

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Borba

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Borba

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório do Alto dos Baceiros (montante)

 PERÍODO DE COLHEITA:
 2º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,60		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	12	12	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	<0,02		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)			100,00%	670		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	<2		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	<15		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	24		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%			sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	<1,0		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)			100,00%	7,4		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	<0,5		4	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.