



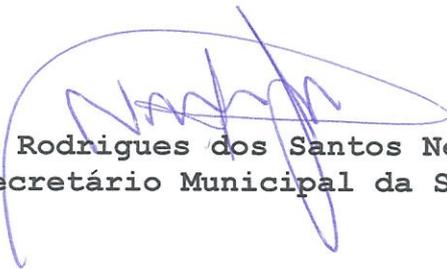
Prefeitura Municipal de Tatuí
Secretaria Municipal de Saúde
GABINETE DO SECRETÁRIO

Tatuí, 24 de setembro de 2024.

OFÍCIO 2322/2024 - GABINETE DO SECRETÁRIO
Assunto: Resposta do Requerimento 3181/2024
Autoria: Vereador João Francisco de Lima Filho

Com nossos cordiais cumprimentos, em relação ao **Requerimento 3181/2024** emitido pela Câmara Municipal de Tatuí, venho por meio do presente, encaminhar a Vossa Senhoria o memorando nº 85/2024 expedido pela Coordenadora da Vigilância Sanitária, para que se dê resposta à referida Casa Legislativa.

Sem mais para o momento, deixamos votos de alta estima e consideração.



Nicolau Rodrigues dos Santos Neto Junior
Secretário Municipal da Saúde

Ao Ilmo. Senhor

Markus Henrique Tavares Gonsalves Silva
Secretário Municipal de Administração e Negócios Jurídicos -
Prefeitura de Tatuí-SP





2024

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

Tatuí - SP, 23 de setembro de 2024.

Memorando nº. **085/2024 – VISA**

Prezado Senhor:

Vimos através deste, informar que o **Requerimento n.º 3181/2024** da Câmara Municipal de Tatuí, 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:
Nicolau Rodrigues dos Santos Neto Junior
Secretário Municipal de Saúde



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 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: 0,80 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 | SA: 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.lal.sp.gov.br/lal/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: 46.374.508/0045-05
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

Nº24312000170

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, 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 15:56:13.

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>.