

## QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. de Évora

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

Pontos de Amostragem (representativos do PE): S. Vicente de Valongo (montante); S. Miguel de Machede (montante); Alto de S. Bento - Zona Baixa (jusante); S. Sebastião da Gieisteira (montante); N. Senhora de Machede (montante); Carvalhas (jusante); Vendinha (montante); S. Manços (montante); Valverde (montante)

PERÍODO DE COLHEITA:  
4º TRIMESTRE/2018

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (DL n.º 306/2007, de 27 agosto, alterado pelo DL n.º 152/2017, de 7 dezembro)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>	<b><u>18</u></b>	<b><u>18</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )	6	6	100,00%	>1.50	0,90	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>	<b><u>25</u></b>	<b><u>25</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>				<b><u>0</u></b>	
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100,00%	93		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	1	1	100,00%	0,02		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25°C)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100,00%	350		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<2		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100,00%	<15		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	12	12	100,00%	<10		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	1,8		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	1	1	100,00%	7,5		6,5-9,5	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%	<0.50		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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.