Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

abril 2024

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
abril 2024

<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
421	01/04/24	L1	<LD	1560	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
422	01/04/24	ETJ1	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
423	01/04/24	L5b	700	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
424	01/04/24	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
425	01/04/24	L4	220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
426	02/04/24	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
427	02/04/24	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
428	02/04/24	L6	11840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	11480	<LD	<LD	<LD
429	02/04/24	ESD1	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
432	01/04/24	L1	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
433	01/04/24	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
434	03/04/24	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
435	03/04/24	L7c2	1100	20	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
436	03/04/24	L2	6080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
438	03/04/24	L1	3400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
439	02/04/24	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
440	02/04/24	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
441	02/04/24	L7a	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
442	02/04/24	L7c1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
443	02/04/24	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
444	03/04/24	RIAV1	1400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
445	03/04/24	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
446	03/04/24	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2024

SNMB
Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

<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
449	03/04/24	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
450	03/04/24	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
451	03/04/24	FUZ	1560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
452	03/04/24	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
453	03/04/24	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
454	03/04/24	FAR1	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
455	03/04/24	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
456	05/04/24	L5b	45100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	14760	<LD	<LD	<LD
457	08/04/24	L2	168100	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
458	08/04/24	EMR	1880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
459	08/04/24	L3	110700	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
460	08/04/24	L3	1480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
461	08/04/24	RIAV1	6080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
462	08/04/24	L7c2	3000	620	40	100	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
463	08/04/24	FAR1	6040	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
464	08/04/24	FAR2	6000	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
465	09/04/24	LOB	22400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	393600	<LD
466	09/04/24	L5a	14600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
467	09/04/24	ESD1	9560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
468	09/04/24	L6	1840	20	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
469	08/04/24	L1	14760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD
470	09/04/24	L1	6140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
471	09/04/24	ELM	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
473	09/04/24	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
474	10/04/24	LAL	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	22960	<LD	<LD	<LD
475	09/04/24	L7a	3800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2024

<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
476	09/04/24	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
477	09/04/24	L7c1	4200	60	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	40	<LD	<LD
478	09/04/24	OLH5	3200	160	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	8200	<LD
479	09/04/24	POR2	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD
480	10/04/24	L5b	272240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
481	10/04/24	ETJ1	66420	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
482	10/04/24	RIAV1	43870	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
483	10/04/24	RIAV2	49200	<LD	160	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
484	10/04/24	RIAV3	21320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
485	10/04/24	RIAV4	30000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
486	10/04/24	L9	<LD	60	20	20	<LD	<LD	820	20	<LD	<LD
487	10/04/24	FUZ	2640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
488	10/04/24	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
489	10/04/24	TAV	2680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
490	10/04/24	OLH1	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
491	14/04/24	L2	72980	80	<LD	20	<LD	<LD	179580	<LD	<LD	<LD
492	14/04/24	L3	28905	140	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
493	14/04/24	L1	85280	60	<LD	<LD	<LD	<LD	162360	<LD	<LD	<LD
494	15/04/24	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	421480	<LD
495	15/04/24	L5a	75850	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
496	15/04/24	L3	59860	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
498	16/04/24	L5b	128740	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
500	16/04/24	L1	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
501	15/04/24	L7c2	8280	3140	<LD	580	<LD	<LD	5740	<LD	40	<LD
502	16/04/24	ESD1	1420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
503	16/04/24	L6	<LD	40	<LD	20	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2024

<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
504	15/04/24	L1	1820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
505	16/04/24	L1	180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
506	16/04/24	ELM	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
507	17/04/24	L2	4540	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
508	17/04/24	L3	2080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
510	16/04/24	LAG	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
511	16/04/24	L7a	2120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
512	15/04/24	FAR1	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
513	15/04/24	FAR2	400	<LD	<LD	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
514	16/04/24	L7c1	12710	1900	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
515	17/04/24	EMR	2600	40	<LD	<LD	<LD	<LD	24600	<LD	<LD	<LD
516	17/04/24	L8	6560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
517	17/04/24	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
518	17/04/24	L9	<LD	280	20	<LD	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD
519	17/04/24	FUZ	200	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
520	17/04/24	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
521	17/04/24	TAV	<LD	80	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
522	17/04/24	RIAV1	2160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
523	17/04/24	RIAV4	2280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
524	17/04/24	RIAV3	14520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
525	17/04/24	RIAV2	400	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
526	17/04/24	RIAV1	5720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
527	16/04/24	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
528	21/04/24	L5a	3200	200	20	<LD	<LD	<LD	8200	60	<LD	<LD
529	22/04/24	LAL	<LD	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1800	<LD
530	22/04/24	LOB	19640	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2024

<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
531	22/04/24	ESD1	3880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	1660	<LD
532	22/04/24	L5b	<LD	40	20	20	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
533	22/04/24	ETJ1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
534	15/04/24	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
535	22/04/24	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
536	22/04/24	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
537	22/04/24	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
538	22/04/24	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
539	22/04/24	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
540	22/04/24	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	93480	<LD
541	22/04/24	FUZ	<LD	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
542	22/04/24	TAV	1680	120	40	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
543	22/04/24	OLH2	1200	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
544	22/04/24	FAR2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
545	22/04/24	L9	1020	20	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
546	22/04/24	L2	2800	60	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
551	22/04/24	L1	5020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
552	23/04/24	L6	<LD	420	20	<LD	<LD	<LD	3280	40	<LD	<LD
553	23/04/24	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
554	23/04/24	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
555	23/04/24	EMN	400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
556	29/04/24	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
557	29/04/24	LAL	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
558	29/04/24	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	11480	<LD	<LD	<LD
559	29/04/24	L5b	6840	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
560	29/04/24	ETJ1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
561	29/04/24	ESD1	720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
abril 2024

<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
562	29/04/24	RIAV1	91430	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
563	29/04/24	RIAV2	50720	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
564	29/04/24	RIAV3	12520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
565	29/04/24	RIAV4	3120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
566	29/04/24	L3	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
567	29/04/24	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
568	29/04/24	OLH1	2080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
569	29/04/24	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
570	29/04/24	OLH2	2400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
571	29/04/24	FAR1	16000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
572	29/04/24	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
573	29/04/24	L7c2	131610	80	<LD	20	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
574	30/04/24	L6	180	100	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
575	30/04/24	EMR	880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
576	30/04/24	L7c1	452640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
577	30/04/24	L7a	3520	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD