Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

novembro 2021

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 2021

<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	02/11/2021	L5a	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1470	02/11/2021	LOB	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1471	02/11/2021	L3	>LD	40	nd	>LD	<LD	>LD	6560	40	>LD	<LD
1472	02/11/2021	EMN	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1473	02/11/2021	L4	>LD	60	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1474	03/11/2021	LAL	>LD	720	nd	40	<LD	>LD	>LD	>LD	120	<LD
1475	03/11/2021	L5b	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1476	03/11/2021	ETJ1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1477	02/11/2021	L7a	400	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	820	>LD	>LD	<LD
1478	02/11/2021	LAG	1920	80	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	40	>LD	<LD
1479	02/11/2021	POR2	2720	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1480	01/11/2021	L7c1	580	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1481	02/11/2021	L7c2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1482	03/11/2021	L6	1700	80	nd	200	<LD	>LD	>LD	20	>LD	<LD
1483	03/11/2021	ESD1	40	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1484	02/11/2021	L2	160	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1485	02/11/2021	L1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1486	03/11/2021	L1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1487	03/11/2021	ELM	>LD	480	nd	40	<LD	>LD	>LD	>LD	120	<LD
1488	03/11/2021	RIAV1	320	80	nd	20	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1489	03/11/2021	RIAV2	160	240	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1490	03/11/2021	RIAV3	6840	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1491	03/11/2021	RIAV4	240	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1492	03/11/2021	L8	340	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	20	>LD	<LD
1493	03/11/2021	TAV	>LD	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 2021

<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
1494	03/11/2021	L9	760	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1496	03/11/2021	FUZ	1720	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1497	04/11/2021	OLH2	800	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1498	04/11/2021	FAR1	2040	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1499	04/11/2021	OLH1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1500	04/11/2021	FAR2	1240	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1502	04/11/2021	L2	>LD	60	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1503	04/11/2021	L2	4560	220	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	20	<LD
1504	04/11/2021	EMR	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1505	08/11/2021	L5a	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1506	08/11/2021	LOB	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1507	08/11/2021	L5b	360	80	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1508	08/11/2021	RIAV1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1509	08/11/2021	RIAV2	880	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1510	08/11/2021	RIAV3	11960	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	1640	>LD	40	<LD
1511	08/11/2021	RIAV4	80	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1512	08/11/2021	RIAV1	200	60	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1513	08/11/2021	TAV	29280	>LD	nd	40	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1514	08/11/2021	OLH1	800	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	3280	>LD	>LD	<LD
1515	08/11/2021	OLH2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1516	08/11/2021	FAR2	88560	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1517	08/11/2021	FAR1	21360	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1518	08/11/2021	VT	103320	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1519	08/11/2021	FUZ	42080	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1520	08/11/2021	L9	1640	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 2021

<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
1521	08/11/2021	L7c2	72160	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	2460	>LD	>LD	<LD
1522	09/11/2021	L6	2000	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1523	09/11/2021	ESD1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1524	09/11/2021	L2	49200	180	nd	>LD	<LD	>LD	820	>LD	>LD	<LD
1525	08/11/2021	L1	80	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1526	08/11/2021	L2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1527	09/11/2021	L3	2000	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1528	09/11/2021	L3	>LD	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1529	09/11/2021	L4	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1530	09/11/2021	EMN	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1531	08/11/2021	L7c1	18860	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1532	09/11/2021	L7a	800	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	1640	>LD	>LD	<LD
1533	08/11/2021	LAG	36900	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1534	10/11/2021	EMR	360	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1535	11/11/2021	L5b	380	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1536	11/11/2021	ETJ1	960	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1537	11/11/2021	LAL	>LD	1280	nd	40	<LD	>LD	>LD	400	>LD	<LD
1538	09/11/2021	OLH5	36640	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1539	15/11/2021	L5a	1360	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1540	15/11/2021	LOB	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1541	15/11/2021	L9	115620	140	nd	80	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1542	15/11/2021	OLH1	880	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1543	15/11/2021	VT	2000	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1544	15/11/2021	OLH2	13920	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	6560	>LD	>LD	<LD
1545	15/11/2021	TAV	183680	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 2021

<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
1546	15/11/2021	FUZ	387860	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1547	15/11/2021	L7c2	102910	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	60	>LD	<LD
1548	10/11/2021	EMR	160	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	1640	>LD	>LD	<LD
1549	16/11/2021	L1	400	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1550	16/11/2021	ELM	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1551	15/11/2021	L1	>LD	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1552	15/11/2021	L2	1620	120	nd	>LD	<LD	>LD	1640	20	>LD	<LD
1553	15/11/2021	L3	160	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1554	15/11/2021	L4	40	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1555	15/11/2021	EMN	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1556	16/11/2021	L7a	7400	>LD	nd	20	<LD	>LD	9840	>LD	>LD	<LD
1557	16/11/2021	LAG	88560	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1558	15/11/2021	L7c1	173840	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1559	16/11/2021	POR2	94300	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1560	17/11/2021	ESD1	260	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1561	17/11/2021	L6	>LD	160	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1562	17/11/2021	RIAV1	3800	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	1640	20	>LD	<LD
1563	17/11/2021	RIAV2	2400	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1564	17/11/2021	RIAV4	80	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1565	17/11/2021	RIAV1	2320	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1566	17/11/2021	RIAV3	440	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	1640	>LD	>LD	<LD
1567	17/11/2021	L2	9200	140	nd	>LD	<LD	>LD	1640	>LD	>LD	<LD
1568	16/11/2021	L1	2640	140	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1569	16/11/2021	L3	4800	160	nd	20	<LD	>LD	>LD	>LD	40	<LD
1570	18/11/2021	L1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 2021

<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
1571	18/11/2021	ETJ1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1572	16/11/2021	L8	56170	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1573	17/11/2021	FAR2	77080	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1574	17/11/2021	FAR1	1840	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	3280	>LD	>LD	<LD
1575	19/11/2021	LAL	1040	3240	nd	160	<LD	>LD	>LD	160	>LD	<LD
1576	22/11/2021	L5a	32800	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	17220	>LD	>LD	<LD
1577	22/11/2021	LOB	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1578	22/11/2021	L5b	900	>LD	nd	20	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1579	23/11/2021	LAL	7600	1960	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	320	>LD	<LD
1580	22/11/2021	EMN	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1581	22/11/2021	L3	160	>LD	nd	40	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1582	22/11/2021	L4	360	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1583	22/11/2021	FAR1	200	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1584	22/11/2021	FUZ	>LD	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	485112	<LD
1585	22/11/2021	OLH1	320	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1586	22/11/2021	OLH2	160	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1587	22/11/2021	L7c2	49200	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1588	23/11/2021	ETJ1	140	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1589	23/11/2021	L5b	500	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1590	22/11/2021	L2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1591	22/11/2021	L1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1592	23/11/2021	ESD1	100	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1593	23/11/2021	L6	1220	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1594	22/11/2021	OLH5	2040	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1595	22/11/2021	LAG	16240	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 2021

<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
1596	22/11/2021	L7c1	12880	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1597	23/11/2021	POR2	3840	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1598	23/11/2021	L7a	180	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1599	24/11/2021	L2	2820	40	nd	>LD	<LD	>LD	820	>LD	>LD	<LD
1600	24/11/2021	RIAV1	4300	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1601	24/11/2021	L3	1780	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1602	24/11/2021	L2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1603	24/11/2021	EMR	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	3280	>LD	>LD	<LD
1604	23/11/2021	RIAV1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1605	24/11/2021	RIAV2	440	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1606	24/11/2021	RIAV3	>LD	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1607	24/11/2021	RIAV4	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1608	24/11/2021	VT	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1609	24/11/2021	FAR2	80	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1610	24/11/2021	L9	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1611	24/11/2021	TAV	240	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1612	29/11/2021	L5b	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1613	29/11/2021	ETJ1	800	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	3280	>LD	>LD	<LD
1614	29/11/2021	LAL	840	840	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1615	29/11/2021	LOB	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1616	29/11/2021	L5a	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1617	29/11/2021	L1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1618	29/11/2021	L2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1619	29/11/2021	RIAV1	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	1640	40	>LD	<LD
1620	29/11/2021	RIAV3	600	80	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
novembro 2021

<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
1621	29/11/2021	RIAV1	400	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1622	29/11/2021	RIAV2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1623	29/11/2021	RIAV4	>LD	40	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1624	29/11/2021	L3	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1626	29/11/2021	L9	3640	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	1640	>LD	>LD	<LD
1627	29/11/2021	FUZ	200	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	4920	>LD	>LD	<LD
1628	29/11/2021	VT	1040	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1630	29/11/2021	OLH2	1480	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1631	29/11/2021	OLH1	1000	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1632	29/11/2021	L7c2	2540	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1633	30/11/2021	EMR	720	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1634	30/11/2021	L6	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1635	30/11/2021	ESD1	740	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1637	29/11/2021	L7c1	240	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1638	30/11/2021	L7a	860	20	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1639	30/11/2021	LAG	800	120	nd	>LD	<LD	>LD	13120	>LD	>LD	<LD
1640	30/11/2021	POR2	1320	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1641	30/11/2021	L2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD
1642	30/11/2021	L2	>LD	>LD	nd	>LD	<LD	>LD	>LD	>LD	>LD	<LD