



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Rio Claro
Rua Dez, 152 Consolação
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (19)3524-3070



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000006

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 01/2025

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 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 ZAGGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)99347-7278

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 300 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO

Data da Coleta: 15/01/2025 **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: 15/01/2025 **Hora:** 10h 18min **Entregue por:** CLAUDIO RG 5184571-4 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min

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, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 20/01/2025 09:03:23.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min

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, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000006

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 01/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 20/01/2025 09:03:23.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 5,0 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:49:36.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,21 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:49:36.

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 20/01/2025 09:24:10.

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

Nº252013000005

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 01/2025

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 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 ZAGGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 45.388.470-2 **Telefone:** (19)99347-7278

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 300 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 07h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 10h 18min **Entregue por:** CLAUDIO RG 5184571-4 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 20/01/2025 09:03:24.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº252013000005

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 01/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 20/01/2025 09:03:24.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 5,0 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:49:35.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,22 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:49:35.

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 20/01/2025 09:24:03.

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Rio Claro
Rua Dez, 152 Consolação
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (19)3524-3070



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000004

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 01/2025

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: CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR (CLUBE)
Endereço: CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR (CLUBE)
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 ZAGGHETTI 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: 15/01/2025 **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: 15/01/2025 **Hora:** 10h 18min **Entregue por:** CLAUDIO RG 5184571-4 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 20/01/2025 09:03:25.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000004

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 01/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 20/01/2025 09:03:25.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 5,0 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:49:34.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,72 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:49:35.

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 20/01/2025 09:23:56.

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Rio Claro
Rua Dez, 152 Consolação
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (19)3524-3070



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000003

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 01/2025

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 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 ZAGGHETTI 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: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 06h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 10h 18min **Entregue por:** CLAUDIO RG 5184571-4 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 20/01/2025 09:03:26.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000003

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 01/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 20/01/2025 09:03:26.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 5,0 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:50:06.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,87 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:50:06.

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.: 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)".

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 20/01/2025 09:23:50.

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

Nº252013000002

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 01/2025

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 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 ZAGGHETTI 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: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 06h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 10h 18min **Entregue por:** CLAUDIO RG 5184571-4 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min

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, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 20/01/2025 09:03:28.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min

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, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000002

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 01/2025

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 20/01/2025 09:03:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 5,0 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:50:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,84 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:50:05.

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 20/01/2025 09:23:44.

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Rio Claro
Rua Dez, 152 Consolação
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (19)3524-3070



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000001

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 01/2025

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
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 ZAGGHETTI 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: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 06h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 10h 18min **Entregue por:** CLAUDIO RG 5184571-4 **Recebido por:** ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 16/01/2025 10h 00min
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, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: 0,2 mg/L **LQ:** 0,1 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 17/01/2025 07:50:04.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº252013000001

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 01/2025

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 20/01/2025 09:03:29.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/01/2025 11h 55min

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, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 20/01/2025 09:03:28.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2120 B

Resultado: 5,0 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 17/01/2025 07:50:04.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/01/2025 10h 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, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,77 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 17/01/2025 07:50:04.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS-250, de 15 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 20/01/2025 09:23:36.

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-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.