

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.