



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº222013000072

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 12/2022

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: PARTICULAR **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: 20/12/2022 **Hora da Coleta:** 09h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/12/2022 **Hora:** 11h 05min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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 26/12/2022 09:50:20.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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 Nº222013000072

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 12/2022

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 26/12/2022 09:50:20.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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: 10 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 21/12/2022 14:42:12.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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: 0,66 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 21/12/2022 14:42:11.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, e com a Resolução SS-250 de 16/08/1995, quanto aos exames realizados no laboratório IAL - Rio Claro.

Obs.: Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o disposto na Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021. 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 26/12/2022 10:20:04.

- 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 Nº222013000071

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 12/2022

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: PARTICULAR **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 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: 20/12/2022 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/12/2022 **Hora:** 11h 05min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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 26/12/2022 09:50:20.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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

Nº222013000071

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 12/2022

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 26/12/2022 09:50:19.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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 21/12/2022 14:42:11.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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: 0,30 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 21/12/2022 14:42:11.

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 26/12/2022 10:19:57.

- 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 Nº222013000070

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 12/2022

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: PARTICULAR **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: 20/12/2022 **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: 20/12/2022 **Hora:** 11h 05min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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 26/12/2022 09:50:19.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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 Nº222013000070

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 12/2022

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 26/12/2022 09:50:19.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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 21/12/2022 14:42:10.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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: 0,24 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 21/12/2022 14:42:10.

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 26/12/2022 10:19:50.

- 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 Nº222013000069

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 12/2022

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: PARTICULAR **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RUA DAS HORTENSIAS 255 (CASA)
Endereço: RUA DAS HORTENSIAS 255 (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: 20/12/2022 **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: 20/12/2022 **Hora:** 11h 05min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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 26/12/2022 09:50:18.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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 Nº222013000069

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 12/2022

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 26/12/2022 09:50:18.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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 21/12/2022 14:42:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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: 0,18 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 21/12/2022 14:42:09.

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 26/12/2022 10:19:43.

- 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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº222013000068

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 12/2022

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: PARTICULAR **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: 20/12/2022 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/12/2022 **Hora:** 11h 05min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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 26/12/2022 09:50:17.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
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

Nº222013000068

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 12/2022

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 26/12/2022 09:50:17.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
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: 15 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 21/12/2022 14:42:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,62 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 21/12/2022 14:42:08.

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.: 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 26/12/2022 10:19:36.

- 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 Nº222013000067

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 12/2022

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: PARTICULAR **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 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: 20/12/2022 **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: 20/12/2022 **Hora:** 11h 05min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 21/12/2022 08h 00min
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: 0,7 mg/L **LQM:** 0,1 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911)**, em 21/12/2022 14:42:07.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000067

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 12/2022

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 26/12/2022 09:50:17.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 22/12/2022 12h 40min

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 26/12/2022 09:50:16.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min

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 21/12/2022 14:42:08.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 20/12/2022 16h 40min

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: 0,28 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 21/12/2022 14:42:07.

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 26/12/2022 10:19:31.

- 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>.