

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Entroncamento

Ponto de Entrega (PE): C.M. Entroncamento: Origem subterrânea

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Furo AC5

Saída Furo AC6

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2018

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			
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	3	3	100,00%	0,87	0,76	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Amónio (mg/L NH ₄)	1	1	100,00%	<0,050		0,50	0	100,00%
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%	530		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	2	2	100,00%	11		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 ₂)	1	1	100,00%	<2,0		5	0	100,00%
pH (escala Sörensen)	1	1	100,00%	6,60		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%	<0,3		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.