



PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE TATUÍ

Tatuí, 23 de setembro de 2024.

Ofício nº. 098/24-VISA

AO EXPEDIENTE
S. Sessões 23/09/24

Presidente da Câmara

Vimos através deste, informar que o **Requerimento n.º 3181/2024**, protocolado nesta Vigilância Sanitária sob n.º 1880/24 na data de 23/08/2024, foi atendido conforme relatórios de ensaios n.º 243120000167, n.º 243120000169 e n.º 243120000170, em anexo.

Sem mais para o momento, aproveitamos o ensejo para reiterarmos protestos de elevada estima e apreço.


Dra Juliana Hoffmann de Camargo
Coordenadora da Vigilância Sanitária

Ilmo. Senhor:
João Francisco de Lima Filho
João JJ - Vereador

CÂMARA MUNICIPAL DE TATUÍ	
Data: 23/09/2024	Hora: 15:30
Ofício N° 393/2024	
Autoria: Juliana Hoffmann de Camargo	
Número de Protocolo 05543/2024	Assunto: Ofício nº 098/24 VISA. Informa que o requerimento nº. 3181/2024 foi atendido conforme relatórios de ensaios em anexo.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Sorocaba
Rua Julio Hanser, 49 Jd. Facuidade
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (15)3232-8684



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243120000167

Nº Vigilância: 31 | Nº Processo: 0167

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TATUI SP (CNES: 2042657)

Município: TATUI / SP

Telefone: 1533058866 / E-mail: vigilanciasanitaria@tatui.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Descrição do Motivo: MONITORIAMENTO

Local: RESIDÊNCIA

Endereço: R PROFA ENI VANI DE CAMPOS 100 - BAIRRO BELA VISTA

Município: TATUI / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S355400000002 - ETA - TATUI

Responsável: REGINALDO/ Documento: RG 20581205 Telefone: 1533058866

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 100 mL Acondicionamento: GELO RECICLADO

Data da Coleta: 10/09/2024 Hora da Coleta: 09h 11min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,88 mg/L Temperatura: 26 °C pH: 8,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2024 Hora: 10h 30min Entregue por: MARCO Recebido por: LUIZ

Temperatura: 2 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Inicial Processamento: 13/09/2024 Data Final Processamento: 13/09/2024 11h 00min

Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE DE SAO PAULO Valor Ref.: Entre: 0,6 a 0,8 mg/L

Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV

Resultado: 0,80 mg/L LQ: 0,1 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:00.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243120000167

Nº Vigilância: 31 | Nº Processo: 0167

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2024 **Data Final Processamento:** 11/09/2024 16h 00min
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 LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2024 **Data Final Processamento:** 11/09/2024 16h 00min
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 LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:02.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 10/09/2024 11h 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 de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:01

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/09/2024 11h 00min
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 MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 205/IV
Resultado: 0,52 uT LQ: 0,10 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:01.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 16:13:02.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Sorocaba
Rua Julio Hanser, 49 Jd. Faculdade
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (15)3232-8684



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243120000169

Nº Vigilância: 31 | Nº Processo: 0169

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TATUI SP (CNES: 2042657)

Município: TATUI / SP

Telefone: 1533058866 / E-mail: vigilanciasanitaria@tatui.sp.gov.br

Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Descrição do Motivo: MONITORIAMENTO

Local: CONDOMÍNIO

Endereço: CONDOMÍNIO BELA VITTA

Município: TATUI / SP

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Forma de Abastecimento: SAA - S355400000002 - ETA - TATUI

Responsável: REGINALDO/ Documento: RG 20581205 Telefone: 1533058866

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 100 mL Acondicionamento: GELO RECICLADO

Data da Coleta: 10/09/2024 Hora da Coleta: 09h 25min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,69 mg/L Temperatura: 25 °C pH: 8,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2024 Hora: 10h 30min Entregue por: MARCO Recebido por: LUIZ

Temperatura: 2 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 10/09/2024 Data Final Processamento:

11/09/2024 16h 00min

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 LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 10/09/2024 Data Final Processamento:

11/09/2024 16h 00min

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Sorocaba
Rua Julio Hanser, 49 Jd. Faculdade
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (15)3232-8684



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243120000169

Nº Vigilância: 31 | Nº Processo: 0169

Ref.: Ausência em 100 mL

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:05.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE Data Final Processamento: 10/09/2024 11h 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 de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:06.

Ensaio: TURBIDEZ Data Final Processamento: 10/09/2024 11h 00min

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 MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 205/IV

Resultado: 0,68 uT LQ: 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:05.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 16:13:08.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;

3 - NA: Não se Aplica;

4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;

5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

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

solicitante.;

8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em

<http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Sorocaba
Rua Julio Hanser, 49 Jd. Faculdade
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (15)3232-8684



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243120000170

Nº Vigilância: 31 | Nº Processo: 0170

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE TATUI SP (CNES: 2042657)
Município: TATUI / SP
Telefone: 1533058866 / E-mail: vigilanciasanitaria@tatui.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Descrição do Motivo: MONITORIAMENTO
Local: RESIDÊNCIA
Endereço: RUA MARREY MARQUES DE OLIVEIRA Nº 255 - COLINA VERDE
Município: TATUI / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S355400000002 - ETA - TATUI
Responsável: REGINALDO/ Documento: RG 20581205 Telefone: 1533058866

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 100 mL Acondicionamento: GELO RECICLADO
Data da Coleta: 10/09/2024 Hora da Coleta: 09h 33min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,69 mg/L Temperatura: 25 °C pH: 8,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2024 Hora: 10h 30min Entregue por: MARCO Recebido por: LUIZ

Temperatura: 2 °C

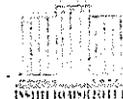
RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Inicial Processamento: 13/09/2024 Data Final Processamento: 13/09/2024 11h 00min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO Valor Ref.: Entre: 0,6 a 0,8 mg/L
Metodologia: Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV
Resultado: 0,61 mg/L LQ: 0,1 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:13.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243120000170

Nº Vigilância: 31 | Nº Processo: 0170

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2024 **Data Final Processamento:** 11/09/2024 16h 00min
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, SMFWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:13.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2024 **Data Final Processamento:** 11/09/2024 16h 00min
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 LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:06.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 10/09/2024 11h 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 de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:12.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/09/2024 11h 00min
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 MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 205/IV
Resultado: 0,60 uT LQ: 0,10 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 15:56:12.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por LAURA VIRGINIA PEREIRA NARVAES(CRBio 039560), em 16/09/2024 16:13:11.

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