Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

abril 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.

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 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)									
					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
532	1/4/19	1/4/19	2/4/19	LAL	22960	840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
533	1/4/19	2/4/19	3/4/19	L3	17220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
534	1/4/19	2/4/19	3/4/19	RIAV1	43460	14800	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
535	1/4/19	2/4/19	3/4/19	RIAV1	25010	6660	20	20	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
536	1/4/19	2/4/19	3/4/19	RIAV2	22140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
537	1/4/19	2/4/19	3/4/19	RIAV3	63960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
538	1/4/19	2/4/19	3/4/19	RIAV4	20500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
539	1/4/19	2/4/19	3/4/19	L7c2	35670	200	<LD	20	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD
541	1/4/19	2/4/19	3/4/19	L9	6560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
542	1/4/19	2/4/19	3/4/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
543	1/4/19	2/4/19	3/4/19	TAV	12300	<LD	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
544	2/4/19	2/4/19	4/4/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
545	2/4/19	2/4/19	3/4/19	L5a	3280	700	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
546	2/4/19	3/4/19	4/4/19	L6	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
547	2/4/19	3/4/19	4/4/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
548	2/4/19	3/4/19	4/4/19	ESD1	2050	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
549	2/4/19	3/4/19	4/4/19	L6	9840	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
550	1/4/19	3/4/19	4/4/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
551	1/4/19	3/4/19	4/4/19	L2	<LD	120	<LD	140	<LD	<LD	18040	<LD	<LD	<LD
552	2/4/19	3/4/19	4/4/19	L2	<LD	83680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
553	2/4/19	3/4/19	4/4/19	ELM	2460	1000	<LD	1840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
554	2/4/19	3/4/19	4/4/19	L1	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
555	3/4/19	3/4/19	4/4/19	L5b	<LD	1500	<LD	20	<LD	<LD	3280	80	<LD	<LD
557	2/4/19	3/4/19	4/4/19	POR3	11480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
558	2/4/19	3/4/19	4/4/19	LAG	46740	200	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
559	2/4/19	3/4/19	4/4/19	L7c1	33210	40	<LD	20	<LD	<LD	6560	20	<LD	<LD
560	2/4/19	3/4/19	4/4/19	POR2	41000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 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)									
					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
561	2/4/19	3/4/19	4/4/19	L7a	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
562	2/4/19	4/4/19	5/4/19	EMN1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
563	2/4/19	4/4/19	5/4/19	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
564	3/4/19	4/4/19	5/4/19	L3	207870	139520	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
565	2/4/19	4/4/19	5/4/19	L4	8200	5060	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
566	3/4/19	4/4/19	5/4/19	L1	<LD	500	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
567	3/4/19	4/4/19	5/4/19	FUZ	23780	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
568	3/4/19	4/4/19	5/4/19	FAR1	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
569	3/4/19	4/4/19	5/4/19	FAR2	145140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
570	3/4/19	4/4/19	5/4/19	OLH2	10660	40	<LD	320	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
571	3/4/19	4/4/19	5/4/19	OLH1	6560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
572	3/4/19	4/4/19	5/4/19	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
573	4/4/19	4/4/19	5/4/19	ETJ	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
574	4/4/19	4/4/19	5/4/19	L5b	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
575	4/4/19	5/4/19	8/4/19	OLH5	38540	200	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
576	8/4/19	8/4/19	9/4/19	LAL	144320	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
577	8/4/19	9/4/19	10/4/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
578	8/4/19	9/4/19	10/4/19	L6	10250	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
579	8/4/19	9/4/19	10/4/19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
580	8/4/19	9/4/19	10/4/19	ESD1	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
581	8/4/19	9/4/19	10/4/19	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
582	8/4/19	9/4/19	15/4/19	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
583	8/4/19	9/4/19	10/4/19	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
584	8/4/19	9/4/19	10/4/19	L4	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
585	8/4/19	9/4/19	10/4/19	L7b	410	20	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
586	8/4/19	9/4/19	10/4/19	RIAV1	22140	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 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)									
					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
587	8/4/19	9/4/19	10/4/19	OLH2	8200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
588	8/4/19	9/4/19	10/4/19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
589	8/4/19	9/4/19	10/4/19	FAR2	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
590	8/4/19	9/4/19	10/4/19	L9	141040	60	<LD	40	<LD	<LD	6560	20	<LD	<LD
591	8/4/19	9/4/19	10/4/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
592	9/4/19	9/4/19	10/4/19	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
593	9/4/19	9/4/19	10/4/19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
594	9/4/19	10/4/19	12/4/19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
596	9/4/19	10/4/19	11/4/19	RIAV2	31980	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
597	9/4/19	10/4/19	11/4/19	L1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
598	9/4/19	10/4/19	11/4/19	RIAV1	18450	5760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
599	9/4/19	10/4/19	11/4/19	RIAV3	44280	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
600	8/4/19	10/4/19	12/4/19	L1	<LD	40	<LD	180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
601	9/4/19	10/4/19	11/4/19	L3	11480	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
602	9/4/19	10/4/19	11/4/19	ELM	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
603	9/4/19	10/4/19	11/4/19	RIAV4	19680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
604	8/4/19	10/4/19	11/4/19	L2	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
605	9/4/19	10/4/19	11/4/19	L7c2	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
606	9/4/19	10/4/19	11/4/19	L7c1	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
607	9/4/19	10/4/19	11/4/19	LAG	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
608	9/4/19	10/4/19	11/4/19	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
611	9/4/19	10/4/19	12/4/19	L7a	2050	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
612	10/4/19	11/4/19	12/4/19	EMR	2460	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
613	10/4/19	11/4/19	12/4/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
614	10/4/19	11/4/19	12/4/19	TAV	28700	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
615	10/4/19	11/4/19	16/4/19	FUZ	4100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
616	11/4/19	12/4/19	15/4/19	L7c2	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 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)									
					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
617	15/4/19	15/4/19	16/4/19	L5b	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
618	15/4/19	15/4/19	16/4/19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
619	15/4/19	15/4/19	16/4/19	LAL	74620	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
620	15/4/19	16/4/19	17/4/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
621	15/4/19	16/4/19	17/4/19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
622	15/4/19	16/4/19	17/4/19	FUZ	<LD	<LD	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
623	15/4/19	16/4/19	17/4/19	L9	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
624	15/4/19	16/4/19	17/4/19	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
625	15/4/19	16/4/19	17/4/19	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
626	15/4/19	16/4/19	17/4/19	L3	22960	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
627	15/4/19	16/4/19	17/4/19	RIAV1	26240	160	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
628	15/4/19	16/4/19	17/4/19	RIAV4	24600	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
629	15/4/19	16/4/19	17/4/19	RIAV3	31160	760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
630	15/4/19	16/4/19	17/4/19	RIAV2	34440	7000	<LD	480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
631	15/4/19	16/4/19	17/4/19	RIAV1	4920	440	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
632	15/4/19	16/4/19	17/4/19	L7c2	2870	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
633	16/4/19	16/4/19	17/4/19	LOB	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
634	16/4/19	16/4/19	17/4/19	L5a	24600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
635	16/4/19	17/4/19	18/4/19	L6	3690	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
636	16/4/19	17/4/19	18/4/19	L6	15170	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
637	16/4/19	17/4/19	18/4/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
638	16/4/19	17/4/19	18/4/19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
639	15/4/19	17/4/19	18/4/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
640	15/4/19	17/4/19	18/4/19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
641	16/4/19	17/4/19	18/4/19	L2	7380	580	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
642	16/4/19	17/4/19	18/4/19	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
643	16/4/19	17/4/19	18/4/19	L1	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 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)									
					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
644	15/4/19	17/4/19	18/4/19	L7c1	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD
646	16/4/19	17/4/19	18/4/19	L7b	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
647	16/4/19	17/4/19	18/4/19	L7a	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
648	16/4/19	17/4/19	18/4/19	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
649	16/4/19	17/4/19	18/4/19	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
650	16/4/19	17/4/19	18/4/19	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
651	16/4/19	17/4/19	18/4/19	EMN2	214840	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
652	16/4/19	17/4/19	22/4/19	L4	64780	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
653	16/4/19	17/4/19	18/4/19	L3	100450	6540	<LD	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
654	16/4/19	17/4/19	18/4/19	EMN1	55760	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
655	17/4/19	18/4/19	22/4/19	OLH5	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
656	17/4/19	18/4/19	22/4/19	FAR2	<LD	240	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
657	17/4/19	18/4/19	23/4/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
658	17/4/19	18/4/19	22/4/19	OLH3	8200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
659	17/4/19	18/4/19	22/4/19	OLH2	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
660	22/4/19	22/4/19	23/4/19	LAL	18860	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
661	22/4/19	22/4/19	23/4/19	L5b	1640	100	<LD	<LD	<LD	<LD	19680	<LD	<LD	<LD
662	22/4/19	22/4/19	23/4/19	L5b	12710	1660	<LD	<LD	<LD	<LD	16400	<LD	<LD	<LD
663	22/4/19	22/4/19	24/4/19	ETJ	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
664	22/4/19	23/4/19	24/4/19	RIAV1	82820	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
665	22/4/19	23/4/19	24/4/19	RIAV1	18450	360	<LD	80	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
666	22/4/19	23/4/19	24/4/19	RIAV2	60680	240	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
667	22/4/19	23/4/19	24/4/19	RIAV3	46740	160	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
668	22/4/19	23/4/19	24/4/19	RIAV4	84460	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
669	22/4/19	23/4/19	24/4/19	L3	54940	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
670	22/4/19	23/4/19	24/4/19	L7c2	13120	140	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
671	22/4/19	23/4/19	24/4/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 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)									
					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
672	22/4/19	23/4/19	24/4/19	FAR2	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
673	22/4/19	23/4/19	24/4/19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
674	22/4/19	23/4/19	24/4/19	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
675	22/4/19	23/4/19	24/4/19	OLH3	11480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
676	22/4/19	23/4/19	24/4/19	FUZ	8200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
677	22/4/19	23/4/19	24/4/19	VT	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
678	22/4/19	23/4/19	24/4/19	L9	820	40	<LD	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
679	22/4/19	23/4/19	24/4/19	TAV	<LD	160	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
680	23/4/19	23/4/19	24/4/19	L5a	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
681	23/4/19	23/4/19	24/4/19	LOB	11480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
682	22/4/19	23/4/19	26/4/19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
683	22/4/19	24/4/19	26/4/19	L2	15580	20	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
684	23/4/19	24/4/19	26/4/19	L7a	2050	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
686	23/4/19	24/4/19	26/4/19	OLH5	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
688	23/4/19	24/4/19	26/4/19	L7b	9430	20	<LD	20	<LD	<LD	4920	20	<LD	<LD
689	22/4/19	24/4/19	26/4/19	L7c1	19680	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
691	23/4/19	24/4/19	26/4/19	LAG	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
692	23/4/19	24/4/19	26/4/19	EMR	18040	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
693	29/4/19	29/4/19	30/4/19	LAL	<LD	480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
694	29/4/19	29/4/19	2/5/19	ETJ	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
695	29/4/19	29/4/19	30/4/19	L5b	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
696	29/4/19	30/4/19	2/5/19	RIAV1	10660	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
697	29/4/19	30/4/19	2/5/19	RIAV2	22140	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
698	29/4/19	30/4/19	2/5/19	RIAV3	19680	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
699	29/4/19	30/4/19	2/5/19	RIAV4	12300	80	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
700	29/4/19	30/4/19	2/5/19	L3	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
701	29/4/19	30/4/19	2/5/19	L3	123410	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 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)									
					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
702	29/4/19	30/4/19	2/5/19	L1	4510	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
703	29/4/19	30/4/19	3/5/19	ELM	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
704	29/4/19	30/4/19	3/5/19	L1	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
705	29/4/19	30/4/19	2/5/19	L2	71750	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
706	29/4/19	30/4/19	2/5/19	L2	9020	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
707	30/4/19	30/4/19	2/5/19	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
708	30/4/19	30/4/19	2/5/19	LOB	<LD	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
709	29/4/19	30/4/19	2/5/19	L7c2	12300	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
710	29/4/19	30/4/19	2/5/19	FUZ	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
711	29/4/19	30/4/19	2/5/19	FAR2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
712	29/4/19	30/4/19	2/5/19	L9	23780	60	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
713	29/4/19	30/4/19	2/5/19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
714	29/4/19	30/4/19	2/5/19	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
715	29/4/19	30/4/19	2/5/19	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
716	29/4/19	30/4/19	2/5/19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
717	29/4/19	30/4/19	2/5/19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
718	29/4/19	30/4/19	2/5/19	TAV	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
719	29/4/19	30/4/19	2/5/19	GUA	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
720	30/4/19	2/5/19	3/5/19	L7b	20910	860	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
721	30/4/19	2/5/19	3/5/19	L7a	7790	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
723	30/4/19	2/5/19	3/5/19	LAG	15580	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
724	30/4/19	2/5/19	3/5/19	POR3	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
725	30/4/19	2/5/19	3/5/19	POR2	14760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
726	30/4/19	2/5/19	3/5/19	L7c1	25010	160	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD