

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MONDIM DE BASTO					EDITAL n.º 4	
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).							4º TRIMESTRE 2013 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	67	67	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	1	1	99%	67	67	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0.1	0,8	---	---	67	67	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0.02	0,02	0	100%	18	18	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	0	---	---	18	18	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	0	---	---	18	18	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	18	140	0	100%	18	18	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	18	18	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	8	5,6	10	44%	18	18	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	22	0	100%	18	18	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	11	<10	0	100%	18	18	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	18	18	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	18	18	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	18	18	100%
Turvação (NTU)	4	1,6	<0.5	0	100%	18	18	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Freguesia de Atei: Campo do Seixo, Mina de Carvalhais, Mina da Floresta, Varas da Quinta e Barrocos, Lameira, laginhas e Ribeira de Camba. Freguesia de Mondim de Basto: ETA Srª da Piedade, Santo Apolinário, Fragosinhos, Rochão, Lombas e Paradela. Freguesia de Vilar de Ferreiros: Castroeiro, Mina da Cainha, Barroca, Veiga, Muro e Carregal, Rebordelos, Ribeiro do Seixo, Casa da Floresta e Lamelas. Freguesia de Bilhó: Mougariça, Fonteeiras, Laginhas (Bilhó), Pelisqueira, Heradeiras (Cavernelhe), Pioleiros e Poça Nova. União de Freguesias de Campanhó e Paradaña: Ribeiro de Covêlos, Ribeiro do Atalho, Toumilo, Furo do Toumilo, Sapo, Fonte Nova e Cascalheira. União de Freguesias de Ermelo e Pardelhas: Corisco, Salgueiro, Fontes, S. João, Porças, Poços de Carros, Bouça do Olheiro, Novo Abastecimento e Velão e Carmeleiro.								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos obtidos foram aos parâmetros pH e Bactérias coliformes. Os incumprimentos de pH obtidos nas ZAs Bouça do Olheiro, Lameira (Varzigueto), Muro e Carregal, Novo Abastecimento, Poça Nova, Ribeira de Camba e Veiga deveram-se às características hidrogeológicas das origens de água. Não foram tomadas medidas, mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção. Os incumprimentos de pH obtidos nas ZAs de Pioleiros e Santo Apolinário, deveram-se ao facto de a brita usada no tratamento, não ter sido suficiente para manter o pH ideal. Os incumprimentos foram corrigidos através da adição de um reagente complementar. Os incumprimentos de pH e Bactérias coliformes obtidos na ZA Sr.ª da Piedade, deveram-se a uma falha no tratamento, tendo esta sido imediatamente corrigida. As contra-análises realizadas posteriormente à implementação das medidas correctivas acima indicadas, não confirmaram os incumprimentos.								
O Presidente da Câmara:						Data da publicação: 13-02-2014		