



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

Nº210201000108

Nº Vigilância: A-015

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: NAVIRAI / MS

Telefone: 6734610481

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VISA NAVIRAÍ

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Descrição do Motivo: VIGIAGUA

Local: RESIDENCIAL

Endereço: R: SERAFIM CARMO DE MORAIS Nº 570 BAIRRO: ODERCIO N DE MATOS

Município: NAVIRAI / MS

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S500570000001 - SAA NAVIRAI CENTRAL RAP 002

Área: BAIRRO - CENTRO

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: 25/01/2021 **Hora da Coleta:** 08h 21min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 26/01/2021 **Hora:** 07h 37min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** ELISABETH

Temperatura: 6,0 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 01/02/2021 10h 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 01/02/2021 10:30:36.

MICROBIOLÓGICA



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

Nº210201000108

Nº Vigilância: A-015

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 27/01/2021 11h 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: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **CLEIDE DE SOUZA BRITO(CRBIO-01 35161/01-D)**, em 27/01/2021 13:02:18.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 27/01/2021 11h 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: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **CLEIDE DE SOUZA BRITO(CRBIO-01 35161/01-D)**, em 27/01/2021 13:02:18.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/01/2021 13h 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: 0,2 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ERIKA MIDORI IGARASHI(CRF/MS 2509)**, em 01/02/2021 10:30:36.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

ÁGUA POTÁVEL, QUANTO AOS PARÂMETROS ANALISADOS.

Conferido e liberado por **TATIANE NANTES DE ALMEIDA(CRBIO 35610/01D)**, em 03/02/2021 08:26:51.

- 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..