



Governo do Estado de Mato Grosso do Sul  
Secretaria de Estado de Saúde  
LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DE MS

Avenida Filinto Muller, 1666 - Bairro Ipiranga  
CNPJ: 03.517.102/0001-77  
Resp. Técnico: Luiz Henrique Ferraz Demarchi - Conselho: CRF/MS-2549  
Site: <http://www.lacen.saude.ms.gov.br> - E-mail: [lacendiretoria@saude.ms.gov.br](mailto:lacendiretoria@saude.ms.gov.br)  
Telefone: (67)3345-1300



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210201000916

Nº Vigilância: REC LOCAL C-03

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** GERENCIA MUNICIPAL DE SAUDE DE NAVIRAI (CNES: 5601878)

**Município:** NAVIRAI / MS

**Telefone:** 6734610481

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VISA NAVIRAI

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** MONITORAMENTO

**Motivo:** POTABILIDADE

**Descrição do Motivo:** VIGIAGUA

**Local:** SEFAZ

**Endereço:** ROD -487 KM 487

**Município:** NAVIRAI / MS

**Zona:** RURAL

**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA

**Ponto da Coleta:** PONTO DE CAPTAÇÃO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** RESERVATÓRIO

**Responsável:** PEDRO PEREIRA **Documento:** RG 001671321 **Telefone:** 6734610481

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 1250 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 31/03/2021 **Hora da Coleta:** 09h 16min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 01/04/2021 **Hora:** 07h 28min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** ELISABETH

**Temperatura:** 11.3 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/04/2021 **Data Final Processamento:** 02/04/2021 08h 00min

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por KELLY CRISTINA SOUZA DA SILVEIRA SALLES(CRBIO-01 35611/01-D), em 02/04/2021 10:03:17.*

#### ORGANOLÉPTICA



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Saúde**  
**LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DE MS**

Avenida Filinto Muller, 1666 - Bairro Ipiranga

CNPJ: 03.517.102/0001-77

**Resp. Técnico:** Luiz Henrique Ferraz Demarchi - **Conselho:** CRF/MS-2549  
**Site:** <http://www.lacen.saude.ms.gov.br> - **E-mail:** lacendiretoria@saude.ms.gov.br  
**Telefone:** (67)3345-1300



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº210201000916**

Nº Vigilância: REC LOCAL C-03

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 01/04/2021 11h 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:** 0,7 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **ERIKA MIDORI IGARASHI(CRF/MS 2509)**, em 01/04/2021 13:58:00.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

1- A amostra não atende ao exame Microbiológico para *Escherichia coli*.      2- A *Escherichia coli* é um micro-organismo indicador de contaminação fecal.  
3- A amostra apresenta risco para a saúde, imprópria para consumo. **ÁGUA NÃO POTÁVEL.**  
*Conferido e liberado por **MARCIA ELISA SILVEIRA DE AZEVEDO(CRB nº 06403/01D)**, em 05/04/2021 14:11:36.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - 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;
  - 7 - O(s) resultado(s) da(s) análise(s) de campo deve(m) ser avaliado(s) pela Visa Local.;
  - 8 - O Laboratório de análise aguarda a atualização da Referência Normativa no Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial-GAL: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021..