

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).

3º TRIMESTRE 2015  
01 de julho a 30 setembro

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	
<i>Escherichia coli</i> (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%
Amónia (mg/L NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	—	—	—	—	0	0	—
Chelro 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	—
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercúrio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cloreto (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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	—
Bromodiclorometano(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: 03 de novembro 2015

