

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).

1º TRIMESTRE/2017

Parâmetro (Unidades)	Valor Paramétrico (VP) ¹	Valores Obtidos ²		Nº Análises Superiores VP	% Análises Cumprem VP	Nº Análises (PCQA)		
		Mínimo	Máximo			Agendadas ³	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	0,6	0	100%	6	6	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)								
Alumínio (µg/L Al)	200	40	40	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	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	113	113	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	37	37	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	3,4	3,4	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	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%

¹ Valor fixado no DL 306/2007

² LQ - Limite de Quantificação

³ Número de análises agendadas referentes ao 1º Trimestre

nas de Abastecimento Controladas: 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.