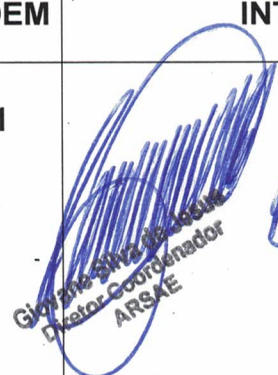


VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL
CASTILHO - SP

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

Nº DE ORDEM	INTERESSADO	ASSUNTO
01	 Giovana Silva de Aguiar Diretor Coordenador ARSAE <i>ARSAE</i> <i>DIGITALIZAR</i> <i>PUBLICAR!</i>	- CÓPIA DO RESULTADO DAS ANÁLISES EMITIDAS PELO INSTITUTO ADOLFO LUTZ - JANEIRO/2025

EM 22/01/2025

VISTO:


Demilson Cordeiro da Silva
Secretário Municipal de Saúde
e Vigilância Epidemiológica
RG: 34.077.137-9 SSP/SPRECEBI:
EM 24/01/25



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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000001

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 01

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 PARANA - 849 - BAIRRO URUBUPUNGA
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA URUBUPUNGA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000008 - SISTEMA URUBUPUNGA
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,90 mg/L **Temperatura:** 30,0 °C **pH:** 9,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 12h 20min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

OBSERVAÇÃO

1 FRASCO COM 50 ML DE ÁGUA E 1 FRASCO COM 100 ML DE AGUA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 16/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 10h 01min
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 20/01/2025 14:15:21.



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

Nº251131000001

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 01

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:19.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:20.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 39min
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 20/01/2025 14:20:21.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 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 20/01/2025 14:20:21.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:01.



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 Nº251131000001

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 01

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
3 - NA: Não se Aplica;
4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.;
8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000002

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 02

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 JOSE MATHEUS - 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: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 08h 56min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,05 mg/L **Temperatura:** 26,4 °C **pH:** 8,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 12h 16min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

OBSERVAÇÃO

1 FRASCO COM 50 ML DE ÁGUA E 1 FRASCO COM 100 ML DE ÁGUA.

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:23.



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

Nº251131000002

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 02

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:23.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 39min
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 20/01/2025 14:20:22.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 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 20/01/2025 14:20:22.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:07.

- 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

Nº251131000003

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 03

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: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 09h 03min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,03 mg/L **Temperatura:** 26,9 °C **pH:** 8,4

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 12h 17min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

OBSERVAÇÃO

1 FRASCO COM 50 ML DE ÁGUA E 1 FRASCO COM 100 ML DE ÁGUA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 16/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 10h 01min
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 20/01/2025 14:20:26



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

Nº251131000003

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 03

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:24.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:24.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 39min
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 20/01/2025 14:20:25.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 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 20/01/2025 14:20:25.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:12.



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

Nº251131000003

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 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>.



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

Nº251131000004

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 04

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 JOSE VIEIRA TELLES
Endereço: RUA JOSE 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: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 09h 11min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,90 mg/L **Temperatura:** 29,4 °C **pH:** 8,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 12h 17min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

OBSERVAÇÃO

1 FRASCO COM 50 ML DE ÁGUA E 1 FRASCO COM 100 ML DE ÁGUA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 16/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 10h 01min
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 20/01/2025 14:20:26.



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

Nº251131000004

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 04

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS
Data Inicial Processamento: 15/01/2025
Data Final Processamento: 16/01/2025 18h 22min
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 14:20:27.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI
Data Inicial Processamento: 15/01/2025
Data Final Processamento: 16/01/2025 18h 22min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
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 20/01/2025 14:20:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE
Data Inicial Processamento: 15/01/2025
Data Final Processamento: 15/01/2025 14h 39min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
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 20/01/2025 14:20:28.

Ensaio: TURBIDEZ
Data Inicial Processamento: 15/01/2025
Data Final Processamento: 15/01/2025 14h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
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 20/01/2025 14:20:28.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:17.



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 Nº251131000004

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 04

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
3 - NA: Não se Aplica;
4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000005

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 05

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 JOSE DOS SANTOS - 157 - BAIRRO ALVORADA
Município: CASTILHO / SP
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: SISTEMA ALVORADA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351100000001 - LOTEAMENTO JARDIM ALVORADA
Responsável: LUIZ FERNANDO PAVAN Documento: RG 41980125X Telefone: 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 Hora da Coleta: 09h 22min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,04 mg/L Temperatura: 29,9 °C pH: 8,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 Hora: 12h 18min Entregue por: ATAIR Recebido por: SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 15/01/2025 Data Final Processamento: 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 15/01/2025 Data Final Processamento: 16/01/2025 18h 22min
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



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

Nº251131000005

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 05

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 14:20:29.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 39min
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 20/01/2025 14:19:59.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 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 20/01/2025 14:20:29.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:21.

- 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

Nº251131000006

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 06

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA COLETA

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

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 09h 29min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,89 mg/L **Temperatura:** 31,8 °C **pH:** 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 12h 18min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 16/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 10h 01min
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 20/01/2025 14:20:02.

MICROBIOLÓGICA



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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251131000006

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 06

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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 20/01/2025 14:20:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 39min
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 20/01/2025 14:20:00.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 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 20/01/2025 14:20:01.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:27.



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

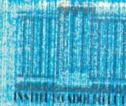
Nº251131000006

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 06

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 a 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

Nº251131000007

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 07

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 AMBULANCIA
Endereço: AVENIDA DR 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: LUIZ FERNANDO PAVAN **Documento:** RG 41980125X **Telefone:** 1837419626

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 09h 37min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,06 mg/L **Temperatura:** 29,0 °C **pH:** 7,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 12h 18min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

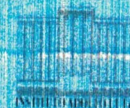
Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 14:20:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 18h 22min
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



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

Nº251131000007

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 07

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 14:20:03.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 39min
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 20/01/2025 14:20:04.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 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 20/01/2025 14:20:04.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:32.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
3 - NA: Não se Aplica;
4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



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

Nº251131000008

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 08

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS
16/01/2025 18h 22min
Data Inicial Processamento: 15/01/2025
Data Final Processamento:
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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 14:20:05.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI
16/01/2025 18h 22min
Data Inicial Processamento: 15/01/2025
Data Final Processamento:
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
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 20/01/2025 14:20:07.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE
39min
Data Inicial Processamento: 15/01/2025
Data Final Processamento: 15/01/2025 14h
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
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 20/01/2025 14:20:06.

Ensaio: TURBIDEZ
Data Inicial Processamento: 15/01/2025
Data Final Processamento: 15/01/2025 14h 20min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021
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 20/01/2025 14:20:06.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:37.



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

Nº251131000008

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 08

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA COLETA

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

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 **Hora da Coleta:** 09h 46min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,72 mg/L **Temperatura:** 33,0 °C **pH:** 7,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 **Hora:** 12h 19min **Entregue por:** ATAIR **Recebido por:** SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 16/01/2025 **Data Final Processamento:** 16/01/2025 10h 01min
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 20/01/2025 14:20:05.

MICROBIOLÓGICA



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



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº251131000008

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 08

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
3 - NA: Não se Aplica;
4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz 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
Nº251131000009

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 09

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA COLETA

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

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/01/2025 Hora da Coleta: 10h 00min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,86 mg/L Temperatura: 32,8 °C pH: 8,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/01/2025 Hora: 12h 19min Entregue por: ATAIR Recebido por: SANDRA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

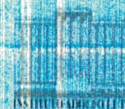
Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 15/01/2025 Data Final Processamento:
16/01/2025 18h 22min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor
Ref.: Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por RENATO VAZ EVANGELISTA(), em 20/01/2025 14:20:08.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 15/01/2025 Data Final Processamento:
16/01/2025 18h 22min
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



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

Nº251131000009

Nº Vigilância: 351100 | Nº Processo: 09

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 14:20:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 39min
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 20/01/2025 14:20:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 15/01/2025 **Data Final Processamento:** 15/01/2025 14h 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 20/01/2025 14:20:07.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **RENATO VAZ EVANGELISTA()**, em 20/01/2025 15:15:42.

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>.