



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000001

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** viigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 21,4 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/02/2025 **Hora:** 13h 04min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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: 0,69 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:05.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 04/02/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000001

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:15.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 23min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:04.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 26min
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: 2,36 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:16.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:22:58.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000002

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** viigilanciasanitaria@cunh.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SANTA CASA DE CUNHA
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA. **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 21,6 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/02/2025 **Hora:** 13h 04min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:03.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000002

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 23min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:02.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 27min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,62 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:02.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:23:35.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000003

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** viigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE ARGEU PINTO DA FONSECA
Endereço: AV DAHER PEDRO S/N - B VARZEA DO GOUVEIA - CNHA S
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 55min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 23,4 °C **pH:** 6,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/02/2025 **Hora:** 13h 04min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:01.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000003

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 24min
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: 7,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:00.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 27min
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: 3,32 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:07:01.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:23:06.

- 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 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000004

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** viigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE MARGARIDA PACETTI
Endereço: RUA ALFREDO CASEMIRO DA ROCHA - S/N - B CAJURU - CUNHA S
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/02/2025 **Hora da Coleta:** 09h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,72 mg/L **Temperatura:** 23,2 °C **pH:** 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/02/2025 **Hora:** 13h 04min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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: 0,60 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:58.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000004

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:58.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:58.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 25min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:59.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 27min
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: 0,97 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:59.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:23:30.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000005

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** viigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PORTAL DA CIDADE
Endereço: ALAMEDA FRANCISCO DA CUNHA MENEZES - S/N - CUNHA S
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 23,5 °C **pH:** 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/02/2025 **Hora:** 13h 04min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:55.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/02/2025 **Data Final Processamento:** 04/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:57.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000005

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 25min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:56.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 04/02/2025 09h 28min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,79 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:06:56.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/02/2025 10:23:25.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000006

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO PARQUE NOVA CUNHA
Endereço: RUA JAIME MANOEL DE OLIVEIRA - S/N - B PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LICIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODÓI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 20 °C **pH:** 6,4

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/02/2025 **Hora:** 12h 08min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 20/02/2025 15:02:11.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 20/02/2025 15:02:12.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000006

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 08min
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: 7,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:02:10.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 10min
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: 4,23 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:02:11.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação, por conter Coliformes Totais, na saída do tratamento.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:17:18.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000007

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA CANTINHO DO CÉU
Endereço: RUA EZEQUIEL VAZ DE CAMPOS - S/N 0 B ALTO DO JUVINO - CUNHA SP - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LICIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODÓI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 20 °C **pH:** 6,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/02/2025 **Hora:** 12h 08min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 20/02/2025 15:02:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 20/02/2025 15:02:09.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000007

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 08min
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: 10,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:02:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 11min
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: 3,42 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:02:08.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:18:37.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000008

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA BENEDITO AMATO / SN - CENTRO CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 21 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/02/2025 **Hora:** 12h 08min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 13min
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: 0,62 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:02:00.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000008

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:59.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:59.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 09min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:58.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 11min
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: 0,79 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:58.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:19:04.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000009

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNE5: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA PROF AGENOR A DE ARAUJO - S/N - B VILA RICA CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/02/2025 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 20,1 °C **pH:** 7,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/02/2025 **Hora:** 12h 08min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 13min
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: 0,63 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:55.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000009

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:56.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:57.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 09min
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: 7,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:56.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 11min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,30 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:57.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:18:43.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000010

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA BENEDITO AGUIAR SANTANA
Endereço: AV DAHER PEDRO - S/N - B VARZEA DO GOUVEIA - CUNHA SO
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - 5351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,72 mg/L **Temperatura:** 19 °C **pH:** 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/02/2025 **Hora:** 12h 08min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 13min
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: 0,61 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:54.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000010

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:53.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:54.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 09min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:55.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 12min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,21 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:53.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:18:58.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000011

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNE: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA JOÃO MANOEL RODRIGUES - S/N - B DO CAJURU - CUNHA SP CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,6 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 22 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/02/2025 **Hora:** 12h 08min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:51.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/02/2025 **Data Final Processamento:** 18/02/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:52.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000011

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 10min
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: 10,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:51.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 17/02/2025 15h 12min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,69 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:01:51.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/02/2025 15:18:49.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000012

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANTÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RDOLPHO - S/N - B ALT DO CRUZEIRO - CNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/03/2025 **Hora da Coleta:** 07h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,72 mg/L **Temperatura:** 20,3 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/03/2025 **Hora:** 12h 16min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/03/2025 12h 49min
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: 0,65 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:00.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 14/03/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000012

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:17.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 14/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:17.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 14/03/2025 08h 59min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:56.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/03/2025 09h 01min
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: 0,62 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:58.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:35:01.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000013

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGLÂNCIA SANTÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: MERCADO MUNICIPAL DE CUNHA
Endereço: RUA DOM LINO - S/N - B CENTRO CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/03/2025 Hora da Coleta: 09h 45min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L Fluor: 0,70 mg/L Temperatura: 21,2 °C pH: 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/03/2025 Hora: 12h 16min Recebido por: INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 13/03/2025 12h 49min
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: 0,60 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 17/03/2025 10:19:00.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 13/03/2025 Data Final Processamento: 14/03/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000013

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:01.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 14/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 14/03/2025 08h 59min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:54.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/03/2025 09h 02min
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: 2,08 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:58.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:34:41.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000014

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE (CNE: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESF DR PAULO JARBAS DA SILVA
Endereço: RUA JOÃO MAYELLA QUERIDO - Nº 223- B- OLARIA CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/03/2025 Hora da Coleta: 08h 00min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,6 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 20,8 °C pH: 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/03/2025 Hora: 12h 17min Recebido por: INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 13/03/2025 Data Final Processamento: 14/03/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 17/03/2025 10:19:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 13/03/2025 Data Final Processamento: 14/03/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 17/03/2025 10:19:02.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000014

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 14/03/2025 08h 59min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:55.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/03/2025 09h 03min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,49 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:59.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:34:50.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000015

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CNA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA MANOEL LOPES PINTO - S/N - B CAMPOS DE CNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/03/2025 **Hora da Coleta:** 08h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 19,5 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/03/2025 **Hora:** 12h 18min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 14/03/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 14/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:03.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000015

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 14/03/2025 09h 00min
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: 12,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:54.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/03/2025 09h 03min
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: 16,0 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:59.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:34:46.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000016

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CNA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA MANOEL LOPES ASSUNÇÃO
Endereço: RUA FRANCISCO MANOEL LOPES - S/N - B CAMPOS DE CUNHA - CUNHA SP - S/N - B CAMPOS DE CNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/03/2025 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 19,8 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/03/2025 **Hora:** 12h 18min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 14/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/03/2025 **Data Final Processamento:** 14/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:19:04.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000016

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 14/03/2025 09h 00min
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: 15,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:55.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/03/2025 09h 03min
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: 15,6 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:18:57.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 17/03/2025 10:34:55.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000017

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N ; B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12-31113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/03/2025 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 21 °C **pH:** 6,60

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/03/2025 **Hora:** 10h 40min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/03/2025 11h 36min
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: 0,78 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:13.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/03/2025 **Data Final Processamento:** 26/03/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000017

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:07.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/03/2025 **Data Final Processamento:** 26/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:14.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 26min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:07.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 28min
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: 0,88 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:14.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:19:38.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000018

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA DO MENOR DE CUNHA
Endereço: RUA ANTONIO LUCIANO DE OLIVEIRA - S/N B GROTA DOS MACOTAS - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12-31113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/03/2025 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 0,71 mg/L **Temperatura:** 20 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/03/2025 **Hora:** 10h 40min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/03/2025 11h 37min
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: 0,64 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/03/2025 14:10:06.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/03/2025 **Data Final Processamento:** 26/03/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000018

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/03/2025 **Data Final Processamento:** 26/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:05.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 26min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 28min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,67 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:06.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/03/2025 08:12:38.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000019

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: COLEGIO PAULO VIRGINIO
Endereço: RUA PREFEITO OSMAR FELIPE- S/N B CENTRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12-31113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/03/2025 **Hora da Coleta:** 08h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 19,5 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/03/2025 **Hora:** 10h 41min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/03/2025 11h 38min
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: 0,60 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/03/2025 14:10:03.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/03/2025 **Data Final Processamento:** 26/03/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000019

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/03/2025 **Data Final Processamento:** 26/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:03.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 27min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:02.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 29min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,87 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:04.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/03/2025 08:12:51.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO PARQUE NOVA CUNHA
Endereço: RUA JAIME MANOEL DE OLIVEIRA - S/N - B PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/03/2025 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,0 mg/L **Temperatura:** 20 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/03/2025 **Hora:** 10h 41min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/03/2025 **Data Final Processamento:** 26/03/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/03/2025 **Data Final Processamento:** 26/03/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:10:01.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000020

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 27min
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: 17,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório
Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/03/2025 14:10:01.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 29min
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: 7,44 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório
Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/03/2025 14:10:00.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação, por conter Coliformes Totais, na saída do tratamento. Está também em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/03/2025 14:18:42.

- 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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000021

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA ISaura MARIA DA CONCEIÇÃO - S/N - B PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/03/2025 Hora da Coleta: 08h 30min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 20,5 °C pH: 6,4

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/03/2025 Hora: 10h 41min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 25/03/2025 Data Final Processamento: 26/03/2025
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: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/03/2025 14:09:58.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 25/03/2025 Data Final Processamento: 26/03/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/03/2025 14:09:58.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000021

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 27min
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: 17,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:09:59.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/03/2025 14h 29min
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: 8,48 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/03/2025 14:09:57.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/03/2025 08:12:44.

- 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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000022

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGLANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 22/04/2025 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 19 °C **pH:** 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/04/2025 **Hora:** 12h 16min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 09min
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: 0,68 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:21.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000022

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:23.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:13.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 03min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:23.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 07min
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: 0,87 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:24.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/04/2025 08:35:32.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000023

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SANTA CASA DE CUNHA
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - 320 - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.909.415-3 Telefone: 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 22/04/2025 Hora da Coleta: 07h 40min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L Fluor: 0,72 mg/L Temperatura: 20 °C pH: 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/04/2025 Hora: 12h 16min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 22/04/2025 15h 10min
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: 0,79 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 24/04/2025 16:10:11.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 22/04/2025 Data Final Processamento: 23/04/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000023

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:11.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:12.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 06min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:10.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 08min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,60 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:12.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/04/2025 08:38:04.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNS: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: MERCADO MUNICIPAL
Endereço: RUA DOM LINO - S/N - B CENTRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 22/04/2025 **Hora da Coleta:** 07h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,76 mg/L **Temperatura:** 21,8 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/04/2025 **Hora:** 12h 16min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 10min
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: 0,76 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:09.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000024

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:10.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 06min
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: 7,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:08.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 08min
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: 3,87 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:09.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/04/2025 08:38:20.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000025

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA MARIA DA CONCEIÇÃO QUERIDO
Endereço: RUA ALFREDO CASEMIRO DA ROCHA - S/N B CAJURU - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 22/04/2025 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,75 mg/L **Temperatura:** 20,5 °C **pH:** 6,80

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/04/2025 **Hora:** 12h 16min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 11min
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: 0,74 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:05.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000025

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:05.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:06.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 07min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:06.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 09min
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: 2,48 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:07.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/04/2025 08:38:08.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000026

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS
Endereço: RUA SA MARIINHA DAS TRES PONTES -S/N - FALCÃO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 22/04/2025 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 21 °C **pH:** 6.90

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/04/2025 **Hora:** 12h 16min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 24/04/2025 16:10:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 22/04/2025 **Data Final Processamento:** 23/04/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 24/04/2025 16:10:04.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000026

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 07min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed, 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:04.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/04/2025 15h 09min
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: 2,10 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/04/2025 16:10:03.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/04/2025 08:38:14.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
 - 2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
 - 3 - NA: Não se Aplica;
 - 4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
 - 5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
 - 6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
 - 7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
 - 8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
 - 9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000027

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 29/04/2025 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 19,5 °C **pH:** 7,40

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 29/04/2025 **Hora:** 11h 44min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 29/04/2025 15h 42min
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: 0,77 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:33.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogénico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000027

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:40.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:41.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 30/04/2025 08h 37min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:32.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/04/2025 08h 45min
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: 0,66 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:32.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/05/2025 08:46:04.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000028

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNE: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE MARGARIDA PACETTI
Endereço: RUA ALFREDO CASEMIRO DA ROCHA - S/N - B CAJURU - - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.909.415-3 Telefone: 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 29/04/2025 Hora da Coleta: 08h 05min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L Fluor: 0,74 mg/L Temperatura: 19,7 °C pH: 6,90

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 29/04/2025 Hora: 11h 44min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 29/04/2025 15h 43min
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: 0,80 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/05/2025 15:49:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 29/04/2025 Data Final Processamento: 30/04/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000028

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:30.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:30.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 30/04/2025 08h 43min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:31.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/04/2025 08h 45min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,13 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:29.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/05/2025 08:46:43.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000029

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PORTAL DA CIDADE
Endereço: ALFRANCISCO DA CUNHA MENESES - B FALCAO- - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 29/04/2025 **Hora da Coleta:** 07h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 20 °C **pH:** 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 29/04/2025 **Hora:** 11h 44min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:28.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:28.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000029

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE Data Final Processamento: 30/04/2025 08h 43min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/05/2025 15:49:29.

Ensaio: TURBIDEZ Data Final Processamento: 30/04/2025 08h 45min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,03 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/05/2025 15:49:27.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/05/2025 08:46:35.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000030

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO PARQUE NOVA CUNHA
Endereço: RUA JAIME MANOEL DE OLIVEIRA-S/N - PARQUE NOVA CUNHA A
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - 5351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 29/04/2025 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 20,5 °C **pH:** 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 29/04/2025 **Hora:** 11h 44min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/05/2025 15:49:25.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/05/2025 15:49:25.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000030

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 30/04/2025 08h 43min
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: 7,5 uH **LQ:** 72,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:26.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/04/2025 08h 46min
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: 4,05 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:26.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/05/2025 08:46:31.

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 no íntegro;
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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000031

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA EZEQUIEL VAZ DE CAMPO ALTO DO JUVINOINO S CUNHA
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 29/04/2025 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 21 °C **pH:** 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 29/04/2025 **Hora:** 11h 44min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/05/2025 15:49:23.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 29/04/2025 **Data Final Processamento:** 30/04/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/05/2025 15:49:24.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000031

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 30/04/2025 08h 44min
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: 7,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:24.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/04/2025 08h 46min
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: 3,82 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/05/2025 15:49:23.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/05/2025 08:46:26.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000032

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/05/2025 **Hora da Coleta:** 07h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 18,4 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/05/2025 **Hora:** 12h 01min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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: 0,70 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:46:00.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000032

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:46:00.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:51.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 02min
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: 0,63 uT LQ: 0,0 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:51.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 13/05/2025 09:49:26.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000033

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE ARGEU PINTO DA FONSECA
Endereço: AV DAHER PEDRO - B FALCÃO - - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/05/2025 **Hora da Coleta:** 07h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 0,75 mg/L **Temperatura:** 19 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/05/2025 **Hora:** 12h 01min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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: 0,52 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:48.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000033

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:49.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:49.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR-APARENTE **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 00min
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: 20,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:50.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 02min
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: 6,98 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:50.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido. Está também em desacordo com a Resolução SS - 250 de 16/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 13/05/2025 09:49:57.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000034

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CENTRO DE SAUDE DR DAHER PEDRO
Endereço: PRAÇA PRUDENTE GUIMARÃES - 90 - CENTRO CUNHA SP - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909.415-3 **Telefone:** 1231113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/05/2025 **Hora da Coleta:** 07h 38min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 20,1 °C **pH:** 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/05/2025 **Hora:** 12h 02min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:47.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:47.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000034

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:46.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 02min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,41 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:47.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 13/05/2025 09:50:03.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000035

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA MANOEL LOPES PINTO - S/N - B CAMPOS DE CUNHA CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 31113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/05/2025 **Hora da Coleta:** 08h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 19,8 °C **pH:** 6,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/05/2025 **Hora:** 12h 02min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:44.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:45.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000035

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 01min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:45.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 03min
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: 2,87 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:44.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 13/05/2025 09:50:08.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000036

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA MANOEL LOPES ASSUNÇÃO
Endereço: RUA FRANCISCO MANOEL LOES N - B CAMPOS DE CUNHA CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 31113062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/05/2025 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,3 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 19 °C **pH:** 6,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/05/2025 **Hora:** 12h 02min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 12/05/2025 14:45:42.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/05/2025 **Data Final Processamento:** 09/05/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 12/05/2025 14:45:43.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000036

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR: APARENTE **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 01min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:42.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 09/05/2025 10h 03min
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: 2,81 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/05/2025 14:45:43.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados, **no laboratório**. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 13/05/2025 09:49:51.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000037

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO D CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALT DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/06/2025 Hora da Coleta: 08h 20min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,5 mg/L Fluor: 0,70 mg/L Temperatura: 15,3 °C pH: 7,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/06/2025 Hora: 12h 28min Recebido por: REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 18/06/2025
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: 0,52 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 23/06/2025 10:11:50.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 17/06/2025 Data Final Processamento: 18/06/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000037

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:28:11.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:28:11.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:49.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 45min
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: 0,67 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:49.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:29:13.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000038

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA DO MENOR DE CUNHA
Endereço: RUA ANTONIO LUCIANO DE OLIVERA - B GRTA DOS MACOTAS - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/06/2025 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 14,5 °C **pH:** 7,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/06/2025 **Hora:** 12h 29min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 10:21:10.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:21:31.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000038

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 44min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:48.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 46min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,07 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:48.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:29:34.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000039

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA BENEDITO AGUIAR SANTANA
Endereço: AV DAHER PEDR - S/N - B VARZEA DO GOUVEIA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/06/2025 **Hora da Coleta:** 08h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,75 mg/L **Temperatura:** 14,5 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/06/2025 **Hora:** 12h 29min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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: 0,60 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:47.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000039

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 10:21:08.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:21:30.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 45min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:46.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 46min
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: 0,82 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:48.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:30:07.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000040

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO PARQUE NOVA CUNHA
Endereço: RUA JAIME MANOEL DE OLIVEIRA - S/N - B PARQUE NOVA CUNHA
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/POS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/06/2025 **Hora da Coleta:** 08h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 13,7 °C **pH:** 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/06/2025 **Hora:** 12h 29min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 24/06/2025 10:21:06.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 24/06/2025 11:21:29.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000040

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 38min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:46.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 46min
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: 2,04 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:31:26.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000041

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA JOSÉ DOMINGOS DAS GRAÇAS - B PARQUE NOVA CUNHA
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 17/06/2025 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 13,9 °C **pH:** 6,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 17/06/2025 **Hora:** 12h 29min **Recebido por:** REGINA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 24/06/2025 11:28:10.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 17/06/2025 **Data Final Processamento:** 18/06/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 24/06/2025 11:21:28.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000041

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/06/2025 18h 45min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:45.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/06/2025 08h 47min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,33 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/06/2025 10:11:44.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 24/06/2025 11:31:31.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000042

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO D CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALT DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 07h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 16,0 °C **pH:** 7,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Não há registros de recebimento da amostra.

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:04:45.

MICROBIOLÓGICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.

ORGANOLÉPTICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000042

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000043

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: DELEGACIA DE POLICIA CIVIL DE CUNHA
Endereço: PRAÇA PRUDENTE GUIMARÃES - 62 - B ALT DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L **Fluor:** 0,71 mg/L **Temperatura:** 15,7 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Não há registros de recebimento da amostra.

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.

MICROBIOLÓGICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.

ORGANOLÉPTICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000043

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000044

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA JOÃO MANOEL RODRIGUES - S/N - B CAJURU - - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 16,5 °C . **pH:** 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Não há registros de recebimento da amostra.

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.

ORGANOLÉPTICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.lal@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000044

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000045

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA - S/N B ALTO DO JUVINO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 07h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 16,4 °C **pH:** 6,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Não há registros de recebimento da amostra.

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.

ORGANOLÉPTICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000045

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000046

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA MANOEL LOPES PINTO - S/N - B CAMPOS DE CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 13,9 °C **pH:** 6,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Não há registros de recebimento da amostra.

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.

ORGANOLÉPTICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



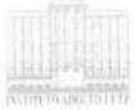
RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000046

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000047

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESF DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA PADRE FRANCISCO - S/N - B CAMPOS DE CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/07/2025 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 15,3 °C **pH:** 6,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Não há registros de recebimento da amostra.

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.

ORGANOLÉPTICA

Análise não realizada: Cancelado pelo Gerente do GAL por Expirar o Prazo de Entrega
Conferido e descartado por **INES ALVES DIAS SOARES CORREA()**, em 28/07/2025 11:05:13.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000047

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000048

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO D CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALT DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 28/07/2025 Hora da Coleta: 07h 10min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L Fluor: 0,70 mg/L Temperatura: 15,8 °C pH: 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/07/2025 Hora: 10h 24min Recebido por: INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 28/07/2025 13h 24min
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: 0,60 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 31/07/2025 11:22:02.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 28/07/2025 Data Final Processamento: 29/07/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000048

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:47.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 28/07/2025 13h 04min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:22:01.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/07/2025 15h 25min
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: 0,74 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:48.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 12:01:27.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000049

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SANTA CASA DE CUNHA
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - Nº 320 - B ALT DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 28/07/2025 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,75 mg/L **Temperatura:** 14 °C **pH:** 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/07/2025 **Hora:** 10h 24min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 28/07/2025 13h 25min
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: 0,61 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:47.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000049

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:45.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 28/07/2025 13h 05min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:46.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/07/2025 15h 25min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,09 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 12:02:20.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000050

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA JOÃO MANOEL RODRIGUES - S/N - B CAJURU- CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S35136000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 28/07/2025 **Hora da Coleta:** 07h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 15,5 °C **pH:** 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/07/2025 **Hora:** 10h 25min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 31/07/2025 11:21:43.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 31/07/2025 11:21:44.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000050

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 28/07/2025 13h 05min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:43.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/07/2025 15h 26min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,22 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:43.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 12:02:04.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000051

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12 997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO PARQUE NOVA CUNHA
Endereço: RUA JAIME MANOEL DE OLIVEIRA - S/N - PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 28/07/2025 **Hora da Coleta:** 07h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,3 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 13 °C **pH:** 6,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/07/2025 **Hora:** 10h 25min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:40.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:42.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000051

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 28/07/2025 13h 06min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:41.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/07/2025 15h 26min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,55 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:41.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 12:01:32.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000052

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA JOSÉ DOMINGOS DAS GRAÇAS - S/N - PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.909415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 28/07/2025 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 15 °C **pH:** 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/07/2025 **Hora:** 10h 25min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:39.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 28/07/2025 **Data Final Processamento:** 29/07/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:39.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000052

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 28/07/2025 13h 06min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:38.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 29/07/2025 15h 26min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,58 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 11:21:40.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 31/07/2025 12:02:13.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000053

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/POS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/08/2025 **Hora da Coleta:** 07h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 15,1 °C **pH:** 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/08/2025 **Hora:** 12h 19min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 16min
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: 0,32 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:05.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000053

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:03.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 07min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:06.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 14min
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: 0,45 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:06.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/08/2025 12:44:58.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000054

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: MERCADO MUNICIPAL
Endereço: RUA DOM LINO - S/N - B CENTRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/08/2025 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,75 mg/L **Temperatura:** 15,3 °C **pH:** 7,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/08/2025 **Hora:** 12h 19min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 16min
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: 0,39 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:05.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000054

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:04.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 07min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:07.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 14min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,73 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:07.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/08/2025 12:45:25.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000055

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PORTAL DA CIDADE
Endereço: AL FRANCISCO DA CUNHA MENEZES -- S/N - B FALCÃO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/08/2025 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 0,72 mg/L **Temperatura:** 15 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/08/2025 **Hora:** 12h 19min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 17min
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: 0,43 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:55.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000055

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:55.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:56.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 08min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:08.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 14min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,58 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:27:08.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/08/2025 12:45:16.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000056

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE ARGEU PINTO DA FONSECA
Endereço: AV DAHER PEDRO - S/N - B FALCÃO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/08/2025 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 0,73 mg/L **Temperatura:** 15,8 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/08/2025 **Hora:** 12h 20min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 17min
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: 0,48 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:54.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000056

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:54.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 08min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:53.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 15min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,32 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:53.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/08/2025 12:45:02.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000057

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA MANOEL LOPES PINTO - S/N - B CAMPOS DE CUNHA CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 13,7 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/08/2025 **Hora:** 12h 20min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 22/08/2025 15:26:51.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 22/08/2025 15:26:51.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000057

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 09min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:50.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 15min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,75 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:52.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação, por conter Coliformes Totais, na saída do tratamento.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/08/2025 09:08:08.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000058

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE DALZISA DE FATIMA DOS REIS
Endereço: RUA JOÃO AYRES DOS REIS - S/N - - B CAMPOS DE CUNHA CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 14,7 °C **pH:** 6,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/08/2025 **Hora:** 12h 20min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:49.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:48.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000058

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 09min
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: 12,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:50.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 15min
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: 2,42 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:49.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/08/2025 12:45:21.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000059

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA MANOELM LOPES ASSUNÇÃO
Endereço: RUA FRANCISCO MANOEL GOMES - S/N -- B CAMPOS DE CUNHA CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 19/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 15,7 °C **pH:** 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 19/08/2025 **Hora:** 12h 20min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:47.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 19/08/2025 **Data Final Processamento:** 20/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:48.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000059

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 10min
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: 12,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:47.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 19/08/2025 16h 15min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,94 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/08/2025 15:26:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 25/08/2025 12:45:30.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000060

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/08/2025 Hora da Coleta: 07h 10min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L Fluor: 0,70 mg/L Temperatura: 16,5 °C pH: 7,40

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2025 Hora: 10h 38min Recebido por: INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 25/08/2025 14h 47min
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: 0,41 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2025 15:35:41.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 25/08/2025 Data Final Processamento: 26/08/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000060

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:42.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:42.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/08/2025 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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:40.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 43min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,87 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:41.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/08/2025 09:51:15.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000061

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA PENTAGONO
Endereço: OLIVIO PEREIRA LEITE - S/N - B FALCAO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/08/2025 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 0,75 mg/L **Temperatura:** 16 °C **pH:** 7,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2025 **Hora:** 10h 39min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 47min
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: 0,47 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:39.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000061

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:38.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:38.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/08/2025 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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:39.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 44min
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: 0,70 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:40.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/08/2025 09:52:37.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000062

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNS: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CAPS I
Endereço: RUA ZENAIRA F TOLEDO LEITE - S/N - B CENTRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/08/2025 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 17,1 °C **pH:** 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2025 **Hora:** 10h 39min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 47min
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: 0,48 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:28.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000062

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:27.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/08/2025 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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:37.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 44min
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: 0,60 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:28.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/08/2025 09:51:30.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000063

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESF DR PAULO JARBAS DA SILVA
Endereço: RUA JOÃO MAYELLA QUERIDO - S/N B OLARIA - S/N - B CENTRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/08/2025 **Hora da Coleta:** 07h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 18,5 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2025 **Hora:** 10h 39min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:25.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:26.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000063

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 42min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:26.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 44min
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: 0,99 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:25.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/08/2025 09:51:19.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000064

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO PARQUE NOVA CUNHA
Endereço: RUA JAIME MANOEL DE OLIVEIRA - S/N - B PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/POS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/08/2025 Hora da Coleta: 08h 00min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 15,2 °C pH: 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2025 Hora: 10h 39min Recebido por: INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 25/08/2025 Data Final Processamento: 26/08/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2025 15:35:23.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 25/08/2025 Data Final Processamento: 26/08/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2025 15:35:23.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000064

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 42min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2025 15:35:24.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 45min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,38 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2025 15:35:23.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/08/2025 09:52:31.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000065

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA MAURO VERAS
Endereço: RUA EZEQUIEL VAZ DE CAMPOS - S/N - B ALTO DO JUVINO - CUNHA SP CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 17 °C **pH:** 6,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2025 **Hora:** 10h 39min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:21.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:21.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000065

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 42min
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: 20,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2025 15:35:20.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 45min
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: 4,05 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 27/08/2025 15:35:22.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, por apresentar cor acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 28/08/2025 09:51:25.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000066

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA ISaura MARIA DA CONCEIÇÃO - S/N - PARQUE NOVA CUNHA CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 25/08/2025 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 17,5 °C **pH:** 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/08/2025 **Hora:** 10h 39min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:19.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/08/2025 **Data Final Processamento:** 26/08/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:18.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000066

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 43min
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: 15,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:19.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/08/2025 14h 45min
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: 2,78 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 27/08/2025 15:35:18.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 28/08/2025 09:52:24.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000067

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 16,5 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/09/2025 **Hora:** 10h 24min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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: 0,54 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:12.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000067

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:43.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:44.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 01/09/2025 13h 57min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:11.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 01/09/2025 13h 59min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,93 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:11.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 08:17:25.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000068

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA GERÔNIMO MARIANO LEITE - S/N - VILA RICA CUNHA SP - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 16,7 °C **pH:** 6,90

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/09/2025 **Hora:** 10h 25min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:42.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:43.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000068

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 01/09/2025 13h 58min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 03/09/2025 08:11:10.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 01/09/2025 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,44 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 03/09/2025 08:11:10.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/09/2025 08:17:56.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000069

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: AL FRANCISCO DA CUNHA MENEZES - S/N - B FALCÃO CUNHA SP - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 20,4 °C **pH:** 6,70

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/09/2025 **Hora:** 10h 25min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:34.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:34.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000069

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 01/09/2025 13h 58min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 01/09/2025 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,32 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:09.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 08:17:47.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000070

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA MARIA DA CONCEIÇÃO QUERIDO
Endereço: RUA ALFREDO CASEMIRO DA ROCHA - S/N - B CAJURU CUNHA SP - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 17,5 °C **pH:** 6,70

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/09/2025 **Hora:** 10h 25min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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: 0,47 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:07.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000070

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:33.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:33.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 01/09/2025 13h 58min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:08.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 01/09/2025 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,66 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:08.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 08:17:42.

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000071

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA JOÃO MANOEL RODRIGUES - S/N - B CAJURU CUNHA SP - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/09/2025 Hora da Coleta: 07h 45min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 19,9 °C pH: 6,80

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/09/2025 Hora: 10h 26min Recebido por: INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 01/09/2025 Data Final Processamento: 02/09/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 04/09/2025 16:25:32.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 01/09/2025 Data Final Processamento: 02/09/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 04/09/2025 16:25:32.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000071

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 01/09/2025 13h 59min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:06.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 01/09/2025 14h 01min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,22 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:07.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 08:17:29.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000072

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA MARIO RODRIGUES DA SILVA- B BIXIGA - CUNHA SP CUNHA SP - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/09/2025 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 18,5 °C **pH:** 6,70

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 01/09/2025 **Hora:** 10h 26min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:31.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 01/09/2025 **Data Final Processamento:** 02/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:31.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000072

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 01/09/2025 13h 59min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 01/09/2025 14h 01min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,07 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 03/09/2025 08:11:05.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 08:17:35.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000073

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: APAE- CUNHA
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,73 mg/L **Temperatura:** 17,7 °C **pH:** 7,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/09/2025 **Hora:** 12h 35min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 04/09/2025
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: 0,63 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:30.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/09/2025 **Data Final Processamento:** 04/09/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000073

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 15:41:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/09/2025 **Data Final Processamento:** 04/09/2025 **Valor**
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 15:41:49.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 03/09/2025 15h 28min **Valor**
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: 10,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:29.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 03/09/2025 15h 31min **Valor**
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: 2,25 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:30.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 08/09/2025 08:59:00.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000074

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA BENEDITO AGUIAR SANTANA
Endereço: AV DAHER PEDRO - B VARZEA DO GOUVEIA - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 0,74 mg/L **Temperatura:** 18 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/09/2025 **Hora:** 12h 35min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 04/09/2025
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: 0,72 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:28.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/09/2025 **Data Final Processamento:** 04/09/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000074

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 15:41:47.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/09/2025 **Data Final Processamento:** 04/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 05/09/2025 15:41:48.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 03/09/2025 15h 28min
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: 17,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:28.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 03/09/2025 15h 31min
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: 3,56 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:29.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, por apresentar cor acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 08/09/2025 08:59:18.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000075

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: COLEGIO PAULO VIRGINIO
Endereço: RUA OSMAR FILIPPO-B CENTRO CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 18,5 °C **pH:** 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/09/2025 **Hora:** 12h 35min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/09/2025 **Data Final Processamento:** 04/09/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/09/2025 15:41:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 03/09/2025 **Data Final Processamento:** 04/09/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/09/2025 15:41:47.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000075

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 03/09/2025 15h 29min
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: 17,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:27.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 03/09/2025 15h 32min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 3,18 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:27.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, por apresentar cor acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 08/09/2025 08:59:09.

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

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000076

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA MANOEL LOPES PINTO - S/N - B CAMPOS DE CUNHA
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODO Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/09/2025 Hora da Coleta: 08h 10min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 14,8 °C pH: 6,80

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/09/2025 Hora: 12h 36min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 03/09/2025 Data Final Processamento: 04/09/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2016
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938) , em 05/09/2025 15:41:45.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/09/2025 Data Final Processamento: 04/09/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2016
Ref.: Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938) , em 05/09/2025 15:41:45.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000076

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE Data Final Processamento: 03/09/2025 15h 29min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2016
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 15,0 uH LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938) , em 04/09/2025 16:25:26.

Ensaio: TURBIDEZ Data Final Processamento: 03/09/2025 15h 32min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2016
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,87 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938) , em 04/09/2025 16:25:25.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação, por conter Coliformes Totais, na saída do tratamento.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938) , em 08/09/2025 08:41:49.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000077

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESF DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA PADRE FRANCISCO - S/N - B CAMPOS DE CUNHA
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 03/09/2025 Hora da Coleta: 08h 30min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 17 °C pH: 6,70

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/09/2025 Hora: 12h 36min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 03/09/2025 Data Final Processamento: 04/09/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/09/2025 15:41:44.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 03/09/2025 Data Final Processamento: 04/09/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 05/09/2025 15:41:44.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000077

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 03/09/2025 15h 29min
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: 15,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:25.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 03/09/2025 15h 32min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,85 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 04/09/2025 16:25:24.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 08/09/2025 08:59:13.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000078

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,75 mg/L **Temperatura:** 18,2 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/09/2025 **Hora:** 10h 54min **Recebido por:** INES

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 08/09/2025 12h 10min
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: 0,42 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:08.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000078

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:20.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025 **Valor**
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:20.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 13min **Valor**
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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:09.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 14min **Valor**
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: 0,69 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:08.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:30:23.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;

3 - NA: Não se Aplica;

4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;

5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

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

8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000079

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: APAE DE CUNHA
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 18 °C **pH:** 6,90

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/09/2025 **Hora:** 10h 55min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 08/09/2025 12h 10min
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: 0,53 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:06.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000079

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:19.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:19.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 13min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:07.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 15min
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: 0,83 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:07.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:30:45.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000080

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE CUNHA
Endereço: AL LAVAPÉS - S/N - B LAVAPÉS - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 17,5 °C **pH:** 6,70

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/09/2025 **Hora:** 10h 55min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:18.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:18.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000080

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 13min
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: 2,5 uH **LQ:** 0,1 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 15min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,22 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:05.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:30:40.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000081

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA LUIS DA SILVA - B MOTOR - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 17,8 °C **pH:** 6,80

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/09/2025 **Hora:** 10h 55min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

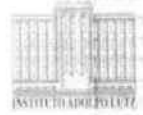
MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:17.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:17.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000081

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 14min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:04.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 15min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,02 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:04.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:30:28.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000082

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA MANOEL PRUDENTE DE TOLEDO - B CAJURU - CUNHA - SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 17,9 °C **pH:** 6,80

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/09/2025 **Hora:** 10h 55min **Recebido por:** INÊS

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:16.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:00:16.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000082

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 14min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:03.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 08/09/2025 15h 15min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,73 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/09/2025 08:41:02.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 12/09/2025 08:30:35.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000083

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 18/09/2025 **Hora da Coleta:** 08h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 17,2 °C **pH:** 7,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/09/2025 **Hora:** 12h 11min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 47min
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: 0,60 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:24.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000083

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:49.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 38min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:23.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 45min
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: 0,95 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:23.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/09/2025 10:30:29.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000084

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA DO MENOR DE CUNHA
Endereço: RUA ANTONIO LUCIANO DE OLIVEIRA - S/N - B GROTA DOS MACOTAS - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 18/09/2025 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 0,73 mg/L **Temperatura:** 17,5 °C **pH:** 6,90

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/09/2025 **Hora:** 12h 11min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 48min
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: 0,72 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:22.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000084

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:47.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 38min
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: 20,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:21.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 45min
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: 5,85 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:22.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/09/2025 10:30:37.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000085

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: MERCADO MUNICIPAL DE CUNHA
Endereço: RUA DOM LINO - B CENTRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 18/09/2025 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 17,9 °C **pH:** 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/09/2025 **Hora:** 12h 11min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:47.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000085

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:20.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 45min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,47 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:20.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/09/2025 10:31:18.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000086

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS
Endereço: RUA SA MARIINHA DAS TRES PONTES - B FALCÃO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 18/09/2025 **Hora da Coleta:** 08h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L **Fluor:** 0,75 mg/L **Temperatura:** 20,4 °C **pH:** 6,70

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/09/2025 **Hora:** 12h 11min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 48min
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: 0,78 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:19.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000086

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:45.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:18.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 46min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,15 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:19.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/09/2025 10:31:14.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
3 - NA: Não se Aplica;
4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.;
8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;
9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000087

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO PARQUE NOVA CUNHA
Endereço: RUA JAIME MANOEL DE OLIVEIRA - S/N - B PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - 5351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 18/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 16,5 °C **pH:** 6,40

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/09/2025 **Hora:** 12h 12min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:44.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:44.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000087

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 40min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: 10,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:18.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 46min
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: 3,01 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:17.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação, por conter Coliformes Totais e Escherichia coli, na saída do tratamento.
" Recomenda-se a inspeção do tratamento da água."

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:27:26.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000088

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA CANTINHO DO CÉU
Endereço: RUA EZEQUIEL VAZ DE CAMPOS - B ALTO DO JUVINO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 18/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 18,3 °C **pH:** 6,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/09/2025 **Hora:** 12h 12min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:42.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:43.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000088

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 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: 10,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 22/09/2025 07:33:16.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 46min
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: 3,16 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 22/09/2025 07:33:17.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 23/09/2025 10:30:33.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000089

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA S/N - B ALTO DO JUVINO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 18/09/2025 **Hora da Coleta:** 09h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 18 °C **pH:** 6,40

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/09/2025 **Hora:** 12h 12min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:42.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:41.



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000089

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 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: 10,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:16.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 47min
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: 3,14 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:15.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/09/2025 10:31:05.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000090

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA JOÃO ROERTO DE TOLEDO - B PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

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

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 18,7 °C **pH:** 6,50

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/09/2025 **Hora:** 12h 12min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:40.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/09/2025 **Data Final Processamento:** 19/09/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 15:21:40.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000090

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 43min
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: 12,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:14.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 18/09/2025 15h 47min
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: 4,31 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 22/09/2025 07:33:14.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 23/09/2025 10:31:10.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000091

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLFO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 02/10/2025 Hora da Coleta: 07h 15min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L Fluor: 0,70 mg/L Temperatura: 18 °C pH: 7,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 02/10/2025 Hora: 10h 43min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 03/10/2025
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: 0,60 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/10/2025 12:24:06.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 02/10/2025 Data Final Processamento: 03/10/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000091

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:05.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 02/10/2025 **Data Final Processamento:** 03/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:15.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 02/10/2025 14h 57min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:13.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 02/10/2025 15h 00min
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: 0,78 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:14.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/10/2025 15:16:16.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000092

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SANTA CASA DE CUNHA
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 02/10/2025 Hora da Coleta: 07h 20min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,8 mg/L Fluor: 0,75 mg/L Temperatura: 18,5 °C pH: 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 02/10/2025 Hora: 10h 44min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 03/10/2025
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: 0,61 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/10/2025 12:24:05.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 02/10/2025 Data Final Processamento: 03/10/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000092

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 02/10/2025 **Data Final Processamento:** 03/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:03.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 02/10/2025 14h 57min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:04.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 02/10/2025 15h 00min
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: 0,86 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:02.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/10/2025 15:16:44.

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>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000093

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PORTAL DA CIDADE
Endereço: AL FRANCISCO DA CUNHA MENEZES - S/N - B FALCÃO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 02/10/2025 Hora da Coleta: 07h 35min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,5 mg/L Fluor: 0,70 mg/L Temperatura: 18,9 °C pH: 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 02/10/2025 Hora: 10h 44min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 03/10/2025
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: 0,48 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/10/2025 12:24:00.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 02/10/2025 Data Final Processamento: 03/10/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000093

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:23:59.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 02/10/2025 **Data Final Processamento:** 03/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:01.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 02/10/2025 14h 58min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:01.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 02/10/2025 15h 01min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,15 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:24:02.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/10/2025 15:16:39.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000094

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA
Endereço: AL LAVAPÊS - S/N CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 02/10/2025 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 19 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 02/10/2025 **Hora:** 10h 44min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 02/10/2025 **Data Final Processamento:** 03/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:23:58.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 02/10/2025 **Data Final Processamento:** 03/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:23:57.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000094

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 02/10/2025 14h 58min
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: 20,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:23:58.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 02/10/2025 15h 01min
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: 3,61 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:23:59.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, por apresentar cor acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/10/2025 15:16:29.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000095

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: MERCADO MUNICIPAL DE CUNHA
Endereço: RUA DOM LINO - S/N - CENTRO CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 02/10/2025 **Hora da Coleta:** 07h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,9 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 19,8 °C **pH:** 7,30

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 02/10/2025 **Hora:** 10h 44min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 02/10/2025 **Data Final Processamento:** 03/10/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/10/2025 12:23:55.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 02/10/2025 **Data Final Processamento:** 03/10/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 06/10/2025 12:23:55.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000095

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 02/10/2025 14h 59min
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: 15,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:23:56.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 02/10/2025 15h 01min
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: 2,39 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 06/10/2025 12:23:56.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

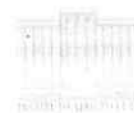
Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/10/2025 15:16:24.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000096

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: PEDRO PAULO DOS SANTOS Documento: RG 10.519.792 -x Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 16/10/2025 Hora da Coleta: 08h 15min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,5 mg/L Fluor: 0,72 mg/L Temperatura: 18 °C pH: 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/10/2025 Hora: 10h 59min Recebido por: DANIEL

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 16/10/2025 14h 37min
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: 0,60 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 20/10/2025 11:30:18.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 16/10/2025 Data Final Processamento: 17/10/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000096

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:10.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/10/2025 **Data Final Processamento:** 17/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:17.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 33min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:10.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 35min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,44 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:09.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 14:35:30.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000097

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PORTAL DA CIDADE
Endereço: AL FRANCISCO DA CUNHA MENEZES - B FALCÃO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO.
Responsável: PEDRO PAULO DOS SANTOS **Documento:** RG 10.519.792 -x **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 16/10/2025 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L **Fluor:** 0,71 mg/L **Temperatura:** 20 °C **pH:** 6,80

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/10/2025 **Hora:** 10h 59min **Recebido por:** DANIEL

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 38min
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: 0,47 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:07.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/10/2025 **Data Final Processamento:** 17/10/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000097

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:07.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/10/2025 **Data Final Processamento:** 17/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 34min
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: 2,5 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:08.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 36min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,77 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:09.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a Resolução SS - 250 de 15/08/1995 por apresentar teor de fluoreto abaixo do valor mínimo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 14:35:40.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;

3 - NA: Não se Aplica;

4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;

5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

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

8 - Este relatório pode ser reproduzido somente na íntegra;

9 - As orientações para coleta, acondicionamento e transporte constam no Manual para orientação - análise de água no Instituto Adolfo Lutz, disponível em <http://www.ial.sp.gov.br/ial/perfil/homepage/acesso-rapido/manual-de-coleta-de-agua>.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000098

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA - S/N - B ALTO DO JUVINO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: PEDRO PAULO DOS SANTOS Documento: RG 10.519.792 -x Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 16/10/2025 Hora da Coleta: 07h 50min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 18,5 °C pH: 6,40

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/10/2025 Hora: 10h 59min Recebido por: DANIEL

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 16/10/2025 Data Final Processamento: 17/10/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 20/10/2025 11:30:06.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 16/10/2025 Data Final Processamento: 17/10/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 20/10/2025 11:30:05.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000098

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 34min
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: 5,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 36min
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: 2,51 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:06.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 14:35:35.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000099

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA MANOEL DOS SANTOS PINTO - S/N - CAMPOS DE CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/POS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: PEDRO PAULO DOS SANTOS **Documento:** RG 10.519.792 -x **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 16/10/2025 **Hora da Coleta:** 06h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 16,8 °C **pH:** 6,60

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/10/2025 **Hora:** 10h 59min **Recebido por:** DANIEL

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/10/2025 **Data Final Processamento:** 17/10/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/10/2025 **Data Final Processamento:** 17/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:03.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000099

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 34min
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: 15,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:04.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 36min
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: 2,38 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:02.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 14:35:25.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000100

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1231113062 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CRECHE DALZISA DE FATIMA DOS REIS MONTEIRO
Endereço: RUA JOÃO AIRES DOS REIS Nº 45- CAMPOS DE CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: PEDRO PAULO DOS SANTOS **Documento:** RG 10.519.792 -x **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 16/10/2025 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 17,1 °C **pH:** 6,50

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/10/2025 **Hora:** 11h 00min **Recebido por:** DANIEL

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/10/2025 **Data Final Processamento:** 17/10/2025
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: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/10/2025 **Data Final Processamento:** 17/10/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:02.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000100

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 35min
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: 15,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:01.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/10/2025 14h 37min
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: 2,50 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 11:30:01.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados, **no laboratório**. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 20/10/2025 14:35:19.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000101

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1297418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1297418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/11/2025 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,71 mg/L **Temperatura:** 18,5 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/11/2025 **Hora:** 10h 20min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 07/11/2025 09h 12min
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: 0,76 mg/L **LQ:** 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:14.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 06/11/2025 **Data Final Processamento:** 07/11/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000101

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/11/2025 12:21:54.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 06/11/2025 **Data Final Processamento:** 07/11/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/11/2025 12:21:54.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 05min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:14.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 08min
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: 0,92 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:13.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/11/2025 15:02:51.

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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000102

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1297418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: UBS DR DAHER PEDRO
Endereço: PRAÇA PRUDENTE GUIMARÃES - 90 - ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 1297418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/11/2025 Hora da Coleta: 07h 25min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,6 mg/L Fluor: 0,70 mg/L Temperatura: 19 °C pH: 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/11/2025 Hora: 10h 21min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 07/11/2025 09h 12min
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: 0,71 mg/L LQ: 0,2 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 07/11/2025 15:56:12.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 06/11/2025 Data Final Processamento: 07/11/2025
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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000102

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/11/2025 12:21:53.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 06/11/2025 **Data Final Processamento:** 07/11/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/11/2025 12:21:53.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 05min
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: 25,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:12.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 08min
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: 6,15 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:11.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/11/2025 15:33:06.

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 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000103

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1297418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: PORTAL DA CIDADE
Endereço: AL FRANCISCO DA CUNHA MENEZES - S/N - B FALCÃO - CUNHA SP - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 1297418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/11/2025 Hora da Coleta: 07h 30min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 19,1 °C pH: 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/11/2025 Hora: 10h 21min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 06/11/2025 Data Final Processamento: 07/11/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 10/11/2025 12:21:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 06/11/2025 Data Final Processamento: 07/11/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 10/11/2025 12:21:52.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000103

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 06min
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: 20,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:11.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 08min
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: 6,44 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:10.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/11/2025 15:33:12.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000104

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1297418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO PARQUE NOVA CUNHA
Endereço: RUA JAIME MANOEL DE OLIVEIRA - B PARQUE NOVA CUNHA - CUNHA SP - CUNHA SP - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1297418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/11/2025 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 19,3 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/11/2025 **Hora:** 10h 21min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 06/11/2025 **Data Final Processamento:** 07/11/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 07/11/2025 15:56:09.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 06/11/2025 **Data Final Processamento:** 07/11/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 07/11/2025 15:58:52.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000104

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 07min
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: 25,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório
Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 07/11/2025 15:56:10.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 09min
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: 8,63 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório
Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 07/11/2025 15:56:09.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação, por conter Coliformes Totais, na saída do tratamento.

Está também em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 07/11/2025 15:59:41.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000105

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1297418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA PARTICULAR
Endereço: RUA FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA - S/N - B ALTO DO JUVINO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000002 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARQUE NOVA CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 1297418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/11/2025 Hora da Coleta: 08h 05min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,6 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 20 °C pH: 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/11/2025 Hora: 10h 21min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 06/11/2025 Data Final Processamento: 07/11/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 10/11/2025 12:21:50.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 06/11/2025 Data Final Processamento: 07/11/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 10/11/2025 12:21:51.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000105

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 07min
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: 20,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:07.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 06/11/2025 15h 09min
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: 6,94 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 07/11/2025 15:56:08.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 10/11/2025 15:33:16.

- 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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000106

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1297418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DO ALTO DO CRUZEIRO
Endereço: AV PADRE RODOLPHO - S/N - B ALTO DO CRUZEIRO - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/POS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1297418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 24/11/2025 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2,0 mg/L **Fluor:** 0,70 mg/L **Temperatura:** 19 °C **pH:** 7,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/11/2025 **Hora:** 12h 08min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 24/11/2025 13h 17min
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: 0,65 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:18.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/11/2025 **Data Final Processamento:** 25/11/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000106

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:17.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/11/2025 **Data Final Processamento:** 25/11/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 24/11/2025 13h 58min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:17.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 24/11/2025 14h 01min
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: 0,40 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:08.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 10:12:08.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000107

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNE5: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1297418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: EMEI MARIA DA CONCEIÇÃO QUERIDO
Endereço: RUA ALFREDO CASEMIRO DA ROCHA - S/N - B DO CAJURU - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28.809.415-3 Telefone: 1297418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 24/11/2025 Hora da Coleta: 07h 55min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,3 mg/L Fluor: 0,68 mg/L Temperatura: 19,8 °C pH: 7,00

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/11/2025 Hora: 12h 09min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO Data Final Processamento: 24/11/2025 13h 18min
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: 0,60 mg/L LQ: 0,20 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 02/12/2025 07:42:05.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 24/11/2025 Data Final Processamento: 25/11/2025
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



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000107

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:07.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/11/2025 **Data Final Processamento:** 25/11/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:07.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 24/11/2025 13h 59min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:06.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 24/11/2025 14h 01min
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: 0,87 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:06.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 10:12:21.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000108

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 1297418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA BENEDITO AGUIAR SANTANA
Endereço: AV DAHER PEDRO - B VARZEA DO GOUVEIA - CUNHA SP CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000004 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA ALTO DO CRUZEIRO
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28.809.415-3 **Telefone:** 1297418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 24/11/2025 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Fluor:** 0,64 mg/L **Temperatura:** 19,7 °C **pH:** 7,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/11/2025 **Hora:** 12h 09min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 24/11/2025 13h 18min
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: 0,61 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:03.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/11/2025 **Data Final Processamento:** 25/11/2025
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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000108

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:04.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/11/2025 **Data Final Processamento:** 25/11/2025
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 **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:04.

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 24/11/2025 13h 59min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**
Ref.: VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 24ª Ed. 2120 B
Resultado: < LQ LQ: 2,5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:05.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 24/11/2025 14h 02min
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: 0,91 uT LQ: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:03.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

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

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 10:12:12.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº253326000109

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / E-mail: vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA Origem: VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Endereço: RUA MANOEL LOPES PINTO - S/N - B CAMPOS DE CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI Documento: RG 28809415-3 Telefone: 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA Apresentação: 600 mL Acondicionamento: REFRIGERADO
Data da Coleta: 24/11/2025 Hora da Coleta: 09h 00min Chuva nas últimas 48hs: SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,0 mg/L Fluor: 00 mg/L Temperatura: 18,5 °C pH: 6,20

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/11/2025 Hora: 12h 09min Recebido por: VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Data Inicial Processamento: 24/11/2025 Data Final Processamento: 25/11/2025
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 Valor
Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Presença
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 02/12/2025 07:42:01.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Data Inicial Processamento: 24/11/2025 Data Final Processamento: 25/11/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 02/12/2025 07:42:01.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000109

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 24/11/2025 13h 59min
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: 25,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:02.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 24/11/2025 14h 02min
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: 5,39 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:02.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação, por conter Coliformes Totais, na saída do tratamento. Está também em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 10:08:41.

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 Taubaté
Rua Cel. Vitoriano Moreira, 23 Centro
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (12)3621-2644



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000110

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6585310)
Município: CUNHA / SP
Telefone: 12997418858 / **E-mail:** vigilanciasanitaria@cunha.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CUNHA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCOLA MANOEL LOPES ASSUNÇÃO
Endereço: RUA FRANCISCO MENOEL LOPES - S/N - B CAMPOS DE CUNHA - CUNHA SP
Município: CUNHA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351360000003 - ETA DE CAMPOS DE CUNHA
Responsável: LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI **Documento:** RG 28809415-3 **Telefone:** 12997418858

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 24/11/2025 **Hora da Coleta:** 09h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,8 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 18 °C **pH:** 6,10

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 24/11/2025 **Hora:** 12h 09min **Recebido por:** VANESSA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 24/11/2025 **Data Final Processamento:** 25/11/2025
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: Presença
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 02/12/2025 07:41:59.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 24/11/2025 **Data Final Processamento:** 25/11/2025
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 VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938), em 02/12/2025 07:41:59.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253326000110

ORGANOLEPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 24/11/2025 14h 00min
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: 25,0 uH **LQ:** 2,5 uH
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:00.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 24/11/2025 14h 02min
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: 5,75 uT **LQ:** 0,1 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 07:42:00.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação, nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 por apresentar cor e turbidez acima do valor máximo permitido.
A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021.

Conferido e liberado por **VANESSA ALVES CANDIDO(CRF-SP 44.938)**, em 02/12/2025 10:10:33.

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

OFÍCIO Nº006 /2026

Cunha, 11 de Fevereiro de 2026.



Ao
Excelentíssimo Senhor
Presidente da Câmara Municipal da Estância Climática de Cunha

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 4/2026

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 4/2026, informamos a esta Casa Legislativa que a Vigilância Sanitária cumpriu integralmente o calendário anual de coletas de água referente ao exercício de 2025, conforme programado.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



Lucimara dos Santos Capucho Godoi
Diretora da Vigilância Sanitária

LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI
DIRETORA DA VIGILANCIA SANITÁRIA

