Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

dezembro 2019

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
dezembro 2019

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1924	02-12-19	02-12-19	03-12-19	LAL	<LD	200	<LD	2000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1925	02-12-19	03-12-19	04-12-19	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1926	02-12-19	03-12-19	04-12-19	L7c2	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1927	03-12-19	03-12-19	04-12-19	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1928	03-12-19	03-12-19	04-12-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1929	03-12-19	04-12-19	05-12-19	L6	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1930	03-12-19	04-12-19	05-12-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1920	<LD	<LD	<LD	L0258
1931	03-12-19	04-12-19	06-12-19	L6	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1932	03-12-19	04-12-19	05-12-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1933	04-12-19	04-12-19	05-12-19	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1934	04-12-19	04-12-19	05-12-19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1935	03-12-19	04-12-19	05-12-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1937	02-12-19	04-12-19	05-12-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
1938	02-12-19	04-12-19	05-12-19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1939	02-12-19	04-12-19	05-12-19	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1940	02-12-19	04-12-19	05-12-19	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1941	02-12-19	04-12-19	05-12-19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1942	02-12-19	04-12-19	06-12-19	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1943	02-12-19	04-12-19	05-12-19	L3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1944	03-12-19	04-12-19	05-12-19	L7c2	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1945	02-12-19	04-12-19	05-12-19	L7c1	4920	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1946	03-12-19	04-12-19	05-12-19	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1947	03-12-19	04-12-19	05-12-19	POR3	6560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1948	03-12-19	04-12-19	05-12-19	L7a	14760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1950	05-12-19	06-12-19	10-12-19	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1952	04-12-19	06-12-19	09-12-19	FAR2	26240	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 2019

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1953	04-12-19	06-12-19	09-12-19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1954	05-12-19	06-12-19	09-12-19	OLH5	39360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1955	05-12-19	06-12-19	09-12-19	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1956	05-12-19	06-12-19	09-12-19	FUZ	107420	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1957	05-12-19	06-12-19	09-12-19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1958	05-12-19	06-12-19	09-12-19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1959	05-12-19	06-12-19	09-12-19	TAV	51660	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1960	05-12-19	06-12-19	09-12-19	OLH2	70520	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1961	06-12-19	06-12-19	09-12-19	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1962	09-12-19	09-12-19	10-12-19	LAL	155800	520	480	7040	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1963	09-12-19	10-12-19	11-12-19	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1964	09-12-19	10-12-19	11-12-19	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1965	09-12-19	10-12-19	11-12-19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1966	09-12-19	10-12-19	11-12-19	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD	L0258
1968	09-12-19	10-12-19	11-12-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1969	09-12-19	10-12-19	11-12-19	L3	2870	40	<LD	40	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD	L0258
1970	09-12-19	10-12-19	11-12-19	L7c2	23780	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	
1971	09-12-19	10-12-19	11-12-19	OLH2	9840	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	40	<LD	<LD	L0258
1972	09-12-19	10-12-19	11-12-19	VT	5740	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1973	09-12-19	10-12-19	11-12-19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1974	09-12-19	10-12-19	11-12-19	TAV	4100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
1975	09-12-19	10-12-19	11-12-19	L9	<LD	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1976	09-12-19	10-12-19	11-12-19	FUZ	1640	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1977	10-12-19	10-12-19	11-12-19	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1978	10-12-19	10-12-19	11-12-19	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1979	10-12-19	11-12-19	12-12-19	L6	1230	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1980	10-12-19	11-12-19	12-12-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 2019

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
1981	10-12-19	11-12-19	12-12-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	L0258
1982	10-12-19	11-12-19	12-12-19	L6	3280	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1983	09-12-19	11-12-19	12-12-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1984	09-12-19	11-12-19	12-12-19	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1985	10-12-19	11-12-19	12-12-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1987	10-12-19	11-12-19	13-12-19	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
1988	10-12-19	11-12-19	12-12-19	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1989	10-12-19	11-12-19	12-12-19	POR2	44280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1990	10-12-19	11-12-19	12-12-19	LAG	6560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1991	10-12-19	11-12-19	12-12-19	L7c2	14350	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1992	09-12-19	11-12-19	13-12-19	L7c1	34440	120	20	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
1994	10-12-19	12-12-19	13-12-19	EMN2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1995	10-12-19	12-12-19	13-12-19	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
1996	12-12-19	12-12-19	13-12-19	L5b	<LD	140	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	L0258
1997	12-12-19	12-12-19	13-12-19	ETJ	6970	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1998	11-12-19	13-12-19	16-12-19	OLH5	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
1999	11-12-19	13-12-19	16-12-19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2000	11-12-19	13-12-19	16-12-19	FAR2	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	L0258
2001	16-12-19	16-12-19	17-12-19	LAL	124640	360	320	120	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	L0258
2002	16-12-19	17-12-19	18-12-19	EMR	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2003	16-12-19	17-12-19	18-12-19	RIAV1	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2004	16-12-19	17-12-19	18-12-19	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2005	16-12-19	17-12-19	19-12-19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2006	16-12-19	17-12-19	19-12-19	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2007	16-12-19	17-12-19	18-12-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2008	17-12-19	17-12-19	18-12-19	LOB	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	134480	<LD	<LD	<LD	L0258
2009	17-12-19	17-12-19	18-12-19	L5a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 2019

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
2010	16-12-19	17-12-19	18-12-19	FAR2	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2012	16-12-19	17-12-19	18-12-19	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2013	16-12-19	17-12-19	18-12-19	OLH2	6560	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD	L0258
2014	16-12-19	17-12-19	18-12-19	VT	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
2015	16-12-19	17-12-19	18-12-19	OLH1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2016	16-12-19	17-12-19	18-12-19	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2017	17-12-19	18-12-19	19-12-19	ESD1	**<LD**	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	95120	<LD	<LD	<LD	L0258
2018	17-12-19	18-12-19	19-12-19	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2019	17-12-19	18-12-19	19-12-19	L6	2870	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2020	17-12-19	18-12-19	19-12-19	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2021	17-12-19	18-12-19	19-12-19	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2022	16-12-19	18-12-19	19-12-19	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2023	16-12-19	18-12-19	19-12-19	L2	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2024	17-12-19	18-12-19	19-12-19	L4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
2025	17-12-19	18-12-19	19-12-19	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2027	17-12-19	18-12-19	19-12-19	L7c2	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	L0258
2028	18-12-19	18-12-19	19-12-19	OLH5	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2029	17-12-19	18-12-19	19-12-19	L7c1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2030	23-12-19	23-12-19	27-12-19	LAL	13120	40	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2032	23-12-19	27-12-19	30-12-19	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2033	23-12-19	27-12-19	30-12-19	FAR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2034	23-12-19	27-12-19	30-12-19	TAV	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2035	23-12-19	27-12-19	30-12-19	FUZ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2036	23-12-19	27-12-19	30-12-19	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2037	23-12-19	27-12-19	30-12-19	VT	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2038	23-12-19	27-12-19	30-12-19	L9	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2039	23-12-19	27-12-19	30-12-19	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo
dezembro 2019

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

N.º Amostra	Data colheita	Data entrada	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006)										Laboratório de Ensaios com Acreditação IPAC nº
					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	
2040	26-12-19	27-12-19	30-12-19	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2041	26-12-19	27-12-19	30-12-19	RIAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2042	26-12-19	27-12-19	30-12-19	RIAV3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2043	26-12-19	27-12-19	30-12-19	RIAV4	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2044	26-12-19	27-12-19	30-12-19	L3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2045	27-12-19	30-12-19	02-01-20	L5b	1640	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2046	27-12-19	30-12-19	02-01-20	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2047	30-12-19	30-12-19	02-01-20	LOB	<LD	4200	<LD	<LD	<LD	<LD	68880	<LD	<LD	<LD	L0258
2048	30-12-19	02-01-20	03-01-20	L6	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2049	30-12-19	02-01-20	03-01-20	ESD1	820	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2050	30-12-19	02-01-20	03-01-20	L6	3280	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2051	30-12-19	02-01-20	03-01-20	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2052	30-12-19	02-01-20	03-01-20	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	
2053	30-12-19	02-01-20	03-01-20	L7c2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2054	30-12-19	02-01-20	03-01-20	L7a	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2055	30-12-19	02-01-20	03-01-20	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2056	30-12-19	02-01-20	06-01-20	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2057	30-12-19	02-01-20	03-01-20	L7c1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	L0258
2059	30-12-19	03-01-20	06-01-20	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258
2060	30-12-19	03-01-20	06-01-20	L2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	L0258