

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

fevereiro 2019

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
fevereiro 2019**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										
					Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas 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 Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
252	12/2/19	12/2/19	13/2/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
253	12/2/19	12/2/19	13/2/19	L5a	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
254	12/2/19	13/2/19	14/2/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
255	12/2/19	13/2/19	14/2/19	L4	1640	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
256	12/2/19	13/2/19	14/2/19	L3	12710	80	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
260	12/2/19	13/2/19	14/2/19	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
261	12/2/19	13/2/19	14/2/19	EMN2	<LD	1680	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	<LD
262	12/2/19	13/2/19	14/2/19	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
263	12/2/19	13/2/19	14/2/19	RIAV1	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
264	12/2/19	13/2/19	14/2/19	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
267	12/2/19	13/2/19	15/2/19	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
268	12/2/19	13/2/19	14/2/19	L7b	6150	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
271	12/2/19	13/2/19	14/2/19	L7c2	2870	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
273	14/2/19	14/2/19	15/2/19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
274	14/2/19	14/2/19	15/2/19	ETJ	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
275	14/2/19	15/2/19	18/2/19	OLH5	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
276	14/2/19	15/2/19	18/2/19	OLH1	14760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
277	14/2/19	15/2/19	18/2/19	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
278	14/2/19	15/2/19	18/2/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
279	14/2/19	15/2/19	18/2/19	OLH2	15580	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	<LD
280	14/2/19	15/2/19	18/2/19	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
281	14/2/19	15/2/19	18/2/19	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
282	14/2/19	15/2/19	19/2/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
283	14/2/19	15/2/19	18/2/19	FAR2	5740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
284	18/2/19	18/2/19	19/2/19	LAL	23780	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	320	<LD	<LD	<LD
285	18/2/19	18/2/19	19/2/19	L5b	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD	<LD
286	18/2/19	19/2/19	20/2/19	L6	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD

**Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2019**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										
					Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de pSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas 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 Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
289	18/2/19	19/2/19	20/2/19	ESD1	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
290	18/2/19	19/2/19	20/2/19	L6	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
291	18/2/19	19/2/19	20/2/19	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
292	18/2/19	19/2/19	20/2/19	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
293	18/2/19	19/2/19	20/2/19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
294	18/2/19	19/2/19	20/2/19	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
295	18/2/19	19/2/19	20/2/19	RIAV1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
296	18/2/19	19/2/19	20/2/19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
297	18/2/19	19/2/19	20/2/19	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
298	18/2/19	19/2/19	20/2/19	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
303	18/2/19	20/2/19	21/2/19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
304	18/2/19	20/2/19	21/2/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
312	18/2/19	20/2/19	21/2/19	L7c1	15580	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
299	19/2/19	19/2/19	20/2/19	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
300	19/2/19	19/2/19	20/2/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
301	19/2/19	20/2/19	21/2/19	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
302	19/2/19	20/2/19	21/2/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
305	19/2/19	20/2/19	21/2/19	EMN2	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
306	19/2/19	20/2/19	21/2/19	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
307	19/2/19	20/2/19	21/2/19	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
308	19/2/19	20/2/19	21/2/19	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
309	19/2/19	20/2/19	21/2/19	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
310	19/2/19	20/2/19	21/2/19	LAG	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
311	19/2/19	20/2/19	21/2/19	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
314	19/2/19	20/2/19	21/2/19	L7c2	21730	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
315	20/2/19	21/2/19	22/2/19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
316	20/2/19	21/2/19	22/2/19	OLH2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD

**Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
fevereiro 2019**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										
					Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas 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 Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
347	26/2/19	27/2/19	28/2/19	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
348	26/2/19	27/2/19	28/2/19	LAG	1640	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
349	26/2/19	27/2/19	28/2/19	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
350	26/2/19	27/2/19	28/2/19	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
351	26/2/19	27/2/19	28/2/19	L7c1	1640	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD	<LD
352	27/2/19	28/2/19	28/2/19	L6	12710	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
353	27/2/19	28/2/19	28/2/19	ESD1	6150	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
354	27/2/19	28/2/19	1/3/19	L6	15580	140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD
355	27/2/19	28/2/19	1/3/19	OLH5	2460	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
356	27/2/19	28/2/19	1/3/19	OLH3	<LD	120	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
357	27/2/19	28/2/19	1/3/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
358	27/2/19	28/2/19	1/3/19	FAR2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
359	27/2/19	28/2/19	1/3/19	L3	14350	300	<LD	420	<LD	<LD	27880	<LD	<LD	<LD	<LD
360	28/2/19	1/3/19	4/3/19	FUZ	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
361	28/2/19	1/3/19	4/3/19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
362	28/2/19	1/3/19	4/3/19	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
363	28/2/19	1/3/19	4/3/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
364	28/2/19	1/3/19	4/3/19	L7c2	7380	200	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD