



CENTRAIS TERMOELÉCTRICAS GRUPO EDP

2024	Qualidade do Efluente Tratado e Rejeitado (valor médio anual)					
	Portugal			Espanha		
	Sines	Ribatejo	Lares	Soto de Ribera	Los Barrios	Soto de Ribera G4 + G5
pH	7,55	7,73	7,90	8,00	8,33	8,10
Cloro residual total (mg/l)	n.a.	0,05	0,32	0,00	0,05	n.a.
CBO5 (mg/l)	3,44	2,10	2,10	0,00	0,00	n.a.
CQO (mg/l)	19,40	9,78	31,80	29,87	0,00	n.a.
Sólidos suspensos (mg/l)	7,98	6,00	n.a.	0,00	8,94	0,00
Azoto total (mg/l)	0,62	1,77	n.a.	n.a.	n.a.	1,40
Nitratos (mg/l)	1,88	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,15
Fósforo total (mg/l)	0,09	0,24	0,14	0,00	0,38	0,15
Ferro (mg/l)	0,13	n.a.	n.a.	0,00	0,00	n.a.
Cobre (mg/l)	0,01	n.a.	n.a.	2,47	35,97	n.a.
Zinco (mg/l)	0,03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Níquel (mg/l)	0,01	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Vanádio (mg/l)	0,35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Crómio (mg/l)	0,01	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.
Óleos e gord. (mg/l)	1,16	0,23	0,29	0,00	0,00	2,85
Hidrocarbonetos (mg/l)	0,82	0,55	0,03	n.a.	n.a.	n.a.
Processo de tratamento	Neutralização, floculação/decantação, tratamento biológico (para efluentes domésticos), separação água-óleo (para efluentes oleosos)		Neutralização, floculação/decantação, separação água-óleo (para efluentes oleosos)	Neutralização, coagulação, floculação e decantação		

n.a. - Não aplicável

n.d. - Não disponível