



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000094

Nº Vigilância: 89

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CENTRO

Endereço: JEREMIAS DE PAULA EDUARDO 1701

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO APARECIDO ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 07h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 30 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 16min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 12min

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: 0,77 mg/L **LQM:** 0,05 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701), em 08/12/2021 15:18:34.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 18min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Presença



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000094

Nº Vigilância: 89

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:06.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 18min
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 **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:06.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 13min
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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E
Resultado: < LQM **LQM:** 2 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:34.

Ensaio: TURBIDEZ
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:28.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo 1 da Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021.

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:39:07.

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Ribeirão Preto
Rua Minas, 877 Campos Elíseos
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (16)3625-5046



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000095

Nº Vigilância: 90

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** MONTE ALTO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: JARDIM FOLADOR

Endereço: VICENTE BONSEGNO 60

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 07h 41min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 30 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Cadastro incorreto do tipo de análise

*Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 13:59:22.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 20min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:07.*



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000095

Nº Vigilância: 90

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 20min
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 **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:07.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 13min
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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E
Resultado: < LQM **LQM:** 2 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:33.

Ensaio: TURBIDEZ
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos
Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:29.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:39:23.

- 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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Ribeirão Preto
Rua Minas, 877 Campos Elíseos
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (16)3625-5046



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000096

Nº Vigilância: 91

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CENTRO

Endereço: 07 DE SETEMBRO 948

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 07h 59min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 31 °C **pH:** 7,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 15min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Cadastro incorreto do tipo de análise

Conferido e descartado por ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 08/12/2021 13:59:22.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 19min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:08.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 19min



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000096

Nº Vigilância: 91

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 **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 13min

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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E

Resultado: < LQM **LQM:** 2 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:33.

Ensaio: TURBIDEZ

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

Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:29.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo 1 da Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021.

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:39:43.

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

Nº212406000097

Nº Vigilância: 92

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: VALE DO SONHO

Endereço: FERNANDO F DE ANDRADE 400

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 08h 17min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 30 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 14min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Cadastro incorreto do tipo de análise

Conferido e descartado por ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 08/12/2021 13:59:22.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 13h 39min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 13:43:35.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 13h 39min



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000097

Nº Vigilância: 92

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 **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:43:35.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 14min

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

Ref.: 15 uH

Metodologia: Método Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E

Resultado: < LQM **LQM:** 2 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:32.

Ensaio: TURBIDEZ

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

Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:29.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:44:13.

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Ribeiro Preto
Rua Minas, 877 Campos Elíseos
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (16)3625-5046



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000098

Nº Vigilância: 93

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CENTRO

Endereço: AV JOSE LUIZ FRANCO DA ROCHA 112

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 08h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 32 °C **pH:** 7,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 14min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 15min
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: 0,77 mg/L **LQM:** 0,05 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701), em 08/12/2021 15:18:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 20min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000098

Nº Vigilância: 93

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:09.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 20min
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 **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 14min
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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E
Resultado: < LQM **LQM:** 2 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:32.

Ensaio: TURBIDEZ
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:29.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:45:06.

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Ribeiro Preto
Rua Minas, 877 Campos Elíseos
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (16)3625-5046



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000099

Nº Vigilância: 94

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CENTENARIO

Endereço: EMILIO FARHAT 3970

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 08h 55min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 31 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 14min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 21min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:09.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 21min

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 ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:09.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000099

Nº Vigilância: 94

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 15min

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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E

Resultado: < LQM **LQM:** 2 uH

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:31.*

Ensaio: TURBIDEZ

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

Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

*Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:30.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:45:26.*

- 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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Ribeiro Preto
Rua Minas, 877 Campos Elíseos
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (16)3625-5046



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000100

Nº Vigilância: 95

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: GADINE

Endereço: 07 DE SETEMBRO 201

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 09h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 32 °C **pH:** 7,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 13min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 21min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:10.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 21min

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 **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:10.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000100

Nº Vigilância: 95

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 16min

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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E

Resultado: 4 uH **LQM:** 2 uH

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:31.*

Ensaio: TURBIDEZ

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

Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

*Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:30.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:45:39.*

- 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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Ribeiro Preto
Rua Minas, 877 Campos Elíseos
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (16)3625-5046



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000101

Nº Vigilância: 96

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CENTRO

Endereço: NHONHO DO LIVRAMENTO 808

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 09h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 31 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 13min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 21min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:11.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 21min

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 ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:11.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000101

Nº Vigilância: 96

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 16min

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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E

Resultado: < LQM **LQM:** 2 uH

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:30.*

Ensaio: TURBIDEZ

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

Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

*Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:06.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:45:52.*

- 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

Nº212406000102

Nº Vigilância: 97

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CENTRO

Endereço: COMENDADOR CASTRO RIBEIRO 107

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 09h 34min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 32 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 12min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 22min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:12.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 22min

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 ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:11.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000102

Nº Vigilância: 97

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 16min

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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E

Resultado: 2 uH **LQM:** 2 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701), em 08/12/2021 15:18:30.

Ensaio: TURBIDEZ

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

Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

Conferido e descartado por ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 08/12/2021 14:05:06.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 13:46:05.

- 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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Ribeiro Preto
Rua Minas, 877 Campos Elíseos
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (16)3625-5046



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000103

Nº Vigilância: 98

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CENTENARIO

Endereço: DIB KAIRALLA 2430

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 09h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 32 °C **pH:** 7,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 12min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 22min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:12.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 22min

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 ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 10/12/2021 08:36:12.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000103

Nº Vigilância: 98

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 17min

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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E

Resultado: 2 uH **LQM:** 2 uH

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:30.*

Ensaio: TURBIDEZ

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

Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

*Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:06.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:46:19.*

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Ribeiro Preto
Rua Minas, 877 Campos Elíseos
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (16)3625-5046



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000104

Nº Vigilância: 99

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE MONTE ALTO (CNES: 4048849)

Município: MONTE ALTO / SP

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: BELA VISTA

Endereço: LOURENÇO MARACINI 430

Município: MONTE ALTO / SP

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S353130000001 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE MONTE ALTO

Responsável: ROGERIO AP ALVES **Documento:** RG 22729998 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 08/12/2021 **Hora da Coleta:** 09h 42min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 31 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/12/2021 **Hora:** 11h 11min **Entregue por:** ANDREIA **Recebido por:** TATIANE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 22min

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

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:13.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/12/2021 **Data Final Processamento:** 10/12/2021 08h 22min

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 **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 08:36:13.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212406000104

Nº Vigilância: 99

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 08/12/2021 **Data Final Processamento:** 08/12/2021 15h 17min

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 Espectrofotométrico Tristímulo SMEWW, 23ª Ed. 2120 E

Resultado: < LQM **LQM:** 2 uH

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 08/12/2021 15:18:29.*

Ensaio: TURBIDEZ

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

Não Realizado: Análise não realizada por problemas técnicos

*Conferido e descartado por **ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700)**, em 08/12/2021 14:05:07.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Trata-se de água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por **ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353)**, em 10/12/2021 13:46:32.*

- 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>.