Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

abril 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.

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

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)									
			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
437	01-04-20	L5b	440	100	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
449	01-04-20	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
450	01-04-20	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
451	01-04-20	L9	<LD	1640	<LD	160	<LD	<LD	11480	<LD	180	<LD
452	01-04-20	TAV	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	18040	<LD	<LD	<LD
453	01-04-20	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
455	03-04-20	L5b	400	60	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
456	06-04-20	LAL	660920	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	40	40	<LD
457	06-04-20	L5a	1380	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
458	06-04-20	LOB	2400	1400	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
459	06-04-20	EMR	5600	160	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
460	06-04-20	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
461	06-04-20	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	40	<LD
462	06-04-20	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
463	06-04-20	FUZ	<LD	80	<LD	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
464	06-04-20	TAV	<LD	40	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
465	06-04-20	OLH5	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
466	07-04-20	ESD1	4520	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	1640	<LD
467	07-04-20	L5b	480	260	<LD	60	<LD	<LD	14760	<LD	<LD	<LD
468	07-04-20	LAG	600	<LD	120	<LD	<LD	<LD	16400	<LD	<LD	<LD
469	07-04-20	L7a	2420	80	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
470	06-04-20	L7c1	10900	100	1160	20	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
471	06-04-20	RIAV2	19520	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
472	07-04-20	L4	107420	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
473	06-04-20	RIAV1	26240	2460	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
474	06-04-20	RIAV4	97580	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

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)									
			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
475	06-04-20	RIAV3	16480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
476	06-04-20	L3	44280	<LD	<LD	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
477	06-04-20	RIAV1	120540	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
478	06-04-20	L2	1640	220	<LD	340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
479	06-04-20	L3	353420	680	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
480	06-04-20	L1	13200	880	<LD	200	<LD	<LD	5740	<LD	<LD	<LD
481	06-04-20	L2	10840	1200	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
482	08-04-20	L6	<LD	240	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
483	14-04-20	LAL	2584640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
484	14-04-20	LOB	6320	880	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
485	14-04-20	L5a	1020	340	40	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD
486	14-04-20	L7a	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
487	14-04-20	LAG	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
488	13-04-20	L7c1	400	280	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
489	13-04-20	L7c2	440	320	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
490	14-04-20	L6	9420	220	<LD	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD
491	14-04-20	ESD1	24600	40	<LD	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD
492	15-04-20	L5b	1560	60	<LD	20	<LD	<LD	5740	<LD	<LD	<LD
493	15-04-20	RIAV1	3560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
494	15-04-20	RIAV2	3120	40	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
495	15-04-20	RIAV3	1720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
496	15-04-20	RIAV4	21120	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
497	14-04-20	RIAV1	12960	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
498	14-04-20	L3	1580	300	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
499	15-04-20	L3	4200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
500	15-04-20	L4	2240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

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)									
			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
501	15-04-20	L2	4040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
502	15-04-20	L1	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
503	15-04-20	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
504	14-04-20	L2	500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
505	14-04-20	L1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
506	15-04-20	TAV	240	80	<LD	840	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
507	15-04-20	FUZ	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
508	15-04-20	OLH2	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
509	15-04-20	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
510	16-04-20	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
511	20-04-20	LAL	3763800	80	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
512	20-04-20	LOB	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	19680	<LD	1279200	<LD
513	20-04-20	L5a	240	2480	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
514	20-04-20	L5b	<LD	280	<LD	20	<LD	<LD	15580	<LD	<LD	<LD
515	20-04-20	L8	360	560	60	240	<LD	<LD	820	<LD	20	<LD
516	20-04-20	L9	<LD	40	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
517	20-04-20	FUZ	<LD	40	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
518	20-04-20	TAV	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
519	20-04-20	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
520	20-04-20	FAR1	<LD	<LD	<LD	120	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
521	21-04-20	ESD1	191880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	4920	<LD
522	21-04-20	L6	4800	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
523	21-04-20	L1	40	<LD	<LD	5440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
524	21-04-20	L2	340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
525	20-04-20	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
526	20-04-20	L1	320	20	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

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)									
			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
527	21-04-20	L3	1800	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
528	20-04-20	RIAV1	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
529	20-04-20	RIAV3	240	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
530	21-04-20	L3	<LD	280	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
531	20-04-20	RIAV4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
532	20-04-20	RIAV1	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
533	20-04-20	RIAV2	800	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
534	21-04-20	EMR	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD
535	21-04-20	L7a	**<LD**	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
536	21-04-20	LAG	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
537	20-04-20	L7c1	5200	380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
538	27-04-20	L5b	280	340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
539	27-04-20	LAL	114800	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
540	27-04-20	LOB	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
541	28-04-20	ESD1	191880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
542	28-04-20	L6	13530	20	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
543	27-04-20	L2	160	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
544	27-04-20	L1	720	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
545	28-04-20	L2	15840	5180	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
546	28-04-20	L4	<LD	300	<LD	20	<LD	<LD	22140	<LD	<LD	<LD
547	27-04-20	L3	4000	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
548	28-04-20	L3	8920	12960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
549	27-04-20	RIAV1	840	600	<LD	60	<LD	<LD	9020	<LD	<LD	<LD
550	27-04-20	RIAV3	4160	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
551	27-04-20	RIAV4	2360	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
552	27-04-20	RIAV2	3520	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

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)									
			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
553	27-04-20	L7c2	177120	100	<LD	<LD	<LD	<LD	5740	<LD	<LD	<LD
554	27-04-20	L7c1	122590	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
555	28-04-20	L7a	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
556	28-04-20	LAG	96760	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
557	28-04-20	OLH2	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
558	28-04-20	FUZ	1160	<LD	<LD	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
559	28-04-20	L9	31980	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1660	<LD
560	28-04-20	TAV	3600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD
561	28-04-20	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD