



CENTRAIS TERMOELÉTRICAS GRUPO EDP

2013	Qualidade do Efluente Tratado e Rejeitado (valor médio anual)										
	Portugal						Espanha				
	Sines	Tunes	Ribatejo	Lares	Energin	Mortágua	Aboño	Soto de Ribeira	Soto de Ribeira G4 + G5	Castejón	Cogeração (Sidergás)
pH	7,2	8,2	7,5	7,7	7,9	n.a	8,0	7,5	7,8	7,7	8,3
Cloro residual total (mg/l)	n.a	n.a	0,07	0,08	0,06	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
CBO5 (mg/l)	2,63	n.a	3,48	1,30	1,50	1,50	17,90	0,00	n.a.	n.a.	2,50
CQO (mg/l)	28,02	8,80	17,72	11,10	42,18	26,55	31,10	13,50	n.a.	10,75	9,30
Sólidos suspensos (mg/l)	12,03	2,50	6,13	n.a	34,21	16,25	6,40	9,07	3,10	4,48	0,00
Azoto total (mg/l)	5,61	n.a	1,90	n.a	4,05	n.a	n.a.	n.a.	1,60	0,00	n.a.
Nitratos (mg/l)	11,51	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fósforo total (mg/l)	0,19	n.a	0,23	0,14	1,12	n.a	0,00	0,00	0,10	0,39	n.a.
Ferro (mg/l)	0,09	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	0,47	n.a.	n.a.	0,04
Cobre (mg/l)	0,02	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	0,00
Zinco (mg/l)	0,02	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,02
Níquel (mg/l)	0,05	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00
Vanádio (mg/l)	0,33	n.a	n.a	n.a	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.	n.a.	n.a.	n.a.
Detergentes (mg/l)	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	0,05	n.a.
Óleos e gord. (mg/l)	0,18	0,19	0,30	0,14	0,20	0,24	2,80	0,00	0,00	1,13	0,00
Hidrocarbonetos (mg/l)	0,06	0,06	0,06	0,14	0,07	0,08	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

n.a. - não aplicável