



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

Nº242406000012

Nº Vigilância: 012/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA CARLOS KIELANDER 687

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: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 07h 12min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 17min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

OBSERVAÇÃO

Análise de flúor

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** entre 0,6 mg/L e 0,8 mg/L

Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 0,64 mg/L **LQM:** 0,05 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **rita de cássia briganti(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:42.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000012

Nº Vigilância: 012/24

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:48:22.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:48:21.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min
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 RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664), em 29/02/2024 10:28:41.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664), em 29/02/2024 10:28:42.

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 06/03/2024 14:35:46.



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

Nº242406000012

Nº Vigilância: 012/24

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

Nº242406000013

Nº Vigilância: 013/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA 31 DE MARCO 347

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 46154759296 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 17min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:42.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000013

Nº Vigilância: 013/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:41.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:40.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:32.

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 06/03/2024 14:35:57.

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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000014

Nº Vigilância: 014/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA LUIZ CESTARI 1046

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: FRANICSLAINE MATTIOLI **Documento:** RG 461575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 07h 49min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 32,1 °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 18min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:40.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000014

Nº Vigilância: 014/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:41.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:32.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:31.

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 06/03/2024 14:36:05.

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000015

Nº Vigilância: 015/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA 3 DE AGOSTO 288

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: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 08h 04min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 18min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:40.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000015

Nº Vigilância: 015/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:39.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:31.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:30.

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 06/03/2024 14:36:13.

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000016

Nº Vigilância: 016/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA MARGARIDAS 20

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: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 08h 22min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 18min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

OBSERVAÇÃO

análise de fluor

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** entre 0,6 mg/L e 0,8 mg/L

Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

Resultado: 0,65 mg/L **LQM:** 0,05 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **rita de cássia briganti(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:29.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000016

Nº Vigilância: 016/24

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:39.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:38.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min
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 RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664), em 29/02/2024 10:28:30.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664), em 29/02/2024 10:28:30.

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 06/03/2024 14:36:20.



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

Nº242406000016

Nº Vigilância: 016/24

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

Nº242406000017

Nº Vigilância: 017/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA ACACIAS 110

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:** 162412659

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 08h 41min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 19min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:38.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000017

Nº Vigilância: 017/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:37.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:28.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:29.

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 **SONIA DE PAULA TOLEDO PRADO(CRB 1054001)**, em 06/03/2024 14:36:28.

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

Nº242406000018

Nº Vigilância: 018/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA ACUCENAS 215

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 4161575929 **Telefone:** 1632412659

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 09h 19min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 19min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:37.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000018

Nº Vigilância: 018/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:36.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:27.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:28.

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 06/03/2024 14:36:38.

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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000019

Nº Vigilância: 018/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA LIRIOS 241

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: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 09h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 30,9 °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 19min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:36.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000019

Nº Vigilância: 018/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:35.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:26.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:27.

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 06/03/2024 14:36:46.

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



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

Nº242406000020

Nº Vigilância: 020/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA TENENTE MENDES JUNIOR 141

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: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 09h 53min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 19min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:35.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000020

Nº Vigilância: 020/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:34.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:26.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:26.

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 06/03/2024 14:36:53.

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

Nº242406000021

Nº Vigilância: 021/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA DANTE BORCHI 594

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:** 163412659

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 10h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 20min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:33.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000021

Nº Vigilância: 021/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:34.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:25.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:25.

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 06/03/2024 14:37:00.

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

Nº242406000022

Nº Vigilância: 022/24

DADOS DO SOLICITANTE

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

Município: MONTE ALTO / SP

Telefone: 1632412659 / **E-mail:** visa@montealto.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: RESIDENCIA

Endereço: RUA PORFIRIO PIMENTEL 1014

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:** 132412659

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 28/02/2024 **Hora da Coleta:** 10h 29min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Temperatura:** 31,3 °C

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/02/2024 **Hora:** 12h 20min **Entregue por:** RAFAEL **Recebido por:** CRISTINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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 01/03/2024 07:47:33.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 29/02/2024 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242406000022

Nº Vigilância: 022/24

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA HELENA IHA MATIAS(CRQ 004126579)**, em 01/03/2024 07:47:32.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 00min

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 **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:24.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 28/02/2024 **Data Final Processamento:** 28/02/2024 13h 40min

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

Ref.: VMP: 5 uT

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

Resultado: < LQM **LQM:** 0,50 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RITA DE CÁSSIA BRIGANTI(CRQ 04207664)**, em 29/02/2024 10:28:24.

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 06/03/2024 14:37:08.

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>.