



## Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34

Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: [gabinete@andradas.mg.gov.br](mailto:gabinete@andradas.mg.gov.br)

sítio oficial na internet: [www.andradas.mg.gov.br](http://www.andradas.mg.gov.br)

**Ofício n.º 603/2022/Gabinete do Prefeito**

Andradas, 01 de julho de 2022.

Assunto: **informa**

**Senhor Presidente,**

Em resposta ao Ofício n.º 418/2022/Gab. da Presidência, requerimento formulado pela Vereadora *Rozilda de Campos Conti*, protocolado nesta Prefeitura sob o n.º 6439/2022, em 08/06/2022, informo que a solicitação foi encaminhada à Secretária Municipal de Saúde e Ação Social, onde exarou parecer a cerca da matéria cuja cópia segue anexa para conhecimento e leitura em plenário.

Respeitosamente,

  
**Margot Navarro Graziani Pioli**  
Prefeita Municipal

**Excelentíssimo Senhor**  
**Luiz Gustavo Gonçalves Xavier**  
**Presidente da Câmara Municipal**  
**Andradas, MG**



**Prefeitura Municipal de Andradas**  
**Secretaria de Saúde e Ação Social**  
**Divisão de Vigilância em Saúde**

Ofício: 31/2022

A/C: Ilma Sra. Josiane Valim Dias – Secretária Municipal de Saúde e ação Social  
Referente a proposição apresentada pela vereadora Rozilda de Campos Conti em 07/06/2022 (Requerimento nº67/2022)

Referente ao ofício nº418/2022/Gabinete da Presidência da Câmara Municipal  
Referente ao Processo nº6439/2022/Coordenadoria de Gabinete

**ASSUNTO: Resultado da análise de qualidade da água da Copasa.**

Andradas, 27 de junho de 2022.

Diante do requerimento apresentado pela vereadora Rozilda de Campos Conti solicitando informações sobre a análise de água oferecida ao município de Andradas pela COPASA, considerando que a mesma refere não ter recebido, até o momento, nenhum resultado de análise de água e nem resposta sobre a indicação de outro laboratório da rede privada para envio de amostras de água, é importante esclarecer que:

- Nos respectivos momentos das solicitações anteriores, foram encaminhados ofícios de resposta por esta gerência da Divisão de Vigilância em Saúde (ofício 16/2021 de março de 2021 e ofício 76/2021 de outubro de 2021), via sistema GRP/Sonner. Os mesmos serão anexados a esta solicitação, juntamente com os resultados das análises de água citadas na ocasião, referentes as três últimas coletas que foram realizadas no ano de 2021, antes do recebimento da indicação.
- As amostras de água da Copasa continuam sendo enviadas para o laboratório de referência da Superintendência Regional de Saúde de Pouso Alegre, como diretrizes do Ministério da Saúde – Programa Vigiágua.
- Até o momento, não houve inconsistência de resultados das amostras enviadas, atendendo o padrão de potabilidade para consumo humano, o que não justificaria, neste momento, a quebra de protocolo dos órgãos de referência para a Seção.
- Encaminharei todos os resultados da análise de qualidade de água da Copasa disponíveis, realizados no ano de 2022, com coleta de amostras realizada, conforme o protocolo do programa Vigiágua (resultados anexos a este ofício, via GRP/Sonner).

Me coloco à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Ana Beatriz Sasseron - Gerente de Vigilância em Saúde

ANA BEATRIZ  
SASSERON:049791  
15667

Assinado de forma digital por  
ANA BEATRIZ  
SASSERON:04979115667  
Data: 2022.06.27 14:09:18  
+03'00'



**Prefeitura Municipal de Andradas**  
**Superintendência de Saúde e Ação Social**  
**Divisão de Vigilância em Saúde**

Ofício: 76/2021

A/C: Câmara Municipal

Vossa Excelência Regis Basso Andrade – Presidente da Câmara Municipal

Referente ao ofício nº 572/2021/Gabinete da Presidência e Requisição nº 89/2021

**ASSUNTO:** Requerimento apresentado pela vereadora Rozilda de Campos Conti em 21/09/2021 de cópias das últimas análises de amostras de água do Município de Andradas

Andradas, 18 de outubro de 2021.

Diante do requerimento apresentado pela vereadora Rozilda de Campos Conti, seguem anexas a este ofício, cópias dos resultados das análises de água do município de Andradas, oferecida pela Companhia de Saneamento – COPASA, referentes aos três últimos meses (agosto, setembro e outubro de 2021), realizadas em diferentes locais.

A responsabilidade de coleta das amostras e monitoramento dos resultados é da Seção de Vigilância em Saúde Ambiental da Prefeitura Municipal.

Estas análises mensais de amostras de água do município de Andradas são realizadas pelo laboratório macrorregional de Pouso Alegre, referência do Estado de Minas Gerais, credenciado pela FUNED – Fundação Ezequiel Dias, conforme diretrizes do Ministério da Saúde - Vigiágua (Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano).

Coloco-me à disposição para maiores esclarecimentos.

Respeitosamente,

Gerente da Divisão de Vigilância em Saúde

ANA BEATRIZ

SASSERON:04979115667

Assinado de forma digital por ANA  
BEATRIZ SASSERON:04979115667  
Dados: 2021.10.18 16:50:21 -03'00'



**Prefeitura Municipal de Andradas**  
**Superintendência de Saúde e Ação Social**  
**Divisão de Vigilância em Saúde**

Ofício: 16/2021

A/C: Câmara Municipal

Vossa Excelência Regis Basso Andrade – Presidente da Câmara Municipal

Referente ao ofício nº093/2021/Gabinete da Presidência

**ASSUNTO:** Proposição apresentada pela vereadora Rozilda de Campos Conti em 09/03/2021 (Indicação nº41/2021)

Andradas, 30 de março de 2021.

Diante da proposição apresentada pela vereadora Rozilda de Campos Conti para que *“seja vista a possibilidade, em caráter de urgência, de realizar a análise da água oferecida pela Companhia de Saneamento de nosso município - COPASA, em laboratório especializado, preferencialmente no Instituto Adolfo Lutz”*, justificando ser *“devido inúmeras reclamações que a Vereadora vem recebendo dos moradores de diversos bairros da cidade, em relação a qualidade da água”*, a Seção de Vigilância em Saúde Ambiental, informa que a análise mensal das amostras de água do município de Andradas é realizada pelo laboratório macrorregional de Pouso Alegre, referência do Estado de Minas Gerais, credenciado pela FUNED – Fundação Ezequiel Dias, conforme diretrizes do Ministério da Saúde - Vigiágua (Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano).

Até o momento, não houve inconsistência de resultados das amostras enviadas, atendendo o padrão de potabilidade para consumo humano, o que não justificaria, neste momento, a quebra de protocolo dos órgãos de referência para a Seção.

Me coloco à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Aldo Fernandes  
Supervisor da Seção de Vigilância Epidemiológica e Sanitária

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001276

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01217/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** ALMOXARIFADO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 09/08/2021 **Hora da Coleta:** 13h 48min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 10/08/2021 **Hora:** 08h 08min **Entregue por:** JOSE DONIZETI **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**OBSERVAÇÃO**

Não foram feitas as análises de cloro e turbidez pois, os aparelhos precisam de calibragem.

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:02.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001276**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01217/21

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:03.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 13/08/2021 16:10:46.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001278

Nº Vigilância: 51 | Nº Processo: 01218/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** EM FLORIZA MANIASSI TREVISAN"

**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 09/08/2021 **Hora da Coleta:** 13h 52min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 10/08/2021 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** JOSE DONIZETI **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:02.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:02.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001278**

Nº Vigilância: 51 | Nº Processo: 01218/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 13/08/2021 16:10:53.

---

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001279

Nº Vigilância: 52 | Nº Processo: 01219/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PSF RIO NEGRO

**Endereço:** RUA DOS RIBEIROS S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 09/08/2021 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 10/08/2021 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** JOSE DONIZETI **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**OBSERVAÇÃO**

Não foram feitas as análises de cloro e turbidez pois, os aparelhos precisam de calibragem.

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".  
Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:02.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

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

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001279**

Nº Vigilância: 52 | Nº Processo: 01219/21

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:02.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 13/08/2021 16:11:03.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001280

Nº Vigilância: 53 | Nº Processo: 01220/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PSF MANTIQUEIRA

**Endereço:** RUA DANIEL DE OLIVEIRA PAULA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 09/08/2021 **Hora da Coleta:** 14h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 10/08/2021 **Hora:** 08h 16min **Entregue por:** JOSE DONIZETI **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:02.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:02.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001280**

Nº Vigilância: 53 | Nº Processo: 01220/21

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 13/08/2021 16:11:16.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001281

Nº Vigilância: 54 | Nº Processo: 01221/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA CAPITÃO CYRILLO 668

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 09/08/2021 **Hora da Coleta:** 15h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 10/08/2021 **Hora:** 08h 16min **Entregue por:** JOSE DONIZETI **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:01.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:01.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001281**

Nº Vigilância: 54 | Nº Processo: 01221/21

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 13/08/2021 16:11:24.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001282

Nº Vigilância: 55 | Nº Processo: 01222/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** POLICLINICA CENTRAL

**Endereço:** RUA HENRIQUE GRAZIANI S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 09/08/2021 **Hora da Coleta:** 15h 06min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 10/08/2021 **Hora:** 08h 17min **Entregue por:** JOSE DONIZETI **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:01.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:01.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001282**

Nº Vigilância: 55 | Nº Processo: 01222/21

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 13/08/2021 16:11:31.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001283

Nº Vigilância: 56 | Nº Processo: 01223/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CEMITÉRIO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA ISRAEL SEBASTIÃO MESQUITA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 09/08/2021 **Hora da Coleta:** 15h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 10/08/2021 **Hora:** 08h 18min **Entregue por:** JOSE DONIZETI **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:01.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:00.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001283**

Nº Vigilância: 56 | Nº Processo: 01223/21

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 13/08/2021 16:11:56.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre  
Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001284**

Nº Vigilância: 57 | Nº Processo: 01224/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CIMAS  
**Endereço:** AVDR BIAS FORTES 418  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 09/08/2021 **Hora da Coleta:** 15h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 10/08/2021 **Hora:** 08h 18min **Entregue por:** JOSE DONIZETI **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021  
**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".  
Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:00.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/08/2021 **Data Final Processamento:** 11/08/2021  
**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/08/2021 14:39:00.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001284**

Nº Vigilância: 57 | Nº Processo: 01224/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 13/08/2021 16:12:07.

---

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001474**

Nº Vigilância: 62 | Nº Processo: 01425/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PSF RIO NEGRO

**Endereço:** RUA DOS RIBEIROS S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 08/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 02min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 09/09/2021 **Hora:** 09h 48min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** KARLA CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".  
Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:11:47.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:11:47.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001474**

Nº Vigilância: 62 | Nº Processo: 01425/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 10/09/2021 14:48:07.

---

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001475

Nº Vigilância: 63 | Nº Processo: 01426/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CMEI NARA FAVILLA PIOLI

**Endereço:** RUA EVA LOBO S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 08/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 09/09/2021 **Hora:** 09h 48min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** KARLA CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".  
Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:11:47.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:11:47.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: lahmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001475**

Nº Vigilância: 63 | Nº Processo: 01426/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 10/09/2021 14:50:14.

---

**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.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001476

Nº Vigilância: 64 | Nº Processo: 01427/21

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** E M FLORIZA MANIASSI TREVISAN"  
**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 08/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 22min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 09/09/2021 **Hora:** 09h 49min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** KARLA CRISTINA

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021  
**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".  
*Conferido e liberado por KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988), em 10/09/2021 11:11:47.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021  
**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 KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988), em 10/09/2021 11:11:46.*

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001476**

Nº Vigilância: 64 | Nº Processo: 01427/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 10/09/2021 14:51:13.

---

**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 | SA: 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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001477

Nº Vigilância: 65 | Nº Processo: 01428/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITUA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PSF DO HORTO

**Endereço:** RUA DOS RIBEIROS S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 08/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 27min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 09/09/2021 **Hora:** 09h 49min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** KARLA CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:11:46.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:11:46.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001477**

Nº Vigilância: 65 | Nº Processo: 01428/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 10/09/2021 14:52:14.

---

**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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001478

Nº Vigilância: 66 | Nº Processo: 01429/21

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** ALMOXARIFADO MUNICIPAL  
**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 08/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 09/09/2021 **Hora:** 09h 50min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** KARLA CRISTINA

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021  
**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".  
Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:12:57.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021  
**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:12:57.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001478**

Nº Vigilância: 66 | Nº Processo: 01429/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 10/09/2021 14:53:48.

---

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001479

Nº Vigilância: 67 | Nº Processo: 01430/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** POLICLÍNICA CENTRAL

**Endereço:** RUA HENRIQUE GRAZIANI S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 08/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 09/09/2021 **Hora:** 09h 50min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** KARLA CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:12:56.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:12:56.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001479**

Nº Vigilância: 67 | Nº Processo: 01430/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 10/09/2021 14:55:00.

---

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001480

Nº Vigilância: 68 | Nº Processo: 01431/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CEMITÉRIO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA ISRAEL SEBASTIÃO MESQUITA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 08/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 44min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 09/09/2021 **Hora:** 09h 50min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** KARLA CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:12:56.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:12:56.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001480**

Nº Vigilância: 68 | Nº Processo: 01431/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 10/09/2021 14:56:23.

---

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001481

Nº Vigilância: 69 | Nº Processo: 01432/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITUA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CIMAS

**Endereço:** AV DR BIAS FORTES 418

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 08/09/2021 **Hora da Coleta:** 15h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 09/09/2021 **Hora:** 09h 51min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** KARLA CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **Complemento:** "De acordo com a Portaria 2914/2011 do MS (Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017) o valor de referência: "Ausência em 100ml" deverá ser interpretado conforme o Anexo 1 do Anexo XX".  
Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:12:56.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 09/09/2021 **Data Final Processamento:** 10/09/2021

**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 **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 10/09/2021 11:12:55.

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001481**

Nº Vigilância: 69 | Nº Processo: 01432/21

---

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 10/09/2021 14:58:08.

---

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001752

Nº Vigilância: 70 | Nº Processo: 01669/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** MATERNO INFANTIL

**Endereço:** RUA ÉRICO BUZATO S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 13/10/2021 **Hora da Coleta:** 13h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 14/10/2021 **Hora:** 08h 00min **Entregue por:** JOSE ROBERTO **Recebido por:** MARTA MARIA

**OBSERVAÇÃO**

Cloro e Turbidez não foram analisados pois os aparelhos precisam de manutenção.

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001752

Nº Vigilância: 70 | Nº Processo: 01669/21

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:12.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021      **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**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 **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:12.

CONCLUSÃO FINAL

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 18/10/2021 15:34:16.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001756**

Nº Vigilância: 71 | Nº Processo: 01670/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** LAR DA CRIANÇA ANDRADENSE

**Endereço:** RUA TIRADENTES 405

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 13/10/2021 **Hora da Coleta:** 13h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 14/10/2021 **Hora:** 08h 09min **Entregue por:** JOSE ROBERTO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:12.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021

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

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001756**

Nº Vigilância: 71 | Nº Processo: 01670/21

**Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:12.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 18/10/2021 15:35:03.

**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.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001760

Nº Vigilância: 72 | Nº Processo: 01671/21

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Telefone:** 3537317695 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** POLICLÍNICA CENTRAL  
**Endereço:** RUA HENRIQUE GRAZIANI S/N  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG m-7.523.422 **Telefone:** 3537317695

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 13/10/2021 **Hora da Coleta:** 13h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 14/10/2021 **Hora:** 08h 10min **Entregue por:** JOSE ROBERTO **Recebido por:** MARTA MARIA

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".  
**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:12.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001760**

Nº Vigilância: 72 | Nº Processo: 01671/21

**Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:11.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 18/10/2021 15:36:03.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001782

Nº Vigilância: 73 | Nº Processo: 01672/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** CÂMARA

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CÂMARA MUNICIPAL

**Endereço:** RUA LEONARDO ALVES DOS SANTOS 315

**Município:** ANDRADAS / MG

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M7523422 **Telefone:** 35 3731 7695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 13/10/2021 **Hora da Coleta:** 13h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 14/10/2021 **Hora:** 08h 00min **Entregue por:** JOSE ROBERTO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:11.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021

**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

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001782**

Nº Vigilância: 73 | Nº Processo: 01672/21

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:11.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 18/10/2021 15:36:37.

**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 | SA: 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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001783

Nº Vigilância: 74 | Nº Processo: 01673/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** CEMITERIO

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CEMITERIO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA ISRAEL SEBASTIAO MESQUITA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M7523422 **Telefone:** 35 3731 7695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 13/10/2021 **Hora da Coleta:** 13h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 14/10/2021 **Hora:** 08h 27min **Entregue por:** JOSE ROBERTO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:11.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021

**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

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001783**

Nº Vigilância: 74 | Nº Processo: 01673/21

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:11.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 18/10/2021 15:37:13.

**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 | SA: 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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001784

Nº Vigilância: 75 | Nº Processo: 01674/21

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PSF

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** PSF DO HORTO  
**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M7523422 **Telefone:** 35 3731 7695

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 13/10/2021 **Hora da Coleta:** 13h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 14/10/2021 **Hora:** 08h 28min **Entregue por:** JOSE ROBERTO **Recebido por:** MARTA MARIA

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:10.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**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

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001784**

Nº Vigilância: 75 | Nº Processo: 01674/21

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:10.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 18/10/2021 15:37:43.

**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.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº210602001785

Nº Vigilância: 76 | Nº Processo: 01675/21

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** ALMOXARIFADO MUNICIPAL  
**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M7523422 **Telefone:** 35 3731 7695

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 13/10/2021 **Hora da Coleta:** 13h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 14/10/2021 **Hora:** 08h 28min **Entregue por:** JOSE ROBERTO **Recebido por:** MARTA MARIA

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:10.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**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

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001785**

Nº Vigilância: 76 | Nº Processo: 01675/21

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:10.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 18/10/2021 15:38:12.

**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.

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**  
**Nº210602001786**

Nº Vigilância: 77 | Nº Processo: 01676/21

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PSF

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** PSF RIO NEGRO  
**Endereço:** RUA DOS RIBEIROS S/N  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M7523422 **Telefone:** 35 3731 7695

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 13/10/2021 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 14/10/2021 **Hora:** 08h 28min **Entregue por:** JOSE ROBERTO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:10.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/10/2021 **Data Final Processamento:** 15/10/2021  
**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

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE**

**GRS - Pouso Alegre**

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

**RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº210602001786**

Nº Vigilância: 77 | Nº Processo: 01676/21

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 18/10/2021 08:44:10.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 18/10/2021 15:38:46.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000177

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 00154/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** SETOR DE TRÂNSITO

**Endereço:** RUA TIRADENTES 536

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35373176379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 13h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/01/2022 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:44.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000177

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 00154/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022      **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:44.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 26/01/2022 15:59:17.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000178

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 00155/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** POLICLÍNICA CENTRAL

**Endereço:** RUA HENRIQUE GRAZIANI S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 13h 36min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/01/2022 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:44.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000178

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 00155/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022      **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:44.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 26/01/2022 15:59:45.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000179

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 00156/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CEMITÉRIO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA ISRAEL SEBASTIÃO MESQUITA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 13h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/01/2022 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:44.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000179

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 00156/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022      **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:44.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 26/01/2022 16:00:14.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000180

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 00157/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CÂMARA MUNICIPAL  
**Endereço:** RUA LEONARDO ALVES DOS SANTOS 315  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG m-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 13h 51min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/01/2022 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".  
**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:43.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000180

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 00157/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022      **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:43.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 26/01/2022 16:00:52.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000181

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 00158/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** UBS MANTIQUEIRA

**Endereço:** RUA DANIEL DE OLIVEIRA PAULA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG m-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/01/2022 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:43.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000181

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 00158/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022      **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:47:43.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 26/01/2022 16:01:19.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000182

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 00159/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andrdaas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** ALMOXARIFADO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/01/2022 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:48:34.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000182

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 00159/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022      **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:48:34.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 26/01/2022 16:01:46.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000183

Nº Vigilância: 07 | Nº Processo: 00160/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** UBS DO HORTO

**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG m-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 14h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/01/2022 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:48:34.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000183

Nº Vigilância: 07 | Nº Processo: 00160/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022      **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:48:34.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 26/01/2022 16:02:57.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000184

Nº Vigilância: 08 | Nº Processo: 00161/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CIMAS

**Endereço:** AV DR BIAS FORTES 418

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 24/01/2022 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 25/01/2022 **Hora:** 08h 15min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** GABRIELLE OLIVEIRA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:48:33.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000184

Nº Vigilância: 08 | Nº Processo: 00161/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 25/01/2022      **Data Final Processamento:** 26/01/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 26/01/2022 14:48:33.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 26/01/2022 16:03:35.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000258

Nº Vigilância: 10 | Nº Processo: 00232/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CÂMARA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**Endereço:** RUA LEONARDO ALVES DOS SANTOS 315

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 07/02/2022 **Hora da Coleta:** 13h 51min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/02/2022 **Hora:** 10h 00min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022 **Data Final Processamento:** 09/02/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo"

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:46.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000258

Nº Vigilância: 10 | Nº Processo: 00232/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022      **Data Final Processamento:** 09/02/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:47.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/02/2022 17:06:32.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000260

Nº Vigilância: 11 | Nº Processo: 00233/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CEMITÉRIO MUNICIPAL DE ANDRADAS

**Endereço:** RUA ISRAEL SEBASTIÃO MESQUITA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35373176379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 07/02/2022 **Hora da Coleta:** 13h 55min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/02/2022 **Hora:** 10h 00min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022 **Data Final Processamento:** 09/02/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo"

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:46.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000260

Nº Vigilância: 11 | Nº Processo: 00233/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022      **Data Final Processamento:** 09/02/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:46.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/02/2022 17:07:18.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000262

Nº Vigilância: 12 | Nº Processo: 00234/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** LAR DA CRIANÇA ANDRADENSE

**Endereço:** RUA TIRADENTES 405

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 07/02/2022 **Hora da Coleta:** 14h 03min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/02/2022 **Hora:** 10h 00min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022 **Data Final Processamento:** 09/02/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo"

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:45.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000262

Nº Vigilância: 12 | Nº Processo: 00234/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022      **Data Final Processamento:** 09/02/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:45.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/02/2022 17:07:47.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000263

Nº Vigilância: 13 | Nº Processo: 00235/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** EM PAULO A DRUMOND DE SOUZA"

**Endereço:** AV SÓLON RIBEIRO S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 07/02/2022 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/02/2022 **Hora:** 10h 00min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022 **Data Final Processamento:** 09/02/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo"

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:44.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000263

Nº Vigilância: 13 | Nº Processo: 00235/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022      **Data Final Processamento:** 09/02/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:44.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/02/2022 17:08:15.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000264

Nº Vigilância: 14 | Nº Processo: 00236/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** UBS RIO NEGRO  
**Endereço:** RUA DOS RIBEIROS S/N  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 07/02/2022 **Hora da Coleta:** 14h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/02/2022 **Hora:** 10h 00min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022 **Data Final Processamento:** 09/02/2022  
**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo"  
**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:44.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000264

Nº Vigilância: 14 | Nº Processo: 00236/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022      **Data Final Processamento:** 09/02/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:44.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/02/2022 17:08:43.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000265

Nº Vigilância: 15 | Nº Processo: 00237/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** E E DANIEL RIBEIRO MOGGI"

**Endereço:** RUA TUPINAMBÁS S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 07/02/2022 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/02/2022 **Hora:** 10h 00min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022 **Data Final Processamento:** 09/02/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo"

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:43.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000265

Nº Vigilância: 15 | Nº Processo: 00237/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022      **Data Final Processamento:** 09/02/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:43.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/02/2022 17:09:14.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000266

Nº Vigilância: 16 | Nº Processo: 00238/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CIMAS

**Endereço:** AV DR BIAS FORTES 418

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 07/02/2022 **Hora da Coleta:** 14h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/02/2022 **Hora:** 10h 00min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022 **Data Final Processamento:** 09/02/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo"

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:43.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000266

Nº Vigilância: 16 | Nº Processo: 00238/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 08/02/2022      **Data Final Processamento:** 09/02/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 09/02/2022 16:27:42.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/02/2022 17:09:43.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000497

Nº Vigilância: 17 | Nº Processo: 00416/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** SETOR DE TRÂNSITO

**Endereço:** RUA TIRADENTES 536

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/04/2022 **Hora da Coleta:** 13h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/04/2022 **Hora:** 09h 45min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**OBSERVAÇÃO**

Não foi realizada a medição do cloro e turbidez devido à falta de manutenção nos aparelhos.

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022 **Data Final Processamento:** 08/04/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000497

Nº Vigilância: 17 | Nº Processo: 00416/22

preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:34.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022      **Data Final Processamento:** 08/04/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:34.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 11/04/2022 16:45:18.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000498

Nº Vigilância: 18 | Nº Processo: 00417/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** LAR DA CRIANÇA ANDRADENSE

**Endereço:** RUA TIRADENTES 405

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/04/2022 **Hora da Coleta:** 13h 53min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/04/2022 **Hora:** 09h 45min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022 **Data Final Processamento:** 08/04/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:34.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000498

Nº Vigilância: 18 | Nº Processo: 00417/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022      **Data Final Processamento:** 08/04/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:34.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 11/04/2022 16:45:48.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000499

Nº Vigilância: 19 | Nº Processo: 00418/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** POLICLÍNICA CENTRAL

**Endereço:** RUA HENRIQUE GRAZIANI S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35373176379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/04/2022 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/04/2022 **Hora:** 09h 45min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022 **Data Final Processamento:** 08/04/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:34.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000499

Nº Vigilância: 19 | Nº Processo: 00418/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022      **Data Final Processamento:** 08/04/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:33.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 11/04/2022 16:46:40.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000500

Nº Vigilância: 20 | Nº Processo: 00419/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CÂMARA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**Endereço:** RUA LEONARDO ALVES DOS SANTOS 315

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/04/2022 **Hora da Coleta:** 14h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/04/2022 **Hora:** 09h 45min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022 **Data Final Processamento:** 08/04/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:33.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000500

Nº Vigilância: 20 | Nº Processo: 00419/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022      **Data Final Processamento:** 08/04/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:33.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 11/04/2022 16:47:07.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000501

Nº Vigilância: 21 | Nº Processo: 00420/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CEMITÉRIO MUNICIPAL DE ANDRADAS

**Endereço:** RUA ISRAEL SEBASTIÃO MESQUITA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/04/2022 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/04/2022 **Hora:** 09h 45min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022 **Data Final Processamento:** 08/04/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:33.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000501

Nº Vigilância: 21 | Nº Processo: 00420/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022      **Data Final Processamento:** 08/04/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:33.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 11/04/2022 16:47:32.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000502

Nº Vigilância: 22 | Nº Processo: 00421/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** UBS MANTIQUEIRA

**Endereço:** RUA DANIEL DE OLIVEIRA PAULA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/04/2022 **Hora da Coleta:** 14h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/04/2022 **Hora:** 09h 45min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022 **Data Final Processamento:** 08/04/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:33.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000502

Nº Vigilância: 22 | Nº Processo: 00421/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022      **Data Final Processamento:** 08/04/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:33.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 11/04/2022 16:47:55.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000503

Nº Vigilância: 23 | Nº Processo: 00422/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CIMAS I

**Endereço:** AV DR BIAS FORTES 418

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/04/2022 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/04/2022 **Hora:** 09h 45min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022 **Data Final Processamento:** 08/04/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:32.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000503

Nº Vigilância: 23 | Nº Processo: 00422/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022      **Data Final Processamento:** 08/04/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:32.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 11/04/2022 16:48:21.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000504

Nº Vigilância: 24 | Nº Processo: 00423/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 3537316379 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CIMAS II

**Endereço:** RUA HENRIQUE GRAZIANI 33

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 3537316379

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/04/2022 **Hora da Coleta:** 14h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/04/2022 **Hora:** 09h 45min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022 **Data Final Processamento:** 08/04/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:32.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000504

Nº Vigilância: 24 | Nº Processo: 00423/22

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 07/04/2022      **Data Final Processamento:** 08/04/2022  
**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **KARLA CRISTINA LOPES(CRF/MG: 20988)**, em 11/04/2022 14:09:32.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 11/04/2022 16:48:50.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000901

Nº Vigilância: 27 | Nº Processo: 00800/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.govbr

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** SETOR DE TRÂNSITO

**Endereço:** RUA TIRADENTES 536

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 13h 37min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:18.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000901

Nº Vigilância: 27 | Nº Processo: 00800/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:18.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:**

Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:48:15.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000903

Nº Vigilância: 28 | Nº Processo: 00801/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** LAR DA CRIANÇA ANDRADENSE  
**Endereço:** RUA TIRADENTES 405  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 353998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 13h 41min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022  
**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".  
**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:18.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000903

Nº Vigilância: 28 | Nº Processo: 00801/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:18.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:49:01.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000904

Nº Vigilância: 29 | Nº Processo: 00802/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** POLICLÍNICA CENTRAL

**Endereço:** RUA HENRIQUE GRAZIANI S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 13h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:18.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000904

Nº Vigilância: 29 | Nº Processo: 00802/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:17.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:49:35.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000906

Nº Vigilância: 30 | Nº Processo: 00803/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CÂMARA DOS VEREADORES

**Endereço:** RUA LEONARDO ALVES DOS SANTOS 315

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 13h 51min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:17.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000906

Nº Vigilância: 30 | Nº Processo: 00803/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:17.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:50:11.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000908

Nº Vigilância: 31 | Nº Processo: 00804/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CEMITÉRIO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA ISRAEL SEBASTIÃO MESQUITA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 13h 57min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:17.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000908

Nº Vigilância: 31 | Nº Processo: 00804/22

**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:17.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:50:50.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000909

Nº Vigilância: 32 | Nº Processo: 00805/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CAPS

**Endereço:** RUA OTÁVIO TEIXEIRA BARBOSA 29

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 14h 02min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:17.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000909

Nº Vigilância: 32 | Nº Processo: 00805/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:17.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:52:21.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000910

Nº Vigilância: 33 | Nº Processo: 00806/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PSF MANTIQUEIRA

**Endereço:** RUA DANIEL DE OLIVEIRA PAULA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 14h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:16.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000910

Nº Vigilância: 33 | Nº Processo: 00806/22

**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  
**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:16.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:53:01.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE  
GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG  
CNPJ: 18.715.516/0020-40  
E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br  
Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS  
Nº220602000911

Nº Vigilância: 34 | Nº Processo: 00807/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** PSF DO RIO NEGRO  
**Endereço:** RUA DOS RIBEIROS S/N  
**Município:** ANDRADAS / MG  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 14h 24min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022  
**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".  
**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:16.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000911

Nº Vigilância: 34 | Nº Processo: 00807/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:16.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:53:39.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000912

Nº Vigilância: 35 | Nº Processo: 00808/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** E E DANIEL RIBEIRO MOGGI"

**Endereço:** RUA TUPINAMBÁS S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:16.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000912

Nº Vigilância: 35 | Nº Processo: 00808/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:15.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:54:32.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000913

Nº Vigilância: 36 | Nº Processo: 00809/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** ALMOXARIFADO MUNICIPAL

**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 14h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:15.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000913

Nº Vigilância: 36 | Nº Processo: 00809/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:15.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:55:08.

**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.

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000914

Nº Vigilância: 37 | Nº Processo: 00810/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA ANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PSF DO HORTO

**Endereço:** RUA ARGEMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA S/N

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 14h 38min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo".

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:42.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000914

Nº Vigilância: 37 | Nº Processo: 00810/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:42.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:55:46.

**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.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000915

Nº Vigilância: 38 | Nº Processo: 00811/22

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIAANDRADAS (CNES: 2776723)

**Município:** ANDRADAS / MG

**Telefone:** 35998680551 / **E-mail:** dengue@andradas.mg.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CIMAS II

**Endereço:** RUA HENRIQUE GRAZIANI 33

**Município:** ANDRADAS / MG

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S310260000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ANDRADAS

**Área:** CENTRO (BAIRRO)

**Responsável:** ALDO FERNANDES **Documento:** RG M-7.523.422 **Telefone:** 35998680551

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 06/06/2022 **Hora da Coleta:** 14h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

Não informado pelo responsável da coleta.

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 07/06/2022 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** LUIZ FERNANDO **Recebido por:** MARTA MARIA

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 07/06/2022 **Data Final Processamento:** 08/06/2022

**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 **Complemento:** "Inexiste Valor de Referência para amostra individual, coletada no sistema de distribuição e nos pontos de consumo". "

**Observação:** A presença de Coliformes totais deve ser avaliada no contexto amostral/mês, por se tratar de um parâmetro indicador da integridade do sistema de distribuição, "da condição de operação e manutenção do sistema de distribuição de SAA e pontos de consumo e reservatório de SAC em que a qualidade da água produzida pelos processos de tratamento seja preservada" (Port. GM/MS nº 888/2021, anexo 1, nota 4).

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:42.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 07/06/2022

**Data Final Processamento:** 08/06/2022

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE

GRS - Pouso Alegre

Av: Vicente Simões nº 984 Bairro: Nova Pouso Alegre Pouso Alegre - MG

CNPJ: 18.715.516/0020-40

E-mail: labmacro.pou@saude.mg.gov.br

Telefone: (35)2102-9672

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220602000915

Nº Vigilância: 38 | Nº Processo: 00811/22

**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

**Observação:**

Conferido e liberado por **GISELE PAULA SILVA D'ANDREA(CRFMG: 41310)**, em 09/06/2022 11:15:42.

**CONCLUSÃO FINAL**

**SATISFATÓRIA**

**Obs.:** Amostra não coletada pelo Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre. A fase pré-analítica (coleta, transporte, identificação e o preenchimento dos dados que compõem este laudo no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)) é de responsabilidade do requisitante.

Conferido e liberado por **MARTA MARIA MENDES FERRARI(CRF/MG: 6265)**, em 09/06/2022 15:56:26.

**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.