

Entidade Gestora Abastecida: CM Redondo

Ponto de Entrega (PE): PE Redondo - Zona 2

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SRED05 - Reservatório da Aldeia da Serra (montante)

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2024

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u></b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )	2	2	100,00%	0,7	0,5	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u></b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	1	1	100,00%	307		2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt)	1	1	100,00%	<2		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	1	1	100,00%	7,14 (a 20,9°C)		≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	0,37		4	0	100,00%
<b><u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u></b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Alumínio (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Azoto amoniacal (mg NH <sub>4</sub> /L)	1	1	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	1	1	100,00%	<3,00		10	0	100,00%
Ferro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Manganês (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	1	1	100,00%	1,56		5,0	0	100,00%

**Avaliação:** O Valor Paramétrico refere-se à legislação em vigor no período de colheita identificado (a partir de 22 de agosto de 2023, o Decreto-Lei n.º 69/2023). Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no(s) diploma(s) legal(ais) aplicável(eis).