Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

maio 2023

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.
Os logos-símbolo do IPMA e SNMB devem ser utilizados sempre que um Utilizador pretenda incluir informação disponibilizada em páginas de hiper-documentos, devendo referenciar a hiper-ligação ao site do IPMA.
A partir de setembro de 2021 (inclusive), as contagens de *Prorocentrum cordatum* deixaram de ser incluídas no somatório de *Dinophyceae* produtores de DSP.

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
maio 2023

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

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), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
557	02/05/2023	L5a	5400	<LD	60	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
558	02/05/2023	LOB	3128136	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	16400	<LD	<LD	<LD
559	02/05/2023	L5b	600	500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
562	02/05/2023	L1	43460	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
563	02/05/2023	L2	1452000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
565	02/05/2023	RIAV1	17200	140	80	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
566	02/05/2023	RIAV2	1120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
570	03/05/2023	ETJ1	<LD	<LD	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
571	03/05/2023	L5b	<LD	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
572	03/05/2023	LAL	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
573	02/05/2023	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
574	02/05/2023	L7c2	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
577	03/05/2023	L6	3000	80	<LD	20	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
581	02/05/2023	L7c1	19680	80	80	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
582	03/05/2023	L8	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
583	04/05/2023	RIAV1	222220	40	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
585	04/05/2023	EMR	39360	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
586	04/05/2023	FAR2	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
588	04/05/2023	TAV	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	11480	<LD	<LD	<LD
589	04/05/2023	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
590	04/05/2023	OLH2	840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
591	04/05/2023	FUZ	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD
592	04/05/2023	L9	<LD	40	<LD	20	<LD	<LD	3280	20	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
maio 2023

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

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), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
593	07/05/2023	L5a	400	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
594	09/05/2023	LOB	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
595	08/05/2023	L4	1440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
596	09/05/2023	L5b	3820	280	<LD	1760	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
597	09/05/2023	LAL	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
598	08/05/2023	L7c2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
599	08/05/2023	TAV	11480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
600	08/05/2023	L9	1200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
601	08/05/2023	OLH1	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
602	08/05/2023	FUZ	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
603	08/05/2023	OLH2	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
604	08/05/2023	FAR1	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
605	08/05/2023	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
606	08/05/2023	L1	10040	<LD	60	20	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
607	08/05/2023	L1	38130	220	40	20	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
608	08/05/2023	L2	17630	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
609	09/05/2023	L2	46740	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
610	09/05/2023	L6	1660	160	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
611	09/05/2023	ESD1	1140	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
612	10/05/2023	L1	2000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
613	09/05/2023	RIAV4	30340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
614	10/05/2023	L3	27560	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
615	09/05/2023	RIAV3	66420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
616	09/05/2023	RIAV2	72160	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
617	09/05/2023	RIAV1	58630	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
618	09/05/2023	L8	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
maio 2023

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

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), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
619	09/05/2023	POR2	<LD	80	120	40	<LD	<LD	11480	<LD	<LD	<LD
620	09/05/2023	LAG	<LD	<LD	120	40	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
622	15/05/2023	L5b	1420	<LD	<LD	180	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
623	15/05/2023	ETJ1	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
624	15/05/2023	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
625	15/05/2023	EMR	3800	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
626	15/05/2023	RIAV1	11040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
627	15/05/2023	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
628	16/05/2023	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
629	16/05/2023	L5a	1380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
630	15/05/2023	L8	117260	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
631	15/05/2023	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
632	15/05/2023	FAR1	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
633	15/05/2023	OLH2	2240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
634	15/05/2023	OLH1	3080	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
635	15/05/2023	FUZ	397700	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	80	<LD
636	15/05/2023	TAV	841320	40	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	40	40	<LD
637	15/05/2023	L9	241080	20	20	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
638	15/05/2023	L7c2	2000	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
639	16/05/2023	ESD1	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
640	16/05/2023	L6	1140	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
641	15/05/2023	L1	2400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
642	16/05/2023	ELM	8200	40	<LD	<LD	<LD	<LD	41000	<LD	<LD	<LD
643	16/05/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
644	16/05/2023	L2	14220	20	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
645	16/05/2023	L2	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
maio 2023

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

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), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
646	16/05/2023	L1	660	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
647	16/05/2023	L3	1120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
648	17/05/2023	RIAV1	67240	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
649	17/05/2023	RIAV2	6280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
650	17/05/2023	RIAV3	1080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
651	17/05/2023	L1	9960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
652	16/05/2023	OLH5	1241	<LD	<LD	80	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD
653	15/05/2023	L7c1	57400	20	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
654	16/05/2023	L7a	9600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
655	19/05/2023	L5b	960	<LD	<LD	80	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD
656	22/05/2023	LAL	29520	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
657	22/05/2023	ESD1	880	20	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
658	22/05/2023	L6	360	20	<LD	920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
659	22/05/2023	L5b	69700	<LD	<LD	180	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
660	22/05/2023	ETJ1	63550	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
661	22/05/2023	L4	31160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
662	22/05/2023	EMN	26880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
663	22/05/2023	L7c2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
664	22/05/2023	TAV	120	120	120	120	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
665	22/05/2023	FAR1	91020	<LD	<LD	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
666	22/05/2023	OLH1	<LD	40	<LD	80	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
667	22/05/2023	OLH2	8000	80	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
668	22/05/2023	FUZ	160	160	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
669	22/05/2023	FAR2	116440	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
670	23/05/2023	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
671	23/05/2023	L5a	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
maio 2023

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

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), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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	23/05/2023	RIAV1	56580	40	60	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
673	23/5/2023	RIAV2	11000	<LD	<LD	120	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
674	23/05/2023	RIAV3	31160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
675	23/05/2023	RIAV4	61500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
676	22/05/2023	L1	38540	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
677	23/05/2023	L1	11890	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
678	23/05/2023	L2	81590	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
679	23/05/2023	L2	34850	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
680	23/05/2023	L3	3480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
681	23/05/2023	L8	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
682	22/05/2023	LAG	4600	640	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
683	22/05/2023	POR2	2440	4480	440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
684	25/05/2023	EMR	520	120	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
685	29/05/2023	LAL	1160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
686	29/05/2023	L5b	<LD	20	20	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
687	29/05/2023	ETJ1	1240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
688	29/05/2023	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
689	29/05/2023	L4	800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
690	30/05/2023	LOB	120	<LD	<LD	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
691	30/05/2023	L5a	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
692	29/05/2023	L1	2040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
693	29/05/2023	L1	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
694	29/05/2023	L2	1180	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
695	29/05/2023	L2	2040	620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
696	29/05/2023	TAV	560	80	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
maio 2023

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

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), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			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
697	29/05/2023	L7c2	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
698	29/05/2023	L9	400	120	20	20	<LD	<LD	1640	40	<LD	<LD
699	30/05/2023	ESD1	7200	20	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
700	30/05/2023	L6	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	18040	<LD	<LD	<LD
701	31/05/2023	L5b	1000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
702	30/05/2023	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
703	31/05/2023	EMR	1200	440	<LD	40	<LD	<LD	14760	<LD	<LD	<LD
704	31/05/2023	L1	500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
705	31/05/2023	ELM	6440	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
706	31/05/2023	RIAV1	100	500	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
707	31/05/2023	RIAV2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
708	31/05/2023	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
709	31/05/2023	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
710	30/05/2023	L7a	2000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
711	31/05/2023	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
712	31/05/2023	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
713	31/05/2023	FAR2	2440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
714	31/05/2023	OLH2	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
715	31/05/2023	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
716	31/05/2023	LAG	2520	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
717	31/05/2023	POR2	5240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD