Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

dezembro 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.

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 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
1490	01-12-20	RIAV1	<LD	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1491	01-12-20	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1492	01-12-20	RIAV3	<LD	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1493	01-12-20	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1494	02-12-20	ESD1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1495	02-12-20	L6	180	1720	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1496	02-12-20	L3	<LD	140	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1497	02-12-20	L2	200	200	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1498	02-12-20	L1	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1499	02-12-20	ELM	80	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1500	02-12-20	L7c2	<LD	220	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1501	02-12-20	TAV	320	40	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1502	02-12-20	FUZ	1960	240	nd	80	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1503	02-12-20	OLH2	1080	200	nd	40	<LD	<LD	1640	80	<LD	<LD
1504	02-12-20	OLH1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1505	03-12-20	L5b	7580	820	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	4100	<LD
1506	03-12-20	LAL	578100	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1507	03-12-20	LOB	2920	1840	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	600	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 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
1508	03-12-20	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1509	03-12-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1510	03-12-20	L2	<LD	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1511	03-12-20	L7a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1512	06-12-20	L7c1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1513	07-12-20	L7c2	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1514	09-12-20	ETJ	160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD
1515	09-12-20	LAL	105780	280	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1516	09-12-20	L5b	1280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1517	09-12-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1518	09-12-20	ELM	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1519	09-12-20	L2	200	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1520	09-12-20	L3	420	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1521	09-12-20	RIAV1	480	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1522	09-12-20	RIAV2	760	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1523	09-12-20	RIAV1	400	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1524	09-12-20	RIAV3	160	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1525	09-12-20	L7a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 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
1526	09-12-20	L7b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1527	09-12-20	LAG	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1528	09-12-20	POR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1530	10-12-20	VT	80	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1531	10-12-20	L9	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1532	10-12-20	FAR2	<LD	13160	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1533	10-12-20	FAR1	320	3280	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1534	10-12-20	OLH2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1535	10-12-20	TAV	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1536	10-12-20	OLH1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1537	10-12-20	FUZ	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1538	10-12-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1539	10-12-20	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1540	10-12-20	EMR	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1541	14-12-20	LOB	200	80	nd	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	3280	<LD
1542	14-12-20	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1543	14-12-20	L5b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1544	14-12-20	L9	840	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 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
1545	14-12-20	FAR1	920	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1546	14-12-20	OLH2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1547	14-12-20	OLH1	200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1548	14-12-20	FAR2	2280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1549	14-12-20	L7c2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1550	14-12-20	RIAV1	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1551	14-12-20	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1552	14-12-20	RIAV3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1553	14-12-20	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1554	14-12-20	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1555	14-12-20	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1556	14-12-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1557	15-12-20	ELM	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1558	15-12-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1559	15-12-20	L6	25010	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1560	15-12-20	ESD1	120	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1561	16-12-20	LAL	8040	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1562	15-12-20	LAG	800	<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
dezembro 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
1563	15-12-20	L7c1	460	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1564	15-12-20	L7a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1565	15-12-20	L7b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1566	15-12-20	POR2	5200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1567	16-12-20	L5b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1568	16-12-20	ETJ	260	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1569	16-12-20	TAV	1320	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1570	16-12-20	VT	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1571	16-12-20	FUZ	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1572	21-12-20	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1573	21-12-20	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1574	21-12-20	LAL	<LD	400	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	27880	<LD
1575	22-12-20	ESD1	21000	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1576	22-12-20	L6	17000	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1577	22-12-20	RIAV2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1578	22-12-20	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1579	21-12-20	L1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1580	21-12-20	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 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
1581	22-12-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1583	22-12-20	L2	160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1584	22-12-20	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1585	22-12-20	RIAV3	<LD	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1586	22-12-20	RIAV1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1587	21-12-20	L7c2	34030	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	20	820	<LD
1588	21-12-20	L7c1	21730	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1589	23-12-20	OLH2	200	80	nd	40	<LD	<LD	1640	40	<LD	<LD
1591	23-12-20	TAV	<LD	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD
1593	22-12-20	L7a	440	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1594	22-12-20	LAG	23780	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1595	28-12-20	LOB	320	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1596	28-12-20	L5a	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1597	28-12-20	ESD1	1400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1598	29-12-20	LAL	1000	320	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	127920	<LD
1599	28-12-20	L6	500	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1600	29-12-20	L5b	800	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1601	29-12-20	ETJ	280	<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
dezembro 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
1602	29-12-20	L5b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1603	28-12-20	L9	80	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	18450	<LD
1604	28-12-20	OLH2	<LD	<LD	nd	40	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1605	28-12-20	VT	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	49200	<LD
1606	28-12-20	OLH1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1607	28-12-20	FUZ	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1608	28-12-20	TAV	320	<LD	nd	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1609	28-12-20	L2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1610	28-12-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1611	29-12-20	ELM	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1612	29-12-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1613	28-12-20	L7c1	5840	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1614	29-12-20	POR2	440	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1615	29-12-20	LAG	4760	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1616	30-12-20	FAR2	2440	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1617	30-12-20	FAR1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD