



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. 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

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

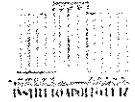
Conclusão: Não Se Aplica

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



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

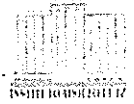
RESULTADO DAS ANÁLISES

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>.