

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).

2º TRIMESTRE 2015
01 abril a 30 de junho

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%	2	2	—
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	4	1	50%	2	2	—
Desinfetante residual Hipoclorito de Sódio (mg/L Cl)	---	<0,1	0,1	---	---	2	2	—
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,05	< 0,05	—	100%	1	1	—
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	183	183	---	---	1	1	—
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	> 300	> 300	---	---	1	1	—
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2300	2300	—	100%	1	1	—
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	< 5	—	100%	1	1	—
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	—	100%	1	1	—
Manganês (µg/L Mn)	50	< 15	< 15	—	100%	1	1	—
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	34	34	—	100%	1	1	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,6	1,6	—	100%	1	1	—
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	—	100%	1	1	—
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	—	100%	1	1	—
Turvação (NTU)	4	< 0,26	< 0,26	—	100%	1	1	—
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 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	—
Dibromochlorometano(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 exceto o parâmetro bactérias coliformes. Este incumprimento deveu-se a uma rotura na rede de distribuição. Após a sua deteção e a reposição dos valores do desinfetante residual, foram realizadas análises de verificação as quais não evidenciaram quaisquer incumprimentos pelo que, a situação ficou normalizada.

O presidente: Nelsón Domingos Brito

ASS:

Data da publicação: 14 de julho de 2015

