

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE CONSTÂNCIA

DIVISÃO MUNICIPAL DE  
SERVIÇOS TÉCNICOS

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/2017**

Parâmetro (Unidades)	Valor Paramétrico (VP) <sup>1</sup>	Valores Obtidos <sup>2</sup>		Nº Análises Superiores VP	% Análises Cumprem VP	Nº Análises (PCQA)		
		Mínimo	Máximo			Agendadas <sup>3</sup>	Realizadas	% Cumprimento
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,2-0,6	0,2	0,4	0	100%	6	6	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)								
Alumínio (µg/L Al)	200	<50 (Lq)	<50 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	114	114	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5-9,0	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%

<sup>1</sup> Valor fixado no DL 306/2007

<sup>2</sup> LQ - Limite de Quantificação

<sup>3</sup> Número de análises agendadas referentes ao 2º Trimestre

**Locais de Abastecimento Controlados:** Freguesias de Constância, Montalvo e St.ª Margarida da Coutada

**Informação complementar:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.