



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

Nº232406000001

Nº Vigilância: 01/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANICA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA SAO BENEDITO 150

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 07h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 54min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

OBSERVAÇÃO

análise de fluor

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min

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: 0,67 mg/L **LQM:** 0,05 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:57.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000001

Nº Vigilância: 01/23

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min
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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:06:14.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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 **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:06:14.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:58.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:58.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:15:21.

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

Nº232406000002

Nº Vigilância: 02/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA SAO LUCAS 15

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 5200 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 07h 22min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 53min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:53.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000002

Nº Vigilância: 02/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:52.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:50.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:57.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:15:26.

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000003

Nº Vigilância: 03/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA SABINO DE CAMARGO 788

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 53min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:54.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000003

Nº Vigilância: 03/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:54.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:49.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:50.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:15:32.

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>.



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

Nº232406000004

Nº Vigilância: 04/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANICA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA FLORINDO CESTARI 88

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 07h 59min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 53min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

OBSERVAÇÃO

ANALISE DE FLUOR

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min

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: 0,67 mg/L **LQM:** 0,05 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:49.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000004

Nº Vigilância: 04/23

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min
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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:55.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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 **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:55.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:48.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:49.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:15:38.

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>.



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

Nº232406000005

Nº Vigilância: 05/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA PORFIRIO PIMENTEL 741

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 08h 16min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 52min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:56.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000005

Nº Vigilância: 05/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:56.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:47.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:48.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:15:44.

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

Nº232406000006

Nº Vigilância: 06/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA PORTUGAL 234

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 08h 33min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 52min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:57.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000006

Nº Vigilância: 06/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:57.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:47.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:47.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:15:50.

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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000007

Nº Vigilância: 07/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA BRASIL 237

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 08h 53min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 52min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:58.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000007

Nº Vigilância: 07/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:57.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:46.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:15:56.

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

Nº232406000008

Nº Vigilância: 08/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA DONA FRANCISCA 377

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 09h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 51min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:58.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000008

Nº Vigilância: 08/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:59.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:46.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:45.

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 **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:16:29.

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

Nº232406000009

Nº Vigilância: 09/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA DEODORO DE ARRUDA CAMPOS 200

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 09h 28min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 51min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:06:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000009

Nº Vigilância: 09/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:05:59.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:44.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:45.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:16:34.

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

Nº232406000010

Nº Vigilância: 10/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA NHONHO DO LIVRAMENTO 770

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 09h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 51min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:06:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000010

Nº Vigilância: 10/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:06:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:44.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:44.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:16:40.

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

Nº232406000011

Nº Vigilância: 11/23

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA JEREMIAS D EPAULA EDUARDO 1701

Município: MONTE ALTO / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

Responsável: FRANCISLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 500 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

Data da Coleta: 23/01/2023 **Hora da Coleta:** 10h 13min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 23/01/2023 **Hora:** 11h 51min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 30min

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 HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:06:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 24/01/2023 16h 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232406000011

Nº Vigilância: 11/23

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 25/01/2023 08:06:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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 24/01/2023 08:18:43.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 23/01/2023 **Data Final Processamento:** 23/01/2023 13h 30min
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: < LQM **LQM:** 0,5 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARINA MIYUKI OKADA(CRQ 04226701)**, em 24/01/2023 08:18:43.

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 **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 26/01/2023 14:16:51.

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>.