

Qualidade dos efluentes tratados e rejeitados (média anual)

2025	Qualidade dos efluentes tratados e rejeitados (média anual)					
	Portugal			Spain		
	Sines	Ribatejo	Lares	Soto de Ribera	Los Barrios	Soto de Ribera G4+G5
pH	7,70	7,80	7,55	7,30	8,11	7,90
Cloro residual total (mg/l)	n.a.	0,07	0,10	0,10	0,04	0,10
BOD5 (mg/l)	4,64	2,10	2,10	n.a.	n.a.	n.a.
CQO (mg/l)	26,08	15,13	34,90	29,86	9,18	n.a.
Sólidos suspensos totais (mg/l)	10,58	5,28	n.a.	5,91	8,94	9,00
Azoto total (mg/l)	2,87	1,91	n.a.	n.a.	2,46	2,52
Nitrato (mg/l)	7,83	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Fosfato total (mg/l)	0,05	0,29	0,13	n.a.	0,03	0,00
Ferro (mg/l)	0,27	n.a.	n.a.	0,37	n.a.	n.a.
Cobre (mg/l)	0,00	n.a.	n.a.	0,00	0,005	n.a.
Zinco (mg/l)	0,06	n.a.	n.a.	0,00	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)	0,02	n.a.	n.a.	n.a.	0,01	n.a.
Detergentes (mg/l)	0,03	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Óleos e gorduras (mg/l)	0,59	0,31	0,10	0,03	0,01	7,90
Hidrocarbonetos (mg/l)	0,14	0,75	0,03		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
------------------------	--	--	--