



CENTRAIS TERMOELÉTRICAS GRUPO EDP

2016	Qualidade do Efluente Tratado e Rejeitado (valor médio anual)								
	Portugal			Espanha					Brazil
	Sines	Ribatejo	Lares	Aboño	Soto de Ribeira	Soto de Ribeira G4 + G5	Castejón	Cogeração (Sidergás)	Pecém
pH	7,6	7,7	8,5	8,5	7,3	8,1	7,7	8,1	8,6
Cloro residual total (mg/l)	n.a	0,20	0,55	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	N/A
CBO5 (mg/l)	2,30	5,90	2,10	4,79	0,00	n.a.	n.a.	10,00	N/A
CQO (mg/l)	26,89	29,20	9,00	19,80	< 10	n.a.	18,70	29,00	N/A
Sólidos suspensos (mg/l)	8,97	16,90	n.a	5,63	4,40	3,20	7,46	5,00	0,00
Azoto total (mg/l)	4,82	13,70	n.a	n.a.	n.a.	1,23	9,98	n.a.	0,77
Nitratos (mg/l)	4,40	n.a	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	N/A
Fósforo total (mg/l)	0,00	2,40	0,10	0,22	0,00	0,12	0,19	n.a.	N/A
Ferro (mg/l)	0,11	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	0,45	0,22
Cobre (mg/l)	0,00	n.a.	n.a.	n.a.	0,00	n.a.	n.a.	0,00	0,10
Zinco (mg/l)	0,03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,02	0,16
Níquel (mg/l)	0,01	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	< 0,002
Vanádio (mg/l)	0,35	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.	< 0,01
Detergentes (mg/l)	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,10	n.a.	0,00
Óleos e gord. (mg/l)	0,24	0,70	0,27	3,80	0,00	0,00	0,37	0,00	< 7
Hidrocarbonetos (mg/l)	0,21	0,50	0,15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	N/A

n.a. - Não aplicável

N/A - Não disponível