

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DA FREGUESIA DE ATEI					EDITAL n.º 1/2013	
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 pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 31 março	
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	0	0	100%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,26	0,3	---	---	14	14	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	40	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,1	5,7	6	0%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	4	62	1	83%	6	6	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<5,0	6,6	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	1,5	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	0,45	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6,7	6,7	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	2	2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	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 aos parâmetros pH e Manganês, nas Zonas de Abastecimento (ZA) Campo do Seixo, Laginhas, Lameira, Mina de Carvalhais, Mina da Floresta e Varas da Quinta e Barrocos. <i>Para os incumprimentos de pH</i> , a causa deveu-se às características naturais (hidrogeológicas) das origens de água das ZAs acima mencionadas. Não foram tomadas medidas, mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção. <i>Para o incumprimento de Manganês</i> , consideramos que ocorreu uma contaminação pontual da origem de água da ZA de Lameira. Como medida correctiva, procedemos à limpeza, desinfecção e desincrustação do reservatório de água. O incumprimento foi corrigido, uma vez que a contra-análise realizada, não confirmou o incumprimento.								
O Chefe de Divisão						Data da publicação: 30-05-2013		