

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONDIM DE BASTO					EDITAL n.º 4/2012	
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							4º TRIMESTRE 2012 01 outubro a 31 dezembro	
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)	---	<0,26	0,5	---	---	14	14	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	26,7	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	6,1	3	0%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5	7	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	0,52	0	100%	3	3	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mougariça, Laginhas (Bilhó), Fonteeiras, Herdeiras (Cavernelhe), Pioleiros, Pelisqueira e Poça Nova								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos obtidos foram ao parâmetro pH, nas ZAs de Pioleiros e Poça Nova. A causa deveu-se às características naturais (hidrogeológicas) das origens de água. Não foram tomadas medidas na ZA de Poça Nova, mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção. Na ZA de Pioleiros, procedeu-se à correcção do funcionamento do sistema de tratamento, tendo-se eliminado deste modo o incumprimento.								
O Chefe de Divisão:							Data da publicação: 04-02-2013	