Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

janeiro 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
janeiro 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
1	02/01/2023	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	820	<LD
2	02/01/2023	L1	1960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
3	02/01/2023	ETJ1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
4	03/01/2023	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
5	03/01/2023	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
6	02/01/2023	L7c2	420	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
7	02/01/2023	L9	100	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
8	02/01/2023	FAR1	1760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
9	02/01/2023	FAR2	680	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
10	03/01/2023	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
11	03/01/2023	L2	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
13	03/01/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
14	02/01/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
15	02/01/2023	L4	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
17	03/01/2023	RIAV1	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
18	03/01/2023	L7a	2600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
19	03/01/2023	L7c1	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	27060	<LD	<LD	<LD
20	03/01/2023	POR2	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
21	03/01/2023	LAG	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
22	04/01/2023	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
23	04/01/2023	RIAV1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
24	04/01/2023	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
25	04/01/2023	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
26	04/01/2023	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
27	04/01/2023	L3	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
28	04/01/2023	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
29	04/01/2023	FUZ	280	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
30	04/01/2023	TAV	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
31	04/01/2023	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
32	05/01/2023	ESD1	220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
33	05/01/2023	L6	40	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
34	06/01/2023	L5b	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD
35	09/01/2023	L6	1220	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
36	09/01/2023	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
37	10/01/2023	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
38	10/01/2023	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
39	09/01/2023	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
40	09/01/2023	L7c2	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
41	09/01/2023	FAR1	1360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
42	09/01/2023	FAR2	9020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
43	10/01/2023	L1	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
45	09/01/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
46	10/01/2023	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
47	10/01/2023	RIAV4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
48	10/01/2023	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
49	10/01/2023	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
50	10/01/2023	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
51	11/01/2023	LAL	8080	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
52	09/01/2023	LAG	4400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
53	09/01/2023	POR2	560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
54	10/01/2023	L7a	1400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
55	10/01/2023	L7c1	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
56	11/01/2023	ETJ1	1020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9020	<LD	<LD	<LD
57	11/01/2023	L5b	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
58	11/01/2023	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
59	11/01/2023	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
60	10/01/2023	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
61	11/01/2023	OLH1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
62	11/01/2023	L9	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
63	11/01/2023	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
64	11/01/2023	TAV	320	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	80	<LD
66	12/01/2023	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
67	16/01/2023	ESD1	600	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
68	16/01/2023	L6	320	40	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
69	16/01/2023	L2	240	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
70	16/01/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
72	16/01/2023	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
73	16/01/2023	L5a	1050	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
74	17/01/2023	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
75	16/01/2023	L9	<LD	740	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	2460	<LD
76	16/01/2023	L7c2	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	10660	<LD	<LD	<LD
78	17/01/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
79	18/01/2023	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
80	17/01/2023	L3	280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
81	17/01/2023	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
82	17/01/2023	RIAV1	880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
83	17/01/2023	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
84	17/01/2023	RIAV3	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
85	17/01/2023	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
86	18/01/2023	LAL	1640	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
87	18/01/2023	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
88	18/01/2023	ETJ1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	12300	<LD	<LD	<LD
89	17/01/2023	LAG	720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
90	17/01/2023	POR2	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
91	18/01/2023	OLH5	680	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
92	18/01/2023	FAR2	440	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
93	18/01/2023	FUZ	480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
94	18/01/2023	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
95	18/01/2023	OLH1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
96	18/01/2023	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
97	18/01/2023	FAR1	1600	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
98	18/01/2023	L8	4720	100	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD
99	19/01/2023	EMR	1560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
100	23/01/2023	ETJ1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
101	23/01/2023	LAL	520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
102	23/01/2023	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	2460	20	<LD	<LD
103	24/01/2023	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
104	24/01/2023	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
105	23/01/2023	L1	1020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
106	23/01/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
107	24/01/2023	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
108	24/01/2023	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
109	24/01/2023	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
110	23/01/2023	L9	10250	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	5740	20	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
111	23/01/2023	OLH2	3480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
112	23/01/2023	FUZ	2960	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
113	23/01/2023	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
114	23/01/2023	TAV	9020	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	1640	<LD
115	24/01/2023	L7a	3690	20	<LD	<LD	<LD	<LD	33620	20	<LD	<LD
116	24/01/2023	L7c1	12710	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
117	24/01/2023	LAG	2800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
118	24/01/2023	POR2	1920	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
119	25/01/2023	ESD1	6970	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
120	25/01/2023	L6	23370	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
121	24/01/2023	EMN	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
122	25/01/2023	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
123	25/01/2023	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
124	25/01/2023	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
125	25/01/2023	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
126	25/01/2023	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
127	23/01/2023	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
128	23/01/2023	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
129	25/01/2023	FAR2	840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
130	25/01/2023	FAR1	440	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
131	26/01/2023	EMR	25420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
132	30/01/2023	EMR	9160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
133	31/01/2023	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	16400	<LD	<LD	<LD
134	30/01/2023	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
135	30/01/2023	L7c2	24190	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
137	30/01/2023	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
138	31/01/2023	L1	480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
139	31/01/2023	L2	200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
140	31/01/2023	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
janeiro 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
144	31/01/2023	L7a	18040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
145	31/01/2023	L7c1	17220	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
146	31/01/2023	LAG	2920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
147	31/01/2023	POR2	920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
148	30/01/2023	L9	6560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
149	31/01/2023	OLH5	3880	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
151	31/01/2023	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
152	31/01/2023	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
153	31/01/2023	RIAV3	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
154	31/01/2023	RIAV4	760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
155	31/01/2023	RIAV1	5200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
156	31/01/2023	L3	6480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
157	30/01/2023	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD