



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000072

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 12/2025

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

Telefone: (19)3567-1286 / **E-mail:** sccsanitaria@gmail.com

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

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RUA SAO LUCAS 102 (CASA)

Endereço: RUA SAO LUCAS 102 (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 ENSEADA (BAIRRO)

Responsável: GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)99347-7278

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 17/12/2025 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Temperatura:** 19,8 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/12/2025 **Hora:** 09h 20min **Entregue por:** JOSE AP - RG 15648798-6 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:33.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000072

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 12/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:32.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24^a Ed. 2120 B

Resultado: 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:58:34.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24^a Ed. 2130 B

Resultado: 0,21 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:58:35.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL Rio Claro.

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 14:22:09.

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

2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;

3 - NA: Não se Aplica;

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

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

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

7 - 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.;

8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

9 - 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

Nº252013000071

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 12/2025

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

Telefone: (19)3567-1286 / **E-mail:** sccsanitaria@gmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL 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 45.388.470-2 **Telefone:** (19)99347-7278

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 17/12/2025 **Hora da Coleta:** 07h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Temperatura:** 17,9 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/12/2025 **Hora:** 09h 20min **Entregue por:** JOSE AP - RG 15648798-6 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:31.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000071

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 12/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:31.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24^a Ed. 2120 B

Resultado: 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:58:33.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24^a Ed. 2130 B

Resultado: 0,21 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:58:34.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL Rio Claro.

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 14:22:03.

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

2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;

3 - NA: Não se Aplica;

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

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

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

7 - 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.;

8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

9 - 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

Nº252013000070

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 12/2025

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

Telefone: (19)3567-1286 / **E-mail:** sccsanitaria@gmail.com

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

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 45.388.470-2 **Telefone:** (19)99347-7278

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 17/12/2025 **Hora da Coleta:** 07h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Temperatura:** 18,9 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/12/2025 **Hora:** 09h 20min **Entregue por:** JOSE AP - RG 15648798-6 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:30.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000070

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 12/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:30.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:59:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,15 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:59:09.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL Rio Claro.

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 14:21:57.

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
3 - NA: Não se Aplica;
4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
7 - 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.;
8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
9 - 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

Nº252013000069

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 12/2025

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

Telefone: (19)3567-1286 / **E-mail:** sccsanitaria@gmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL 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 45.388.470-2 **Telefone:** (19)99347-7278

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 17/12/2025 **Hora da Coleta:** 07h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,0 mg/L **Temperatura:** 18,5 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/12/2025 **Hora:** 09h 20min **Entregue por:** JOSE AP - RG 15648798-6 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:28.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000069

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 12/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:29.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24^a Ed. 2120 B

Resultado: 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:59:08.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24^a Ed. 2130 B

Resultado: 0,27 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:59:08.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL Rio Claro.

Obs.: Alertamos para o Art. 32, Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021 - "É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) e nos pontos de consumo (mínimo expresso)".

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 14:21:50.

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

2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;

3 - N/A: Não se Aplica;

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

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

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

7 - 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.;

8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

9 - 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

Nº252013000068

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 12/2025

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

Telefone: (19)3567-1286 / **E-mail:** sccsanitaria@gmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL 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 45.388.470-2 **Telefone:** (19)99347-7278

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 17/12/2025 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Temperatura:** 18,6 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/12/2025 **Hora:** 09h 20min **Entregue por:** JOSE AP - RG 15648798-6 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:28.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000068

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 12/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:59:07.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/12/2025 09h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,18 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:59:07.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº888, de 04/05/2021, quanto aos exames realizados no laboratório IAL Rio Claro.

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 14:21:43.

Notas:
1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
3 - NA: Não se Aplica;
4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
7 - 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.;
8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
9 - 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

Nº252013000067

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 12/2025

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

Telefone: (19)3567-1286 / **E-mail:** sccsanitaria@gmail.com

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

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RUA DELMIRA GURTNER BIGLELINI 97 (CASA)

Endereço: RUA DELMIRA GURTNER BIGLELINI 97 (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 ANDREIA (BAIRRO)

Responsável: GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)99347-7278

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 17/12/2025 **Hora da Coleta:** 06h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Temperatura:** 18,2 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/12/2025 **Hora:** 09h 20min **Entregue por:** JOSE AP - RG 15648798-6 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/12/2025 09h 30min

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

Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4^a Ed. e 1^a Ed. Digital 194/IV

Resultado: 0,6 mg/L **LQ:** 0,1 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 10:12:24.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000067

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 12/2025

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:27.

Ensaios: ESCHERICHIA COLI

Data Final Processamento: 18/12/2025 13h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 13:42:26.

ORGANOLÉPTICA

Ensaios: COR APARENTE

Data Final Processamento: 17/12/2025 09h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B

Resultado: 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:59:06.

Ensaios: TURBIDEZ

Data Final Processamento: 17/12/2025 09h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor**

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,19 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 08:59:06.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº888, de 04/05/2021 e de acordo com a Resolução SS 250 de 15 de Agosto de 1995, quanto aos exames realizados no laboratório IAL Rio Claro.

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 18/12/2025 14:21:36.

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

2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;

3 - NA: Não se Aplica;

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

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

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

7 - 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.;

8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

9 - 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-rápido/manual-de-coleta-de-agua>.