

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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).

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			Previstas <sup>3</sup>	Realizadas	% Análises Realizadas
<b>CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)</b>								
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)	---	<0,1 (Lq)	0,3	---	---	6	6	100%
<b>CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)</b>								
Alumínio (µg/L Al)	200	30	30	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,040 (Lq)	<0,040 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	123	123	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	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	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	<0,40(Lq)	<0,40(Lq)	0	100%	1	1	100%
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)</b>								
Ferro (µg/L Fe)	200	<20 (Lq)	<20 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,040 (Lq)	<0,040 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0018(Lq)	<0,0018(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	15,3	15,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0,005	0,005	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	48	48	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	---	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,30	2,30	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	<0,014 (soma Lq)	<0,014 (soma Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0030(Lq)	<0,0030(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015(Lq)	<0,0015(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,006(Lq)	<0,006(Lq)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	13	13	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,3	3,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L) <sup>4</sup>	0,50	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
MCPA(µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%

LEGENDA: <sup>1</sup> Valor fixado no DL 306/2007, com as alterações do DL 152/2017 <sup>2</sup> Lq - Limite de Quantificação <sup>3</sup> Número de análises agendadas referentes ao Trimestre em análise

<sup>4</sup> Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (EPAL)

**Informação Complementar:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no DL n.º 306/2007, de 27 de agosto, com as alterações dadas pelo DL n.º 152/2017 de 7 de dezembro.  
Zonas Controladas: Freguesia de Constância, Montalvo e St. Margarida da Coutada.

**Responsável:**

**Data da publicação no website:**