

Câmara Municipal de Mondim de Basto		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MONDIM DE BASTO					EDITAL n.º 3		
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).							3º TRIMESTRE 2015 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%	70	68	97%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	3	2	97%	70	68	97%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,8	-	-	70	68	97%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	47	0	100%	3	3	100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	13	13	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	20	-	-	13	13	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	17	-	-	13	13	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29	122	0	100%	13	13	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	2,2	0	100%	13	13	100%	
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6	9,1	3	77%	13	13	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	62	66	0	100%	2	2	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	13	13	100%	
Nitratos <sup>-</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0	100%	13	13	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	1,1	0	100%	13	13	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	13	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	13	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,8	0	100%	13	13	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	6	6	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	3	3	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	6	6	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	6	6	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	6	6	100%	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	6	6	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	2	2	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	2	2	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	6	6	100%	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	<17	<17	0	100%	2	2	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	7	7	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	0,1	0	100%	6	6	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,20	<0,20	0	100%	6	6	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	6	6	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	17	0	100%	2	2	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	<5	7	0	100%	2	2	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	<10	0	100%	2	2	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	3	3	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	0	100%	3	3	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	0	100%	3	3	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	6	6	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	6	6	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	6	6	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	6	6	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	6	6	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	5	0	100%	3	3	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<5	<5	0	100%	3	3	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<5	<5	0	100%	3	3	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<5	<5	0	100%	3	3	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<5	5	0	100%	3	3	100%	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Atrazina(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Alacloro(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Desetil-atrazina(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Bentazona(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Linurão(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Todas as Zonas Abastecimento do Município (45). Verificar anexo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Ver anexo.

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 27-11-2015