



# Laboratório de Microbiologia de Alimentos e Água

Tomazelli Comércio & Serviços Ltda - CNPJ.Nº 02.989.079/0001-50

Av. Almirante Barroso, 2493 Bairro N.S.das Graças - Porto Velho - Rondônia

www.labol.com.br - E-mail: contato@labol.com.br - Fone:(0xx69)3026-4886

## LAUDO DE ANÁLISE Nº

RO. P09.03.2021

|  |                             |                |
|--|-----------------------------|----------------|
| Razão Social:<br>CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETRONORTE | CNPJ:<br>00.357.038/0039-99 | Insc. estadual |
|--|-----------------------------|----------------|

|  |                 |           |                              |                         |
|--|-----------------|-----------|------------------------------|-------------------------|
| Endereço: SUBESTAÇÃO JARU -<br>Linha 607 n 462, km 3, Jaru | CIDADE:<br>JARU | UF:<br>RO | Data da Coleta<br>01/03/2021 | Hora da Coleta<br>15:20 |
|--|-----------------|-----------|------------------------------|-------------------------|

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classificação do Produto: | <b>ÁGUA P09</b> |
|---------------------------|-----------------|

|  |                         |                     |      |
|--|-------------------------|---------------------|------|
| <b>Informações:</b>                        |                         |                     |      |
| Ponto de coleta da amostra no interessado: | POÇO                    | Marca/Fornecedor.:  | N.I. |
| A amostra foi recebida no Laboratório em:  | 02/03/2021              | Data Fab./Produto.: | N.I. |
| Amostra apresentava-se com Temperatura:    | 14,5°C                  | Temp.na Coleta:     | N.I. |
| Os ensaios foram realizados no período de: | 03/03/2021 a 07/03/2021 | Nº Lote/Lacre:      | N.I. |
| A amostra foi coletada e/ou embalada pelo: | Ramon O. Lino           | Observação:         | N.I. |
| Responsável pela Coleta e/ou embalagem:    | Ramon O. Lino           | Nº RG / C.P.F       | N.I. |

**Obs:**Caso Coletor for o Interessado, os resultados deste boletim referem-se à amostra conforme recebida, não implicando portanto, em nenhuma garantia quanto à coleta e procedência do produto que são de total responsabilidade do Cliente.

| Característica (*) Microbiológica       | Unidade | Resultado | Especificação (*) | Método (*) |
|---|---------|-----------|-------------------|------------|
| NMP COLIFORMES TOTAIS                   | NMP     | Ausente   | < 1,1             | FDA / NMP  |
| NMP COLIFORMES TERMOTOLERANTES (FECAIS) | NMP     | Ausente   | Ausencia 100ml    | FDA / NMP  |
| ESCHERICHIA COLI                        | UFC/ml  | Ausente   | Ausencia 100ml    | FDA / NMP  |

| Característica (*) Físico Químico | Unidade | Resultado | Especificação (*) | Método (*) |
|-----------------------------------|---------|-----------|-------------------|------------|
| ASPECTO                           | -       | Límpida   | Límpida           | -          |
| COR                               | Pt (2)  | 11        | ≤ 15              | -          |
| ODOR                              | -       | Ausente   | Não Objetável     | -          |
| PH                                | -       | 6,8       | 6,0 a 9,5         | -          |
| TURBIDEZ                          | UT (4)  | 3,2       | ≤ 5,0             | -          |
| CONDUTIVIDADE ESP. A 25° C        | µS/CM   | 145,2     | < 500             | -          |
| COLORO RESIDUAL LIVRE             | mg/L    | Ausente   | > 0,2 a < 2,0     | -          |
| SUJIDADES                         | -       | Ausente   | -                 | -          |
| LARVAS                            | -       | Ausente   | -                 | -          |
| FRAGMENTOS DE INSETOS             | -       | Ausente   | -                 | -          |

| Característica (*) Físico Químico | Unidade | Resultado | Especificação (*) | Método (*) |
|-----------------------------------|---------|-----------|-------------------|------------|
| CLORETO                           | mg/L    | 34,87     | 250               | -          |
| MAGNESIO                          | mg/L    | <0,01     | -                 | -          |
| NITRITO                           | mg/L    | 0,4       | 1,0               | -          |
| FLUORETO                          | mg/L    | 0,9       | 1,5               | -          |
| SÓDIO                             | mg/L    | 6,37      | 200               | -          |
| DUREZA TOTAL                      | mg/L    | 58,31     | 500               | -          |
| FERRO                             | mg/L    | 0,06      | 0,3               | -          |
| POTASSIO                          | mg/L    | 0,41      | -                 | -          |
| SULFATO                           | mg/L    | <0,01     | 250               | -          |
| CARBONATO                         | mg/L    | 0,62      | -                 | -          |
| SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS        | mg/L    | 41,20     | 1000              | -          |
| BICARBONATO                       | mg/L    | 0,9       | -                 | -          |
| CALCIO                            | mg/L    | 0,2       | -                 | -          |
| FLUORETO                          | mg/L    | <0,01     | 1,5               | -          |
| NITRATO                           | mg/L    | 0,3       | 10                | -          |

A amostra analisada encontra-se dentro das especificações da Port. 2.914/11 MS em todos parâmetros analisados.

Porto Velho(RO) 07 de Março de 2021

*Janeiza Pereira dos Santos*

**Janeiza Pereira dos Santos**

Técnico em Alimentos  
Responsável pela análise

*Valeria Brasileiro Guimarães*

**Dra Valeria B. Silva Guimarães**

Responsável Técnico  
CRF nº093

**Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplicam somente á presente amostra analisada. Este documento e seus resultados não podem ser usados para fins promocionais**







