



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

Nº210201000206

Nº Vigilância: A-025

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: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Descrição do Motivo: VISA NAVIRAI

Local: UTA-005 NELSON TRAD

Endereço: R: JOÃO RIGONATO/NELSON TRAD

Município: NAVIRAI / MS

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

Forma de Abastecimento: SAA - S500570000005 - SAA NAVIRAI NELSON TRAD REL 004

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 01/02/2021 **Hora da Coleta:** 09h 46min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 02/02/2021 **Hora:** 15h 37min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** ELISABETH

Temperatura: 11,8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 07/02/2021 17h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletoivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 0,6 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ERIKA MIDORI IGARASHI(CRF/MS 2509), em 08/02/2021 08:23:40.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS **Data Final Processamento:** 04/02/2021 08h 30min



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

Nº210201000206

Nº Vigilância: A-025

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: Até 500 UFC/mL

Metodologia: Pour-Plate SMEWW, 23ª Ed. 9215 B

Resultado: Presença **Quantidade:** ACIMA DE 500 UFC/mL

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por CLEIDE DE SOUZA BRITO(CRBIO-01 35161/01-D), em 09/02/2021 14:08:40.

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 03/02/2021 08h 30min

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: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Observação:

Conferido e liberado por CLEIDE DE SOUZA BRITO(CRBIO-01 35161/01-D), em 04/02/2021 09:12:23.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 03/02/2021 08h 30min

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: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por CLEIDE DE SOUZA BRITO(CRBIO-01 35161/01-D), em 04/02/2021 09:12:23.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 02/02/2021 16h 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: 0,1 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ERIKA MIDORI IGARASHI(CRF/MS 2509), em 08/02/2021 08:23:40.

CONCLUSÃO FINAL

NÃO SE APLICA

1- A amostra não atende ao Limite recomendado para Contagem de Bactérias Heterotróficas. 2- Seguir as orientações definidas no capítulo V - do padrão de potabilidade, artigo 28, parágrafo 3º, da Portaria de Consolidação nº5 de 28/09/2017/MS.

Conferido e liberado por TATIANE NANTES DE ALMEIDA(CRBIO 35610/01D), em 09/02/2021 14:45:37.

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 - Valores de Referência: Turbidez: 5 UT; Cloreto: 250mg/L; Flúor máx. 1,5mg/L; Coliformes totais: Ausência/100mL; Escherichia coli: Ausência/100mL; Bactérias Heterotróficas: 500UFC/mL;

8 - O(s) resultado(s) da(s) análise(s) de campo deve(m) ser avaliado(s) pela Visa Local;

9 - Aguardamos a atualização da Referência Normativa no GAL, PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021..