



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº222013000048

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 08/2022

#### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-1286 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

#### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** RUA MATHIAS KAUFFMANN 323 (CASA)  
**Endereço:** RUA MATHIAS KAUFFMANN 323 (CASA)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S354620000001 - SAESCC  
**Área:** PARQUE SANTA JULIETA (BAIRRO)  
**Responsável:** GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)993477278

#### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 15/08/2022 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

#### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,0 mg/L **pH:** 6,8

#### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 15/08/2022 **Hora:** 10h 45min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Não se aplica  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:14:45.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:14:45.*



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000048

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 08/2022

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 20min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor**  
**Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:14:44.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 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:** 0,15 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:14:44.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL - Rio Claro.

**Obs.:** Para efeito de conclusão do laudo não foi considerado o valor de Temperatura, por não ter sido fornecido pelo coletor da amostra.

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:41:14.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
  - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
  - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000047

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 08/2022

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)

**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

**Telefone:** (19)3567-1286 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** RUA VEREADOR JOSE ZANICHELLI 44 (CASA)

**Endereço:** RUA VEREADOR JOSE ZANICHELLI 44 (CASA)

**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S354620000001 - SAESCC

**Área:** JARDIM SAO JOAO (BAIRRO)

**Responsável:** GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)993477278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 15/08/2022 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,0 mg/L **pH:** 6,8

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 15/08/2022 **Hora:** 10h 45min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min

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

**Ref.:** Não se aplica

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:12.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:12.*



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000047

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 08/2022

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 20min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor**  
**Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:11.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 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:** 0,23 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:10.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL - Rio Claro.

**Obs.:** Para efeito de conclusão do laudo não foi considerado o valor de Temperatura, por não ter sido fornecido pelo coletor da amostra.

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:41:07.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
  - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
  - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000046

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 08/2022

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)

**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

**Telefone:** (19)3567-1286 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** RUA DELMIRA GURTLER BIGLELINI 97 (CASA)

**Endereço:** RUA DELMIRA GURTLER BIGLELINI 97 (CASA)

**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S354620000001 - SAESCC

**Área:** JARDIM ANDREIA (BAIRRO)

**Responsável:** GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)993477278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 15/08/2022 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,0 mg/L **pH:** 6,8

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 15/08/2022 **Hora:** 10h 45min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min

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

**Ref.:** Não se aplica

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:09.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:09.*



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000046

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 08/2022

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 20min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor**  
**Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:10.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 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:** 0,25 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:09.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL - Rio Claro.

**Obs.:** Para efeito de conclusão do laudo não foi considerado o valor de Temperatura, por não ter sido fornecido pelo coletor da amostra.

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:41:01.*

- 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;
  - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
  - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº222013000045

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 08/2022

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-1286 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** POSTO DE SAUDE JOSE TADEU MOURAO (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
**Endereço:** POSTO DE SAUDE JOSE TADEU MOURAO (ESTABELECIMENTO DE SAÚDE)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S354620000001 - SAESCC  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)993477278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 15/08/2022 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,0 mg/L **pH:** 6,8

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 15/08/2022 **Hora:** 10h 45min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Não se aplica  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:08.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:08.





## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº222013000045

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 08/2022

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 20min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor**  
**Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:07.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 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:** 0,26 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:08.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL - Rio Claro.

**Obs.:** Para efeito de conclusão do laudo não foi considerado o valor de Temperatura, por não ter sido fornecido pelo coletor da amostra.

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:40:55.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
  - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
  - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.





## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº222013000044

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 08/2022

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-1286 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CHACARA JATоба KM 1 DA RODOV GUMERCINDO BRUL (GRUPO DE CASAS)  
**Endereço:** CHACARA JATоба KM 1 DA RODOV GUMERCINDO BRUL (GRUPO DE CASAS)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S354620000001 - SAESCC  
**Área:** CHACARA JATоба (POVOADO/LUGAREJO)  
**Responsável:** GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)993477278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 15/08/2022 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,0 mg/L **pH:** 6,8

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 15/08/2022 **Hora:** 10h 45min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Não se aplica  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:06.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**  
**Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:06.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000044

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 08/2022

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 20min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor**  
**Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:07.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 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:** 0,51 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:15:07.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL - Rio Claro.

**Obs.:** Para efeito de conclusão do laudo não foi considerado o valor de Temperatura, por não ter sido fornecido pelo coletor da amostra.

*Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 19/08/2022 08:40:48.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
  - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
  - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000043

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 08/2022

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)

**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

**Telefone:** (19)3567-1286 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** RUA ORQUIDEAS 150 (CASA)

**Endereço:** RUA ORQUIDEAS 150 (CASA)

**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S354620000001 - SAESCC

**Área:** ALTO DAS ÁGUAS (BAIRRO)

**Responsável:** GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)993477278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

**Data da Coleta:** 15/08/2022 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,0 mg/L **pH:** 6,8

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 15/08/2022 **Hora:** 10h 45min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/08/2022 14h 40min

**Referência:** RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** entre 0,6 mg/L e 0,8 mg/L

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 0,9 mg/L **LQM:** 0,1 mg/L

**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:36.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min

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

**Ref.:** Não se aplica



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000043

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 08/2022

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:04.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 30min

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

**Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:05.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 20min

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

**Ref.:** VMP: 15 uH

**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

**Resultado:** 5 uH

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:05.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/08/2022 14h 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:** 0,26 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:15:05.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

Água em desacordo com a Resolução SS-250, de 16 de agosto de 1995, por apresentar teor de fluoreto acima da faixa estabelecida.

**Obs.:** Para efeito de conclusão do laudo não foi considerado o valor de Temperatura, por não ter sido fornecido pelo coletor da amostra.

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 19/08/2022 08:40:43.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
  - 7 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
  - 8 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.