

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>Aos Diretores Contencimento</i> <i>[Signature]</i> Eduardo Felix da Silva Diretor Coordenador ARSAE	- CÓPIA DO RESULTADO DAS ANÁLISES EMITIDAS PELO INSTITUTO ADOLFO LUTZ AGOSTO/2025

EM 25/08/2025

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

RECEBI:
EM 27/08/25
[Signature]

[Signature]
Eduardo Felix
Diretor Ouvidor
CREA – 5071085500-SP



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

Nº251131000064

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 64

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 TARO MORIMOTO - S/N - BAIRRO BEIRA RIO
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA BEIRA RIO
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000007 - SISTEMA BEIRA RIO
Área: BEIRA RIO (POVOADO/LUGAREJO)
Responsável: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 31min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,40 mg/L **Temperatura:** 21,7 °C **pH:** 8,6

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 28min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

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:** 15/08/2025 **Data Final Processamento:** 15/08/2025 17h 26min
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 19/08/2025 17:48:08.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000064

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 64

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:09.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:47:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:48:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:48:10.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:24:51.



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

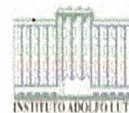
Nº251131000064

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 64

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.jal.sp.gov.br/jal/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

Nº251131000065

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 65

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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 48min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,99 mg/L **Temperatura:** 22,9 °C **pH:** 8,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 29min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

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:** 15/08/2025 **Data Final Processamento:** 15/08/2025 17h 26min
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: 0,8 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:12.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000065

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 65

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:12.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:10.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:48:11.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:48:11.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:24:57.



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 Nº251131000065

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 65

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

Nº251131000066

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 66

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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 58min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,04 mg/L **Temperatura:** 23,0 °C **pH:** 8,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 29min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

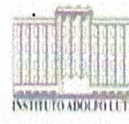
RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MŚ Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:14.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000066

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 66

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:13.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:48:15.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:48:13.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:25:03.

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

Nº251131000067

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 67

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: CLINICA AUTIMAIAS
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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 09h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,15 mg/L **Temperatura:** 22,9 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 29min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

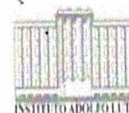
RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 15/08/2025 **Data Final Processamento:** 15/08/2025 17h 26min
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 19/08/2025 17:48:17.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000067

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 67

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:17.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:16.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:48:15.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:48:16.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:25:09.

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

Nº251131000068

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 68

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: POSTO DE GASOLINA 3M
Endereço: AVENIDA DR GETULIO VARGAS - 446 - 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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 09h 17min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,14 mg/L **Temperatura:** 23,0 °C **pH:** 8,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 30min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

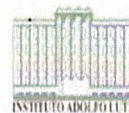
RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:18.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000068

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 68

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:48:59.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:48:18.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:48:59.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:25:14.

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.lal.sp.gov.br/lal/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000069

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 69

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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 09h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,28 mg/L **Temperatura:** 24,0 °C **pH:** 8,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 30min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 15/08/2025 **Data Final Processamento:** 15/08/2025 17h 26min
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: 0,8 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:01.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000069

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 69

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:02.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:49:00.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:49:01.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

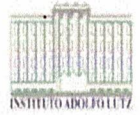
Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:25:21.

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

Nº251131000070

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 70

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 JOSÉ 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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 09h 34min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,17 mg/L **Temperatura:** 23,1 °C **pH:** 7,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 30min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

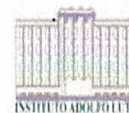
RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000070

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 70

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:04.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:49:03.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:49:04.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:25:27.

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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000071

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 71

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: RADIO 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 I E II
Responsável: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 09h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,21 mg/L **Temperatura:** 23,5 °C **pH:** 7,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 30min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 15/08/2025 **Data Final Processamento:** 15/08/2025 17h 26min
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 19/08/2025 17:49:06.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000071

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 71

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:07.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:07.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:49:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:49:05.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

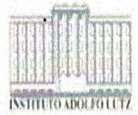
Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:25:33.

- 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>.



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 Nº251131000072

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 72

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 ALÍPIO I E II
Responsável: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/08/2025 **Hora da Coleta:** 09h 51min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,26 mg/L **Temperatura:** 23,3 °C **pH:** 7,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/08/2025 **Hora:** 12h 31min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** FERNANDA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:09.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 18h 14min
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000072

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 72

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 17:49:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 08h 26min
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 19/08/2025 17:49:08.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/08/2025 **Data Final Processamento:** 14/08/2025 16h 16min
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 19/08/2025 17:49:09.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 19/08/2025 18:25:40.

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>.

**AGENCIA REG SERV. DE ÁGUA, ESGOTO E SAN. CASTILHO**

RUA JOSÉ RIBEIRO, 805

Centro

CNPJ 12.756.667/0001-06

(18) 3741 - 3340

243NOTA DE EMPENHO Nº **243**Tipo **OR - Ordinário**DATA: **03/09/2025**

PEDIDO Nº: 00234/25

LICITAÇÃO: DISPENSA

DOCUMENTO:

VENCIMENTO: 03/09/2025

CÓDIGO

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA EMPENHADA

03

03 01 00

3.3.90.39.99

17.512.0017.2048.0000

AGENCIA REG SERV. DE ÁGUA, ESGOTO E SAN. DE CASTILHO - ARSAE

FICHA: 6

AGENCIA REG SERV. DE ÁGUA, ESGOTO E SAN. DE CASTILHO - ARSAE

OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

MANUTENCAO ADMINISTRATIVA - ARSAE

DOTAÇÃO

EMPENHADO ATÉ A DATA

VALOR DESTA EMPENHO

SALDO ATUAL

186.700,00

119.569,05

3.250,39

63.880,56

NOME: **IDEAL ASS CONT E EMPRES EIRELI ME**

18.167.671/0001-07

CÓDIGO: 247

ENDEREÇO: Rua J.A de Carvalho

DESCRIÇÃO DO MATERIAL E/OU SERVIÇO

VALOR TOTAL

Referente a prestação de serviços, conforme especificação constante da nota fiscal/fatura anexada a primeira via do presente processo.

Bruto 3.250,39**Desconto 0,00****Liquido 3.250,39****SOMA 3.250,39**

110

GERAL

000

GERAL

VALOR A SER PAGO R\$

3.250,39

três mil, duzentos e cinquenta reais e trinta e nove centavos *****

EMPENHO CONTABILIZADO EM

03/09/2025GOVANE SILVA DE JESUS
DIRETOR COORDENADOR

A DESPESA REFERENTE A ESTE EMPENHO, FOI DEVIDAMENTE PROCESSADA, ENCONTRANDO-SE EM ORDEM PARA PAGAMENTO.

DATA

SERGIO MOREIRA
CONTADOR

DESPESA PAGA EM

RECIBO

BANCO

CONTA

CHEQUE

VALOR

RECEBI(EMOS) O VALOR CONSTANTE DESTA EMPENHO.

NOME:

CNPJ/CPF:

EDUARDO DE LIMA FELIX
DIRETOR OUVIDOR