



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000084

Nº Vigilância: 084/2025 | Nº Processo: 084/2025

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE HOLAMBRA (CNES: 6567924)
Município: HOLAMBRA / SP
Telefone: 1938028000 / **E-mail:** diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** PRO AGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDENCIA
Endereço: VERBENAS 36
Município: HOLAMBRA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351905000001 - AGUAS DE HOLAMBRA SANEAMENTO SPE LTDA
Área: CENTRO (BAIRRO)
Responsável: CRISTIANO FERNANDES DE FREITAS **Documento:** RG 33437168 **Telefone:** 1938028000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 08/09/2025 **Hora da Coleta:** 06h 48min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,79 mg/L **Temperatura:** 23 °C **pH:** 6,76

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 08/09/2025 **Hora:** 10h 54min **Recebido por:** LAILA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 09/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025 12h 00min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** entre 0,6 mg/L e 0,8 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,99 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 10/09/2025 08:12:29.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/09/2025 **Data Final Processamento:** 09/09/2025 15h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000084

Nº Vigilância: 084/2025 | Nº Processo: 084/2025

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 09/09/2025 16:31:15.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI
09/09/2025 15h 00min

Data Inicial Processamento: 08/09/2025

Data Final Processamento:

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 **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 09/09/2025 16:31:15.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE
00min

Data Inicial Processamento: 08/09/2025

Data Final Processamento: 08/09/2025 15h

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 uH LQ: 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 09/09/2025 09:29:41.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 08/09/2025

Data Final Processamento: 08/09/2025 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: 3,42 uT LQ: 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 09/09/2025 09:29:40.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação (Resolução SS-250, de 15/08/95, da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo) por apresentar teor de fluoreto acima do valor máximo estabelecido.

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 10/09/2025 08:54:49.

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;

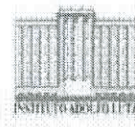
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000086

Nº Vigilância: 086/2025 | Nº Processo: 086/2025

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE HOLAMBRA (CNES: 6567924)
Município: HOLAMBRA / SP
Telefone: 1938028000 / **E-mail:** diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** PRO AGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDENCIA
Endereço: ROTA DOS IMIGRANTES 848
Município: HOLAMBRA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351905000001 - AGUAS DE HOLAMBRA SANEAMENTO SPE LTDA
Área: CENTRO (BAIRRO)
Responsável: CRISTIANO FERNANDES DE FREITAS **Documento:** RG 33437168 **Telefone:** 1938028000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 15/09/2025 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,27 mg/L **Temperatura:** 23 °C **pH:** 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 15/09/2025 **Hora:** 09h 28min **Recebido por:** LAILA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 17/09/2025 **Data Final Processamento:** 17/09/2025 12h 00min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** entre 0,6 mg/L e 0,8 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 1,01 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 17/09/2025 11:44:13.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/09/2025 **Data Final Processamento:** 16/09/2025 15h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000086

Nº Vigilância: 086/2025 | Nº Processo: 086/2025

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 16/09/2025 16:34:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 15/09/2025

Data Final Processamento:

16/09/2025 15h 00min

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 **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 16/09/2025 16:34:48.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 15/09/2025

Data Final Processamento: 15/09/2025 14h

30min

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 uH **LQ:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 16/09/2025 13:37:22.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 15/09/2025

Data Final Processamento: 15/09/2025 14h 30min

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: 1,78 uT **LQ:** 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 16/09/2025 13:37:21.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação (Resolução SS-250, de 15/08/95, da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo) por apresentar teor de fluoreto acima do valor máximo estabelecido.

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 17/09/2025 13:03:15.

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;

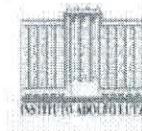
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000091

Nº Vigilância: 091/2025 | Nº Processo: 091/2025

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE HOLAMBRA (CNES: 6567924)
Município: HOLAMBRA / SP
Telefone: 1938028000 / **E-mail:** diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** PRO AGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDENCIA
Endereço: RUA FRESIAS 80
Município: HOLAMBRA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351905000001 - AGUAS DE HOLAMBRA SANEAMENTO SPE LTDA
Área: CENTRO (BAIRRO)
Responsável: CRISTIANO FERNANDES DE FREITAS **Documento:** RG 33437168 **Telefone:** 1938028000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 06/10/2025 **Hora da Coleta:** 06h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,16 mg/L **Temperatura:** 27 °C **pH:** 6,6

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/10/2025 **Hora:** 11h 09min **Recebido por:** LAILA

RESULTADO DAS ANÁLISES

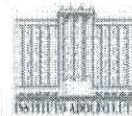
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 07/10/2025 **Data Final Processamento:** 07/10/2025 12h 00min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** entre 0,6 mg/L e 0,8 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 1,09 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 08/10/2025 08:13:09.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 06/10/2025 **Data Final Processamento:** 07/10/2025 15h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000091

Nº Vigilância: 091/2025 | Nº Processo: 091/2025

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 07/10/2025 16:24:19.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 06/10/2025

Data Final Processamento:

07/10/2025 15h 00min

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 **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 07/10/2025 16:24:19.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 06/10/2025

Data Final Processamento: 06/10/2025 14h

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: 5 uH **LQ:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 08/10/2025 08:13:11.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 06/10/2025

Data Final Processamento: 06/10/2025 14h 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: 1,75 uT **LQ:** 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 08/10/2025 08:13:10.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação (Resolução SS-250, de 15/08/95, da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo) por apresentar teor de fluoreto acima do valor máximo estabelecido.

Obs.: Alertamos para o Art. 32 da Portaria GM/MS Nº 888, de 04/05/2021, "É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) e nos pontos de consumo".

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 08/10/2025 09:07:42.

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;

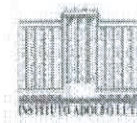
5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000093

Nº Vigilância: 093/2025 | Nº Processo: 093/2025

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE HOLAMBRA (CNES: 6567924)
Município: HOLAMBRA / SP
Telefone: 1938028000 / **E-mail:** diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** PRO AGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDENCIA
Endereço: ROTA DOS IMIGRANTES 848
Município: HOLAMBRA / SP
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S351905000001 - AGUAS DE HOLAMBRA SANEAMENTO SPE LTDA
Área: CENTRO (BAIRRO)
Responsável: CRISTIANO FERNANDES DE FREITAS **Documento:** RG 33437168 **Telefone:** 1938028000

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 100 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 13/10/2025 **Hora da Coleta:** 06h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,15 mg/L **Temperatura:** 25 °C **pH:** 6,4

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/10/2025 **Hora:** 09h 28min **Recebido por:** ANDREIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 15/10/2025 **Data Final Processamento:** 15/10/2025 12h 00min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** entre 0,6 mg/L e 0,8 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 2,09 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 15/10/2025 12:06:19.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/10/2025 **Data Final Processamento:** 14/10/2025 15h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000093

Nº Vigilância: 093/2025 | Nº Processo: 093/2025

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 14/10/2025 16:23:43.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 13/10/2025

Data Final Processamento:

14/10/2025 15h 00min

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 **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 14/10/2025 16:23:42.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 13/10/2025

Data Final Processamento: 13/10/2025 15h

30min

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 uH LQ: 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **PAULO HENRIQUE LEUTEVILER PEREIRA(CRQ 04200412)**, em 14/10/2025 17:02:09.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 13/10/2025

Data Final Processamento: 13/10/2025 15h 30min

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: 2,71 uT LQ: 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **PAULO HENRIQUE LEUTEVILER PEREIRA(CRQ 04200412)**, em 14/10/2025 17:02:10.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação (Resolução SS-250, de 15/08/95, da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo) por apresentar teor de fluoreto acima do valor máximo estabelecido.

Obs.: Alertamos para o Art. 32 da Portaria GM/MS Nº 888, de 04/05/2021, "É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) e nos pontos de consumo".

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 16/10/2025 10:32:46.

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>.