

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP
		Mínimo	Máximo	Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	100%
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/l)	-	0,6	1,1	3	3	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	-	-	-	-	-	-	-
pH (unidades de pH a 20°C)	6,5-9,5	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/l PtCo)	20	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	-	-	-	-	-	-	-
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio total (µg/l Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Manganês total (µg/l Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	5	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Boro total (mg/l B)	1	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio total (µg/l Cd)	5	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo total (µg/l Pb)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cobre total (mg/l Cu)	2	-	-	-	-	-	-	-
Crómio total (µg/l Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-
Ferro total (µg/l Fe)	200	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio (µg/l Hg)	1	-	-	-	-	-	-	-
Níquel total (µg/l Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO3)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO4)	250	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromochlorometano (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	80	-	-	-	-	-	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	3	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	1	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/l)	10	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total (µg/l)	0,5	-	<0.03	1	1	100,00%	0	100%
Clorpirifos (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sustentabilidade Empresarial:

Susana Ramalho

Data da publicação: 27.11.2020