

## Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

### Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

abril 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.

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal			
					Causadoras de ASP (e.g. <i>Pseudo-nitzschia</i> )	Causadoras de DSP (e.g. <i>Dinophysis</i> )	Causadoras de PSP (e.g. <i>Gymnodinium catenatum</i> )	Produtoras de Yessotoxinas (e.g. <i>Gonyaulax spinifera</i> )
541	02-04-18	02-04-18	03-04-18	LAL	36800	640	0	0
543	02-04-18	03-04-18	04-04-18	ETJ	0	0	0	0
544	02-04-18	03-04-18	04-04-18	L9	100800	0	0	20
545	02-04-18	03-04-18	04-04-18	RIAV1	0	20	0	0
546	02-04-18	03-04-18	04-04-18	L3	0	0	40	0
547	02-04-18	03-04-18	04-04-18	TAV2	187200	0	0	0
548	02-04-18	03-04-18	04-04-18	VT1	3200	0	0	0
549	02-04-18	03-04-18	04-04-18	RIAV4	0	0	0	0
550	02-04-18	03-04-18	04-04-18	RIAV3	6400	0	0	0
551	02-04-18	03-04-18	04-04-18	FUZ1	264000	0	0	0
552	02-04-18	03-04-18	04-04-18	RIAV2	0	0	0	0
553	02-04-18	03-04-18	04-04-18	OLH1	17600	0	80	0
555	03-04-18	03-04-18	04-04-18	LOB	0	0	0	0
556	03-04-18	03-04-18	04-04-18	L5a	0	0	0	0
557	03-04-18	04-04-18	05-04-18	ESD1	0	0	0	0
558	03-04-18	04-04-18	05-04-18	L6	800	0	0	0
559	03-04-18	04-04-18	05-04-18	L6	5600	0	0	0
560	03-04-18	04-04-18	05-04-18	ESD1	0	0	0	0
561	03-04-18	04-04-18	05-04-18	ESD2	0	0	0	0
562	03-04-18	04-04-18	05-04-18	ELM	0	40	0	0
563	02-04-18	04-04-18	05-04-18	L1	0	220	0	60
564	02-04-18	04-04-18	05-04-18	L2	0	0	0	0
565	03-04-18	04-04-18	05-04-18	L1	2400	1780	0	0
566	03-04-18	04-04-18	05-04-18	L3	3200	20	0	40
567	03-04-18	04-04-18	06-04-18	L7a	1600	0	0	0
568	03-04-18	04-04-18	05-04-18	LAG	0	0	0	0
571	03-04-18	04-04-18	05-04-18	POR2	72000	0	0	0
572	03-04-18	04-04-18	05-04-18	L7b	69600	40	0	0
573	03-04-18	04-04-18	06-04-18	L7c	15200	0	0	0

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal			
					Causadoras de ASP (e.g. <i>Pseudo-nitzschia</i> )	Causadoras de DSP (e.g. <i>Dinophysis</i> )	Causadoras de PSP (e.g. <i>Gymnodinium catenatum</i> )	Produtoras de Yessotoxinas (e.g. <i>Gonyaulax spinifera</i> )
574	03-04-18	04-04-18	05-04-18	RIAV1	0	0	0	0
577	03-04-18	04-04-18	05-04-18	L4	0	40	0	0
578	04-04-18	05-04-18	06-04-18	EMR	6400	0	0	0
580	04-04-18	05-04-18	06-04-18	OLH3	64000	0	0	0
581	04-04-18	05-04-18	06-04-18	OLH2	67200	0	0	0
582	04-04-18	05-04-18	06-04-18	FAR1	6400	0	0	0
583	04-04-18	05-04-18	06-04-18	L8	46400	0	0	0
584	05-04-18	06-04-18	09-04-18	FAR2	62400	80	0	0
585	09-04-18	09-04-18	10-04-18	L5b	0	0	0	0
586	09-04-18	09-04-18	10-04-18	ETJ	0	0	0	0
587	09-04-18	09-04-18	10-04-18	LAL	24000	40	80	0
588	09-04-18	10-04-18	11-04-18	ETJ	0	0	0	0
589	10-04-18	10-04-18	11-04-18	L5b	0	0	0	0
590	09-04-18	10-04-18	11-04-18	RIAV1	0	0	0	20
591	09-04-18	10-04-18	11-04-18	RIAV2	0	0	0	0
592	09-04-18	10-04-18	11-04-18	RIAV3	0	0	0	0
593	09-04-18	10-04-18	11-04-18	RIAV4	0	0	0	0
594	09-04-18	10-04-18	11-04-18	L3	0	0	0	0
595	09-04-18	10-04-18	11-04-18	VT1	0	0	0	0
596	09-04-18	10-04-18	11-04-18	OLH1	0	0	0	0
597	09-04-18	10-04-18	11-04-18	TAV2	176000	0	80	0
598	09-04-18	10-04-18	11-04-18	OLH3	3200	0	0	0
599	09-04-18	10-04-18	11-04-18	FUZ1	70400	80	0	0
600	09-04-18	10-04-18	11-04-18	L9	18400	0	0	0
601	10-04-18	10-04-18	11-04-18	LOB	0	40	0	0
602	10-04-18	10-04-18	12-04-18	L5a	0	0	0	0
603	10-04-18	11-04-18	12-04-18	EMN1	0	0	0	0
604	10-04-18	11-04-18	12-04-18	EMN2	0	0	0	0
605	09-04-18	11-04-18	12-04-18	L1	0	20	0	0

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal			
					Causadoras de ASP (e.g. <i>Pseudo-nitzschia</i> )	Causadoras de DSP (e.g. <i>Dinophysis</i> )	Causadoras de PSP (e.g. <i>Gymnodinium catenatum</i> )	Produtoras de Yessotoxinas (e.g. <i>Gonyaulax spinifera</i> )
606	10-04-18	11-04-18	12-04-18	L1	0	0	0	0
607	10-04-18	11-04-18	12-04-18	ELM	0	0	0	0
608	09-04-18	11-04-18	12-04-18	L2	0	0	0	0
609	10-04-18	11-04-18	12-04-18	RIAV1	0	0	0	0
610	10-04-18	11-04-18	12-04-18	OLH5	67200	200	0	40
611	10-04-18	11-04-18	12-04-18	LAG	28800	0	0	0
612	10-04-18	11-04-18	12-04-18	L7a	0	0	0	0
613	10-04-18	11-04-18	13-04-18	L7c	0	0	0	0
614	10-04-18	11-04-18	12-04-18	POR3	14400	0	0	0
615	11-04-18	12-04-18	13-04-18	ESD1	8000	0	0	0
616	11-04-18	12-04-18	13-04-18	L6	77080	0	0	0
617	11-04-18	12-04-18	13-04-18	L6	12000	20	0	0
618	11-04-18	12-04-18	13-04-18	ESD1	0	0	0	0
619	11-04-18	12-04-18	13-04-18	L8	0	0	0	0
620	11-04-18	12-04-18	13-04-18	OLH2	0	0	0	0
621	11-04-18	12-04-18	13-04-18	FAR1	0	4800	0	0
622	16-04-18	16-04-18	17-04-18	LAL	11200	120	40	40
623	16-04-18	16-04-18	17-04-18	ETJ	0	0	0	0
624	16-04-18	16-04-18	17-04-18	L5b	0	440	0	0
625	16-04-18	17-04-18	18-04-18	RIAV1	3200	7360	0	0
627	16-04-18	17-04-18	18-04-18	TAV2	20800	0	0	0
629	16-04-18	17-04-18	18-04-18	OLH2	0	40	0	0
630	16-04-18	17-04-18	18-04-18	L9	17600	120	0	0
631	16-04-18	17-04-18	18-04-18	FUZ1	6400	0	0	0
632	16-04-18	17-04-18	18-04-18	OLH1	6400	0	0	0
633	17-04-18	17-04-18	18-04-18	L5a	0	300	0	0
634	17-04-18	17-04-18	18-04-18	LOB	0	0	0	0
635	17-04-18	18-04-18	19-04-18	L6	17600	8040	0	0
636	17-04-18	18-04-18	19-04-18	ESD2	0	0	0	0

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal			
					Causadoras de ASP (e.g. <i>Pseudo-nitzschia</i> )	Causadoras de DSP (e.g. <i>Dinophysis</i> )	Causadoras de PSP (e.g. <i>Gymnodinium catenatum</i> )	Produtoras de Yessotoxinas (e.g. <i>Gonyaulax spinifera</i> )
637	17-04-18	18-04-18	19-04-18	ESD1	0	0	0	0
638	17-04-18	18-04-18	19-04-18	ESD1	7200	0	0	0
639	17-04-18	18-04-18	19-04-18	L6	0	0	0	0
640	17-04-18	18-04-18	19-04-18	L1	0	800	0	0
641	17-04-18	18-04-18	19-04-18	L3	1600	4400	0	0
642	17-04-18	18-04-18	19-04-18	L2	0	1200	0	20
643	16-04-18	18-04-18	19-04-18	L1	0	139360	0	0
644	16-04-18	18-04-18	19-04-18	L2	0	20020	0	0
645	17-04-18	18-04-18	19-04-18	ELM	6400	17600	0	120
646	17-04-18	18-04-18	19-04-18	RIAV4	0	40	0	0
647	17-04-18	18-04-18	19-04-18	L4	0	320	0	1400
648	17-04-18	18-04-18	19-04-18	RIAV3	0	6600	0	0
651	17-04-18	18-04-18	19-04-18	L3	0	1800	0	40
652	17-04-18	18-04-18	19-04-18	RIAV1	0	660	0	0
653	17-04-18	18-04-18	19-04-18	RIAV2	0	7000	0	0
654	17-04-18	18-04-18	19-04-18	POR3	8000	40	0	0
655	17-04-18	18-04-18	19-04-18	OLH5	0	40	0	0
656	17-04-18	18-04-18	19-04-18	L7a	0	3260	0	0
657	17-04-18	18-04-18	19-04-18	LAG	8000	9600	0	0
658	17-04-18	18-04-18	19-04-18	POR2	16000	8000	0	0
659	17-04-18	18-04-18	23-04-18	L7c	0	800	0	0
660	18-04-18	19-04-18	20-04-18	EMR	0	56080	40	0
661	18-04-18	19-04-18	20-04-18	FAR1	0	1600	0	0
662	18-04-18	19-04-18	20-04-18	OLH3	0	0	0	0
663	19-04-18	20-04-18	23-04-18	L8	13600	180	0	0
664	23-04-18	23-04-18	26-04-18	L5b	0	840	20	40
665	23-04-18	23-04-18	26-04-18	ETJ	0	60	0	0
666	23-04-18	23-04-18	24-04-18	LAL	0	2000	0	40
667	23-04-18	24-04-18	26-04-18	L6	0	72020	0	0

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal			
					Causadoras de ASP (e.g. <i>Pseudo-nitzschia</i> )	Causadoras de DSP (e.g. <i>Dinophysis</i> )	Causadoras de PSP (e.g. <i>Gymnodinium catenatum</i> )	Produtoras de Yessotoxinas (e.g. <i>Gonyaulax spinifera</i> )
668	23-04-18	24-04-18	26-04-18	ESD1	0	36060	0	0
669	23-04-18	24-04-18	26-04-18	L6	8000	313820	0	0
670	23-04-18	24-04-18	26-04-18	L1	0	40	0	0
671	23-04-18	24-04-18	26-04-18	L1	0	0	0	0
672	23-04-18	24-04-18	26-04-18	L2	0	0	0	0
673	24-04-18	24-04-18	26-04-18	L5b	0	80	0	0
674	24-04-18	24-04-18	26-04-18	L5a	800	0	0	0
675	24-04-18	24-04-18	26-04-18	LOB	0	0	0	0
676	24-04-18	24-04-18	26-04-18	L5a	0	6420	0	0
677	23-04-18	24-04-18	26-04-18	L9	0	0	0	0
678	23-04-18	24-04-18	26-04-18	GUA	0	0	0	0
679	23-04-18	24-04-18	26-04-18	RIAV1	0	880	0	2720
680	23-04-18	24-04-18	26-04-18	RIAV2	0	2760	0	520
681	23-04-18	24-04-18	26-04-18	RIAV3	0	680	0	40
682	23-04-18	24-04-18	26-04-18	RIAV4	0	40	0	0
683	23-04-18	24-04-18	26-04-18	L3	0	2240	0	360
684	23-04-18	24-04-18	26-04-18	RIAV1	0	3400	0	0
685	24-04-18	26-04-18	27-04-18	POR3	0	0	0	0
687	24-04-18	26-04-18	27-04-18	L7a	26400	685720	0	0
688	24-04-18	26-04-18	27-04-18	LAG	17600	80200	0	0
689	24-04-18	26-04-18	27-04-18	POR2	4800	35760	0	0
690	26-04-18	27-04-18	30-04-18	FUZ1	12800	1080	0	0
691	26-04-18	27-04-18	30-04-18	TAV2	17600	320	0	440
692	26-04-18	27-04-18	30-04-18	OLH3	0	0	0	0
693	26-04-18	27-04-18	30-04-18	OLH1	0	0	0	0
694	26-04-18	27-04-18	30-04-18	OLH2	1600	4880	0	0
695	26-04-18	27-04-18	30-04-18	FAR1	0	0	0	0
697	26-04-18	27-04-18	30-04-18	VT1	0	0	0	0
698	26-04-18	27-04-18	30-04-18	L8	24800	1900	40	0

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal			
					Causadoras de ASP (e.g. <i>Pseudo-nitzschia</i> )	Causadoras de DSP (e.g. <i>Dinophysis</i> )	Causadoras de PSP (e.g. <i>Gymnodinium catenatum</i> )	Produtoras de Yessotoxinas (e.g. <i>Gonyaulax spinifera</i> )
699	26-04-18	27-04-18	30-04-18	L7c	112560	429160	0	0
700	30-04-18	30-04-18	02-05-18	LAL	0	40	0	0
701	30-04-18	30-04-18	02-05-18	L3	0	6140	0	0
709	30-04-18	02-05-18	03-05-18	OLH3	0	3240	0	0
710	30-04-18	02-05-18	02-05-18	OLH2	4800	61000	0	0
711	30-04-18	02-05-18	03-05-18	OLH1	0	6440	0	0
712	30-04-18	02-05-18	03-05-18	FUZ1	8000	40080	0	40
713	30-04-18	02-05-18	03-05-18	TAV2	0	144080	0	0
714	30-04-18	02-05-18	02-05-18	VT1	0	0	0	0
722	30-04-18	03-05-18	04-05-18	L2	0	0	0	0
723	30-04-18	03-05-18	04-05-18	L1	0	0	0	0
725	30-04-18	03-05-18	04-05-18	EMN1	0	0	0	0
726	30-04-18	03-05-18	04-05-18	EMN2	0	1600	40	0
733	30-04-18	03-05-18	04-05-18	L4	0	20	0	0