

Ofício: 77/2025.

18 de março de 2025.

Ao Exmo. Sr.

Ademir Sanches,

DD Presidente da Câmara Municipal.

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 09.


Excelentíssimo Sr. Ademir Sanches,

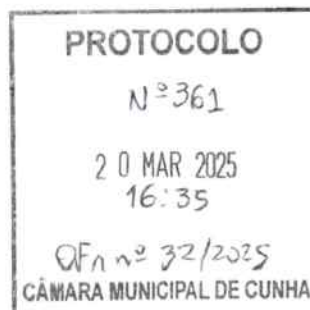
Nobres vereadores,

Cumprindo determinação quanto ao solicitado, tem este a finalidade de responder ao requerimento de nº 09 da Câmara Municipal de Cunha, segue anexo resposta da referida Secretaria de Saúde responsável pela Vigilância sanitária.

Sendo o que me cumpria para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,


Rodrigo Sérgio do Nascimento
Prefeito



OFICIO Nº 015/2025

ILMO SR.



Fazemos uso deste para encaminhar o **Cronograma Anual das Coletas de Água para o Ano de 2025**.


Encaminhamos também as 05 amostras coletadas no dia 03/02/2025, informamos que as amostras coletadas no dia 17/02/2025 ainda se encontram no Laboratório Adolpho Lutz de Taubaté e ainda não foram disponibilizadas para nós.

Sendo o que tínhamos para o momento e ciente de que cumprimos a solicitação nos colocamos às Vossas inteiras disposição para qualquer outra informação sobre o tema.

Na oportunidade renovamos nossas homenagens de estima e considerações.

Atenciosamente,

Cunha, 19 de Fevereiro de 2025


LUCIMARA DOS SANTOS CAPUCHO GODOI
DIRETORA DA VIGILANCIA SANITÁRIA
CUNHA



ILMO. SR.

RODRIGO SERGIO DO NASCIMENTO

D.D. PREFEITO MUNICIPAL DA ESTANCIA CLIMÁTICA DE
CUNHA



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
CENTRO DE LABORATÓRIO REGIONAL XII – TAUBATÉ
NÚCLEO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS E BROMATOLÓGICAS
Praça Cel. Vitoriano, 23 – Centro - Taubaté/SP - CEP: 12020-020 – Fone/Fax: (12) 3621-2644
CNPJ: 46.374.500/0045-05



Ofício nº 130 /2024

Taubaté, 05 de Dezembro de 2024.


Senhor(a) Diretor(a)


Com o objetivo de cumprir o programa PROÁGUA 2025, levamos ao seu conhecimento o cronograma com as datas de coletas, tipo de análises e as quantidades de amostras de água a serem analisadas. Informamos que o presente cronograma foi elaborado tendo como base a "Diretriz Nacional do Plano de Amostragem da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano" - 2016.

Segue abaixo a programação das coletas de amostras:

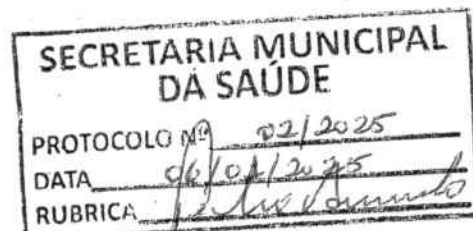
DIA/MÊS/ANO	Nº DE AMOSTRAS		
	Organoléptica	Microbiológica	Físico-Química
03/02/2025	5	5	2
17/02/2025	6	6	3
13/03/2025	5	5	2
25/03/2025	5	5	3
22/04/2025	5	5	4
29/04/2025	5	5	2
08/05/2025	6	6	2
19/05/2025	5	5	2
29/05/2025	6	6	3
09/06/2025	6	6	3
17/06/2025	5	5	2
01/07/2025	6	6	2
07/07/2025	5	5	2
28/07/2025	5	5	2
01/09/2025	6	6	2
08/09/2025	5	5	2
02/10/2025	5	5	3
16/10/2025	5	5	2
06/11/2025	5	5	2
24/11/2025	5	5	3
Total	106	106	48

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos à disposição para o que se fizer necessário.


Vanessa Alves Candido
CRF/SP: 44.936-8
Diretor Técnico I


Kátia Regina M. de F. Martins
CRF/SP: 13.269
Diretor Técnico de Saúde II

AO SR(A) DIRETOR(A)
VIGILÂNCIA SANITÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA
CUNHA- SP





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

Nº25332600001

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: 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 - S35136000004 - 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 Nº25332600001

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 Nº25332600002

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 - S35136000004 - 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 Nº25332600002

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: 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 Nº25332600003

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: 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 - S35136000004 - 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 Nº25332600003

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 Nº25332600004

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: 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº25332600004

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 Nº25332600005



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: 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 - S35136000004 - 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 Nº25332600005

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: 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>.