

## QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Município de Celorico da Beira

Ponto de Entrega (PE): Salgueirais/Sr.ª do Desterro/Sto. António (Celorico da Beira)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Res. Espinheiro

Res. Casas do Rio

PERÍODO DE COLHEITA:  
1º TRIMESTRE / 2019

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>	<b><u>6</u></b>	<b><u>6</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> )	2	2	100,00%	0,9	0,7	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> ( ufc/100 mL )	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>	<b><u>9</u></b>	<b><u>9</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Cheiro ( Taxa de diluição a 25° C )	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade ( µS/cm a 20°C )	1	1	100,00%	84		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co )	1	1	100,00%	<5		20	0	100,00%
Enterococos ( ufc/100 mL )	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Número de colónias a 22°C ( ufc/mL )	1	1	100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C ( ufc/mL )	1	1	100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
pH ( escala Sørensen )	1	1	100,00%	7,9 (10 °C)		6,5-9	0	100,00%
Sabor ( Taxa de diluição a 25° C )	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	<0,5		4	0	100,00%
<b><u>Parâmetros de Controlo de Inspeção</u></b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Alumínio ( µg/L Al )	1	1	100,00%	47		200	0	100,00%
Arsénio ( µg/L As )	1	1	100,00%	<1,0		10	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> ( ufc/100 mL )	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Ferro ( µg/L Fe )	1	1	100,00%	<40		200	0	100,00%
Manganês ( µg/L Mn )	1	1	100,00%	<10		50	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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.