Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

novembro 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
novembro 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 Yiessotoxinas 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1359	02-11-20	L6	7800	40	nd	40	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1360	02-11-20	ESD1	240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1361	02-11-20	LOB	3400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1362	02-11-20	L5a	160	1640	nd	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
1363	03-11-20	LAL	1440	80	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1364	02-11-20	OLH2	7160	1280	nd	1160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1365	02-11-20	L9	2000	<LD	nd	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1366	02-11-20	FUZ	18160	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1367	02-11-20	TAV	36900	<LD	nd	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1368	02-11-20	VT	18040	240	nd	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1369	02-11-20	OLH1	18400	160	nd	120	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1370	02-11-20	L7c2	260	2020	nd	360	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1371	03-11-20	L5b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1372	03-11-20	ETJ1	360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1373	03-11-20	L5b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1374	02-11-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1375	02-11-20	L2	260	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1376	02-11-20	L3	80	2760	nd	20	<LD	<LD	1640	60	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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 Yiessotoxinas 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1377	02-11-20	L2	1000	1440	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1378	03-11-20	POR2	<LD	160	nd	680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1379	03-11-20	LAG	<LD	200	nd	520	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1380	02-11-20	L7c1	<LD	80	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1381	03-11-20	L7a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1382	04-11-20	L3	160	680	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1383	02-11-20	RIAV1	880	840	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1384	04-11-20	RIAV4	<LD	880	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1385	04-11-20	RIAV3	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1386	04-11-20	RIAV1	<LD	640	nd	<LD	<LD	<LD	820	20	<LD	<LD
1387	04-11-20	RIAV2	480	720	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1388	03-11-20	L4	<LD	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1389	04-11-20	FAR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1390	04-11-20	FAR1	200	80	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1391	09-11-20	L6	9940	<LD	nd	20	<LD	<LD	7380	<LD	<LD	<LD
1392	09-11-20	ESD1	320	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1393	09-11-20	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1394	10-11-20	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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 Yiessotoxinas 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1395	09-11-20	L7c2	340	920	nd	860	<LD	<LD	11480	40	<LD	<LD
1396	10-11-20	L7b	1340	60	nd	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1397	09-11-20	L7c1	660	200	nd	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1398	10-11-20	L7a	260	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1399	10-11-20	LAG	3640	40	nd	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1400	10-11-20	EMR	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1401	09-11-20	RIAV1	360	320	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1402	09-11-20	RIAV2	<LD	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1403	09-11-20	RIAV3	80	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1404	09-11-20	RIAV4	160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1405	10-11-20	RIAV1	560	160	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1406	09-11-20	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1407	10-11-20	L4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1408	11-11-20	ETJ1	2420	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1409	11-11-20	LAL	1320	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1410	11-11-20	L5b	9040	6580	nd	<LD	<LD	<LD	20500	<LD	<LD	<LD
1411	09-11-20	L2	580	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1412	09-11-20	L1	60	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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 Yiessotoxinas 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1414	10-11-20	L1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1415	10-11-20	L2	360	1640	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1416	10-11-20	L3	680	2700	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1417	11-11-20	OLH2	32800	1040	nd	640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1418	11-11-20	FAR1	1120	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1419	11-11-20	FAR2	<LD	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1420	11-11-20	VT	2040	<LD	nd	360	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD
1421	11-11-20	TAV	1160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	160	<LD
1422	11-11-20	OLH1	27880	960	nd	280	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
1423	11-11-20	FUZ	17280	4240	nd	2960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1424	16-11-20	LAL	6040	160	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1425	16-11-20	L5a	140	80	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1426	16-11-20	LOB	240	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1427	16-11-20	L5b	1560	1660	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1428	16-11-20	RIAV1	7680	520	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1429	16-11-20	L4	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1430	16-11-20	L7c2	10640	60	nd	140	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1431	16-11-20	FAR2	9960	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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 Yiessotoxinas 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1432	16-11-20	OLH2	4600	480	nd	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1433	16-11-20	FAR1	4960	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1435	16-11-20	OLH1	3800	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1436	17-11-20	L5b	25830	840	nd	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD
1437	17-11-20	ETJ1	20090	860	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1438	16-11-20	L1	400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1439	16-11-20	L2	180	160	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1440	17-11-20	RIAV1	18000	1060	nd	20	<LD	<LD	8200	20	<LD	<LD
1441	17-11-20	RIAV2	11200	200	nd	40	<LD	<LD	6480	<LD	<LD	<LD
1442	17-11-20	RIAV3	1120	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1443	17-11-20	RIAV4	960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1444	17-11-20	L3	160	3280	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1445	16-11-20	L7c1	6400	100	nd	100	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1446	17-11-20	L7a	280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1447	17-11-20	LAG	840	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1448	17-11-20	POR2	1160	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1449	18-11-20	L3	119720	2180	nd	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1450	18-11-20	L2	116440	360	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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 Yiessotoxinas 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1451	18-11-20	L6	6500	200	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1452	18-11-20	ESD1	15600	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1453	18-11-20	FUZ	760	80	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	40	<LD
1454	18-11-20	TAV	560	480	nd	40	<LD	<LD	6560	80	<LD	<LD
1455	18-11-20	L9	1200	720	nd	20	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1456	18-11-20	VT	880	80	nd	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1457	23-11-20	LOB	2640	400	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1458	23-11-20	L5a	3960	60	nd	<LD	<LD	<LD	13940	<LD	<LD	<LD
1459	23-11-20	L9	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1460	23-11-20	FAR1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1461	23-11-20	FAR2	<LD	3320	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1462	24-11-20	L6	35670	120	nd	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1463	24-11-20	ESD1	2870	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1464	24-11-20	ELM	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1465	24-11-20	L1	120	20	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1466	23-11-20	L2	1740	960	nd	20	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1467	23-11-20	L1	1900	1480	nd	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1468	24-11-20	L2	1880	380	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 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 Yiessotoxinas 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 Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1469	24-11-20	RIAV1	720	600	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1470	24-11-20	RIAV2	440	520	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1471	24-11-20	RIAV3	1240	360	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1472	24-11-20	RIAV4	2120	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1473	24-11-20	RIAV1	1880	440	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1474	23-11-20	L3	2200	3420	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1475	25-11-20	L5b	22960	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1476	25-11-20	ETJ1	5420	60	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1478	24-11-20	LAG	4160	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1479	24-11-20	L7a	300	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1480	23-11-20	L7c1	4140	120	nd	20	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1481	24-11-20	L7c2	4160	660	nd	100	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1482	24-11-20	L7b	3900	260	nd	60	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1483	24-11-20	OLH5	<LD	280	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1484	25-11-20	OLH1	2600	40	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	120	<LD
1485	25-11-20	VT	2080	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
1486	25-11-20	FUZ	1520	240	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1487	25-11-20	OLH2	2840	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1488	25-11-20	TAV	1560	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1489	26-11-20	EMR	160	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD