

Ensaio(s) assinalado(s) com # não incluído(s) no âmbito da acreditação.

O resultado do(s) ensaio(s) refere-se exclusivamente à unidade ensaiada.

Amostragem da responsabilidade do cliente.

Legenda:

nd - não determinada.

na - não aplicável.

FM - colheita fora do período de preia-mar definido no POL10

SE - ensaio condicionado pela presença de sedimentos na amostra (PTMA/FITO 01)

FX - procedimento de fixação de amostra irregular (PTAL18C e MB05)

<LD - contagem abaixo do limite de deteção

U - Incerteza Média Global de Identificação e Quantificação (%)

Matriz de águas naturais salinas (excepto balneares) - IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FITOPLÂNCTON NÓCIVO																				
Nº Amostra	Data colheita	Hora da colheita	Data entrada	Hora de recepção	Data observação	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal										Nº IPAC	Data Validação	Validação pelo Responsável Laboratório Fitoplâncton	Observação
							Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico) U= 8.71	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas) U= 0.35	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas) U= 1.98	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homoyessotoxinas U=	Dinophyceae produtora de ciguatoxinas U=	Dinophyceae produtora de paltotoxinas U= 2.32	Dinophyceae produtora de AZP (Azaspirácidos) U= 1.57	Dinophyceae produtora de NSP (neurotoxinas) U=	Dinophyceae, Raphidophyceae e Haptophyta nocivas por elevada biomassa U= 6.98	Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictyophyceae potencialmente produtoras de toxinas U= 8.80				
1090	2-jul-2018	8:00	2-jul-2018	16:30	3-jul-2018	LAL	<LD	8960	<LD	160	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1091	2-jul-2018	17:15	3-jul-2018	14:20	4-jul-2018	RIAV1	14400	820	<LD	20	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1092	2-jul-2018	11:00	3-jul-2018	14:20	4-jul-2018	L9	5600	300	<LD	<LD	<LD	11480	60	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1093	2-jul-2018	13:45	3-jul-2018	14:20	4-jul-2018	L8	<LD	40	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1094	2-jul-2018	17:00	3-jul-2018	15:30	4-jul-2018	L3	25600	80	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1095	2-jul-2018	17:25	3-jul-2018	15:30	4-jul-2018	RIAV2	56000	80	<LD	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1096	2-jul-2018	17:40	3-jul-2018	15:30	4-jul-2018	RIAV3	118400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1097	2-jul-2018	17:55	3-jul-2018	15:30	4-jul-2018	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1098	2-jul-2018	16:25	3-jul-2018	15:30	4-jul-2018	EMR	8000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1099	3-jul-2018	9:15	3-jul-2018	17:00	4-jul-2018	LOB	22400	8120	<LD	200	<LD	<LD	291920	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1100	3-jul-2018	10:40	3-jul-2018	17:00	4-jul-2018	L5a	106600	80	<LD	<LD	<LD	<LD	36080	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1101	3-jul-2018	16:40	4-jul-2018	9:00	5-jul-2018	L6	3200	80	<LD	20	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1102	3-jul-2018	17:15	4-jul-2018	9:00	5-jul-2018	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	SE
1104	3-jul-2018	10:50	4-jul-2018	9:00	5-jul-2018	L6	25600	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1105	3-jul-2018	11:15	4-jul-2018	9:00	5-jul-2018	ESD1	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1106	3-jul-2018	8:00	4-jul-2018	12:00	5-jul-2018	ELM	124800	40	160	200	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1108	2-jul-2018	18:15	4-jul-2018	12:00	5-jul-2018	L2	18400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1109	2-jul-2018	17:30	4-jul-2018	12:00	5-jul-2018	L1	287200	20	<LD	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1110	3-jul-2018	9:15	4-jul-2018	12:00	5-jul-2018	RIAV1	<LD	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1111	3-jul-2018	10:00	4-jul-2018	12:00	5-jul-2018	L4	44000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	20	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1112	3-jul-2018	9:30	4-jul-2018	12:00	4-jul-2018	EMN1	102400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1113	3-jul-2018	9:40	4-jul-2018	12:00	5-jul-2018	EMN2	41600	40	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1115	3-jul-2018	10:00	4-jul-2018	15:30	5-jul-2018	L7b	2400	1960	<LD	120	<LD	<LD	24600	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1117	3-jul-2018	9:00	4-jul-2018	15:30	5-jul-2018	LAG	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1118	3-jul-2018	8:00	4-jul-2018	15:30	5-jul-2018	OLH5	<LD	440	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1119	3-jul-2018	10:00	4-jul-2018	15:30	5-jul-2018	L7c	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1120	3-jul-2018	8:30	4-jul-2018	15:30	5-jul-2018	POR2	<LD	240	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1121	3-jul-2018	11:00	4-jul-2018	15:30	5-jul-2018	L7a	21600	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1122	4-jul-2018	18:05	5-jul-2018	10:30	6-jul-2018	L5b	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1123	4-jul-2018	18:35	5-jul-2018	10:30	6-jul-2018	ETJ	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1124	4-jul-2018	4:00	5-jul-2018	10:30	6-jul-2018	L3	80800	140	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1125	6-jul-2018	10:00	6-jul-2018	11:00	9-jul-2018	L5	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-

1126	5-jul-2018	8:45	6-jul-2018	13:00	9-jul-2018	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1127	5-jul-2018	9:00	6-jul-2018	13:00	9-jul-2018	FUZ1	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1128	5-jul-2018	8:10	6-jul-2018	13:00	9-jul-2018	OLH3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1129	5-jul-2018	9:15	6-jul-2018	13:00	9-jul-2018	TAV2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1130	5-jul-2018	7:50	6-jul-2018	13:00	9-jul-2018	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1132	5-jul-2018	9:30	6-jul-2018	13:00	9-jul-2018	VT1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1133	5-jul-2018	8:30	6-jul-2018	13:00	9-jul-2018	OLH2	<LD	40	<LD	40	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1134	9-jul-2018	10:00	9-jul-2018	11:45	10-jul-2018	LAL	<LD	7400	<LD	120	<LD	<LD	13120	40	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1135	9-jul-2018	12:05	9-jul-2018	15:00	10-jul-2018	ETJ	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1136	9-jul-2018	11:40	9-jul-2018	15:00	10-jul-2018	L5b	<LD	1060	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1137	9-jul-2018	15:30	10-jul-2018	12:30	11-jul-2018	RIAV1	145600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1138	9-jul-2018	11:45	10-jul-2018	12:30	11-jul-2018	RIAV1	133600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1139	9-jul-2018	12:20	10-jul-2018	12:30	11-jul-2018	RIAV3	200000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1140	9-jul-2018	13:00	10-jul-2018	12:30	11-jul-2018	L3	88000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1141	9-jul-2018	11:55	10-jul-2018	12:30	11-jul-2018	RIAV2	561600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1142	9-jul-2018	12:40	10-jul-2018	12:30	11-jul-2018	RIAV4	28800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1143	10-jul-2018	11:00	10-jul-2018	17:15	11-jul-2018	L5a	224800	80	<LD	60	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1144	10-jul-2018	9:30	10-jul-2018	17:15	11-jul-2018	LOB	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	177120	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1145	11-jul-2018	2:30	11-jul-2018	10:30	13-jul-2018	ETJ	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	59040	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1146	9-jul-2018	10:15	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	OLH2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1147	9-jul-2018	10:45	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1148	9-jul-2018	11:00	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	FUZ1	<LD	240	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1149	9-jul-2018	12:15	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	TAV2	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1150	9-jul-2018	11:45	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	VT1	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1151	9-jul-2018	14:00	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	L9	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1153	10-jul-2018	15:50	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	L6	<LD	180	40	<LD	<LD	<LD	21320	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1154	10-jul-2018	14:00	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1155	10-jul-2018	12:00	11-jul-2018	10:30	12-jul-2018	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1156	10-jul-2018	11:30	11-jul-2018	10:30	13-jul-2018	L6	4800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1157	9-jul-2018	11:30	11-jul-2018	4:30	12-jul-2018	L2	26400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1158	10-jul-2018	12:30	11-jul-2018	14:30	12-jul-2018	EMN2	160000	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1159	10-jul-2018	12:15	11-jul-2018	14:30	12-jul-2018	EMN1	297600	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1160	10-jul-2018	12:00	11-jul-2018	14:30	13-jul-2018	L1	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1161	10-jul-2018	13:25	11-jul-2018	14:30	12-jul-2018	ELM	92800	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1162	9-jul-2018	10:40	11-jul-2018	14:30	12-jul-2018	L1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1163	10-jul-2018	13:00	11-jul-2018	14:30	13-jul-2018	L4	126400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1164	10-jul-2018	6:00	11-jul-2018	14:30	13-jul-2018	L2	520000	120	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1165	11-jul-2018	8:30	11-jul-2018	16:45	12-jul-2018	L7c	<LD	1560	<LD	500	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1166	10-jul-2018	10:00	11-jul-2018	16:45	13-jul-2018	L7b	16800	20	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1167	10-jul-2018	9:45	11-jul-2018	16:45	13-jul-2018	L7a	10400	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1168	10-jul-2018	14:00	11-jul-2018	16:45	13-jul-2018	POR2	<LD	<LD	<LD	360	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1169	10-jul-2018	13:15	11-jul-2018	16:45	13-jul-2018	LAG	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1171	10-jul-2018	12:00	12-jul-2018	16:00	13-jul-2018	OLH5	6400	120	40	80	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1173	10-jul-2018	10:00	12-jul-2018	16:00	17-jul-2018	L7c	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1174	11-jul-2018	15:15	12-jul-2018	16:00	13-jul-2018	FAR1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1175	11-jul-2018	16:00	12-jul-2018	16:00	13-jul-2018	L8	<LD	120	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1176	11-jul-2018	15:00	12-jul-2018	16:00	13-jul-2018	OLH3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1177	16-jul-2018	10:00	16-jul-2018	17:10	17-jul-2018	LAL	160000	17040	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1178	16-jul-2018	18:05	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	L1	<LD	120	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1179	16-jul-2018	17:15	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	RIAV1	8000	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1180	16-jul-2018	17:20	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	RIAV2	14400	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1181	16-jul-2018	17:35	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	RIAV3	17600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1182	16-jul-2018	17:50	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1183	16-jul-2018	16:30	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	RIAV1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1184	16-jul-2018	17:00	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	L3	<LD	120	80	<LD	<LD	<LD	22960	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-

1185	16-jul-2018	11:00	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	L8	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1186	16-jul-2018	16:00	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	FAR1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1188	16-jul-2018	16:25	17-jul-2018	16:30	18-jul-2018	OLH3	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1189	16-jul-2018	17:25	18-jul-2018	11:30	19-jul-2018	L1	28800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1190	16-jul-2018	18:20	18-jul-2018	11:30	19-jul-2018	L2	3200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1191	17-jul-2018	4:00	18-jul-2018	11:30	19-jul-2018	L2	<LD	40	200	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1192	17-jul-2018	6:30	18-jul-2018	11:30	20-jul-2018	L1	33600	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1193	17-jul-2018	18:40	18-jul-2018	11:30	19-jul-2018	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	SE
1194	17-jul-2018	17:25	18-jul-2018	11:30	20-jul-2018	ESD2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1195	17-jul-2018	16:25	18-jul-2018	11:30	19-jul-2018	L6	7200	20	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1196	17-jul-2018	11:45	18-jul-2018	11:30	19-jul-2018	ESD1	1600	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1197	17-jul-2018	10:55	18-jul-2018	11:30	23-jul-2018	L6	38400	100	160	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1198	17-jul-2018	10:15	18-jul-2018	15:00	20-jul-2018	L4	89600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1199	17-jul-2018	9:35	18-jul-2018	15:00	19-jul-2018	EMN2	75200	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1200	17-jul-2018	9:30	18-jul-2018	15:00	19-jul-2018	EMN1	33600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1201	17-jul-2018	9:30	18-jul-2018	15:00	18-jul-2018	LOB	<LD	1320	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1202	17-jul-2018	11:30	18-jul-2018	15:00	18-jul-2018	L5a	112800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	8200	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1203	17-jul-2018	8:30	18-jul-2018	15:00	19-jul-2018	POR2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1204	17-jul-2018	9:00	18-jul-2018	15:00	19-jul-2018	LAG	<LD	80	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1206	17-jul-2018	10:00	18-jul-2018	15:00	19-jul-2018	L7b	1600	460	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1207	17-jul-2018	12:00	18-jul-2018	15:00	20-jul-2018	L7a	24800	60	<LD	20	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1208	17-jul-2018	10:00	18-jul-2018	15:00	20-jul-2018	L7c	9600	120	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1209	18-jul-2018	18:35	19-jul-2018	11:45	20-jul-2018	L5b	4800	40	<LD	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1210	18-jul-2018	19:10	19-jul-2018	11:45	20-jul-2018	ETJ	7200	220	160	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1211	18-jul-2018	9:00	19-jul-2018	11:45	20-jul-2018	OLH5	<LD	360	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1213	18-jul-2018	11:00	19-jul-2018	16:30	20-jul-2018	L3	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1214	20-jul-2018	9:45	20-jul-2018	11:00	23-jul-2018	L5b	2800	<LD	80	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1215	19-jul-2018	8:15	20-jul-2018	14:00	23-jul-2018	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1216	19-jul-2018	8:30	20-jul-2018	14:00	23-jul-2018	FUZ1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1217	19-jul-2018	9:00	20-jul-2018	14:00	23-jul-2018	TAV2	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1218	19-jul-2018	9:30	20-jul-2018	14:00	23-jul-2018	VT1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1219	19-jul-2018	10:00	20-jul-2018	14:00	23-jul-2018	L9	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1220	19-jul-2018	8:00	20-jul-2018	14:00	24-jul-2018	OLH2	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1221	19-jul-2018	15:00	20-jul-2018	16:30	23-jul-2018	L7c	37600	1120	<LD	140	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1222	23-jul-2018	11:25	23-jul-2018	14:30	24-jul-2018	L5b	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1223	23-jul-2018	11:50	23-jul-2018	14:30	24-jul-2018	ETJ	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD	11480	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1224	23-jul-2018	10:30	23-jul-2018	15:00	24-jul-2018	LAL	148800	16920	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1225	23-jul-2018	12:00	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	RIAV1	25600	40	<LD	20	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1226	23-jul-2018	12:10	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	RIAV2	20800	40	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1227	23-jul-2018	12:25	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	RIAV3	16000	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1228	23-jul-2018	12:40	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	RIAV4	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1229	23-jul-2018	14:15	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	RIAV1	83200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1230	23-jul-2018	13:00	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	L3	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1231	23-jul-2018	12:00	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	FUZ1	<LD	240	<LD	40	<LD	<LD	16400	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1232	23-jul-2018	11:30	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	TAV2	<LD	120	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1233	23-jul-2018	11:00	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	VT1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1234	24-jul-2018	9:30	24-jul-2018	15:00	25-jul-2018	LOB	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1235	24-jul-2018	10:30	24-jul-2018	15:00	26-jul-2018	L5a	61600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	39360	40	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1236	23-jul-2018	10:00	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	L7c	42400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1238	24-jul-2018	11:30	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	LAG	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1239	24-jul-2018	12:00	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	POR2	<LD	40	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1240	24-jul-2018	10:00	25-jul-2018	12:00	27-jul-2018	POR3	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1241	24-jul-2018	10:00	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	L7a	34400	60	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1242	24-jul-2018	12:15	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	EMN1	<LD	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1243	24-jul-2018	12:30	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	EMN2	12800	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1244	24-jul-2018	11:15	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	L6	215200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1245	24-jul-2018	11:45	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	ESD1	19200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1246	24-jul-2018	16:00	25-jul-2018	12:00	26-jul-2018	L6	236800	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1247	24-jul-2018	13:25	25-jul-2018	12:00	27-jul-2018	ESD1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	SE
1248	24-jul-2018	14:30	26-jul-2018	10:00	27-jul-2018	OLH5	<LD	<LD	40	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-

1249	25-jul-2018	10:00	26-jul-2018	10:00	27-jul-2018	L7b	47200	60	<LD	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1250	25-jul-2018	13:00	26-jul-2018	15:45	30-jul-2018	L7c	30400	280	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1251	26-jul-2018	15:00	27-jul-2018	12:00	30-jul-2018	OLH2	<LD	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1252	26-jul-2018	14:45	27-jul-2018	12:00	30-jul-2018	OLH1	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1253	26-jul-2018	15:30	27-jul-2018	12:00	30-jul-2018	FAR1	<LD	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1254	26-jul-2018	9:00	27-jul-2018	12:00	30-jul-2018	L8	<LD	1080	620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1255	26-jul-2018	11:00	27-jul-2018	12:00	30-jul-2018	L9	1600	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	FM
1257	26-jul-2018	15:15	27-jul-2018	12:00	30-jul-2018	OLH3	<LD	<LD	160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1258	30-jul-2018	10:00	30-jul-2018	12:00	31-jul-2018	LAL	<LD	2320	<LD	320	<LD	<LD	9840	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1259	30-jul-2018	16:10	31-jul-2018	15:00	1-ago-2018	EMR	100800	120	<LD	40	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1260	31-jul-2018	9:30	31-jul-2018	17:00	1-ago-2018	LOB	<LD	480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-
1261	31-jul-2018	10:45	31-jul-2018	17:00	1-ago-2018	L5a	4800	60	360	40	<LD	<LD	6560	<LD	<LD	<LD	na	2-ago-2018	AS	-