

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%	10	10	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	1	90%	10	10	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,26	0,3	---	---	10	10	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	1	6	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	7	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47	62	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	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	5,9	7,4	1	67%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,64	5	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<5,0	7,3	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,10	<0,10	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	<0,30	0	100%	3	3	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **ETA Srª da Piedade, Santo Apolinário, Fragosinhos, Rochão, Lombas e Paradela**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos obtidos foram aos parâmetros pH, na ZA de *Santo Apolinário* e Bactérias coliformes, na ZA de *Paradela*.

O incumprimento de pH deveu-se às características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

Não foram tomadas medidas, mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção.

Para o corrigir o incumprimento Bactérias coliformes, procedeu-se à limpeza e desinfecção das captações e reservatórios tendo sido também reforçada a desinfecção da água no reservatório.

O Chefe de Divisão:	Data da publicação: 04-02-2013
----------------------------	--