



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000012

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 02/2022

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:** sccsanitaria@gmail.com

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

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CAMPING (ACAMPAMENTO)

Endereço: CAMPING (ACAMPAMENTO)

Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S354620000001 - SAESCC

Área: SANTA JULIETA (BAIRRO)

Responsável: GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 453884702 **Telefone:** (19)982638344

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 15/02/2022 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/02/2022 **Hora:** 10h 40min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min

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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:39:20.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min

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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:39:20.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº222013000012

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 02/2022

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 10 uH
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:39:21.*

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,90 uT
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:39:21.*

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)".
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 11:01:43.*

- 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

Nº222013000010

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 02/2022

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:** sccsanitaria@gmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PRACA NICANOR SAMPAIO ALBERS (PRAÇA)
Endereço: PRACA NICANOR SAMPAIO ALBERS (PRAÇA)
Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S354620000001 - SAESCC
Área: CENTRO (BAIRRO)
Responsável: GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 453884702 **Telefone:** (19)982638344

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/02/2022 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/02/2022 **Hora:** 10h 40min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min
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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:39:17.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min
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
Conferido e liberado por MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:39:18.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº222013000010

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 02/2022

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 5 uH
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:39:16.*

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,27 uT
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:39:17.*

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.: 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)". A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o disposto na Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021.
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:58:38.*

- 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

Nº22201300011

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 02/2022

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:** sccsanitaria@gmail.com

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

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)982638344

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 15/02/2022 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/02/2022 **Hora:** 10h 40min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min

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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:39:18.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min

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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:39:19.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000011

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 02/2022

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 10 uH
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:39:18.*

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,96 uT
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:39:19.*

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)".
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 11:00:15.*

- 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

Nº222013000009

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 02/2022

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:** 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
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)982638344

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/02/2022 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/02/2022 **Hora:** 10h 40min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min
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 **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:38:38.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min
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 **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:38:39.*



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº22201300009

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 02/2022

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 15 uH
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:38:39.*

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,08 uT
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:38:40.*

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.
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:58:07.*

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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000008

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 02/2022

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:** 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

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)982638344

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 15/02/2022 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/02/2022 **Hora:** 10h 40min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min

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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:38:37.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min

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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:38:36.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222013000008

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 02/2022

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 10 uH
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:38:35.*

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,90 uT
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:38:34.*

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)".
*Conferido e liberado por **MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757)**, em 22/02/2022 10:57:46.*

- 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 Nº22201300007

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 02/2022

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:** sccsanitaria@gmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RUA EMGIO CAPODIFOGGIO (CASA)
Endereço: RUA EMIDIO CAPODIFOGGIO 294, PARAISO
Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S354620000001 - SAESCC
Área: PARAISO (ÁREA URBANA ISOLADA)
Responsável: GUILHERME NAUANN ZAGHETTI ANDRADE **Documento:** RG 453884702 **Telefone:** (19)982638344

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 120 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/02/2022 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/02/2022 **Hora:** 10h 40min **Entregue por:** GUILHERME - RG 45388470-2 **Recebido por:** SIMONE IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/02/2022 11h 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: 1,7 mg/L **LQM:** 0,1 mg/L
Conclusão: Insatisfatório
Conferido e liberado por MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:38:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22201300007

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 02/2022

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:38:31.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 17/02/2022 12h 34min

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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:38:32.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min

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

Ref.: VMP: 15 uH

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

Resultado: 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:38:32.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/02/2022 09h 20min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,37 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:38:33.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

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

Obs.: 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 MARIA CECILIA HITOMI KUZUOKA FERREIRA DA SILVA(CRBM 7757), em 22/02/2022 10:54:35.

- 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>.