



CENTRAIS TERMOELÉCTRICAS GRUPO EDP

 2012	Qualidade do Efluente Tratado e Rejeitado (valor médio anual)												
	Portugal								Espanha				
	Setúbal	Sines	Tunes	Ribatejo	Lares	Soporgem	Energin	Mortágua	Aboño	Soto de Ribeira	Soto de Ribeira G4 + G5	Castejón	Cogeração (Sidergás)
pH	7,9	7,4	8,2	7,7	7,9	7,4	8,0	n.a	8,0	7,3	7,8	7,7	8,2
Cloro residual total (mg/l)	n.a	n.a	n.a	0,08	0,05	0,06	0,14	n.a	n.a	0,00	n.a	n.a	n.a
CBO5 (mg/l)	2,50	1,70	n.a	5,19	1,50	n.a	1,10	1,70	7,10	0,00	n.a	n.a	2,50
CQO (mg/l)	32,60	26,90	12,20	19,14	34,30	5,90	38,4	24,8	46,60	13,70	n.a	11,60	7,70
Sólidos suspensos (mg/l)	8,30	8,20	5,00	n.a	n.a	n.a	25,90	7,6	11,50	4,80	3,70	4,30	0,00
Azoto total (mg/l)	n.a	3,40	n.a	2,07	n.a	n.a	2,70	n.a	n.a	n.a	2,40	0,00	n.a
Nitratos (mg/l)	4,40	7,50	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Fósforo total (mg/l)	0,23	0,25	n.a	0,34	0,12	2,05	1,20	n.a	0,00	0,00	0,30	0,30	n.a
Ferro (mg/l)	0,15	0,11	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,40	n.a	n.a	0,06
Cobre (mg/l)	0,04	0,04	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,00	n.a	n.a	0,00
Zinco (mg/l)	0,06	0,03	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,02
Níquel (mg/l)	0,10	0,10	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0,00
Vanádio (mg/l)	0,60	0,60	n.a	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	0,00	n.a	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	n.a	n.a	n.a	n.a
Óleos e gord. (mg/l)	0,15	0,12	0,13	0,14	0,33	0,33	0,11	0,10	2,90	3,70	0,00	0,90	0,00
Hidrocarbonetos (mg/l)	0,06	0,08	0,07	0,13	0,28	0,14	0,1	0,10	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

n.a. não aplicável