

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000062

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000062

### 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 MONSENHOR MIGUEL DE SANCTIS (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
**Endereço:** BR 482  
**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:** RUA DAS PALMEIRAS (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:** 21/06/2022 **Hora da Coleta:** 07h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 21/06/2022 **Hora:** 13h 14min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 03min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
**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 27/06/2022 17:06:14.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000062

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000062

22/06/2022 16h 03min

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

**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostral (mês) por se tratar de um parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatórios e rede).

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:15.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 21/06/2022

**Data Final Processamento:**

22/06/2022 16h 03min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:15.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 21/06/2022

**Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 03min

**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:** 1,08 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:14.

### 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 04/07/2022 16:36:53.

**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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000063

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000063

### 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 MONSENHOR MIGUEL DE SANCTIS (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
Endereço: BR 482  
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: RUA DAS PALMEIRAS (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: 21/06/2022 Hora da Coleta: 07h 50min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,1 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/06/2022 Hora: 13h 15min Entregue por: CARLOS Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento: 21/06/2022 15h 05min Valor  
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
Ref.: Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
Resultado: 6,70  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:14.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000063

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000063

22/06/2022 16h 05min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:14.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

22/06/2022 16h 05min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:14.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 05min **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:** 0,83 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:14.

### 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(Farmaceutico)**, em 04/07/2022 16:37:13.

**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 | 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 220412000064

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000064

### 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 ANTONIO S PAIXAO (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
Endereço: HORTO  
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: HORTO FLORESTAL (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: 21/06/2022 Hora da Coleta: 08h 15min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,3 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/06/2022 Hora: 13h 16min Entregue por: CARLOS Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento: 21/06/2022 15h 07min  
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor  
Ref.: Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
Resultado: 6,64  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:10.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000064

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000064

22/06/2022 16h 07min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:09.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

22/06/2022 16h 07min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:09.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 07min

**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:** 0,52 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:10.

### 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(Farmaceutico)**, em 04/07/2022 16:37:32.

**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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000065

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000065

### 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: VIILANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL  
Motivo: POTABILIDADE  
Descrição do Motivo: ROTINA  
Local: ESCOLA ANTONIO S PAIXAO (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
Endereço: HORTO  
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: HORTO FLORESTAL (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: 21/06/2022 Hora da Coleta: 08h 21min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,1 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/06/2022 Hora: 13h 16min Entregue por: CARLOS Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento: 21/06/2022 15h 09min Valor  
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021  
Ref.: Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
Resultado: 6,58  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:09.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000065

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000065

22/06/2022 16h 09min  
**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:** 2,0 NMP/ 100mL  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostral (mês) por se tratar de um parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatórios e rede).  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:09.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**  
22/06/2022 16h 09min  
**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/ 100mL  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:09.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 09min  
**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:** 0,66 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:09.

### 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 04/07/2022 16:37:53.

- 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.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000066

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000066

### 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: PSF SAO TIAGO (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
Endereço: SAO TIAGO  
Município: GUACUI / ES  
Zona: URBANA  
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO  
Forma de Abastecimento: SAA - S320230000006 - ETA SÃO TIAGO  
Área: SÃO TIAGO (SEDE DE DISTRITO (OU VILA))  
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: 21/06/2022 Hora da Coleta: 07h 48min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/06/2022 Hora: 13h 16min Entregue por: CARLOS Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento: 21/06/2022 15h 11min  
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor  
Ref.: Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
Resultado: 6,49  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico)**, em 27/06/2022 17:06:09.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000066

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000066

22/06/2022 16h 11min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostral (mês) por se tratar de um parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatórios e rede).  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:09.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

22/06/2022 16h 11min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:09.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 11min

**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:** 0,87 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:09.*

### 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 04/07/2022 16:38:15.*

**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

Nº 220412000067

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000067

### 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: PSF SÃO TIAGO (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
Endereço: SÃO TIAGO  
Município: GUACUI / ES  
Zona: URBANA  
Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL  
Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO  
Forma de Abastecimento: SAA - 5320230000006 - ETA SÃO TIAGO  
Área: SÃO TIAGO (SEDE DE DISTRITO (OU VILA))  
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: 21/06/2022 Hora da Coleta: 08h 57min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,1 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/06/2022 Hora: 13h 17min Entregue por: CARLOS Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento: 21/06/2022 15h 13min  
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor  
Ref.: Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
Resultado: 6,41  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:08.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000067

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000067

22/06/2022 16h 13min  
**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:** 1,0 NMP/ 100mL  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostral (mês) por se tratar de um parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatórios e rede).  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:08.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**  
22/06/2022 16h 13min  
**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/ 100mL  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:08.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 13min  
**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:** 0,83 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmaceutico)**, em 27/06/2022 17:06:09.

### 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(Farmaceutico)**, em 04/07/2022 16:38:39.

- 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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000068

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000068

### 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:** CEMITERIO DE SAO TIAGO (CEMITÉRIO)  
**Endereço:** SÃO TIAGO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000006 - ETA SÃO TIAGO  
**Área:** SÃO TIAGO (SEDE DE DISTRITO (OU VILA))  
**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:** 21/06/2022 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 21/06/2022 **Hora:** 13h 17min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 15min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 6,38  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:08.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000068

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000068

22/06/2022 16h 15min

**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:** 2,0 NMP/ 100mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Ambiental no contexto amostral (mês) por se tratar de um parâmetro indicador de integridade do sistema de distribuição (reservatórios e rede).  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:08.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

22/06/2022 16h 15min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:08.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 15min

**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:** 0,90 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:08.*

### 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 04/07/2022 16:38:59.*

**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

Nº220412000069

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000069

### 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:** CEMITERIO DE SAO TIAGO (CEMITÉRIO)  
**Endereço:** SAO TIAGO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000006 - ETA SÃO TIAGO  
**Área:** SÃO TIAGO (SEDE DE DISTRITO (OU VILA))  
**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:** 21/06/2022 **Hora da Coleta:** 09h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,2 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 21/06/2022 **Hora:** 13h 18min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 17min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
**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 27/06/2022 17:06:03.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000069

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000069

22/06/2022 16h 15min  
**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/ 100mL  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:03.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**  
22/06/2022 16h 15min **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/ 100mL  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:03.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 17min  
**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:** 0,26 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:03.*

### 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 04/07/2022 16:39:18.*

**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



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000070

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000070

### 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: ETA SAO TIAGO (OUTRO)  
Endereço: SÃO TIAGO  
Município: GUACUI / ES  
Zona: URBANA  
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO  
Forma de Abastecimento: SAA - S320230000006 - ETA SÃO TIAGO  
Área: SÃO TIAGO (SEDE DE DISTRITO (OU VILA))  
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: 21/06/2022 Hora da Coleta: 09h 22min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/06/2022 Hora: 13h 18min Entregue por: CARLOS Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento: 21/06/2022 15h 19min  
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor  
Ref.: Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
Resultado: 6,35  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:02.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 21/06/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000070

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000070

22/06/2022 16h 19min  
**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/ 100mL  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:02.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**  
22/06/2022 16h 19min  
**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/ 100mL  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:02.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 19min  
**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:** 0,36 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:02.

### 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 04/07/2022 16:39:35.

- 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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000071

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000071

### 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:** ETA SAO TIAGO (OUTRO)  
**Endereço:** SÃO TIAGO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** PONTO DE CAPTAÇÃO  
**Ponto da Coleta:** ÁGUA SUPERFICIAL OU SUBTERRÂNEA  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000006 - ETA SÃO TIAGO  
**Área:** SÃO TIAGO (SEDE DE DISTRITO (OU VILA))  
**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:** 21/06/2022 **Hora da Coleta:** 09h 27min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 21/06/2022 **Hora:** 13h 18min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 21min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
**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 27/06/2022 17:06:02.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000071

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000071

22/06/2022 16h 21min  
**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/ 100mL  
**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 27/06/2022 17:06:02.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**  
22/06/2022 16h 21min  
**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:** > 200,5 NMP/ 100mL  
**Conclusão:** Insatisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:02.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 21min  
**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:** 7,99 uT  
**Conclusão:** Insatisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:02.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

Trata-se de água em desacordo com os padrões de potabilidade por apresentar *Escherichia coli* e valor de turbidez superior ao permitido no 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 04/07/2022 16:39:57.*

- 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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000072

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000072

### 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 JOSE A DE CARVALHO (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
**Endereço:** SÃO TIAGO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000006 - ETA SÃO TIAGO  
**Área:** SÃO TIAGO (SEDE DE DISTRITO (OU VILA))  
**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:** 21/06/2022 **Hora da Coleta:** 09h 39min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 21/06/2022 **Hora:** 13h 18min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 23min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 6,31  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:02.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000072

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000072

22/06/2022 16h 23min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:01.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 21/06/2022

**Data Final Processamento:**

22/06/2022 16h 23min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:01.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 21/06/2022

**Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 23min

**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:** 0,66 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:02.*

### 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 04/07/2022 16:40:15.*

- 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

Nº220412000073

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000073

### 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 JOSE A DE CARVALHO (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
**Endereço:** SÃO TIAGO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S320230000006 - ETA SÃO TIAGO  
**Área:** SÃO TIAGO (SEDE DE DISTRITO (OU VILA))  
**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:** 21/06/2022 **Hora da Coleta:** 09h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 21/06/2022 **Hora:** 13h 19min **Entregue por:** CARLOS **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 26min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendado)  
**Metodologia:** Método Eletrométrico SMEWW, 23ª Ed. 4500-H+ B  
**Resultado:** 6,27  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por* **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 27/06/2022 17:06:01.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000073

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000073

22/06/2022 16h 25min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:01.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:**

22/06/2022 16h 25min

**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/ 100mL

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:01.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 21/06/2022 15h 25min

**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:** 1,10 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 27/06/2022 17:06:01.*

### 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 04/07/2022 16:40:34.*

**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.