

**ENTIDADE GESTORA**
**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DA FREGUESIA DE - Atei**
**EDITAL n.º  
3/2013**

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)	---	<0,23	0,5		---	14	14	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	3		---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	6		---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	22,8	52	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6	6,8	5	17%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1	10	0	100%	6	6	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<5,0	11	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	6	6	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%

**NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:** Campo do Seixo, Mina de Carvalhais, Mina da Floresta, Varas da Quinta e Barrocos, Lameira, Laginhas e Ribeira de Camba

**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 Campo do Seixo, Laginhas, Mina da Floresta, Lameira e Varas da Quinta e Barrocos. 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.

O Chefe de Divisão:

Data da publicação:  
29-11-2013