

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: CM Celorico da Beira

Ponto de Entrega (PE): Celorico Beira-Salgueirais/Desterro/V.Hospitais

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

Res. Carri (Antigo)

DA DATA: 01-01-2023

À DATA: 31-03-2023

PERÍODO DE COLHEITA:

TRIMESTRE I

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo	(Decreto-lei n.º 152/2017)		
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>100%</u>				<u>0</u>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual disponível (mg/L Cl2)	2	2	100%	1,0	0,7	-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	100%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>100%</u>				<u>0</u>	
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	2	2	100%	<1	<1	3	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100%	75	72	2500	0	100%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	2	2	100%	<5	<5	20	0	100%
Enterococos (ufc/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	2	2	100%	Não detectado	Não detectado	sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	2	2	100%	Não detectado	Não detectado	sem alteração anormal	-	-
pH de Campo	2	2	100%	7,2 (10 °C)	7,0 (13 °C)	6,5-9	0	100%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	2	2	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação (UNT)	2	2	100%	<0,50	<0,50	4	0	100%
<u>Parâmetros de Controlo de Inspeção</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>100%</u>				<u>0</u>	
Alumínio (µg/L Al)	2	2	100%	64	37	200	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	2	2	100%	<40	<40	200	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	2	2	100%	<10	<10	50	0	100%

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 152/2017, de 7 de dezembro.