

Relatório mensal de análises Fevereiro/2020

| Estação de Tratamento de Água de Meleiro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|----|-------|----|--|--------------------------|-----|----|----------|-----|----|-----------|-----|----|--------------------|-----|----|---------|-----|----|
| MÊS | Nº de amostras exigidasPortaria 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 |
| Fevereiro | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 | 180 | 2,5 | 180 | 0 | 1,59 | 180 | 0 | 7,4 | 180 | 0 | 0,65 | 180 | 0 | 0,72 | 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.