

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**  
**Nº240366000110**

Nº Processo: 05

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** VIGILANCIA SANITARIA (CNES: 6263224)  
**Município:** NOVA BRASILANDIA D'OESTE / RO  
**Telefone:** (69) 3418-2239 / **E-mail:** vigilanciasanitaria\_nbo@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** ÓRGÃO PÚBLICO

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** UBS (UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE) DO SETOR 13  
**Endereço:** RUA FORTALEZA C/ RUA RECIFE Nº BAIRRO: 003 CIDADE NOVA BRASILÂNDIA D' OESTE /RO  
**Município:** NOVA BRASILANDIA D'OESTE / RO  
**Zona:** URBANA  
**Referência do Local da Coleta:** TORNEIRA APÓS O CAVALETE  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** UBS (UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE) DO SETOR 13  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S110014000002 - SAAE  
**Área:** SETOR 002 (BAIRRO)  
**Responsável:** VALKIRIA LUCAS E PABLO **Documento:** MAT 5009, 5043 E 5051 **Telefone:** (69) 3418-2239

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 16/07/2024 **Hora da Coleta:** 10h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,5 mg/L

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 17/07/2024 **Hora:** 08h 38min **Entregue por:** WILSON **Recebido por:** MICHELLE/ELIZEU

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** PH **Data Final Processamento:** 17/07/2024 18h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
**Metodologia:** Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 201/IV  
**Resultado:** 6,42  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por **MARIA LUZIA RIBEIRO GOMES(Farm. Bioquímica - CRF/RO 248)**, em 17/07/2024 12:58:27.*

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/07/2024 18h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,30 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Governo do Estado de Rondônia  
Secretaria de Estado da Saúde  
LABORATORIO CENTRAL PORTO VELHO LACEN

Rua Anita Garibaldi, 4130 - Bairro Costa e Silva, Porto Velho/RO  
CNPJ: 04.287.520/0004-20

Resp. Técnico: CICLEIA CORREIA DA SILVA - Conselho: CRBM4º: 1031

Site: <http://www.lacen.ro.gov.br> - E-mail: galro@lacen.ro.gov.br

Telefone: (69)3216-5300 - Fax: (69)3216-5300

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº240366000110

Nº Processo: 05

Conferido e liberado por **MARIA LUZIA RIBEIRO GOMES(Farm. Bioquímica - CRF/RO 248)**, em 17/07/2024 12:58:27.

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 18/07/2024 11h 00min

**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

**Ref.:** Não se aplica

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **HELENILCEN DANTAS DOS SANTOS(Biomédica CRBM- 1471/PA)**, em 23/07/2024 13:01:29.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 18/07/2024 11h 00min

**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

**Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **HELENILCEN DANTAS DOS SANTOS(Biomédica CRBM- 1471/PA)**, em 23/07/2024 13:01:29.

### CONCLUSÃO FINAL

### SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **CAMILA FLAVIA GOMES AZZI(CRBIO - 90161 6ªregião)**, em 26/07/2024 09:57:56.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
  - 3 - NA: Não se Aplica;
  - 4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.;
  - 8 - Considerar Ausência em 100mL como Valor de Referência para Coliformes Totais, apenas para Amostra de ETA coletadas na Saída do Tratamento/Pós desinfecção e água tratada. Nos outros Pontos de Coleta não há Valor de Referência para Coliformes Totais.;
  - 9 - "A Presença de Coliformes Totais na Amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostral Mês, por se tratar de um Parâmetro Indicador de integridade do Sistema de Distribuição (Reservatórios e Rede).";
  - 10 - "A Presença de Coliformes Totais na amostra analisada deve ser avaliada no Contexto Ambiental considerando a ocorrência de Agravos à Saúde.";
  - 11 - 1. Os Resultados dos Ensaios que devem ser Realizados no Campo - pH, Turbidez e Cloro residual Livre - devem ser avaliados, considerando-se o tempo decorrido entre a amostragem e a Análise de Laboratório..