

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000001

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000001

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** GRUPO DE CASAS  
**Endereço:** EDITH CASTRO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I320230000072 - MINA DA CURVA PERIGOSA  
**Área:** EDITHE CASTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** N.A mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 28min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 00min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 5,62  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico), em 08/02/2022 09:34:18.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:**  
27/01/2022 16h 00min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000001

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000001

**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:** Presença **Quantidade:** 12,4 NMP/100 mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:18.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:**  
27/01/2022 16h 00min

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Ausência **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:01.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 00min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

**Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,51 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:18.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:01:12.

- 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

Nº220412000002

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000002

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** GRUPO DE CASAS  
**Endereço:** MANOEL ALVES SIQUEIRA  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I320230000034 - MINA MANOEL ALVES SIQUEIRA  
**Área:** MANOEL ALVES SIQUEIRA (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 09h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** N.A mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 29min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 02min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 5,44  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:01.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:**  
27/01/2022 16h 02min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000002

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000002

**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:** Presença **Quantidade:** 3,1 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:34:01.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 27/01/2022 16h 02min **Valor**  
**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:34:01.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 02min **Valor**  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 1,13 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:34:01.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 10:01:46.*

**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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000003

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000003

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANICA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** SANTA CASA DA MISERICORDIA (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
**Endereço:** QUINCAS MACHADO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000002 - ETA MORRO DO CRISTO  
**Área:** QUINCAS MACHADO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 09h 39min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,0 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 29min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSAMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 04min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 5,93  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por* **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico)**, em 08/02/2022 09:34:00.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:**  
27/01/2022 16h 04min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000003

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000003

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:34:01.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 27/01/2022 16h 04min **Valor**  
**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:34:01.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 04min **Valor**  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 1,28 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:34:01.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 10:02:12.*

**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

Nº220412000004

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000004

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** SANTA CASA DA MISERICORDIA (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
**Endereço:** QUINCAS MACHADO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** LAVANDERIA  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000002 - ETA MORRO DO CRISTO  
**Área:** QUINCAS MACHADO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 09h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 29min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 06min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 6,19  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:00.

#### MICROBIOLÓGICA

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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000004

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000004

27/01/2022 16h 06min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:00.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 26/01/2022

**Data Final Processamento:**

27/01/2022 16h 06min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:04:00.

### ORGANOLEPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 26/01/2022

**Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 06min

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

**Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 1,37 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:00.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:05:05.

**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

Nº220412000005

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000005

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** SANTA CASA DA MISERICORDIA (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
**Endereço:** QUINCAS MACHADO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** COZINHA  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000002 - ETA MORRO DO CRISTO  
**Área:** QUINCAS MACHADO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 09h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 29min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 08min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 6,30  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:34:00.*

#### MICROBIOLÓGICA

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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000005

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000005

27/01/2022 16h 08min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:00.

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

27/01/2022 16h 08min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:12:19.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 08min

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

**Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,97 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:00.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:14:43.

**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

Nº220412000006

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000006

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** SANTA CASA DA MISERICORDIA (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
**Endereço:** QUINCAS MACHADO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** UTI 1  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000002 - ETA MORRO DO CRISTO  
**Área:** QUINCAS MACHADO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 09h 55min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,1 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 29min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 10min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 6,42  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:34:00.*

#### MICROBIOLÓGICA

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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000006

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000006

27/01/2022 16h 10min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:34:00.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 26/01/2022

**Data Final Processamento:**

27/01/2022 16h 10min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:12:18.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 26/01/2022

**Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 10min

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

**Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 1,07 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:59.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:15:09.

**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

Nº220412000007

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000007

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** SANTA CASA DA MISERICORDIA (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
**Endereço:** QUINCAS MACHADO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** UTI 2  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000002 - ETA MORRO DO CRISTO  
**Área:** QUINCAS MACHADO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 10h 01min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,1 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 30min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 12min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 6,54  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:50.

#### MICROBIOLÓGICA

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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº220412000007

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000007

27/01/2022 16h 12min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:50.

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

27/01/2022 16h 12min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:12:18.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 12min

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

**Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 1,26 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:50.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:15:30.

**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

Nº220412000008

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000008

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** GRUPO DE CASAS  
**Endereço:** QUINCAS MACHADO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I320230000005 - MINA DOS MEIRELES I  
**Área:** QUINCAS MACHADO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 10h 17min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** N.A mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 30min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 14min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 5,51  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:50.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:**  
27/01/2022 16h 14min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000008

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000008

**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:** Presença **Quantidade:** 19,2 NMP/100 mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:33:50.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 27/01/2022 16h 14min **Valor**

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Ausência **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 10:12:18.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 26/01/2022

**Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 14min **Valor**

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

**Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,09 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:33:50.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 10:15:56.*

- 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.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000009

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000009

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** GRUPO DE CASAS  
**Endereço:** QUINCAS MACHADO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I320230000006 - MINA DOS MEIRELES II  
**Área:** QUINCAS MACHADO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BEALRMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 10h 49min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** N.A mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 30min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 16min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 5,54  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por* **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:50.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:**  
27/01/2022 16h 16min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000009

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000009

**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:** Presença **Quantidade:** 28,8 NMP/100 mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico)**, em 08/02/2022 09:33:50.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 27/01/2022 16h 16min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico)**, em 08/02/2022 10:12:18.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 16min

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

**Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,31 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico)**, em 08/02/2022 09:33:50.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico)**, em 08/02/2022 10:16:21.

**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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000010

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000010

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** ESCOLA SAO GERALDINHO (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
**Endereço:** CENTRO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000002 - ETA MORRO DO CRISTO  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 10h 49min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,8 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 30min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 18min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 6,05  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:33:49.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:**  
27/01/2022 16h 18min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000010

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000010

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:33:49.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 27/01/2022 16h 18min **Valor**  
**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 10:12:18.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 18min **Valor**  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 1,03 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 09:33:50.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 08/02/2022 10:16:52.*

**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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000011

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000011

### DADOS DO SOLICITANTE

Nome: VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
Município: GUACUI / ES  
Telefone: 28-3553-4369 / E-mail: vigiagua.guacui1@outlook.com  
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL  
Motivo: POTABILIDADE  
Descrição do Motivo: ROTINA  
Local: ESCOLA SAO GERALDINHO (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
Endereço: CENTRO  
Município: GUACUI / ES  
Zona: URBANA  
Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL  
Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO  
Forma de Abastecimento: SAA - S320230000002 - ETA MORRO DO CRISTO  
Área: CENTRO (BAIRRO)  
Responsável: CARLOS BELARMINO DE LIMA Documento: RG 061727350 Telefone: 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO  
Data da Coleta: 26/01/2022 Hora da Coleta: 10h 55min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,1 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 26/01/2022 Hora: 15h 31min Entregue por: CARLOS Recebido por: JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 26/01/2022 Data Final Processamento: 26/01/2022 16h 20min  
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
Resultado: 6,25  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:49.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 26/01/2022 Data Final Processamento:  
27/01/2022 16h 20min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000011

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000011

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:49.

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

27/01/2022 16h 20min

**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 **Quantidade:** < 1,0 NMP/100 mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:12:18.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 20min

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

**Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 1,21 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:49.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Trata-se de água de acordo com os padrões de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021), no que se refere às análises efetuadas.

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:17:15.

**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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº220412000012

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000012

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA EM SAUDE (CNES: 7456689)  
**Município:** GUACUI / ES  
**Telefone:** 28-3553-4369 / **E-mail:** vigiagua.guacui1@outlook.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Descrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** GRUPO DE CASAS  
**Endereço:** SEBASTIÃO SIMÕES  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I320230000007 - MINA DO DR HELIO FERRAZ  
**Área:** TENENTE ARNALDO TULIO (BAIRRO)  
**Responsável:** CARLOS BELARMINO DE LIMA **Documento:** RG 061727350 **Telefone:** 28-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/01/2022 **Hora da Coleta:** 10h 38min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** N.A mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/01/2022 **Hora:** 15h 31min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** JOSMANE

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 22min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 5,65  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por* **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:44.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:**  
27/01/2022 16h 22min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000012

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000012

**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:** Presença **Quantidade:** > 200,5 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada no contexto ambiental considerando a ocorrência de agravos à saúde.  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:44.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 27/01/2022 16h 22min **Valor**  
**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:** Presença **Quantidade:** 1,0 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Insatisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:57:38.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 26/01/2022 **Data Final Processamento:** 26/01/2022 16h 22min **Valor**  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,74 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 09:33:44.

### CONCLUSÃO FINAL

**INSATISFATÓRIA**  
Trata-se de água em desacordo com os padrões de potabilidade por apresentar *Escherichia coli* (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017-MS, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021).  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 08/02/2022 10:17:45.

**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.