



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 Nº232013000067

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 11/2024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)
Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP
Telefone: (19)3567-1286 / 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 RIO GRANDE DO NORTE 232 (CASA)
Endereço: RUA RIO GRANDE DO NORTE 232 (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: 22/11/2024 Hora da Coleta: 07h 15min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/11/2023 Hora: 09h 39min Entregue por: GUILHERME RG 433884702 Recebido por: ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:13.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº232013000067

Nº Vigilância: 06 | Nº Processo: 11/2024

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:13.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 23/11/2024 09h 10min
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 24/11/2024 09:35:15.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 23/11/2024 09h 10min
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 24/11/2024 09:35:14.

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 24/11/2024 15:00:46.

- 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

Nº232013000066

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 11/2024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)
Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP
Telefone: (19)3567-1286 / 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 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: 22/11/2024 Hora da Coleta: 07h 10min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/11/2024 Hora: 09h 39min Entregue por: GUILHERME RG 433884702 Recebido por: ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:34.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232013000066

Nº Vigilância: 05 | Nº Processo: 11/2024

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:35.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE Data Final Processamento: 23/11/2024 09h 10min
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 24/11/2024 09:35:13.

Ensaio: TURBIDEZ Data Final Processamento: 23/11/2024 09h 10min
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: 0,86 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 09:35:14.

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 24/11/2024 15:00:40.

- 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 Nº232013000065

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 11/2024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)
Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP
Telefone: (19)3567-1286 / 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 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: 22/11/2024 Hora da Coleta: 07h 00min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/11/2024 Hora: 09h 39min Entregue por: GUILHERME RG 433884702 Recebido por: ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:34.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 232013000065

Nº Vigilância: 04 | Nº Processo: 11/2024

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:33.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 23/11/2024 09h 10min
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 24/11/2024 09:35:13.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 23/11/2024 09h 10min
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: 0,46 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 09:35:12.

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 24/11/2024 15:00:35.

- 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

Nº232013000064

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 11/2024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)
Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP
Telefone: (19)3567-1286 / 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 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: 22/11/2024 Hora da Coleta: 06h 40min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/11/2024 Hora: 09h 39min Entregue por: GUILHERME RG 433884702 Recebido por: ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:32.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232013000064

Nº Vigilância: 03 | Nº Processo: 11/2024

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:33.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE Data Final Processamento: 23/11/2024 09h 10min
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 24/11/2024 09:35:12.

Ensaio: TURBIDEZ Data Final Processamento: 23/11/2024 09h 10min
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: 0,36 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 09:35:42.

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 24/11/2024 15:00:30.

- 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 Nº232013000063

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 11/2024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)
Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP
Telefone: (19)3567-1286 / 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 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: 22/11/2024 Hora da Coleta: 06h 20min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/11/2024 Hora: 09h 39min Entregue por: GUILHERME RG 433884702 Recebido por: ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:32.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 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, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº232013000063

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 11/2024

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:32.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 23/11/2024 09h 10min
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 24/11/2024 09:35:42.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 23/11/2024 09h 10min
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: 0,82 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 09:35:42.

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 24/11/2024 15:00:24.

- 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 Nº232013000062

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 11/2024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA CONCEICAO (CNES: 8002274)
Município: SANTA CRUZ DA CONCEICAO / SP
Telefone: (19)3567-1286 / 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 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: 22/11/2024 Hora da Coleta: 06h 00min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/11/2024 Hora: 09h 39min Entregue por: GUILHERME RG 433884702 Recebido por: ELOISA IAL RC

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 23/11/2024 10h 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: 0,4 mg/L LQ: 0,1 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 09:35:41.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº 232013000062

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 11/2024

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 14:46:31.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Final Processamento: 24/11/2024 12h 30min

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 24/11/2024 14:46:31.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE Data Final Processamento: 23/11/2024 09h 10min

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 24/11/2024 09:35:40.

Ensaio: TURBIDEZ Data Final Processamento: 23/11/2024 09h 10min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: 0,29 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 09:35:41.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

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

Obs.: Para efeito de conclusão do laudo não foi considerado o valor de Temperatura, por não ter sido fornecido pelo coletor da amostra.

Conferido e liberado por ISRAEL TADEU DE JESUS ZANELLA(CFQ 143.911), em 24/11/2024 15:00:19.

- 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>.