



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

LABORATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA E CONTROLE DE POLUIÇÃO (SANEAMENTO AMBIENTAL)

CERTIFICADO DE REGISTRO N°6332/CRQ IX

SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE - N° 0922/2020

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

ENDEREÇO: PRAÇA DEPUTADO NILSON BATISTA RIBAS, N° 87

CIDADE: NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - PARANÁ

ORIGEM DA AMOSTRA: ÁGUA DE POÇO SEMI-ARTESIANO - TRATADA

LOCAL DA COLETA: RUA DOS FUNCIONÁRIOS, N° 682 - CAVALETE / HIDRÔMETRO

DATA DA COLETA: 11.08.2020 ÀS 14:40h

DATA DA ENTRADA NO LABORATÓRIO: 12.08.2020 ÀS 08:50h

RESPONSÁVEL PELA COLETA: VIVIANE APARECIDA FERREIRA - QUÍMICA

DATA DA REALIZAÇÃO DA ANÁLISE: 12.08.2020 A 13.08.2020

PADRÃO MICROBIOLÓGICO DE POTABILIDADE PARA CONSUMO HUMANO

| PARÂMETROS | METODOLOGIA ⁽¹⁾ | COLIFORMES EM 100 mL RESULTADOS | VMP EM 100 mL ⁽²⁾ | LD ⁽³⁾ |
|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| COLIFORMES TOTAIS ⁽⁴⁾ | SM 9223 B | AUSENTE | AUSÊNCIA | 1 organismo /100 mL |
| <i>ESCHERICHIA COLI</i> ⁽⁵⁾ | SM 9223 B | AUSENTE | AUSÊNCIA | 1 organismo /100 mL |

NOTAS: - (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA-AWWA-WEF), 23ª ed., 2017
- (2) Valor Máximo Permitido
- (3) Limite de Detecção
- (4) Indicador de eficiência de tratamento
- (5) Indicador de contaminação fecal
- Resultados válidos somente para a amostra analisada
- Os dados informados referentes à coleta da amostra são de responsabilidade do amostrador

A AMOSTRA DE ÁGUA ANALISADA SATISFAZ BACTERIOLOGICAMENTE AOS PADRÕES DE POTABILIDADE, DE ACORDO COM O ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N°. 5 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE DE 03/10/2017.

Maringá, 18 de agosto de 2020.


Dr. Marcela Fernandes Silva
Química
CRQ 09202169 - 9ª região