Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

setembro 2018

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 Fitoplâncton Nocivo
setembro 2018

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)									
					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
1463	3/9/18	3/9/18	4/9/18	LAL	<LD	880	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1464	4/9/18	4/9/18	6/9/18	L5a	3200	<LD	100	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
1465	4/9/18	4/9/18	5/9/18	LOB	19680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1466	3/9/18	4/9/18	5/9/18	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1467	3/9/18	4/9/18	5/9/18	L9	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1468	3/9/18	4/9/18	5/9/18	L8	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1469	4/9/18	5/9/18	7/9/18	L6	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1470	4/9/18	5/9/18	7/9/18	L6	2400	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1471	4/9/18	5/9/18	7/9/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1472	5/9/18	5/9/18	6/9/18	L5b	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1473	5/9/18	5/9/18	7/9/18	ETJ	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1474	3/9/18	5/9/18	7/9/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1475	3/9/18	5/9/18	7/9/18	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1476	4/9/18	5/9/18	7/9/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1477	4/9/18	5/9/18	10/9/18	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1478	4/9/18	5/9/18	7/9/18	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1479	3/9/18	5/9/18	6/9/18	L3	<LD	120	40	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1480	3/9/18	5/9/18	6/9/18	RIAV1	<LD	20	240	20	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
1481	3/9/18	5/9/18	6/9/18	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	177120	<LD	<LD	<LD
1482	3/9/18	5/9/18	6/9/18	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	16400	<LD	<LD	<LD
1483	3/9/18	5/9/18	10/9/18	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1484	4/9/18	5/9/18	6/9/18	RIAV1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1485	4/9/18	5/9/18	6/9/18	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
1486	4/9/18	5/9/18	6/9/18	EMN2	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
setembro 2018

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)									
					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
1487	4/9/18	5/9/18	6/9/18	OLH5	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1488	4/9/18	5/9/18	6/9/18	L7c	<LD	340	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1489	4/9/18	5/9/18	7/9/18	L7a	3200	140	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1490	4/9/18	5/9/18	6/9/18	POR3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1491	4/9/18	5/9/18	6/9/18	LAG	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1492	4/9/18	5/9/18	6/9/18	POR2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1494	6/9/18	6/9/18	7/9/18	L5	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1495	5/9/18	6/9/18	7/9/18	L7c	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1496	5/9/18	6/9/18	10/9/18	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1497	5/9/18	6/9/18	7/9/18	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1498	5/9/18	6/9/18	7/9/18	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1499	5/9/18	6/9/18	7/9/18	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1500	5/9/18	6/9/18	10/9/18	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1501	5/9/18	6/9/18	7/9/18	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	40	<LD	<LD
1502	5/9/18	6/9/18	10/9/18	VT	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1503	6/9/18	7/9/18	10/9/18	EMR	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1504	10/9/18	10/9/18	11/9/18	LAL	<LD	3920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1505	10/9/18	11/9/18	12/9/18	L5b	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1506	10/9/18	11/9/18	12/9/18	ETJ	1600	120	460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1507	10/9/18	11/9/18	12/9/18	FUZ	<LD	80	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1508	10/9/18	11/9/18	12/9/18	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD
1509	10/9/18	11/9/18	12/9/18	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1510	10/9/18	11/9/18	12/9/18	L9	<LD	20	<LD	20	<LD	<LD	8200	60	<LD	<LD
1511	10/9/18	11/9/18	12/9/18	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
setembro 2018

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)									
					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
1512	11/9/18	11/9/18	12/9/18	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1513	11/9/18	11/9/18	12/9/18	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1514	10/9/18	11/9/18	12/9/18	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1515	10/9/18	11/9/18	12/9/18	RIAV1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	80	<LD	<LD
1517	11/9/18	12/9/18	13/9/18	L6	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1518	11/9/18	12/9/18	13/9/18	ESD1	<LD	120	420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1519	11/9/18	12/9/18	13/9/18	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1520	11/9/18	12/9/18	13/9/18	L6	9600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1521	11/9/18	12/9/18	13/9/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1526	10/9/18	12/9/18	13/9/18	L1	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1527	10/9/18	12/9/18	13/9/18	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1528	11/9/18	12/9/18	13/9/18	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
1529	11/9/18	12/9/18	13/9/18	RIAV1	<LD	<LD	320	<LD	<LD	<LD	6400	40	<LD	<LD
1530	11/9/18	12/9/18	13/9/18	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD
1531	11/9/18	12/9/18	13/9/18	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1532	11/9/18	12/9/18	13/9/18	RIAV4	1600	40	80	<LD	<LD	<LD	19680	80	<LD	<LD
1533	11/9/18	12/9/18	13/9/18	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1534	11/9/18	12/9/18	13/9/18	EMN2	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	80	<LD	<LD
1535	11/9/18	12/9/18	13/9/18	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	200	<LD	<LD
1536	12/9/18	12/9/18	13/9/18	L7c	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1538	11/9/18	12/9/18	14/9/18	L7a	<LD	<LD	80	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1539	11/9/18	12/9/18	13/9/18	LAG	<LD	80	<LD	80	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1540	11/9/18	12/9/18	13/9/18	POR2	<LD	3400	80	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
1541	11/9/18	12/9/18	13/9/18	L7b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
setembro 2018

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)									
					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
1543	11/9/18	12/9/18	13/9/18	L7c	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1544	11/9/18	12/9/18	13/9/18	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1545	13/9/18	14/9/18	17/9/18	L3	<LD	40	<LD	20	<LD	<LD	6560	60	<LD	<LD
1546	12/9/18	14/9/18	17/9/18	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1547	12/9/18	14/9/18	17/9/18	OLH1	<LD	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1548	12/9/18	14/9/18	17/9/18	OLH5	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1549	12/9/18	14/9/18	17/9/18	L8	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1550	12/9/18	14/9/18	17/9/18	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1551	12/9/18	14/9/18	27/9/18	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1552	17/9/18	17/9/18	18/9/18	L5b	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1553	17/9/18	17/9/18	18/9/18	ETJ	<LD	60	40	60	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1554	17/9/18	17/9/18	19/9/18	LAL	94400	2120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1555	17/9/18	17/9/18	18/9/18	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1556	17/9/18	18/9/18	19/9/18	TAV	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1557	17/9/18	18/9/18	19/9/18	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1558	17/9/18	18/9/18	19/9/18	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1559	17/9/18	18/9/18	19/9/18	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1560	17/9/18	18/9/18	19/9/18	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1562	17/9/18	18/9/18	19/9/18	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	80	<LD	<LD
1563	18/9/18	18/9/18	19/9/18	LOB	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1564	18/9/18	18/9/18	19/9/18	L5a	<LD	40	160	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1565	18/9/18	19/9/18	20/9/18	L6	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1566	18/9/18	19/9/18	20/9/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1567	18/9/18	19/9/18	20/9/18	L6	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
setembro 2018

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)									
					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
1568	19/9/18	19/9/18	20/9/18	L5b	60800	200	840	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1569	18/9/18	19/9/18	20/9/18	L2	2000	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
1570	17/9/18	19/9/18	20/9/18	L1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1571	17/9/18	19/9/18	20/9/18	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1572	18/9/18	19/9/18	20/9/18	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1573	18/9/18	19/9/18	20/9/18	L1	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1574	18/9/18	19/9/18	20/9/18	RIAV1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	60	<LD	<LD
1575	18/9/18	19/9/18	20/9/18	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	120	<LD	<LD
1576	18/9/18	19/9/18	20/9/18	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1577	18/9/18	19/9/18	20/9/18	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1578	18/9/18	19/9/18	20/9/18	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1579	18/9/18	19/9/18	20/9/18	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1580	18/9/18	19/9/18	20/9/18	POR2	28800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1582	18/9/18	19/9/18	20/9/18	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1583	18/9/18	19/9/18	20/9/18	L7b	<LD	340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
setembro 2018

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)									
					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
1584	18/9/18	19/9/18	20/9/18	OLH5	134400	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD
1585	18/9/18	19/9/18	20/9/18	L7c	<LD	740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1586	18/9/18	19/9/18	20/9/18	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1587	18/9/18	19/9/18	21/9/18	L7a	<LD	920	1560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1588	19/9/18	20/9/18	21/9/18	L7c	1200	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1589	19/9/18	20/9/18	21/9/18	FAR2	6400	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1590	19/9/18	20/9/18	21/9/18	OLH2	37600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1591	19/9/18	20/9/18	21/9/18	L8	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1592	19/9/18	20/9/18	21/9/18	OLH1	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1593	19/9/18	20/9/18	21/9/18	OLH3	147200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1594	19/9/18	20/9/18	21/9/18	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1595	24/9/18	24/9/18	25/9/18	LAL	224000	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1596	24/9/18	25/9/18	26/9/18	L2	<LD	<LD	3820	100	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD
1597	24/9/18	25/9/18	26/9/18	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1598	24/9/18	25/9/18	26/9/18	RIAV1	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	1680	<LD	<LD
1599	24/9/18	25/9/18	26/9/18	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1600	25/9/18	25/9/18	26/9/18	L5a	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1601	24/9/18	25/9/18	26/9/18	FAR2	9600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1602	25/9/18	25/9/18	26/9/18	L3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	80	<LD	<LD
1603	24/9/18	25/9/18	26/9/18	L8	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1604	14/9/18	25/9/18	26/9/18	FAR1	17600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1605	25/9/18	25/9/18	26/9/18	L5a	586400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1606	24/9/18	25/9/18	26/9/18	OLH3	17600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1607	23/9/18	25/9/18	26/9/18	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
setembro 2018

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)									
					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
1608	25/9/18	25/9/18	26/9/18	LOB	4000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1609	25/9/18	26/9/18	27/9/18	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1610	25/9/18	26/9/18	27/9/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1611	25/9/18	26/9/18	27/9/18	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1612	25/9/18	26/9/18	27/9/18	L6	<LD	<LD	1280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1613	25/9/18	26/9/18	27/9/18	L6	<LD	20	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1614	25/9/18	26/9/18	27/9/18	L4	2400	20	<LD	<LD	<LD	<LD	27880	460	<LD	<LD
1615	25/9/18	26/9/18	27/9/18	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1616	25/9/18	26/9/18	27/9/18	EMN1	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1617	25/9/18	26/9/18	27/9/18	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1618	25/9/18	26/9/18	27/9/18	RIAV3	<LD	40	80	<LD	<LD	<LD	6560	2960	<LD	<LD
1619	25/9/18	26/9/18	27/9/18	RIAV2	<LD	1600	400	<LD	<LD	<LD	13120	5920	<LD	<LD
1620	25/9/18	26/9/18	27/9/18	RIAV1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	7880	<LD	<LD
1621	25/9/18	26/9/18	27/9/18	OLH5	30400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1622	25/9/18	26/9/18	27/9/18	L7c	<LD	180	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
1623	25/9/18	26/9/18	1/10/18	L7c	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1624	25/9/18	26/9/18	27/9/18	L7a	<LD	80	1100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1625	25/9/18	26/9/18	27/9/18	LAG	<LD	120	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1626	25/9/18	26/9/18	27/9/18	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1628	26/9/18	26/9/18	28/9/18	ETJ	7200	140	2900	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1629	26/9/18	26/9/18	27/9/18	L5b	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1630	26/9/18	27/9/18	28/9/18	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1631	26/9/18	27/9/18	28/9/18	OLH1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1632	26/9/18	27/9/18	28/9/18	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados Fitoplâncton Nocivo
setembro 2018

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)									
					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
1633	26/9/18	27/9/18	28/9/18	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1634	26/9/18	27/9/18	28/9/18	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD