

I) Tabela com os Valores Máximo de Admissão (VMA) para Água Residual a descarregar na ETAR de Ribeira dos Moinhos

Parâmetro	Unidade	VMA
pH	Escala	4,5 – 10
Temperatura	°C	40
CBO ₅ (20°C)	mg O ₂ /L	500
CQO	mg O ₂ /L	2000
Sólidos suspensos totais	mg SST/L	1000
Óleos e Gorduras	mg/L	100
Óleos minerais	mg/L	15
Detergentes (lauril-	mg/L	10
Sulfuretos	mg S/L	20
Compostos fenólicos	mg	40
Azoto amoniacal	mg NH ₄ /L	125
Azoto total	mg N/L	190
Fósforo total	mg P/L	20
Sulfatos	mg SO ₄ /L	2000
Cloretos	mg/L	1000
Coliformes fecais	NMP /100 ml	10 ⁸
Condutividade	µS/cm	3000
Alumínio total	mg Al/L	10
Ferro total	mg Fe/L	2
Manganês total	mg Mn/L	2
Arsénio total	Mg As/L	1
Cádmio total	mg Cd/L	0,2
Chumbo total	mg Pb/L	1
Crómio total	mg Cr/L	2
Crómio	mg Cr (VI)/L	0,1
Mercúrio total	mg Hg/L	0,05
Níquel total	mg Ni/L	2
Zinco total	mg Zn/L	2
Cobre total	mg Cu/L	1
Cianetos totais	mg CN/L	0,5
Selénio	mg Se/L	0,05
DDT	mg/L	0,2
1,2 – dicloroetano (DCE)	mg/L	0,2