



# 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. P05.03.2021

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                             |                              |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Razão Social:<br>CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETRONORTE                                                                                                                                                                            |                         | CNPJ:<br>00.357.038/0039-99 |                              | Insc. estadual          |
| Endereço:<br>SUBESTAÇÃO COLETORA - BR-364, Km 731                                                                                                                                                                                                   | CIDADE:<br>PORTO VELHO  | UF:<br>RO                   | Data da Coleta<br>24/02/2021 | Hora da Coleta<br>09:15 |
| Classificação do Produto: <b>ÁGUA P05</b>                                                                                                                                                                                                           |                         |                             |                              |                         |
| <b>Informações:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                             |                              |                         |
| Ponto de coleta da amostra no interessado:                                                                                                                                                                                                          | POÇO                    | Marca/Fornecedor.: N.I.     |                              |                         |
| A amostra foi recebida no Laboratório em:                                                                                                                                                                                                           | 24/02/2021              | Data Fab./Produto.: N.I.    |                              |                         |
| Amostra apresentava-se com Temperatura:                                                                                                                                                                                                             | 15,9°C                  | Temp.na Coleta: N.I         |                              |                         |
| Os ensaios foram realizados no período de:                                                                                                                                                                                                          | 25/02/2021 a 28/02/2021 | 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.          |                              |                         |
| <b>Obs:</b> 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. |                         |                             |                              |                         |
| <b>Característica (*) Microbiológica</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>Unidade</b>          | <b>Resultado</b>            | <b>Especificação (*)</b>     | <b>Método (*)</b>       |
| 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               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                             |                              |                         |
| <b>Característica (*) Físico Químico</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>Unidade</b>          | <b>Resultado</b>            | <b>Especificação (*)</b>     | <b>Método (*)</b>       |
| ASPECTO                                                                                                                                                                                                                                             | -                       | Límpida                     | Límpida                      | -                       |
| COR                                                                                                                                                                                                                                                 | Pt (2)                  | 13                          | ≤ 15                         | -                       |
| ODOR                                                                                                                                                                                                                                                | -                       | Ausente                     | Não Objetável                | -                       |
| PH                                                                                                                                                                                                                                                  | -                       | 6,1                         | 6,0 a 9,5                    | -                       |
| TURBIDEZ                                                                                                                                                                                                                                            | UT (4)                  | 3,0                         | ≤ 5,0                        | -                       |
| CONDUTIVIDADE ESP. A 25º C                                                                                                                                                                                                                          | µS/CM                   | 109,2                       | < 500                        | -                       |
| COLORO RESIDUAL LIVRE                                                                                                                                                                                                                               | mg/L                    | Ausente                     | > 0,2 a < 2,0                | -                       |
| SUJIDADES                                                                                                                                                                                                                                           | -                       | Ausente                     | -                            | -                       |
| LARVAS                                                                                                                                                                                                                                              | -                       | Ausente                     | -                            | -                       |
| FRAGMENTOS DE INSETOS                                                                                                                                                                                                                               | -                       | Ausente                     | -                            | -                       |
| <b>Característica (*) Físico Químico</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>Unidade</b>          | <b>Resultado</b>            | <b>Especificação (*)</b>     | <b>Método (*)</b>       |
| CLORETO                                                                                                                                                                                                                                             | mg/L                    | 45,56                       | 250                          | -                       |
| MAGNESIO                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L                    | <0,01                       | -                            | -                       |
| NITRITO                                                                                                                                                                                                                                             | mg/L                    | 0,6                         | 1,0                          | -                       |
| FLUORETO                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L                    | 1,2                         | 1,5                          | -                       |
| SÓDIO                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L                    | 7,56                        | 200                          | -                       |
| DUREZA TOTAL                                                                                                                                                                                                                                        | mg/L                    | 75,3                        | 500                          | -                       |
| FERRO                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L                    | 0,08                        | 0,3                          | -                       |
| POTASSIO                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L                    | 0,56                        | -                            | -                       |
| SULFATO                                                                                                                                                                                                                                             | mg/L                    | <0,01                       | 250                          | -                       |
| CARBONATO                                                                                                                                                                                                                                           | mg/L                    | 0,89                        | -                            | -                       |
| SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS                                                                                                                                                                                                                          | mg/L                    | 45,30                       | 1000                         | -                       |
| BICARBONATO                                                                                                                                                                                                                                         | mg/L                    | 0,6                         | -                            | -                       |
| CALCIO                                                                                                                                                                                                                                              | mg/L                    | 0,2                         | -                            | -                       |
| FLUORETO                                                                                                                                                                                                                                            | mg/L                    | <0,03                       | 1,5                          | -                       |
| NITRATO                                                                                                                                                                                                                                             | mg/L                    | 0,6                         | 10                           | -                       |

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

Porto Velho(RO) 28 de Fevereiro 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**







