

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 e Coordenamento Posteriormente</i> <i>[Signature]</i> Cibara Silva de Jesus Diretor Coordenador ARSAE	- CÓPIA DO RESULTADO DAS ANÁLISES EMITIDAS PELO INSTITUTO ADOLFO LUTZ - MARÇO/2025

EM 24/03/2025

VISTO:

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

RECEBI:

EM 24/03/25
[Signature]



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 Nº251131000019

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 19

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: RESIDÊNCIA
Endereço: RUA PARANÁ - 849 - BAIRRO URUBUPUNGA
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA URUBUPUNGA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000008 - SISTEMA URUBUPUNGA
Responsável: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 08h 32min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,83 mg/L **Temperatura:** 29,9 °C **pH:** 8,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 23min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

OBSERVAÇÃO

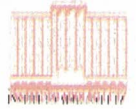
1 FRASCO COM 500 ML DE ÁGUA E 1 FRASCO COM 100 ML DE ÁGUA.

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 10h 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 17/03/2025 13:37:51.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000019

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 19

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:37:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:37:52.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 14h 41min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

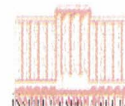
Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:50.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 13h 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
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:36:45.



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

Nº251131000019

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 19

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:51:55.

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

Nº251131000020

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 20

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RÁDIO COMUNITÁRIA
Endereço: RUA JOSE MATEUS - 19 - BAIRRO ALIPIO
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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 08h 57min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,26 mg/L **Temperatura:** 26,8 °C **pH:** 8,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 24min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

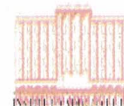
OBSERVAÇÃO

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

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min **Valor**
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
Ref.: Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000020

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 20

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:53.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:37:54.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 14h 41min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:54.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 13h 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
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:53.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

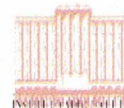
Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:52:00.

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

Nº251131000021

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 21

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 ALIPIO
Endereço: RUA BENEDITO RODRIGUES MATOS - 230 - BAIRRO ALIPIO
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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 09h 06min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,19 mg/L **Temperatura:** 26,6 °C **pH:** 8,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 24min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 10h 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: 0,6 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:56.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000021

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 21

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:37:55.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:37:56.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 14h 41min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:55.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 13h 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
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:57.

CONCLUSÃO FINAL

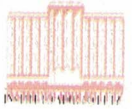
SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:52:06.



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 Nº251131000021

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 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

Nº251131000022

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 22

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 TELES
Endereço: RUA JOSÉ MENDES DA SILVA - 365 - BAIRRO CASTILHO I
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:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 09h 14min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,36 mg/L **Temperatura:** 28,5 °C **pH:** 7,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 25min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

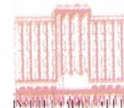
RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 10h 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: 0,6 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:57.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000022

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 22

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:38:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:37:58.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 14h 41min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:59.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 13h 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
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:37:58.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:52:10.



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

Nº251131000022

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 22

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

Nº251131000023

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 23

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 JARDIM 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:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 09h 23min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,61 mg/L **Temperatura:** 29,6 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 25min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

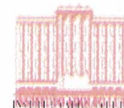
Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:38:58.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



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

Nº251131000023

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 23

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 17/03/2025 13:38:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 14h 41min

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

Ref.: VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:38:00.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 13h 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

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:38:57.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:52:15.

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

Nº251131000024

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 24

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: CENTRAL DE AMBULÂNCIA
Endereço: AV DOUTOR GETULIO 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: JANAINA SALES GUALDA **Documento:** RG 336408997 **Telefone:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 09h 32min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,34 mg/L **Temperatura:** 27,6 °C **pH:** 7,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 25min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 10h 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: 0,6 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:00.

MICROBIOLÓGICA



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000024

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 24

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:39:01.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:38:59.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 14h 41min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:00.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 13h 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
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:38:59.



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

Nº251131000024

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 24

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:52:20.

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

Nº251131000025

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 25

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: BANCO SICREDI
Endereço: RUA OSÓRIO JUNQUEIRA - 416 - 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:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 09h 37min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,19 mg/L **Temperatura:** 31,5 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 26min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:39:01.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



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

Nº251131000025

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 25

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 17/03/2025 13:39:02.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE
41min

Data Inicial Processamento: 12/03/2025

Data Final Processamento: 12/03/2025 14h

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

Ref.: VMP: 15 uH

Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B

Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:03.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 12/03/2025

Data Final Processamento: 12/03/2025 13h 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

Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:02.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:52:27.

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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000026

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 26

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:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 09h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,03 mg/L **Temperatura:** 33,2 °C **pH:** 7,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 26min **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:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 10h 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: 0,6 mg/L **LQ:** 0,10 mg/L **LD:** 0,05 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:04.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000026

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 26

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:39:06.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:39:05.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 14h 41min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 13h 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
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:04.



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 Nº251131000026

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 26

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

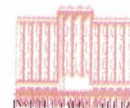
Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:53:31.

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

Nº251131000027

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 27

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:** 37419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 12/03/2025 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,17 mg/L **Temperatura:** 32,5 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/03/2025 **Hora:** 12h 27min **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

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:39:08.



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

Nº251131000027

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 27

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 13/03/2025 17h 28min
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 17/03/2025 13:39:07.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 14h 41min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:07.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 12/03/2025 **Data Final Processamento:** 12/03/2025 13h 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
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 13:39:08.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 17/03/2025 14:53:44.

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>.