



CENTRAIS TERMOELÉTRICAS GRUPO EDP

2014	Qualidade do Efluente Tratado e Rejeitado (valor médio anual)									
	Portugal					Espanha				
	Sines	Tunes	Ribatejo	Lares	Energin	Aboño	Soto de Ribeira	Soto de Ribeira G4 + G5	Castejón	Cogeração (Sidergás)
pH	7,4	8,1	7,7	7,7	7,5	7,8	7,3	7,8	7,8	7,96
Cloro residual total (mg/l)	n.a	n.a	0,10	0,11	0,05	n.a.	0,04	n.a.	n.a.	n.a.
CBO5 (mg/l)	2,62	n.a	2,70	1,50	1,50	6,04	2,00	n.a.	n.a.	0,00
CQO (mg/l)	29,40	12,50	14,93	25,60	20,30	20,64	11,25	n.a.	17,66	15,20
Sólidos suspensos (mg/l)	10,19	2,50	5,60	n.a	14,80	6,08	10,55	0,26	7,02	0,00
Azoto total (mg/l)	6,93	n.a	2,10	n.a	1,70	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Nitratos (mg/l)	10,90	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fósforo total (mg/l)	0,39	n.a	0,96	0,07	0,37	0,22	0,00	1,58	0,28	n.a.
Ferro (mg/l)	0,10	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	0,02
Cobre (mg/l)	0,02	n.a	n.a	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.	n.a.	n.a.	0,03
Níquel (mg/l)	0,05	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,00
Vanádio (mg/l)	0,35	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.
Detergentes (mg/l)	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.
Óleos e gord. (mg/l)	0,35	1,22	0,25	0,43	0,24	3,38	0,00	0,00	0,24	0,00
Hidrocarbonetos (mg/l)	0,25	0,87	0,25	0,25	0,03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

n.a. - não aplicável