011	0,15
186/23	07/03/2023	POR2	Porto de Pesca	Mexilhão	0,12	< 0,011	0,07
187/23	07/03/2023	FUZ	Fuzeta 1	Ostra-japonesa/gigante	0,15	0,029	0,20
188/23	07/03/2023	FUZ	Fuzeta 1	Berbigão	0,038	0,020	0,24
189/23	07/03/2023	FUZ	Fuzeta 1	Amêijoa-boa	0,05	0,019	0,11
190/23	08/03/2023	L6	Praia da Samoqueira	Lapa	3,5	< 0,011	0,12
191/23	08/03/2023	EMR	Montante da Ponte	Mexilhão	0,20	0,011	0,19
192/23	08/03/2023	RIAV1	Moacha	Berbigão	0,10	0,015	0,22
193/23	08/03/2023	RIAV3	Leitoas	Mexilhão	0,4	0,024	0,27
194/23	08/03/2023	RIAV3	Canal do Espinheiro 1	Berbigão	0,12	0,016	0,27
195/23	08/03/2023	L4	Buarcos	Mexilhão	0,20	0,023	0,25
196/23	08/03/2023	ESD2	Carrasqueira	Amêijoa-japonesa	0,26	0,020	0,11
197/23	09/03/2023	ESD2	Carrasqueira	Amêijoa-boa	0,09	0,018	0,19
198/23	09/03/2023	ESD2	Carrasqueira	Longueirão	0,06	0,023	0,38
214/23	08/03/2023	OLH5	Culatra	Berbigão	0,019	0,015	0,24
215/23	08/03/2023	OLH5	Culatra 1	Amêijoa-boa	0,037	0,013	0,12
216/23	08/03/2023	OLH5	Culatra 1	Ostra-japonesa/gigante	0,17	0,029	0,20
217/23	08/03/2023	FAR2	Largura	Ostra-japonesa/gigante	0,13	0,011	0,10
218/23	13/03/2023	L6	Comporta	Amêijoa-branca	0,09	0,013	0,15
219/23	13/03/2023	L5b	Costa de Caparica	Longueirão-direito	0,05	0,014	0,11
222/23	13/03/2023	L9	Praia de Monte Gordo	Amêijoa-branca	0,10	0,011	0,16
223/23	13/03/2023	L9	Praia de Monte Gordo	Conquilha	0,011	0,013	0,15
224/23	13/03/2023	L9	Praia de Monte Gordo	Pé-de-burrinho	0,20	< 0,011	0,09
225/23	13/03/2023	TAV	Quatro Águas 1	Amêijoa-boa	0,05	0,013	0,26
226/23	13/03/2023	TAV	Quatro Águas 1	Ostra-japonesa/gigante	0,19	0,017	0,24
227/23	13/03/2023	TAV	Cais de embarque	Mexilhão	0,09	< 0,011	0,33
235/23	14/03/2023	ESD2	Palma	Lambujinha	0,10	0,027	1,1





Nº Amostra	Data de colheita	Zona de Produção	Local	Espécie	Cd (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
236/23	14/03/2023	ESD1	Zambujal	Lambujinha	0,08	0,024	0,97
237/23	13/03/2023	L6	Comporta	Conquilha	0,032	< 0,011	0,09
238/23	13/03/2023	L6	Comporta	Longueirão-direito	0,07	< 0,011	0,08
240/23	14/03/2023	ELM	Montante Ponte Eiffel 2	Amêijoa-boa	0,27	0,021	< 0,06
241/23	14/03/2023	ELM	Montante Ponte Eiffel 1	Ostra-portuguesa	0,23	< 0,011	0,14
242/23	14/03/2023	ELM	Montante Ponte Eiffel 1	Ostra-japonesa/gigante	0,21	< 0,011	0,13
243/23	14/03/2023	RIAV2	Ponte da Barra	Amêijoa-macha	0,16	0,019	0,15
244/23	14/03/2023	RIAV2	Sul da Ponte da Barra	Berbigão	0,15	0,016	0,26
245/23	14/03/2023	RIAV3	Canal do Espinheiro 2	Amêijoa-macha	0,16	0,019	0,14
246/23	14/03/2023	RIAV1	Triângulo das Correntes	Mexilhão	0,28	0,011	0,21
247/23	14/03/2023	RIAV2	Sul da Ponte da Barra	Longueirão	0,04	0,018	0,21
248/23	14/03/2023	RIAV3	Canal do Espinheiro 1	Longueirão	0,09	0,019	0,41
250/23	14/03/2023	L7c2	Offshore MS1	Zamburinha	1,3	< 0,011	0,28
251/23	14/03/2023	L7c2	Offshore MS1	Leque	0,6	< 0,011	0,61
252/23	14/03/2023	L7c2	Offshore MS1	Vieira	1,4	< 0,011	0,11
254/23	15/03/2023	L7c2	Offshore MS1	Amêijoa-branca	0,10	0,016	0,26
255/23	15/03/2023	L7c2	Offshore MS1	Conquilha	0,013	0,017	0,21
256/23	15/03/2023	L7c2	Offshore MS1	Pé-de-burrinho	0,19	< 0,011	0,15
257/23	15/03/2023	FAR2	Largura 2	Amêijoa-boa	0,08	0,016	0,14
258/23	15/03/2023	OLH5	Culatra	Mexilhão	0,18	0,015	0,28
259/23	15/03/2023	L8	APPArmona, Offshore	Mexilhão	0,13	< 0,011	0,22
260/23	19/03/2023	L5a	Praia dos Coxos	Mexilhão	0,24	0,016	0,23
261/23	19/03/2023	L5a	Praia dos Coxos	Ouriço-do-mar	0,18	0,011	0,07
262/23	19/03/2023	L5a	Praia dos Coxos	Lapa	3,6	< 0,011	0,13
299/23	20/03/2023	EMN	JF - B	Amêijoa-macha	0,24	0,020	< 0,06
302/23	21/03/2023	L5b	Praia da Rainha	Conquilha	0,015	0,020	0,26
303/23	20/03/2023	L8	Culatra	Conquilha	0,012	0,016	0,19
304/23	20/03/2023	L8	Culatra	Amêijoa-branca	0,07	0,014	0,19
305/23	20/03/2023	OLH1	Regueira Água Quente 1	Amêijoa-boa	0,05	0,030	0,17





Nº Amostra	Data de colheita	Zona de Produção	Local	Espécie	Cd (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
306/23	20/03/2023	OLH2	Fortaleza 1	Amêijoa-boa	0,034	0,018	0,11
307/23	20/03/2023	OLH2	Fortaleza 1	Amêijoa-cão	0,035	0,018	0,10
308/23	20/03/2023	OLH2	Fortaleza 1	Mexilhão	0,12	0,013	0,20
310/23	20/03/2023	OLH2	Fortaleza 1	Berbigão	0,033	0,011	0,12
311/23	20/03/2023	OLH4	Garganta	Amêijoa-boa	0,05	0,019	0,16
312/23	20/03/2023	OLH4	Garganta	Mexilhão	0,16	0,012	0,27
313/23	20/03/2023	OLH4	Garganta	Ostra-japonesa/gigante	0,18	0,021	0,17
321/23	21/03/2023	L6	Comporta	Pé-de-burrico	0,19	< 0,011	0,13
322/23	21/03/2023	L6	Comporta	Amêijola	0,11	< 0,011	0,09
323/23	21/03/2023	ESD1	Canal da Vaia	Ostra-portuguesa	0,7	0,021	0,16
324/23	21/03/2023	ESD1	Troia	Longueirão	0,07	0,022	0,25
326/23	21/03/2023	L1	Carreço	Ouriço-do-mar	0,07	0,011	< 0,06
327/23	21/03/2023	L3	Torreira	Castanhola	0,9	< 0,011	0,33
329/23	21/03/2023	RIAV1	Moacha	Longueirão	0,06	0,022	0,34
331/23	21/03/2023	RIAV2	Ponte da Barra	Amêijoa-boa	0,08	0,026	0,08
332/23	21/03/2023	RIAV2	Ponte da Barra	Amêijoa-japonesa	0,11	0,024	0,06
333/23	21/03/2023	RIAV3	Canal do Espinheiro 1	Amêijoa-boa	0,09	0,013	0,09
334/23	21/03/2023	RIAV3	Canal do Espinheiro 1	Amêijoa-japonesa	0,10	0,022	< 0,06
335/23	21/03/2023	RIAV4	Sul da Ponte da A25	Berbigão	0,09	0,015	0,23
336/23	21/03/2023	RIAV4	Sul da Ponte da A25	Longueirão	0,07	0,014	0,28
337/23	21/03/2023	L7a	Portinho da Arrifana	Ouriço-do-mar	0,20	< 0,011	< 0,06
338(23	21/03/2023	LAG	Vale da Lama 1	Amêijoa-boa	0,06	< 0,004	0,09
339/23	21/03/2023	LAG	Vale da Lama 1	Longueirão	0,05	< 0,011	0,10
340/23	21/03/2023	LAG	Vale da Lama 1	Mexilhão	0,13	< 0,004	0,08
341/23	21/03/2023	LAG	Vale da Lama 2	Ostra-japonesa/gigante	0,29	< 0,011	0,09
342/23	21/03/2023	POR2	Povoação 1	Amêijoa-boa	0,07	< 0,011	0,12
343/23	21/03/2023	POR2	Povoação 1	Longueirão	0,05	< 0,011	0,01
345/23	22/03/2023	OLH1	Regueira Água Quente 1	Ostra-japonesa/gigante	0,06	0,038	0,11
346/23	22/03/2023	L3	Molhe da Vagueira	Mexilhão	0,11	0,013	0,01





Nº Amostra	Data de colheita	Zona de Produção	Local	Espécie	Cd (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
347/23	22/03/2023	RIAV1	Sul da Colónia de Férias	Amêijoa-boa	0,10	0,011	0,02
348/23	23/03/2023	L8	Culatra	Pé-de-burrinho	0,32	0,011	0,16
357/23	27/03/2023	EMR	Frente ao ISN	Pé-de-burro	0,5	0,012	0,55
365/23	28/03/2023	L4	Pedrogão	Amêijoa-branca	0,08	0,011	0,10
370/23	28/03/2023	RIAV4	Sul da Ponte da A25	Amêijoa-macha	0,16	0,022	0,09
372/23	29/03/2023	L6	Ilhéu de Troia	Berbigão	0,029	0,017	0,14
373/23	29/03/2023	L6	Ilhéu de Troia	Longueirão	0,034	0,035	0,006
374/23	29/03/2023	L6	Ilhéu de Troia	Amêijoa-boa	0,027	0,022	0,15
375/23	29/03/2023	L6	Ilhéu de Troia	Amêijoa-macha	0,04	0,025	0,12
377/23	29/03/2023	RIAV1	Moacha	Amêijoa-macha	0,17	0,020	0,12
378/23	29/03/2023	RIAV2	Navio Santo André	Mexilhão	0,26	0,014	0,20