

Data de Publicação: 28/12/2022 09:42

| Identificação Conta | |
|--|---|
| Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - ANTONINA | CNPJ/CPF: 75.247.098/0001-85 |
| Endereço: R BENTO CEGO NÚMERO 220 PREDIO - CENTRO - Antonina - Paraná - CEP: 83.370-000 - Brasil | Telefone: (41) 3978-1244 / (41) 3978-1203 |

| ID: 440648 - N° da Amostra: 59826-1/2022.0 - Captação Sistema Itapema - MENSAL | |
|--|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | |
| Data Coleta: 20/12/2022 11:00 | Data Recebimento: 20/12/2022 18:00 |

Resultados Analíticos

| Análise | Resultado | CONAMA 357 - Art. 15 | LD | LQ | Incerteza | Referência | Data Análise |
|-----------------------------|---------------|----------------------|----|-----|-----------|-------------------------|--------------|
| Densidade de Cianobactérias | < 3 cel/mL | ≤ 50000 cel/mL | 1 | 3 | - | SMEWW - 10200 F | 28/12/22 |
| Escherichia coli | 9,3 NMP/100mL | 1000/100 | - | 1,8 | - | SMEWW - 9221 B, C, E, F | 21/12/22 |

Opiniões e Interpretações
As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

Especificações
CONAMA 357 - Art. 15: Resolução nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces de Classe 2

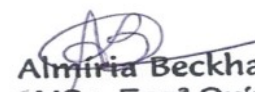
Interpretações
O(s) parâmetro(s) **Atende(m)** a Resolução CONAMA N° 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15

Notas

Legenda:

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição: 2017
EPA: Environmental Protection Agency
WHO: Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation
ISO: International Organization for Standardization
CETESB: Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas
AOAC: Association of Analytical Communities
OECD: Guideline for Testing of Chemicals
LD: Limite de Detecção
LQ: Limite de Quantificação

- O Laboratório Beckhauser & Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta;
- Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento;
- As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório;
- LABORATÓRIO RECONHECIDO PELO IMA - CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO N° 3757/2020
- Coleta realizada pelo Contratante. Os dados fornecidos pelo contratante podem afetar a validade dos resultados de ensaio;
- Regra de decisão: A(s) Incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.



Almiria Beckhauser
MSc. Eng^a Química
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: 9f0f08a7d62e40b4a823b66a64b20bf1