

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

outubro 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.

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo outubro 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 Homoiessotoxinas	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
1247	06-10-20	L5a	248460	860	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1248	06-10-20	LOB	<LD	2680	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1249	06-10-20	ESD1	380	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1250	06-10-20	L6	45100	40	nd	<LD	<LD	<LD	5740	<LD	<LD	<LD
1251	06-10-20	RIAV1	<LD	4560	nd	<LD	<LD	<LD	5740	20	<LD	<LD
1252	06-10-20	L3	<LD	740	nd	<LD	<LD	<LD	8200	40	20	<LD
1253	07-10-20	LAL	200900	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1254	06-10-20	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1255	06-10-20	RIAV3	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1256	06-10-20	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1257	06-10-20	L3	<LD	400	nd	40	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1258	05-10-20	L7c1	116030	<LD	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1259	06-10-20	L7a	920	20	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1260	06-10-20	L7c2	271420	80	nd	40	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1261	07-10-20	L5b	75030	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1262	07-10-20	ETJ	19270	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1263	07-10-20	FAR2	6960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1264	07-10-20	OLH2	46740	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo outubro 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 Homoiessotoxinas	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	
1265	07-10-20	TAV	21040	240	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1266	07-10-20	FUZ	116440	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1267	07-10-20	L9	7240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
1268	07-10-20	OLH1	44280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
1269	08-10-20	EMR	920	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
1270	07-10-20	L4	<LD	280	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD	<LD
1271	12-10-20	LAL	537100	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1272	12-10-20	L5b	79130	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1273	12-10-20	ETJ	20910	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1274	12-10-20	LOB	<LD	96080	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1275	12-10-20	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
1276	12-10-20	RIAV1	<LD	20	nd	20	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD	<LD
1277	12-10-20	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1278	12-10-20	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1279	12-10-20	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1280	12-10-20	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1281	12-10-20	RIAV1	<LD	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1282	12-10-20	VT	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo outubro 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 Homoiessotoxinas	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	
1301	14-10-20	OLH2	520	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1302	14-10-20	FUZ	200	200	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1303	14-10-20	OLH1	200	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1304	14-10-20	TAV	200	<LD	nd	80	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	1640	<LD
1305	19-10-20	LOB	<LD	47680	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	95120	<LD	<LD	<LD
1306	19-10-20	L5a	85280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1307	19-10-20	L3	<LD	<LD	nd	640	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	40	<LD
1308	19-10-20	L3	3160	3600	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD
1309	19-10-20	OLH1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1310	19-10-20	TAV	<LD	<LD	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1311	19-10-20	OLH2	<LD	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1312	19-10-20	L9	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1313	20-10-20	ESD1	40	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1314	19-10-20	L1	1140	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1315	19-10-20	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1316	19-10-20	L2	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	280	<LD
1317	19-10-20	L7c1	17630	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	4920	<LD
1318	21-10-20	L5b	80	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD

