

## QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Borba

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

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de Orada (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:  
4º TRIMESTRE / 2015

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> )			100,00%	0,7		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> ( ufc/100 mL )			100,00%	0		0	0	100,00%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Amónio ( mg/L NH <sub>4</sub> )			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%	618		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 <sub>3</sub> )			100,00%	26		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C ( ufc/mL )			100,00%	não detectado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C ( ufc/mL )			100,00%	3		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade ( mg/L O <sub>2</sub> )			100,00%	<1,0		5	0	100,00%
pH ( escala Sörensen )			100,00%	7,5		6,5-9	0	100,00%
Sabor ( Taxa de diluição a 25° C )			100,00%	<1,0		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.