

# Relatório mensal de análises Maio/2020

Estação de Tratamento de Água de Meleiro																						
MÊS	Nº de amostras exigidas Portaria MS 2914/2011	Nº de amostras realizadas	Análises Bacteriológicas				Nº de amostras exigidas pela Portaria MS 2914/2011	Análises Físico-Químicas														
			CCT		CCT-e			Cor aparente			Turbidez			pH			*Cl Residual livre			Flúor		
			C	NC	C	NC		Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC	Média	C	NC
Maio	10	10	10	0	10	0	180	3,0	180	0	1,35	180	0	7,4	180	0	0,71	180	0	0,82	180	0
VMP: Valor máximo permitido pela Portaria 2914/11 Ministério da Saúde			CCT: Apenas uma amostra mensal poderá apresentar resultado positivo. CCT-e: Ausência em 100ml.					5 uH			5 uT			6,0 a 9,5			5 mg/l			2,0mg/l		

## LEGENDA

**CCT:** Amostras Coliformes Totais

**CCT-e:** Amostras Coliformes Termotolerantes.

**C:** Amostras em conformidade com o padrão.

**NC:** Amostras em não conformidade com o padrão.

**Cl:** Cloro

**MS:** Ministério da Saúde.

**N.A:** Não se aplica

## SIGNIFICADO DOS PARÂMETROS

A seguir serão apresentados os significados dos padrões de potabilidade analisados no sistema de abastecimento atendido:

**Cor aparente:** Ocorre quando há presença de substâncias dissolvidas na água;

**Turbidez:** É causada quando há presença de substâncias em suspensão, além disso, indica o grau de transparências da água.

**pH:** Este padrão indica o quanto a água é ácida (pH baixo) ou alcalina (pH alto);

**Cloro Residual Livre:** É o resíduo de cloro deixado na rede de distribuição após o processo de desinfecção da água;

**Flúor:** Auxilia na prevenção de cárie dentária.

**Coliformes Totais (CT)** indicam a presença de bactérias na água. Não necessariamente representam problemas para a saúde:

**Coliformes Termotolerantes (CTe)** indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças através da água.