

## Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

### Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

agosto 2020

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.

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

<LD - Contagem abaixo do limite de detecção

nd - Não determinada

# Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

## agosto 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

<LD - Contagem abaixo do limite de detecção

nd - Não determinada

## Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo agosto 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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- yessotoxinas	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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1045	18-08-20	ESD1	200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1046	17-08-20	L2	<LD	100	nd	20	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD
1047	17-08-20	L1	46330	320	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	480	<LD
1048	18-08-20	L2	28700	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1049	19-08-20	L5b	<LD	580	nd	120	<LD	<LD	4920	<LD	180	<LD
1050	18-08-20	L3	160	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1051	18-08-20	RIAV1	36900	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1052	18-08-20	POR2	124640	820	nd	<LD	<LD	<LD	7380	<LD	<LD	<LD
1053	18-08-20	L7a	36080	200	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1054	18-08-20	LAG	92660	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1055	18-08-20	L7c1	34400	1880	nd	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1056	19-08-20	EMR	24000	40	nd	40	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1057	19-08-20	FUZ	35260	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1058	19-08-20	TAV	63960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1059	19-08-20	VT	<LD	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1060	19-08-20	OLH1	<LD	1040	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
1061	19-08-20	RIAV4	<LD	440	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	40	<LD
1062	19-08-20	RIAV3	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

<LD - Contagem abaixo do limite de detecção

nd - Não determinada

**Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo**  
**agosto 2020**

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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- yessotoxinas	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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1099	31-08-20	L3	<LD	340	nd	20	<LD	<LD	820	<LD	20	<LD
1100	31-08-20	RIAV1	320	280	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1101	31-08-20	RIAV2	<LD	320	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1102	31-08-20	RIAV3	<LD	520	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1103	31-08-20	RIAV4	66010	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1106	31-08-20	L7c2	2220	<LD	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1107	31-08-20	L9	3400	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1108	31-08-20	L8	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1113	31-08-20	L1	40	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1114	31-08-20	L2	22400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1116	31-08-20	L7c1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD