

ANEXO I

Valores limite de qualidade para a admissão de águas residuais industriais em sistemas de drenagem (artigo 96º)

Parâmetros	Expressão de resultados	Valores Limite de admissão
pH	Escala de Sorensen	6-9
Temperatura	°C	<30
Condutividade	us/cm	3000
CBO5, 20°C	mg/l O2	500
CQO	mg/l O2	1000
SST	mg/l	500
Ferro Total	mg/l Fe	2,5
Cloro Residual Total	mg/l Cl2	1
Fenóis	mg/l C6H5OH	1,5
Óleos e Gorduras	mg/l	30
Sulfuretos	mg/l S	1
Sulfatos	mg/l SO4	1500
Fósforo Total	mg/l P	15
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	10
Azoto Total	mg/l N	15
Nitritos	mg/l NO2	10
Nitratos	mg/l NO3	50
Arsénio Total	mg/l As	1
Chumbo Total	mg/l Pb	1
Cádmio Total	mg/l Cd	0,2
Crómio Total	mg/l Cr	2
Cromatos	mg/l CrO3	2
Crómio Hexavalente	mg/l Cr (VI)	0,1
Zinco Total	mg/l Zn	5
Cobre Total	mg/l Cu	1
Níquel Total	mg/l Ni	2
Mercúrio Total	mg/l Hg	0,05
Cobalto Total	mg/l Co	5
Cianetos Totais	mg/l Cn	0,5
Prata	mg/l Ag	1,5
Estanho	mg/l Sn	2
Óleos minerais	mg/l	15
Hidrocarbonetos Totais	mg/l	25
Detergentes (sulfato de lauril e sódio)	mg/l	2
Total de metais pesados	mg/l	15