

### 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**

### Nº232406000100

Nº Vigilância: 100/23

### **DADOS DO SOLICITANTE**

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

Município: MONTE ALTO / SP

**Telefone:** 1632419459 / **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 917 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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 07h 15min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 05min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**OBSERVAÇÃO** 

Análise de flúor

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

# **FÍSICO-QUÍMICA**

Ensaio: FLUORETO Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:51:45.



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**

### Nº232406000100

Nº Vigilância: 100/23

#### **MICROBIOLÓGICA**

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:53:50.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Ausência em 100 mL

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:53:50.

# **ORGANOLÉPTICA**

Ensaio: COR APARENTE Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: VMP: 15 uH

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

Resultado: < LOM LOM: 2 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:51:46.

Ensaio: TURBIDEZ Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:51:46.

### **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 05/10/2023 15:26:31.



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**

# Nº232406000100

Nº Vigilância: 100/23

- Notas: 1 VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  2 LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  3 SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  4 SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  5 São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;

  - 7 Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
    8 As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua.



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

# Nº232406000101

Nº Vigilância: 101/23

### **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 25 DE MARCO 252 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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 07h 29min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 04min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:34.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 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



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

# Nº232406000101

Nº Vigilância: 101/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:35.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:51:46.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA (CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:53.

### **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 05/10/2023 15:26:37.

- 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;
  - 3 SAA. Sistement de Rudselemento de Agual Joac. Solição Airemativa Carlor Jan. Solição Airemativa 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, 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.



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**

### Nº232406000102

Nº Vigilância: 102/23

### **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 ADELINO BUZINARO 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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 07h 48min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 04min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:35.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Ausência em 100 mL

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



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

# Nº232406000102

Nº Vigilância: 102/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:36.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:53.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA (CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:54.

### **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 05/10/2023 15:26:44.

- 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.



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**

### Nº232406000103

Nº Vigilância: 03/23

### **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 6 DE AGOSTO 328 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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 08h 03min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO** 

Cloro Residual Livre: 0,5 mg/L Temperatura: 30,8 °C

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 04min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**OBSERVAÇÃO** 

análise de fluor

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

# **FÍSICO-QUÍMICA**

Ensaio: FLUORETO Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:55.



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

### Nº232406000103

Nº Vigilância: 03/23

### **MICROBIOLÓGICA**

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:36.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Ausência em 100 mL

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:37.

# **ORGANOLÉPTICA**

Ensaio: COR APARENTE Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: VMP: 15 uH

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

Resultado: < LOM LOM: 2 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:55.

Ensaio: TURBIDEZ Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:54.

### **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 05/10/2023 15:26:54.



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**

# Nº232406000103

Nº Vigilância: 03/23

- Notas: 1 VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  2 LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  3 SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  4 SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  5 São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

  - 6 O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;

  - 7 Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
    8 As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua.



### Governo do Estado de São Paulo Secretaria de Estado da Saúde Instituto Adolfo Lutz Ribeirão Preto

Rua Minas, 877 Campos Elíseos CNPJ: 46.374.500/0045-05 Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno E-mail: gal.sp.ial@gmail.com Telefone: (16)3625-5046



# **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

### Nº232406000104

Nº Vigilância: 104/23

### **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 9 DE JULHO 91 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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 08h 20min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 03min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:38.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Ausência em 100 mL

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



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

# Nº232406000104

Nº Vigilância: 104/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:38.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:56.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA (CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:56.

### **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 05/10/2023 15:27:02.

- 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;
  - 3 SAA. Sistement de Rudselemento de Agual Joac. Solição Airemativa Carlor Jan. Solição Airemativa 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, 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.



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**

# Nº232406000105

Nº Vigilância: 105/23

### **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 ANTONIO CARCINONI 450

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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 08h 39min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 03min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:39.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Ausência em 100 mL

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



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

### Nº232406000105

Nº Vigilância: 105/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:39.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:57.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA (CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:57.

### **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 05/10/2023 15:27:08.

- 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.



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**

# Nº232406000106

Nº Vigilância: 106/23

### **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 15 DE NOVEMBRO 195

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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 08h 53min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 03min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:40.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 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



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

### Nº232406000106

Nº Vigilância: 106/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:40.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:58.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA (CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:57.

### **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 05/10/2023 15:27:21.

- 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;
  - 3 SAA. Sistement de Rudselemento de Agual Joac. Solição Airemativa Carlor Jan. Solição Airemativa 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, 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.



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**

### Nº232406000107

Nº Vigilância: 107/23

### **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 DAS CAMELIAS 46 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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 09h 10min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 03min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

**Resultado:** Ausência **Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:41.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 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



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

### Nº232406000107

Nº Vigilância: 107/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:41.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:58.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA (CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:59.

### **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 05/10/2023 15:27:29.

- 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;
  - 3 SAA. Sistement de Rudselemento de Agual Joac. Solição Airemativa Carlor Jan. Solição Airemativa 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, 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**

### Nº232406000108

Nº Vigilância: 108/23

### **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: RESIDNECIA

Endereço: RUA DAS MAGNOLIAS 136

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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 09h 28min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 03min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:42.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Ausência em 100 mL

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



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

# Nº232406000108

Nº Vigilância: 108/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:42.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:53:59.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:54:00.

### **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 05/10/2023 15:27:46.

- 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;
  - 3 SAA. Sistement de Rudselemento de Agual Joac. Solição Airemativa Carlor Jan. Solição Airemativa 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, 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.



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**

### Nº232406000109

Nº Vigilância: 109/23

### **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 ANTONIO DA SILVA 133

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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 09h 45min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 02min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:43.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 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



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

### Nº232406000109

Nº Vigilância: 109/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:43.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:54:01.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:54:00.

### **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 05/10/2023 15:27:53.

- 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.



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**

### Nº232406000110

Nº Vigilância: 110/23

### **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 DAS MARGARIDAS 204

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: 03/10/2023 Hora da Coleta: 10h 01min Chuva nas últimas 48hs: SIM

**ANÁLISE DE CAMPO** 

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

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA** 

Data: 03/10/2023 Hora: 12h 02min Entregue por: RAFAEL Recebido por: CRISTINA

**RESULTADO DAS ANÁLISES** 

# **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 **Data Final Processamento:** 

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:44.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/10/2023 Data Final Processamento:

04/10/2023 16h 30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 Valor

Ref.: Ausência em 100 mL

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



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

# Nº232406000110

Nº Vigilância: 110/23

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ELIANE PEREIRA DA SILVA(CRBM 13353), em 05/10/2023 10:54:44.

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h

30min

Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 ISAURA AKEMI OKADA(CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:54:01.

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 03/10/2023 Data Final Processamento: 03/10/2023 13h 30min Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021

Ref.: VMP: 5 uT

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

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

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISAURA AKEMI OKADA (CRQ 004226700), em 04/10/2023 07:54:01.

### **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 05/10/2023 15:28:02.

- 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;
  - 3 SAA. Sistement de Rudselemento de Agual Joac. Solição Airemativa Carlor Jan. Solição Airemativa 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, 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.