



2022	Qualidade do Efluente Tratado e Rejeitado (valor médio anual)							
	Portugal			Espanha				Brasil
	Sines	Ribatejo	Lares	Aboño	Soto de Ribera	Los Barrios	Soto de Ribera G4 + G5	Pecém
pH	7,33	7,98	7,80	8,00	8,30	8,14	8,09	7,47
Cloro residual total (mg/l)	n.a.	0,07	0,15	n.a.	23,40	0,01	n.a.	0,00
CBO5 (mg/l)	2,58	3,48	2,10	0,00	0,00	0,00	n.a.	N/A
CQO (mg/l)	11,75	21,98	25,20	15,10	0,00	1,55	n.a.	N/A
Sólidos suspensos (mg/l)	7,39	5,03	n.a.	7,90	0,00	5,51	5,68	484,00
Azoto total (mg/l)	1,92	3,48	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3,36
Nitratos (mg/l)	5,53	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	N/A
Fósforo total (mg/l)	0,20	1,25	0,09	0,00	0,00	0,15	n.a.	N/A
Ferro (mg/l)	0,15	n.a.	n.a.	n.a.	0,64	0,00	n.a.	0,05
Cobre (mg/l)	0,01	n.a.	n.a.	n.a.	3,70	0,00	n.a.	0,01
Zinco (mg/l)	0,17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,08
Níquel (mg/l)	0,020	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,01
Vanádio (mg/l)	0,35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	N/A
Crómio (mg/l)	0,010	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.	n.a.	N/A
Óleos e gord. (mg/l)	0,27	0,18	0,25	4,10	0,10	0,01	2,84	10,00
Hidrocarbonetos (mg/l)	0,06	1,25	0,03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,02

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	Clarificação, floculação e decantação (Efluente industrial)
------------------------	--	--	--	---

n.a. - Não aplicável

n.d. - Não disponível