

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

4º TRIMESTRE 2016
01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual Hipoclorito de Sódio (mg/L Cl)	---	<0.1	<0.1	---	---	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	--	--	--	--	0	0	--
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	0	--
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	--	--	---	---	0	0	--
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	--	--	--	--	0	0	--
Cor (mg/L PtCo)	20	--	--	--	--	0	0	--
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	--	--	--	--	0	0	--
Manganês (µg/L Mn)	50	--	--	--	--	0	0	--
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	--	--	--	--	0	0	--
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	--	--	--	--	0	0	--
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	--	--	--	--	0	0	--
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	--	--	--	--	0	0	--
Turvação (NTU)	4	--	--	--	--	0	0	--
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	--	--	0	0	--
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	--	--	--	--	0	0	--
Ferro (µg/L Fe)	200	--	--	--	--	0	0	--
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	--	--	--	--	0	0	--
Antimónio (µg/L Sb)	5	--	--	--	--	0	0	--
Arsénio (µg/L As)	10	--	--	--	--	0	0	--
Benzeno (µg/L)	1,0	--	--	--	--	0	0	--
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	--	--	--	0	0	--
Boro (mg/L B)	1,0	--	--	--	--	0	0	--
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	--	--	--	--	0	0	--
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	--	--	--	0	0	--
Cálcio (mg/L Ca)	---	--	--	---	---	0	0	--
Chumbo (µg/L Pb)	10	--	--	--	--	0	0	--
Cianetos (µg/L CN)	50	--	--	--	--	0	0	--
Cobre (mg/L Cu)	2,0	--	--	--	--	0	0	--
Crómio (µg/L Cr)	50	--	--	--	--	0	0	--
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	--	--	--	--	0	0	--
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	--	--	---	---	0	0	--
Enterococos (N/100 mL)	0	--	--	--	--	0	0	--
Fluoretos (mg/L F)	1,5	--	--	--	--	0	0	--
Magnésio (mg/L Mg)	---	--	--	---	---	0	0	--
Mercurio (µg/L Hg)	1	--	--	--	--	0	0	--
Níquel (µg/L Ni)	20	--	--	--	--	0	0	--
Selénio (µg/L Se)	10	--	--	--	--	0	0	--
Cloretos (mg/L Cl)	250	--	--	--	--	0	0	--
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	--	--	--	--	0	0	--
Sódio (mg/L Na)	200	--	--	--	--	0	0	--
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	--	--	--	--	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Tricloroetano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	--	--	--	--	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Trihalometanos - total (µg/L):	100	--	--	--	--	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Bromofórmio(µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Bromodichlorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--
Dibromoclorometano(µg/L)	---	--	--	---	---	0	0	--

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Carregueiro

Os resultados obtidos evidenciam que a água distribuída na Zona de Abastecimento do Carregueiro, está em conformidade com as normas de qualidade de água para consumo humano estabelecidas na legislação em vigor.

O presidente: Nelson Domingos Brito
ASS:

Data da publicação: 9 de janeiro de 2017

