

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000099

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000099

### 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: CLINICA SÃO MIGUEL  
Endereço: QUINCAS MACHADO  
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: 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: 20/09/2022 Hora da Coleta: 07h 46min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,1 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/09/2022 Hora: 12h 47min Entregue por: CARLOS BELARMINO Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento: 20/09/2022 13h 02min 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: 6,15  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 22/09/2022 09:06:27.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000099

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000099

21/09/2022 14h 02min

**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 22/09/2022 09:06:27.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:**

21/09/2022 14h 02min

**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 22/09/2022 09:06:27.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 02min

**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:** 0,59 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:27.

### 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 26/09/2022 17:22:52.

**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

Nº220412000098

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000098

### 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: CLINICA SAO MIGUEL  
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: 20/09/2022 Hora da Coleta: 07h 40min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,2 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/09/2022 Hora: 12h 46min Entregue por: CARLOS BELARMINO Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento: 20/09/2022 13h 00min  
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: 5,96  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:27.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000098

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000098

21/09/2022 14h 00min  
**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 22/09/2022 09:06:27.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**  
21/09/2022 14h 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 22/09/2022 09:06:27.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 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:** 0,23 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 22/09/2022 09:06:27.*

### 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 26/09/2022 17:22:32.*

- 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

Nº220412000100

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000100

### 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:** POLICLINICA (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:** 20/09/2022 **Hora da Coleta:** 08h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 20/09/2022 **Hora:** 12h 47min **Entregue por:** CARLOS BELARMINO **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 04min  
**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:** 6,13  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 22/09/2022 09:06:27.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000100

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000100

21/09/2022 14h 04min

**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 22/09/2022 09:06:27.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:**

21/09/2022 14h 04min

**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 22/09/2022 09:06:27.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 04min

**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:** 0,75 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:27.

### 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 26/09/2022 17:23:08.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº220412000101

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000101

### 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:** POLICLINICA (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  
**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:** 20/09/2022 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 20/09/2022 **Hora:** 12h 47min **Entregue por:** CARLOS BELARMINO **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 06min  
**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:** 6,16  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por* **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:35.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000101

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000101

21/09/2022 14h 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 22/09/2022 09:06:35.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:**

21/09/2022 14h 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 22/09/2022 09:06:35.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 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:** 0,64 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:35.

### 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 26/09/2022 17:23:24.

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;

3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;

4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000102

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000102

### 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:** 20/09/2022 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 20/09/2022 **Hora:** 12h 48min **Entregue por:** CARLOS BELARMINO **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 08min  
**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:** 5,62  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:35.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000102

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000102

21/09/2022 14h 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:** 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 22/09/2022 09:06:35.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**  
21/09/2022 14h 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:** Presença **Quantidade:** 56,0 NMP/100 mL  
**Conclusão:** Insatisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:35.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 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:** 0,69 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:35.

### 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 26/09/2022 17:23:46.

**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

Nº220412000103

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000103

### 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: VIGLANCIA AMBIENTAL

### DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL  
Motivo: POTABILIDADE  
Descrição do Motivo: ROTINA  
Local: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUACUI (OUTRO)  
Endereço: PRAÇA JOÃO ACACINHO  
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 BELARMINOP 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: 20/09/2022 Hora da Coleta: 08h 36min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/09/2022 Hora: 12h 48min Entregue por: CARLOS BELARMINO Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento: 20/09/2022 13h 10min 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: 6,10  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:36.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000103

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000103

21/09/2022 14h 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 22/09/2022 09:06:36.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:**

21/09/2022 14h 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 22/09/2022 09:06:36.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 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:** 9,22 uT

**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:36.

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

Trata-se de água em desacordo com os padrões de potabilidade por apresentar 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 26/09/2022 17:24:06.

- 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

Nº220412000104

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000104

### 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUACUI (OUTRO)  
Endereço: PRAÇA JOÃO ACACINHO  
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: 20/09/2022 Hora da Coleta: 08h 42min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,2 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/09/2022 Hora: 12h 48min Entregue por: CARLOS BELARMINO Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento: 20/09/2022 13h 12min  
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: 6,16  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 22/09/2022 09:06:36.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000104

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000104

21/09/2022 14h 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 22/09/2022 09:06:36.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**  
21/09/2022 14h 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 22/09/2022 09:06:36.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 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:** 1,18 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 22/09/2022 09:06:36.*

### 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 26/09/2022 17:24:23.*

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;  
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;  
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;  
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;  
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;  
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000105

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000105

### 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: CAPS (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
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: 20/09/2022 Hora da Coleta: 08h 51min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,3 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/09/2022 Hora: 12h 49min Entregue por: CARLOS BELARMINO Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento: 20/09/2022 13h 14min 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: 6,19  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 22/09/2022 09:06:36.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000105

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000105

21/09/2022 14h 14min

**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 22/09/2022 09:06:36.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

21/09/2022 14h 14min

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:**

**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 22/09/2022 09:06:36.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 14min

**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:** 1,24 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:36.

### 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 26/09/2022 17:24:40.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000106

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000106

### 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:** CAPS (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
**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 - 5320230000002 - 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:** 20/09/2022 **Hora da Coleta:** 08h 56min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 20/09/2022 **Hora:** 12h 49min **Entregue por:** CARLOS BELARMINO **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 16min  
**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:** 6,36  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico)**, em 22/09/2022 09:06:51

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000106

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000106

21/09/2022 14h 16min

**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 22/09/2022 09:06:51.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

21/09/2022 14h 16min

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:**

**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 22/09/2022 09:06:51.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 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:** 0,76 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:51.

### 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 26/09/2022 17:25:01.

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;

3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;

4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000107

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000107

### 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:** EDITHE CASTRO  
**Município:** GUACUI / ES  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I320230000073 - MINA DO DIDI  
**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:** 20/09/2022 **Hora da Coleta:** 09h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 20/09/2022 **Hora:** 12h 49min **Entregue por:** CARLOS BELARMINO **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 18min  
**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:** 5,44  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico)**, em 22/09/2022 09:06:51.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000107

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000107

21/09/2022 14h 18min

**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 22/09/2022 09:06:52.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:**

21/09/2022 14h 18min

**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 22/09/2022 09:06:51.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 18min

**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:** 0,09 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:51.

### 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 26/09/2022 17:25:23.

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;

3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;

4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000108

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000108

### 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: SECRETARIA DE OBRAS (OUTRO)  
Endereço: RUA DAS PALMEIRAS  
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: 287-3553-4369

### DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO  
Data da Coleta: 20/09/2022 Hora da Coleta: 09h 40min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/09/2022 Hora: 12h 50min Entregue por: CARLOS BELARMINO Recebido por: ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: PH Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento: 20/09/2022 13h 20min  
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: 5,96  
Conclusão: Não Se Aplica  
Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:52.

#### MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 20/09/2022 Data Final Processamento:

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000108

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000108

21/09/2022 14h 20min

**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 22/09/2022 09:06:52.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**

21/09/2022 14h 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 22/09/2022 09:06:52.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 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:** 0,94 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico)**, em 22/09/2022 09:06:52.

### 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 26/09/2022 17:25:40

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;

3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;

4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220412000109

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000109

21/09/2022 14h 22min

**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/100 mL

**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 22/09/2022 09:06:52.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**

21/09/2022 14h 22min

**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 22/09/2022 09:06:52.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 22min

**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:** 0,42 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacêutico), em 22/09/2022 09:06:52.*

### 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 26/09/2022 17:26:00.*

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;

3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;

4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 220412000109

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 220412000109

### 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  
**escrição do Motivo:** ROTINA  
**Local:** SECRETARIA DE OBRAS (OUTRO)  
**Endereço:** RUA DAS PALMEIRAS  
**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:** 20/09/2022 **Hora da Coleta:** 09h 47min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 20/09/2022 **Hora:** 12h 50min **Entregue por:** CARLOS BELARMINO **Recebido por:** ROGERIO CASTRO

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** PH **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 20/09/2022 13h 22min  
**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:** 5,96  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por ROGERIO JOSE MARTINS DE CASTRO - SRSCI(Farmacutico), em 22/09/2022 09:06:52.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:**