

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

agosto 2021

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
agosto 2021

<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 Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	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
1005	02/08/2021	L1	514140	840	nd	<LD	<LD	<LD	4920	20	40	<LD
1007	02/08/2021	LOB	17880	3360	nd	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	-	<LD
1008	02/08/2021	ETJ1	60	20	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1009	02/08/2021	L5b	1660	80	nd	220	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1010	02/08/2021	L5a	521520	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1011	02/08/2021	LAL	<LD	120	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1012	02/08/2021	OLH2	25520	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1013	02/08/2021	OLH1	20720	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1014	02/08/2021	L9	1480	<LD	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1015	03/08/2021	L6	120	33620	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	-	<LD
1016	03/08/2021	ESD1	240	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1017	03/08/2021	ELM	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	164000	<LD	-	<LD
1018	03/08/2021	L1	80	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1019	02/08/2021	L2	22960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1020	02/08/2021	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1021	03/08/2021	L2	267320	4600	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1022	02/08/2021	L7c2	53710	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1023	02/08/2021	RIAV1	19680	240	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	60	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2021

<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 Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	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
1024	02/08/2021	RIAV2	54120	2040	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1025	02/08/2021	RIAV3	22960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1026	02/08/2021	RIAV4	36900	240	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1027	03/08/2021	L3	208280	240	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1028	03/08/2021	L3	132020	31540	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1029	03/08/2021	L4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1030	03/08/2021	EMN	1120	3680	nd	440	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1031	03/08/2021	LAG	120	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1032	03/08/2021	POR2	960	80	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1033	02/08/2021	L7c1	307500	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1034	03/08/2021	L7a	41410	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1035	05/08/2021	L5b	75850	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1036	04/08/2021	EMR	56400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1037	04/08/2021	TAV	207460	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1038	04/08/2021	L8	2600	7440	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1039	04/08/2021	FAR2	39360	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1040	04/08/2021	VT	173840	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1041	04/08/2021	OLH5	67240	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1042	04/08/2021	FUZ	196800	80	nd	200	<LD	<LD	1640	<LD	-	<LD
1043	04/08/2021	FAR1	8240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1044	09/08/2021	L5a	118490	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	4100	<LD	-	<LD
1045	09/08/2021	LOB	2560	13160	nd	200	<LD	<LD	<LD	120	-	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2021

<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 Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	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	
1046	09/08/2021	L6	400	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1047	09/08/2021	ESD1	1000	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1048	09/08/2021	EMN	680	440	nd	360	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	-	<LD
1049	09/08/2021	L4	<LD	520	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1050	09/08/2021	L3	<LD	11520	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	-	<LD
1051	09/08/2021	OLH2	98400	3280	nd	400	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	80	<LD
1052	09/08/2021	L9	119720	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1053	09/08/2021	OLH1	7680	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1054	09/08/2021	FAR1	3600	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1055	09/08/2021	FAR2	89380	14880	nd	80	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	-	<LD
1056	10/08/2021	EMR	279620	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1057	10/08/2021	RIAV1	3420	145360	nd	200	<LD	<LD	26240	<LD	<LD	60	<LD
1058	10/08/2021	RIAV2	640	23440	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1059	10/08/2021	RIAV3	1960	16720	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1060	10/08/2021	RIAV4	1360	25560	nd	80	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	40	<LD
1061	10/08/2021	L3	2160	49320	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	140	<LD
1062	09/08/2021	L1	5760	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1063	09/08/2021	L2	166870	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1064	10/08/2021	L2	39770	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	140	<LD
1065	10/08/2021	L1	538740	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1067	09/08/2021	L7c2	590400	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	-	<LD
1068	11/08/2021	LAL	8120	120	nd	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2021

<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 Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	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	
1069	10/08/2021	L7a	507170	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1070	10/08/2021	POR2	33620	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
1071	10/08/2021	LAG	77900	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1072	09/08/2021	L7c1	514960	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1073	11/08/2021	ETJ1	400980	40	nd	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1074	11/08/2021	L5b	195980	4200	nd	800	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	-	<LD
1075	11/08/2021	TAV	10840	8440	nd	80	<LD	<LD	6560	80	80	80	<LD
1076	11/08/2021	VT	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1077	11/08/2021	FUZ	30340	16440	nd	200	<LD	<LD	32800	40	-	-	<LD
1078	11/08/2021	OLH5	4760	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1079	16/08/2021	L2	38950	137840	nd	<LD	<LD	<LD	3280	20	3240	3240	<LD
1080	16/08/2021	ETJ1	191060	2600	nd	580	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	820	<LD
1081	16/08/2021	L5b	190240	254320	nd	60680	<LD	<LD	126280	<LD	<LD	-	<LD
1082	16/08/2021	LAL	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1083	16/08/2021	LOB	<LD	400	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1084	16/08/2021	L5a	164000	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	-	<LD
1085	16/08/2021	RIAV1	160	555480	nd	680	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	40	<LD
1087	16/08/2021	RIAV3	<LD	664480	nd	1440	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	440	<LD
1089	16/08/2021	RIAV2	280	131360	nd	1520	<LD	<LD	4920	40	200	200	<LD
1090	16/08/2021	RIAV1	<LD	537376	nd	2440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	200	<LD
1091	16/08/2021	RIAV4	<LD	250440	nd	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
1092	16/08/2021	L7c2	42230	14180	nd	100	<LD	<LD	13940	20	280	280	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2021

<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 Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	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	
1093	16/08/2021	OLH2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1094	16/08/2021	OLH1	<LD	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1095	17/08/2021	L3	3700	25280	nd	340	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	100	<LD
1096	17/08/2021	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1097	17/08/2021	ELM	480	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	155800	<LD	-	<LD
1098	16/08/2021	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1099	16/08/2021	L2	300	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1100	17/08/2021	L7a	36490	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1101	17/08/2021	POR2	5160	440	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1102	17/08/2021	LAG	80	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1103	17/08/2021	L8	<LD	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1104	16/08/2021	L7c1	<LD	200	nd	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	260	<LD
1105	18/08/2021	L6	140	3340	nd	100	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	-	<LD
1106	18/08/2021	ESD1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1107	18/08/2021	FAR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1108	18/08/2021	VT	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1109	18/08/2021	TAV	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1110	18/08/2021	FUZ	160	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1111	18/08/2021	L9	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1112	18/08/2021	FAR1	680	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1113	19/08/2021	EMR	31160	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1114	23/08/2021	L5a	213200	3020	nd	5300	<LD	<LD	<LD	106920	300	1640	<LD
1115	23/08/2021	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1116	23/08/2021	LAL	2160	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	600	40	<LD
1117	23/08/2021	ETJ1	70110	11880	nd	220	<LD	<LD	<LD	14760	<LD	9840	<LD
1118	23/08/2021	L5b	40590	27080	nd	160	<LD	<LD	<LD	9840	60	-	<LD
1119	23/08/2021	RIAV1	3280	2733300	nd	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1120	23/08/2021	RIAV3	10760	2277840	nd	480	<LD	<LD	<LD	9840	80	-	<LD
1121	23/08/2021	RIAV4	8400	2532160	nd	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	160	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2021

<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 Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	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
1123	23/08/2021	RIAV2	1920	2186448	nd	120	<LD	<LD	1640	<LD	160	<LD
1124	23/08/2021	RIAV1	2660	3655424	nd	880	<LD	<LD	<LD	<LD	100	<LD
1125	23/08/2021	TAV	<LD	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1126	23/08/2021	FUZ	80	200	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1127	23/08/2021	OLH2	<LD	80	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1128	23/08/2021	VT	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1129	23/08/2021	L9	<LD	120	nd	40	<LD	<LD	2460	<LD	-	<LD
1130	23/08/2021	OLH1	800	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1131	23/08/2021	L7c2	<LD	3320	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	-	<LD
1132	24/08/2021	ESD1	1480	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD
1133	24/08/2021	L6	<LD	7380	nd	<LD	<LD	<LD	62320	<LD	-	<LD
1135	24/08/2021	L2	51660	820	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1136	24/08/2021	L1	31980	49220	nd	60	<LD	<LD	<LD	<LD	200	<LD
1137	23/08/2021	L1	340	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	-	<LD
1138	23/08/2021	L2	1220	820	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
agosto 2021

<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 Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	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	
1140	23/08/2021	LAG	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1141	24/08/2021	POR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1142	23/08/2021	L7c1	1980	1820	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	-	<LD
1143	25/08/2021	L5b	<LD	69000	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	47560	<LD
1144	25/08/2021	L8	240	140	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1145	25/08/2021	FAR1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	100040	<LD
1146	24/08/2021	L3	6400	1950200	nd	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1060	<LD
1147	26/08/2021	EMR	82000	6560	nd	40	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	-	<LD
1148	30/08/2021	ETJ1	3960	2460	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	-	<LD
1149	30/08/2021	L5b	880	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	-	<LD
1150	30/08/2021	LAL	400	400	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	120	240	<LD
1151	30/08/2021	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1152	30/08/2021	L5a	<LD	140	nd	620	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	-	<LD
1153	30/08/2021	L7c	<LD	300	nd	20	<LD	<LD	<LD	2400	<LD	-	<LD
1154	30/08/2021	L9	960	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	-	<LD
1155	31/08/2021	L6	740	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1156	31/08/2021	ESD1	880	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1157	31/08/2021	L2	1140	320	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1158	31/08/2021	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	-	<LD
1159	31/08/2021	ELM	2200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1160	30/08/2021	L1	800	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	-	<LD
1161	30-08-21	L2	2520	30720	nd	17600	<LD	<LD	<LD	<LD	80	4560	<LD
1162	31-08-21	L1	23780	4980	nd	100	<LD	<LD	<LD	820	<LD	20	<LD
1164	31-08-21	OLH5	200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	-	<LD
1165	31-08-21	L7a	600	1640	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1166	31-08-21	POR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1167	31-08-21	LAG	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	-	<LD
1168	30-08-21	L7c1	680	280	nd	20	<LD	<LD	<LD	820	<LD	-	<LD