

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 2013
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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,6		---	14	14	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	19		---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	20		---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29,5	151	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5	6	5	0%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,5	57	1	80%	5	5	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<5,0	31	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	5	5	100%
Arsénio (µg/L As)	10	10	10	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Castroeiro, Mina da Cainha, Barroca, Veiga, Muro e Carregal, Rebordelos, Ribeiro do Seixo, Casa da Floresta e Lamelas.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos obtidos foram ao parâmetro pH nas Zonas de Abastecimento (ZA) de Barroca, Casa da Floresta, Castroeiro, Rebordelos e Ribeiro de Seixo. As causas deveram-se às características naturais (hidrogeológicas) das origens de água. Não foram tomadas medidas, mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção. Também ocorreu um incumprimento ao parâmetro manganês na ZA Barroca, mas as análises posteriores realizadas não confirmaram o incumprimento.

O Chefe de Divisão:

Data da publicação:
29-11-2013