



CENTRAIS TERMOELÉTRICAS GRUPO EDP

2015	Qualidade do Efluente Tratado e Rejeitado (valor médio anual)								
	Portugal			Espanha					
	Sines	Ribatejo	Lares	Aboño	Soto de Ribeira	Soto de Ribeira G4 + G5	Castejón	Cogeração (Sidergás)	
pH	7,7	7,7	7,7	8,0	7,7	8,0	7,8	7,9	
Cloro residual total (mg/l)	n.a	0,06	0,24	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	
CBO5 (mg/l)	2,33	2,48	2,10	5,67	0,00	n.a.	n.a.	0,00	
CQO (mg/l)	24,68	17,37	40,65	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	18,08	
Sólidos suspensos (mg/l)	13,72	6,37	n.a	5,17	8,63	3,58	5,93	0,00	
Azoto total (mg/l)	4,39	2,72	n.a	n.a.	n.a.	1,42	10,75	n.a.	
Nitratos (mg/l)	5,99	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Fósforo total (mg/l)	0,17	0,24	0,14	0,23	0,07	0,18	0,25	n.a.	
Ferro (mg/l)	0,06	n.a	n.a	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	0,00	
Cobre (mg/l)	0,01	n.a	n.a	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	0,00	
Zinco (mg/l)	0,03	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,03	
Níquel (mg/l)	0,01	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Vanádio (mg/l)	0,27	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Crómio (mg/l)	0,00	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Detergentes (mg/l)	n.a	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	0,09	n.a.	
Óleos e gord. (mg/l)	0,22	0,28	0,08	3,88	0,00	0,00	0,54	0,03	
Hidrocarbonetos (mg/l)	0,19	0,28	0,04	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	

n.a. - não aplicável