

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	- CÓPIA DO RESULTADO DAS ANÁLISES EMITIDAS PELO INSTITUTO ADOLFO LUTZ - JULHO/2025

EM 14/07/2025

VISTO:


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

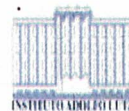
RECEBI:

EM 12/07/25





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

Nº251131000055

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 55

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: VIGILANCIA SAQNITÁRIA 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
Área: GRANDE LAGO URUBUPUNGA (POVOADO/LUGAREJO)
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: 01/07/2025 Hora da Coleta: 08h 40min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,17 mg/L Temperatura: 21,4 °C pH: 9,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 Hora: 12h 41min 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: 03/07/2025 Data Final Processamento: 03/07/2025 16h 57min
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 07/07/2025 16:42:46.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000055

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 55

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 16:43:26.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 16:43:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 08h 04min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:28.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 09h 20min
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: 1,15 uT **LQ:** 0,21 uT **LD:** 0,12 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:28.

CONCLUSÃO FINAL

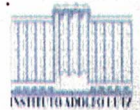
SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:57:46.



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

Nº251131000055

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 55

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

Nº251131000056

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 56

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:** VIGILANCIA SAQNITÁRIA 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 ALIPIO
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000005 - SISTEMA ALIPIO I 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: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 09h 08min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,42 mg/L **Temperatura:** 21,6 °C **pH:** 8,6

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 **Hora:** 12h 41min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 16:43:31.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000056

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 56

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 07/07/2025 16:43:30.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 02/07/2025

Data Final Processamento: 02/07/2025 08h

04min

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:30.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 02/07/2025

Data Final Processamento: 02/07/2025 09h 20min

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:29.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:57:51.

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

Nº251131000057

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 57

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: VIGILANCIA SAQNITÁRIA 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 ALIPIO
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000005 - SISTEMA ALIPIO I 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: 01/07/2025 Hora da Coleta: 09h 15min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,43 mg/L Temperatura: 21,8 °C pH: 8,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 Hora: 12h 42min Entregue por: ATAIR Recebido por: SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Inicial Processamento: 03/07/2025 Data Final Processamento: 03/07/2025 16h 46min
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 07/07/2025 16:43:31.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000057

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 57

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 16:43:33.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 16:43:33.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 08h 04min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:32.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 09h 20min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:32.

CONCLUSÃO FINAL

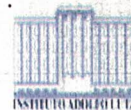
SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:57:55.



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

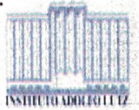
Nº251131000057

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 57

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

Nº251131000058

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 58

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: VIGILANCIA SAQNITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE MARIA JOSÉ VIEIRA TELLES
Endereço: RUA JOSÉ MENDES DA SILVA - 365 - BAIRRO CASTILHO I
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA ALIPIO
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000005 - SISTEMA ALIPIO I 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: 01/07/2025 Hora da Coleta: 09h 25min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,42 mg/L Temperatura: 22,4 °C pH: 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 Hora: 12h 42min Entregue por: ATAIR Recebido por: SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Inicial Processamento: 03/07/2025 Data Final Processamento: 03/07/2025 16h 46min
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 07/07/2025 16:43:35.

MICROBIOLÓGICA



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

Nº251131000058

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 58

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 23min
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 07/07/2025 16:43:36.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 16:43:34.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 08h 04min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:35.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 09h 20min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:36.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:58:00.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000058

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 58

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 23min
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 07/07/2025 16:43:36.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 16:43:34.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 08h 04min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:35.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 09h 20min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:36.

CONCLUSÃO FINAL

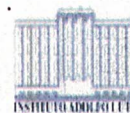
SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:58:00.



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

Nº251131000058

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 58

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

Nº251131000059

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 59

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:** VIGILANCIA SAQNITÁRIA 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: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 09h 32min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,72 mg/L **Temperatura:** 22,7 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 **Hora:** 12h 42min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 17:49:59.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000059

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 59

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 07/07/2025 16:43:37.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE Data Inicial Processamento: 02/07/2025 Data Final Processamento: 02/07/2025 08h 04min

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 16:43:37.

Ensaio: TURBIDEZ Data Inicial Processamento: 02/07/2025 Data Final Processamento: 02/07/2025 09h 20min

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:49:58.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

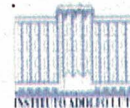
Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:58:04.

- 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

Nº251131000060

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 60

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:** VIGILANCIA SAQNITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SINDICATO SERVIDORES PÚBLICOS
Endereço: RUA JOSE 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: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 09h 39min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,01 mg/L **Temperatura:** 22,9 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 **Hora:** 12h 43min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

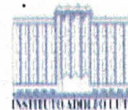
RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 03/07/2025 **Data Final Processamento:** 03/07/2025 16h 57min
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 07/07/2025 17:50:01.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000060

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 60

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 17:50:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 17:50:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 08h 04min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:50:00.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 09h 20min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:49:59.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 18:05:19.



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

Nº251131000060

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 60

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@lal.sp.gov.br
Telefone: (18)3623-4784



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000061

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 61

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:** VIGILANCIA SAQNITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CENTRAL DE AMBULÂNCIA
Endereço: AV DR GETÚLIO VARGAS - 360 - 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: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 09h 48min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,29 mg/L **Temperatura:** 21,3 °C **pH:** 8,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 **Hora:** 12h 43min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

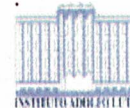
RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 17:50:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000061

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 61

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 07/07/2025 17:50:02.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 08h 04min

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:50:03.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 09h 20min

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:50:03.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

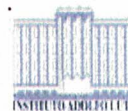
Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 18:05:25.

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

Nº251131000062

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 62

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:** VIGILANCIA SAQNITÁRIA MUNICIPAL DE CASTILHO

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA 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: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 09h 56min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,13 mg/L **Temperatura:** 22,2 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 **Hora:** 12h 44min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 03/07/2025 **Data Final Processamento:** 03/07/2025 16h 57min
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 07/07/2025 17:50:04.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000062

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 62

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 17:50:05.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 17:50:06.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 08h 04min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:50:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 02/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 09h 20min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:50:06.

CONCLUSÃO FINAL

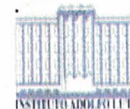
SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 18:05:29.



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

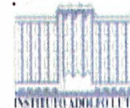
Nº251131000062

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 62

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

Nº251131000062

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 62

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;

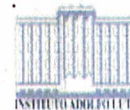
7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.;

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

Nº251131000063

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 63

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:** VIGILANCIA SAQNITÁRIA 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: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 10h 02min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,19 mg/L **Temperatura:** 23,1 °C **pH:** 8,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/07/2025 **Hora:** 12h 44min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

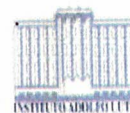
RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
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 07/07/2025 17:50:07.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/07/2025 **Data Final Processamento:** 02/07/2025 18h 25min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000063

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 63

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 07/07/2025 17:50:07.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE Data Inicial Processamento: 02/07/2025 Data Final Processamento: 02/07/2025 08h 04min

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:50:08.

Ensaio: TURBIDEZ Data Inicial Processamento: 02/07/2025 Data Final Processamento: 02/07/2025 09h 20min

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 17:50:08.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 07/07/2025 18:05:33.

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>.