



## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº242013000013

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03/2024

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-12836 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** DR LUIZ NARCISO GOMES (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
**Endereço:** DR LUIZ NARCISO GOMES (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Zona:** URBANA  
**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 453884702 **Telefone:** (19)99347-7278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/03/2024 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/03/2024 **Hora:** 12h 48min **Entregue por:** MARCOS - CPF 302434788-79 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 27/03/2024 09h 45min  
**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:** 0,3 mg/L **LQM:** 0,1 mg/L  
**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:25:28.

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 00min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242013000013

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03/2024

**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 01/04/2024 09:25:28.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:25:27.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min

**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 01/04/2024 09:25:27.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min

**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:** 0,47 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:25:26.

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS-250, de 16 de agosto de 1995, por apresentar teor de fluoreto abaixo 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 08/04/2024 09:32:26.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
  - 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 Nº242013000014

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 03/2024

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-12836 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CHACARA JATOBA KM 1 DA RODOV GUMERCINDO BRUL (GRUPO DE CASAS)  
**Endereço:** CHACARA JATOBA KM 1 DA RODOV GUMERCINDO BRUL (GRUPO DE CASAS)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S354620000001 - SAESCC  
**Área:** CHACARA JATOBA (POVOADO/LUGAREJO)  
**Responsável:** GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 453884702 **Telefone:** (19)99347-7278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/03/2024 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/03/2024 **Hora:** 12h 48min **Entregue por:** MARCOS - CPF 302434788-79 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:51.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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  
**Conclusão:** Satisfatório



## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº242013000014

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 03/2024

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:53.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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 01/04/2024 09:24:52.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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:** 0,35 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:52.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água em desacordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, por conter coliformes termotolerantes e/ou Escherichia coli.

**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 08/04/2024 09:32:36.

- 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 Nº242013000015

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 03/2024

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-12836 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** RUA JOSE ALBERTO CAVERSAN 38 (CASA)  
**Endereço:** RUA JOSE ALBERTO CAVERSAN 38 (CASA)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Zona:** URBANA  
**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 453884702 **Telefone:** (19)99347-7278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/03/2024 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/03/2024 **Hora:** 12h 48min **Entregue por:** MARCOS - CPF 302434788-79 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:55.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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  
**Conclusão:** Satisfatório



## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº242013000015

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 03/2024

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:53.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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 01/04/2024 09:24:54.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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:** 0,29 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:54.

### 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 08/04/2024 09:32:44.

- 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 Nº242013000016

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 03/2024

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-12836 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** RUA VEREADOR AFONSO ALMEIDA FILHO 150 (CASA)  
**Endereço:** RUA VEREADOR AFONSO ALMEIDA FILHO 150 (CASA)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Zona:** URBANA  
**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 453884702 **Telefone:** (19)99347-7278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/03/2024 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/03/2024 **Hora:** 12h 48min **Entregue por:** MARCOS - CPF 302434788-79 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:56.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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  
**Conclusão:** Satisfatório



## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº242013000016

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 03/2024

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:58.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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 01/04/2024 09:24:57.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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 **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:57.

### 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 08/04/2024 09:32:57.

- 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;
  - 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 Nº242013000017

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 03/2024

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-12836 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** RUA UM 115 (ESTABELECIMENTO COMERCIAL)  
**Endereço:** RUA UM 115 (ESTABELECIMENTO COMERCIAL)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S354620000001 - SAESCC  
**Área:** DISTRITO INDUSTRIAL (ÁREA URBANA ISOLADA)  
**Responsável:** GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 453884702 **Telefone:** (19)99347-7278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/03/2024 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/03/2024 **Hora:** 12h 48min **Entregue por:** MARCOS - CPF 302434788-79 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:59.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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  
**Conclusão:** Satisfatório



## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº242013000017

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 03/2024

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:59.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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 01/04/2024 09:25:00.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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:** 0,60 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:24:58.

### 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 08/04/2024 09:33:03.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
  - 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 Nº242013000018

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 03/2024

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)  
**Município:** SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP  
**Telefone:** (19)3567-12836 / **E-mail:** visa@santacruzdaconceicao.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA 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  
**Zona:** URBANA  
**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 453884702 **Telefone:** (19)99347-7278

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO  
**Data da Coleta:** 26/03/2024 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

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

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 26/03/2024 **Hora:** 12h 48min **Entregue por:** MARCOS - CPF 302434788-79 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:25:01.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 27/03/2024 17h 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:** Presença  
**Conclusão:** Insatisfatório



## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº242013000018

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 03/2024

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:25:01.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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 01/04/2024 09:25:00.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2024 14h 45min  
**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:** 0,56 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 01/04/2024 09:25:02.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

Água em desacordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, por conter coliformes termotolerantes e/ou Escherichia coli.

**Obs.:** A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o disposto na Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021. 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 08/04/2024 09:33:09.

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