

VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL
CASTILHO - SP

RELAÇÃO DE REMESSA DE PAPÉIS DIVERSOS
À ARSAE – AGÊNCIA REGULADORA DO SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DE CASTILHO

Nº DE ORDEM	INTERESSADO	ASSUNTO
01	ARSAE <i>nos DUE-DAES A</i> <i>condescimento</i> <i>[Signature]</i> Márcio Silva de Jesus Diretor Coordenador ARSAE	- CÓPIA DO RESULTADO DAS ANÁLISES EMITIDAS PELO INSTITUTO ADOLFO LUTZ - SETEMBRO/2025

EM 25/09/2025

VISTO:
[Signature]
Maria Edilene da Silva
Chefe do Depto. de Vigilância Sanitária
RG: 15.294.706-1-SSP/SP

RECEBI:
EM 25/09/25
[Signature]
Eduardo Felix
Diretor Ouvidor
CREA - 5071085500-SP



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000073

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 73

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDENCIA
Endereço: RUA PARANÁ - 849 - BAIRRO URUBUPUNGA
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA URUBUPUNGA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000008 - SISTEMA URUBUPUNGA
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 08h 44min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,28 mg/L **Temperatura:** 26,6 °C **pH:** 9,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 15min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

OBSERVAÇÃO

1 FRASCO COM 500 ML DE ÁGUA E 1 FRASCO COM 100 ML DE ÁGUA.

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 12/09/2025 **Data Final Processamento:** 12/09/2025 09h 22min
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: 0,7 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:12.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000073

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 73

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:12.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:09.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 09h 40min
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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:00:28.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 10h 32min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: < LQ LQ: 0,21 uT LD: 0,12 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:10.

CONCLUSÃO FINAL



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Araçatuba
Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp@ial.sp.gov.br
Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000073

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 73

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:38:32.

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000074

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 74

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RÁDIO COMUNITÁRIA
Endereço: RUA JOSÉ MATEUS - 19 - BAIRRO ALÍPIO
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA ALÍPIO
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000005 - SISTEMA ALÍPIO T E II
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 12min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,22 mg/L **Temperatura:** 25,9 °C **pH:** 8,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 16min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:14.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000074

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 74

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:13.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 11/09/2025

Data Final Processamento: 11/09/2025 09h

40min

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, 24ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:14.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 11/09/2025

Data Final Processamento: 11/09/2025 10h 32min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: < LQ LQ: 0,21 uT LD: 0,12 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:13.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:38:28.

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 Araçatuba
Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp@ial.sp.gov.br
Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000075

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 75

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: UBS ALÍPIO
Endereço: RUA BENEDITO RODRIGUES MATOS - 230 - BAIRRO ALÍPIO
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA ALÍPIO
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000005 - SISTEMA ALIPIOTE II
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 18min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,23 mg/L **Temperatura:** 27,1 °C **pH:** 8,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 16min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 12/09/2025 **Data Final Processamento:** 12/09/2025 09h 22min
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: 0,6 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:17.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000075

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 75

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:15.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:16.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 09h 40min
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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:16.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 10h 32min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: < LQ **LQ:** 0,21 uT **LD:** 0,12 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:15.

TOXICOLÓGICA

Análise não realizada: Solicitação imprópria

Conferido e descartado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 15/09/2025 14:34:34.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000075

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 75

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:38:23.

- 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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000076

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 76

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE MARIA JOSÉ VIEIRA TELLES
Endereço: RUA JOSE MENDES DA SILVA - 365 - BAIRRO CASTILHO
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA CASTILHO
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000003 - SISTEMA CASTILHO
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 26min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,18 mg/L **Temperatura:** 27,9 °C **pH:** 8,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 16min **Entregue por:** ATAIE **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 12/09/2025 **Data Final Processamento:** 12/09/2025 09h 22min
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: 0,6 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:18.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000076

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 76

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:18.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:19.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 09h 40min
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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:20.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 10h 32min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: < LQ LQ: 0,21 uT LD: 0,12 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:19.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:38:05.



**Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Araçatuba**

Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça

CNPJ: 46.374.500/0045-05

Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno

E-mail: gal.sp@ial.sp.gov.br

Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000076

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 76

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 Araçatuba
Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp@jal.sp.gov.br
Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000077

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 77

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: UBS ALVORADA
Endereço: RUA FRANCISCO JOSÉ DOS SANTOS - 157 - BAIRRO ALVORADA
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA ALVORADA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000001 - LOTEAMENTO JARDIM ALVORADA
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 37min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,15 mg/L **Temperatura:** 28,3 °C **pH:** 8,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 16min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:39.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000077

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 77

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:39.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 09h 40min

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, 24ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:04:20.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 10h 32min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: < LQ **LQ:** 0,21 uT **LD:** 0,12 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:01:24.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:38:01.

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 Araçatuba
Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp@jal.sp.gov.br
Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000078

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 78

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SINDICATO SERVIDORES PÚBLICOS
Endereço: RUA JOSÉ ZAR - 1361 - BAIRRO CENTRO
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA CENTRAL
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000006 - SISTEMA CENTRAL
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 44min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,08 mg/L **Temperatura:** 29,6 °C **pH:** 8,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 16min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

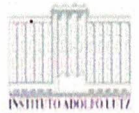
RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 12/09/2025 **Data Final Processamento:** 12/09/2025 09h 22min
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: 0,6 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:40.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000078

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 78

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:41.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:41.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 09h 40min
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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:42.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 10h 32min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: < LQ LQ: 0,21 uT LD: 0,12 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:40.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:37:55.



**Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Araçatuba**

Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça

CNPJ: 46.374.500/0045-05

Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno

E-mail: gal.sp@ial.sp.gov.br

Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000078

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 78

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 Araçatuba
Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp@ial.sp.gov.br
Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000079

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 79

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CLÍNICA AUTIMAIS
Endereço: RUA JOSÉ ZAR - 456 - BAIRRO CENTRO
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA CENTRAL
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000006 - SISTEMA CENTRAL
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,36 mg/L **Temperatura:** 28,0 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 16min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:44.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000079

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 79

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:43.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 09h, 40min

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, 24ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:44.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 10h 32min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: < LQ **LQ:** 0,21 uT **LD:** 0,12 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:43.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:32:47.

- 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 Araçatuba
Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp@jal.sp.gov.br
Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000080

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 80

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR MAURO ROBERTO MANOEL
Endereço: RUA DUQUE DE CAXIAS - 505 - BAIRRO LARANJEIRAS
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA LARANJEIRAS
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000004 - SISTEMA LARANJEIRAS II
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 57min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,11 mg/L **Temperatura:** 30,0 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 17min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 12/09/2025 **Data Final Processamento:** 12/09/2025 09h 22min
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: 0,6 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:45.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000080

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 80

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 09h 40min
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, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:47.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 11/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 10h 32min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: < LQ LQ: 0,21 uT LD: 0,12 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:32:40.



**Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Araçatuba**

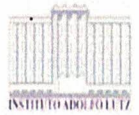
Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça

CNPJ: 46.374.500/0045-05

Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno

E-mail: gal.sp@ial.sp.gov.br

Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000080

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 80

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;

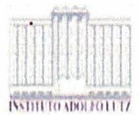
7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.;

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 Araçatuba
Rua Minas Gerais, 135 - Vila Mendonça
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp@ial.sp.gov.br
Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000081

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 81

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASTILHO (CNES: 6700012)
Município: CASTILHO / SP
Telefone: 1837419626 / **E-mail:** visa@castilho.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: UBS LARANJEIRAS
Endereço: RUA MARCELINA GOMES - 401 - BAIRRO LARANJEIRAS
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA LARANJEIRAS
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000004 - SISTEMA LARANJEIRAS II
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 10/09/2025 **Hora da Coleta:** 10h 03min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,08 mg/L **Temperatura:** 31,7 °C **pH:** 8,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/09/2025 **Hora:** 14h 17min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
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, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:47.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/09/2025 **Data Final Processamento:** 11/09/2025 18h 07min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000081

Nº Vigilância: 35110073 | Nº Processo: 81

Ref.: Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:49.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE
40min

Data Inicial Processamento: 11/09/2025

Data Final Processamento: 11/09/2025 09h

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, 24ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:48.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 11/09/2025

Data Final Processamento: 11/09/2025 10h 32min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: < LQ LQ: 0,21 uT LD: 0,12 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 16/09/2025 16:05:48.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 23/09/2025 12:32:35.

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>.