

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

3º TRIMESTRE 2012
01 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	24	1	75%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	32	1	75%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	36	43	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	12,4	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,8	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5	6	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,71	0,71	0	100%	2	2	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cascalheira e Fonte Nova

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): As violações ao valor paramétrico ocorreram aos parâmetros Bactérias coliformes e E. Coli na ZA da Cascalheira. A causa do incumprimento deveu-se à falta de manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório. Depois de termos de imediato procedido à limpeza das captações e reservatório, verificámos que o incumprimento foi irradiado.

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 29-11-2012