Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

agosto 2019

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

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2019

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

<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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1278	05-08-19	05-08-19	06-08-19	LAL	18860	160	320	4040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1279	05-08-19	06-08-19	07-08-19	EMR	383760	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1280	06-08-19	06-08-19	07-08-19	L5b	9020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD	L0258
1281	06-08-19	06-08-19	07-08-19	ETJ	3690	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1282	05-08-19	06-08-19	07-08-19	L9	6150	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1283	05-08-19	06-08-19	07-08-19	L3	166460	140	1120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1284	05-08-19	07-08-19	08-08-19	L7c2	857720	360	<LD	560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1285	06-08-19	07-08-19	08-08-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1286	06-08-19	07-08-19	08-08-19	L5a	314060	60	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1287	05-08-19	07-08-19	08-08-19	RIAV1	369000	4600	4340	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1288	05-08-19	07-08-19	08-08-19	RIAV2	272240	600	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1289	05-08-19	07-08-19	08-08-19	RIAV3	137760	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1290	05-08-19	07-08-19	08-08-19	RIAV4	399340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1291	06-08-19	07-08-19	08-08-19	RIAV1	336200	1320	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1292	06-08-19	07-08-19	08-08-19	L4	<LD	280	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1293	05-08-19	07-08-19	08-08-19	L1	108650	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1294	05-08-19	07-08-19	08-08-19	L2	26240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1295	06-08-19	07-08-19	08-08-19	ELM	7380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1296	06-08-19	07-08-19	08-08-19	L1	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1297	06-08-19	07-08-19	08-08-19	L2	288640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1298	06-08-19	07-08-19	08-08-19	L7a	297250	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1299	06-08-19	07-08-19	08-08-19	POR2	158260	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1300	05-08-19	07-08-19	08-08-19	L7c1	257890	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1301	05-08-19	07-08-19	08-08-19	L8	<LD	300	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1302	05-08-19	07-08-19	08-08-19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1303	05-08-19	07-08-19	08-08-19	OLH3	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2019

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

<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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1304	06-08-19	07-08-19	08-08-19	L7c2	165230	80	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1305	05-08-19	07-08-19	08-08-19	OLH5	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	L0258
1306	06-08-19	07-08-19	08-08-19	POR3	50020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1307	06-08-19	07-08-19	08-08-19	LAG	552680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1308	07-08-19	08-08-19	09-08-19	L6	35260	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1309	07-08-19	08-08-19	09-08-19	ESD1	22550	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1310	07-08-19	08-08-19	09-08-19	L6	62730	260	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1311	07-08-19	08-08-19	09-08-19	FAR2	20500	120	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1312	08-08-19	09-08-19	12-08-19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1313	08-08-19	09-08-19	12-08-19	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1314	08-08-19	09-08-19	12-08-19	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1315	08-08-19	09-08-19	12-08-19	VT	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1316	08-08-19	09-08-19	12-08-19	OLH2	11480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1319	09-08-19	09-08-19	12-08-19	L5b	24600	<LD	<LD	720	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD	L0258
1320	12-08-19	12-08-19	13-08-19	LAL	<LD	80	<LD	720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1321	12-08-19	13-08-19	14-08-19	L6	30340	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1322	12-08-19	13-08-19	14-08-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1323	12-08-19	13-08-19	14-08-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1324	12-08-19	13-08-19	14-08-19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1325	12-08-19	13-08-19	14-08-19	L6	268960	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1326	13-08-19	13-08-19	14-08-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1327	13-08-19	13-08-19	14-08-19	L5a	119310	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1328	12-08-19	13-08-19	14-08-19	L3	10660	2900	1100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1329	12-08-19	13-08-19	14-08-19	RIAV1	3280	640	480	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	L0258
1330	12-08-19	13-08-19	14-08-19	RIAV2	1640	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1331	12-08-19	13-08-19	14-08-19	RIAV3	9840	320	120	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1332	12-08-19	13-08-19	14-08-19	RIAV4	<LD	400	320	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2019

<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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1333	12-08-19	13-08-19	14-08-19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1334	12-08-19	13-08-19	14-08-19	FUZ	<LD	80	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1335	12-08-19	13-08-19	14-08-19	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1336	12-08-19	13-08-19	14-08-19	OLH2	53300	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1337	12-08-19	13-08-19	14-08-19	TAV	13940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1338	13-08-19	14-08-19	16-08-19	RIAV1	1640	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1339	12-08-19	14-08-19	16-08-19	L7c1	607620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1340	13-08-19	14-08-19	16-08-19	POR2	49200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1341	13-08-19	14-08-19	16-08-19	POR3	2460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1342	13-08-19	14-08-19	16-08-19	LAG	132840	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1343	13-08-19	14-08-19	16-08-19	L7c2	137350	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1344	13-08-19	14-08-19	16-08-19	L7a	245180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1345	14-08-19	16-08-19	19-08-19	OLH5	9020	200	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1346	14-08-19	16-08-19	19-08-19	FAR2	77900	520	<LD	2240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1347	14-08-19	16-08-19	19-08-19	FAR1	5740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1348	14-08-19	16-08-19	19-08-19	OLH3	252560	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1349	19-08-19	19-08-19	20-08-19	LAL	<LD	760	<LD	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1350	19-08-19	19-08-19	20-08-19	ETJ	5740	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1351	19-08-19	19-08-19	20-08-19	L5b	110700	940	20	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1352	19-08-19	20-08-19	21-08-19	FAR2	4920	240	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1353	19-08-19	20-08-19	21-08-19	FAR1	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1354	19-08-19	20-08-19	21-08-19	OLH3	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1355	20-08-19	20-08-19	21-08-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1356	20-08-19	20-08-19	21-08-19	L5a	9430	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1357	19-08-19	20-08-19	21-08-19	L7c2	<LD	380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1358	20-08-19	20-08-19	21-08-19	L5b	37720	<LD	20	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1359	20-08-19	21-08-19	22-08-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2019

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

<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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1360	20-08-19	21-08-19	22-08-19	L6	39360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1361	20-08-19	21-08-19	22-08-19	L6	121360	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1362	20-08-19	21-08-19	22-08-19	ESD1	13530	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1363	20-08-19	21-08-19	22-08-19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1364	19-08-19	21-08-19	22-08-19	RIAV1	<LD	2420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1365	19-08-19	21-08-19	22-08-19	RIAV2	5740	1800	400	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1366	19-08-19	21-08-19	22-08-19	RIAV3	**<LD**	1080	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1367	19-08-19	21-08-19	22-08-19	RIAV4	12300	960	240	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1368	19-08-19	21-08-19	22-08-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1369	19-08-19	21-08-19	22-08-19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1370	20-08-19	21-08-19	22-08-19	OLH5	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1371	19-08-19	21-08-19	22-08-19	L7c1	20500	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1372	20-08-19	21-08-19	23-08-19	L7c2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1373	20-08-19	21-08-19	22-08-19	LAG	1640	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1374	20-08-19	21-08-19	22-08-19	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1375	21-08-19	21-08-19	22-08-19	L2	<LD	1960	760	100	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1376	20-08-19	21-08-19	22-08-19	L7a	64780	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1377	21-08-19	22-08-19	23-08-19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1378	21-08-19	22-08-19	23-08-19	TAV	9840	1760	<LD	720	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	L0258
1379	21-08-19	22-08-19	23-08-19	FUZ	1640	2360	120	80	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	L0258
1380	21-08-19	22-08-19	23-08-19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1381	21-08-19	22-08-19	23-08-19	L9	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1382	22-08-19	23-08-19	26-08-19	EMR	4100	80	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1383	21-08-19	23-08-19	26-08-19	OLH2	6560	1200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1384	22-08-19	23-08-19	26-08-19	L3	<LD	2840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1385	26-08-19	26-08-19	27-08-19	ETJ	124640	460	<LD	120	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	L0258
1386	26-08-19	26-08-19	27-08-19	L5b	57400	17320	<LD	20	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	L0258

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2019

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

<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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1387	26-08-19	26-08-19	27-08-19	LAL	94300	560	<LD	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1388	26-08-19	26-08-19	27-08-19	L3	457560	2080	280	1420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1389	26-08-19	26-08-19	27-08-19	L2	38950	100	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1390	27-08-19	27-08-19	28-08-19	L7c2	<LD	1040	<LD	440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1391	27-08-19	27-08-19	28-08-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1392	27-08-19	27-08-19	28-08-19	L5a	323900	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1393	27-08-19	28-08-19	29-08-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1394	27-08-19	28-08-19	29-08-19	L6	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1395	27-08-19	28-08-19	29-08-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1396	27-08-19	28-08-19	30-08-19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1397	27-08-19	28-08-19	29-08-19	L6	<LD	140	80	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1398	27-08-19	28-08-19	29-08-19	ELM	<LD	280	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1399	27-08-19	28-08-19	29-08-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1400	27-08-19	28-08-19	29-08-19	L1	77490	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1401	26-08-19	28-08-19	29-08-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1402	26-08-19	28-08-19	29-08-19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1403	27-08-19	28-08-19	29-08-19	RIAV1	25830	8580	620	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1404	27-08-19	28-08-19	29-08-19	RIAV2	27880	6440	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1405	27-08-19	28-08-19	29-08-19	RIAV3	26240	3720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1406	27-08-19	28-08-19	29-08-19	RIAV4	24600	8920	760	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	L0258
1407	26-08-19	28-08-19	29-08-19	L7c1	<LD	2120	<LD	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1408	27-08-19	28-08-19	30-08-19	L7a	<LD	320	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1409	27-08-19	28-08-19	30-08-19	L7c2	<LD	540	240	1560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1410	27-08-19	28-08-19	29-08-19	LAG	<LD	840	<LD	1960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1411	27-08-19	28-08-19	29-08-19	POR2	<LD	<LD	320	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1412	28-08-19	29-08-19	30-08-19	L3	<LD	11240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1413	28-08-19	29-08-19	30-08-19	L9	<LD	1080	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2019

SNMB Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

<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)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	28-08-19	29-08-19	30-08-19	OLH5	<LD	24800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1415	28-08-19	29-08-19	30-08-19	OLH2	<LD	28520	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1416	28-08-19	29-08-19	30-08-19	OLH1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1417	28-08-19	29-08-19	30-08-19	FUZ	<LD	30000	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1418	28-08-19	29-08-19	30-08-19	TAV	<LD	37840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1419	29-08-19	30-08-19	02-09-19	FAR2	<LD	1120	<LD	120	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	L0258
1420	29-08-19	30-08-19	02-09-19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1421	29-08-19	30-08-19	02-09-19	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258