

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONDIM DE BASTO					EDITAL n.º 4/2015		
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 2015 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%	73	73	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	73	73	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,8	0	100%	73	73	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	180	0	100%	13	13	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,02	0,02	0	100%	33	33	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	>300	0	100%	34	34	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	>300	0	100%	34	34	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	24	196	0	100%	34	34	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	2,4	0	100%	34	34	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,4	7,4	19	44%	34	34	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	1149	1	88%	8	8	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<50	20	0	100%	34	34	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<10	11	0	100%	34	34	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1	1,5	0	100%	34	34	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	34	34	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	34	34	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	2,6	0	100%	34	34	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	21	21	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	11	1	91%	11	11	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	21	21	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	21	21	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	21	21	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5	<0,2	0	100%	22	22	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5	15	0	100%	6	6	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	6	6	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	6	6	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	6	6	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	6	6	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	21	21	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	<17	37	0	100%	6	6	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	1	1	96%	27	27	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	0,2	0	100%	21	21	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<1	<0,2	0	100%	7	7	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	20	20	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<3	0	100%	9	9	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	23	23	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	13	0	100%	6	6	100%
Sódio (mg/L Na)	200	<5	20	0	100%	6	6	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100%	6	6	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	10	10	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	0	100%	10	10	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	0	100%	10	10	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	20	20	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	21	21	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	21	21	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	21	21	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	20	20	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	<5	0	100%	12	12	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<5	<5	0	100%	12	12	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<5	5	0	100%	12	12	100%
Bromodictorometano(µg/L)	---	<5	<5	0	100%	12	12	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<5	<5	0	100%	12	12	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Todas as Zonas Abastecimento do Município (46). Verificar anexo.

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

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicação:
29-02-2016