



# 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. P12.03.2021

|                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                             |                  |                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|------------------|--------------------------|------------------------------|
| Razão Social:<br>CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETRONORTE                                                                                                                                                                            |  | CNPJ:<br>00.357.038/0039-99 |                  | Insc. estadual           |                              |
| Endereço: SUBESTAÇÃO VILHENA<br>BR-364, km 28,5, sentido Pimenta Bueno                                                                                                                                                                              |  | CIDADE:<br>VILHENA          |                  | UF:<br>RO                | Data da Coleta<br>04/03/2021 |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                             |                  | Hora da Coleta<br>11:00  |                              |
| Classificação do Produto:                                                                                                                                                                                                                           |  | ÁGUA P12                    |                  |                          |                              |
| <b>Informações:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |                             |                  |                          |                              |
| Ponto de coleta da amostra no interessado:                                                                                                                                                                                                          |  | POÇO                        |                  | Marca/Fornecedor.: N.I.  |                              |
| A amostra foi recebida no Laboratório em:                                                                                                                                                                                                           |  | 05/03/2021                  |                  | Data Fab./Produto.: N.I. |                              |
| Amostra apresentava-se com Temperatura:                                                                                                                                                                                                             |  | 14,9°C                      |                  | Temp.na Coleta: N.I      |                              |
| Os ensaios foram realizados no período de:                                                                                                                                                                                                          |  | 05/03/2021 a 10/03/2021     |                  | 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.       |                              |
| <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)                      | 10               | ≤ 15                     | -                            |
| ODOR                                                                                                                                                                                                                                                |  | -                           | Ausente          | Não Objetável            | -                            |
| PH                                                                                                                                                                                                                                                  |  | -                           | 6,8              | 6,0 a 9,5                | -                            |
| TURBIDEZ                                                                                                                                                                                                                                            |  | UT (4)                      | 2,5              | ≤ 5,0                    | -                            |
| CONDUTIVIDADE ESP. A 25º C                                                                                                                                                                                                                          |  | µS/CM                       | 132,1            | < 500                    | -                            |
| CLORO 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                        | 65,42            | 250                      | -                            |
| MAGNESIO                                                                                                                                                                                                                                            |  | mg/L                        | <0,01            | -                        | -                            |
| NITRITO                                                                                                                                                                                                                                             |  | mg/L                        | 0,5              | 1,0                      | -                            |
| FLUORETO                                                                                                                                                                                                                                            |  | mg/L                        | 1,1              | 1,5                      | -                            |
| SÓDIO                                                                                                                                                                                                                                               |  | mg/L                        | 8,42             | 200                      | -                            |
| DUREZA TOTAL                                                                                                                                                                                                                                        |  | mg/L                        | 89,2             | 500                      | -                            |
| FERRO                                                                                                                                                                                                                                               |  | mg/L                        | 0,06             | 0,3                      | -                            |
| POTASSIO                                                                                                                                                                                                                                            |  | mg/L                        | 0,89             | -                        | -                            |
| SULFATO                                                                                                                                                                                                                                             |  | mg/L                        | <0,01            | 250                      | -                            |
| CARBONATO                                                                                                                                                                                                                                           |  | mg/L                        | 0,72             | -                        | -                            |
| SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS                                                                                                                                                                                                                          |  | mg/L                        | 58,30            | 1000                     | -                            |
| BICARBONATO                                                                                                                                                                                                                                         |  | mg/L                        | 0,7              | -                        | -                            |
| CALCIO                                                                                                                                                                                                                                              |  | mg/L                        | 0,5              | -                        | -                            |
| FLUORETO                                                                                                                                                                                                                                            |  | mg/L                        | <0,06            | 1,5                      | -                            |
| NITRATO                                                                                                                                                                                                                                             |  | mg/L                        | 0,5              | 10                       | -                            |

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

Porto Velho(RO) 11 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**



