

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Abundâncias de Fitoplâncton Nocivo

abril 2017

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.

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

abril 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data inicio ensaio	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</i>)	Produtores de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
552	3-Apr-2017	3-Apr-2017	4-Apr-2017	LAL	0	40	0	0	0
553	3-Apr-2017	4-Apr-2017	5-Apr-2017	L8	16800	0	0	0	4920
554	4-Apr-2017	4-Apr-2017	5-Apr-2017	L5	0	0	0	0	1640
555	4-Apr-2017	4-Apr-2017	5-Apr-2017	LOB	0	0	40	0	6560
556	4-Apr-2017	4-Apr-2017	5-Apr-2017	ETJ	0	0	0	0	0
557	4-Apr-2017	5-Apr-2017	7-Apr-2017	L6	42640	0	0	0	1660
558	4-Apr-2017	5-Apr-2017	7-Apr-2017	ESD1	51200	20	0	0	1640
559	4-Apr-2017	5-Apr-2017	7-Apr-2017	L6	36800	0	0	0	1640
560	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	L1	0	0	0	0	0
561	3-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	L1	0	0	0	0	0
562	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	ELM	0	0	0	0	0
563	3-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	L2	0	0	0	0	0
564	3-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	L3	0	0	0	0	0
565	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	RIAV1	0	0	0	0	0
566	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	RIAV2	0	40	0	0	6640
567	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	RIAV3	0	0	0	0	0
568	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	RIAV4	0	0	0	0	3280
569	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	RIAV1	0	0	0	0	3320
570	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	RIAV1	0	0	0	0	0
571	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	EMN1	0	0	0	0	0
572	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	EMN2	0	40	0	0	6640
573	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	LAG	0	0	0	0	0
574	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	L7c	0	0	0	0	0
575	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	FAR2	0	0	0	0	0
576	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	L7a	0	20	0	0	6560

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

abril 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data inicio ensaio	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</i>)	Produtores de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
577	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	POR3	0	0	0	0	0
578	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	POR2	0	0	0	0	0
579	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	L7b	0	20	0	0	8200
580	4-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	OLH5	0	0	0	0	0
581	5-Apr-2017	5-Apr-2017	6-Apr-2017	L2	0	0	0	0	6560
582	5-Apr-2017	6-Apr-2017	10-Apr-2017	OLH1	0	80	0	0	16400
583	5-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	OLH2	0	40	0	0	6640
584	5-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	OLH3	0	0	0	0	3280
585	5-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	TAV2	0	40	160	0	26240
586	5-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	VT1	0	0	0	0	6560
587	5-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	L9	2400	200	0	0	3280
588	5-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	L8	0	20	0	0	22960
589	5-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	FUZ1	0	40	0	0	16400
590	5-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	L7c	6400	20	0	0	4920
591	6-Apr-2017	6-Apr-2017	7-Apr-2017	L5	22140	80	0	0	6640
592	6-Apr-2017	7-Apr-2017	10-Apr-2017	L5	2460	0	0	0	0
593	6-Apr-2017	7-Apr-2017	10-Apr-2017	ETJ	3200	0	0	0	0
594	10-Apr-2017	10-Apr-2017	11-Apr-2017	LAL	0	0	40	0	0
595	10-Apr-2017	10-Apr-2017	12-Apr-2017	ETJ	0	100	0	0	0
596	10-Apr-2017	10-Apr-2017	11-Apr-2017	L5	3200	40	0	0	1640
597	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	L2	0	0	0	0	0
598	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	L1	0	0	0	0	1660
599	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	ELM	0	0	0	0	9840
600	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	L1	0	0	0	0	0
601	10-Apr-2017	11-Apr-2017	13-Apr-2017	RIAV1	0	220	0	0	6560

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

abril 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data inicio ensaio	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</i>)	Produtores de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
602	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	RIAV2	0	0	0	0	0
603	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	RIAV3	0	0	0	0	3320
604	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	RIAV4	0	0	0	0	0
605	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	RIAV1	25600	0	0	0	6560
606	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	RIAV1	0	0	0	0	3280
607	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	L3	0	80	0	0	0
608	10-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	L3	0	60	0	0	3280
609	11-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	L5	0	0	0	0	0
610	11-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	L5	3200	0	0	0	0
611	11-Apr-2017	11-Apr-2017	12-Apr-2017	LOB	0	80	0	0	9960
612	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	EMR	0	0	0	0	6640
613	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	L6	50020	20	20	0	0
614	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	ESD1	7200	40	0	0	0
615	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	ESD1	0	0	320	0	0
616	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	ESD2	0	0	0	0	0
617	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	L6	0	60	0	0	8300
618	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	POR2	0	0	0	0	3280
619	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	OLH5	0	40	1960	0	3280
620	11-Apr-2017	12-Apr-2017	19-Apr-2017	L7c	0	0	0	0	0
621	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	L7a	0	0	0	0	3320
622	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	LAG	0	0	0	0	0
623	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	POR3	0	0	0	0	3280
624	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	EMN1	0	0	0	0	0
625	11-Apr-2017	12-Apr-2017	13-Apr-2017	EMN2	0	0	0	0	0
626	11-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	L2	0	0	0	0	0

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

abril 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data inicio ensaio	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</i>)	Produtores de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
627	11-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	L1	0	0	0	0	0
628	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	OLH1	0	40	0	0	3320
629	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	OLH2	0	100	0	0	8200
630	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	VT1	0	0	0	0	0
631	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	TAV2	0	40	0	0	6560
632	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	OLH3	0	0	0	0	0
633	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	L9	0	40	0	0	1640
634	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	L8	0	20	0	0	0
635	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	FUZ1	0	120	0	0	0
636	12-Apr-2017	13-Apr-2017	17-Apr-2017	FAR1	0	0	0	0	3320
637	17-Apr-2017	17-Apr-2017	18-Apr-2017	LAL	0	920	0	0	0
638	17-Apr-2017	18-Apr-2017	19-Apr-2017	OLH5	0	0	0	0	0
639	17-Apr-2017	18-Apr-2017	20-Apr-2017	L9	0	0	0	0	11620
640	17-Apr-2017	18-Apr-2017	19-Apr-2017	L8	0	240	920	0	6640
641	18-Apr-2017	18-Apr-2017	19-Apr-2017	L5	0	0	0	0	0
642	18-Apr-2017	18-Apr-2017	19-Apr-2017	LOB	0	0	0	0	0
643	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	ESD1	0	0	0	0	0
644	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	ESD2	0	0	0	0	0
645	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L6	0	360	0	0	0
646	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L6	0	920	0	0	6560
647	18-Apr-2017	19-Apr-2017	21-Apr-2017	ESD1	8800	0	0	0	3280
648	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L1	112340	940	0	0	0
649	17-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L1	0	20	0	0	4980
650	17-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L2	0	0	0	0	0
651	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L1	0	0	0	0	1640

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

abril 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data inicio ensaio	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</i>)	Produtores de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
652	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L7a	1640	120	40	0	4980
653	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L2	113600	640	0	0	0
654	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	POR2	0	160	0	0	6560
655	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	LAG	0	0	0	0	0
656	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	ELM	0	0	0	0	6560
657	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L7c	0	0	0	0	0
658	18-Apr-2017	19-Apr-2017	21-Apr-2017	L7c	0	0	0	0	0
659	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L7b	0	0	0	0	0
660	17-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	RIAV1	28000	5440	0	0	4920
661	17-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	RIAV2	40000	200	0	0	3280
662	17-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	RIAV3	0	80	0	0	0
663	17-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	RIAV4	0	0	0	0	0
664	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	RIAV1	6560	0	0	0	0
665	18-Apr-2017	19-Apr-2017	24-Apr-2017	RIAV1	0	0	0	0	0
666	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	EMN1	0	40	80	0	0
667	18-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	EMN2	4800	80	0	0	9840
668	17-Apr-2017	19-Apr-2017	20-Apr-2017	L3	17600	160	0	0	6560
669	18-Apr-2017	19-Apr-2017	21-Apr-2017	L7c	0	0	0	0	0
670	19-Apr-2017	19-Apr-2017	21-Apr-2017	L5	0	0	0	0	0
671	19-Apr-2017	19-Apr-2017	21-Apr-2017	ETJ	0	80	0	0	0
672	19-Apr-2017	20-Apr-2017	21-Apr-2017	FUZ1	0	120	0	0	3280
673	19-Apr-2017	20-Apr-2017	21-Apr-2017	FAR1	0	0	0	0	0
674	19-Apr-2017	20-Apr-2017	21-Apr-2017	FAR2	0	0	0	0	0
675	19-Apr-2017	20-Apr-2017	21-Apr-2017	VT1	0	0	0	0	0
676	19-Apr-2017	20-Apr-2017	21-Apr-2017	OLH2	0	0	0	0	3320

abril 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data inicio ensaio	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</i>)	Produtores de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
677	19-Apr-2017	20-Apr-2017	21-Apr-2017	OLH1	0	0	0	0	0
678	19-Apr-2017	20-Apr-2017	21-Apr-2017	OLH3	0	0	0	0	6640
679	19-Apr-2017	20-Apr-2017	21-Apr-2017	TAV2	0	80	0	40	0
680	21-Apr-2017	21-Apr-2017	24-Apr-2017	L5	0	60	0	0	9960
681	24-Apr-2017	24-Apr-2017	27-Apr-2017	LAL	0	1880	0	0	0
682	24-Apr-2017	26-Apr-2017	2-May-2017	L3	1600	1100	0	0	0
683	24-Apr-2017	26-Apr-2017	27-Apr-2017	EMN1	0	280	0	0	0
684	24-Apr-2017	26-Apr-2017	27-Apr-2017	EMN2	24000	40	0	0	0
685	26-Apr-2017	26-Apr-2017	27-Apr-2017	LOB	0	120	0	0	0
686	25-Apr-2017	26-Apr-2017	27-Apr-2017	L5	0	680	0	0	4980
687	26-Apr-2017	26-Apr-2017	27-Apr-2017	L5	0	80	0	0	0
688	26-Apr-2017	27-Apr-2017	2-May-2017	L6	0	20	0	0	0
689	26-Apr-2017	27-Apr-2017	2-May-2017	ESD1	0	60	0	0	1640
690	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	ESD1	0	0	0	0	0
691	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	ESD2	0	0	0	0	0
692	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	L6	0	320	0	0	0
693	24-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	L2	9600	5520	0	440	3280
694	24-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	L1	0	1260	0	280	0
695	24-Apr-2017	27-Apr-2017	2-May-2017	L1	15200	20	0	0	1600
696	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	L1	0	40	0	0	0
697	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	ELM	21320	80	0	0	3320
698	20-Apr-2017	27-Apr-2017	2-May-2017	L2	0	620	0	0	0
699	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	RIAV1	0	40	0	0	0
700	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	L3	14400	440	0	0	0
701	26-Apr-2017	27-Apr-2017	2-May-2017	RIAV1	16800	1420	0	0	1640

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

abril 2017

Nº de amostra	Data da colheita	Data de entrada	Data inicio ensaio	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</i>)	Produtores de Azaspirácidos (e.g. <i>Azadinium</i>)
702	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	RIAV2	6400	520	0	0	0
703	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	RIAV1	25600	2080	0	0	0
704	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	RIAV3	3280	40	0	0	3320
705	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	RIAV4	21320	0	0	0	3320
706	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	POR3	0	0	240	0	3280
707	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	L8	0	60	220	0	3320
708	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	L9	0	40	80	0	0
709	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	FUZ1	0	40	0	0	3280
710	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	OLH1	0	0	0	0	0
711	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	OLH2	0	0	80	0	0
712	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	OLH3	0	40	0	0	0
713	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	OLH5	0	200	400	0	13120
714	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	FAR1	0	0	0	0	3280
715	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	VT1	0	0	0	0	0
716	26-Apr-2017	27-Apr-2017	28-Apr-2017	TAV2	0	40	0	0	0
717	27-Apr-2017	27-Apr-2017	2-May-2017	L5	0	20	0	0	0
718	27-Apr-2017	27-Apr-2017	2-May-2017	ETJ	0	160	0	0	3320
719	27-Apr-2017	28-Apr-2017	2-May-2017	L7c	0	0	0	0	0
720	27-Apr-2017	28-Apr-2017	2-May-2017	POR2	0	120	1640	0	13280
721	27-Apr-2017	28-Apr-2017	2-May-2017	LAG	0	40	720	0	13120
722	26-Apr-2017	28-Apr-2017	2-May-2017	L7c	0	80	0	0	0
723	26-Apr-2017	28-Apr-2017	2-May-2017	L7a	0	60	320	0	1660
724	28-Apr-2017	28-Apr-2017	2-May-2017	EMR	0	0	80	0	13280
725	17-Apr-2017	2-May-2017	3-May-2017	L3	0	0	0	0	0