

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000098

Nº Vigilância: 098/2025 | Nº Processo: 098/2025

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 ANTONIO JORGE FRADE 38
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: 03/11/2025 **Hora da Coleta:** 06h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,50 mg/L **Temperatura:** 23 °C **pH:** 5,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/11/2025 **Hora:** 11h 50min **Recebido por:** LAILA

RESULTADO DAS ANÁLISES

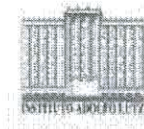
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 04/11/2025 **Data Final Processamento:** 04/11/2025 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: 1,84 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 05/11/2025 08:06:59.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/11/2025 **Data Final Processamento:** 04/11/2025 16h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº251702000098

Nº Vigilância: 098/2025 | Nº Processo: 098/2025

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 04/11/2025 17:08:14.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento:

04/11/2025 16h 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 04/11/2025 17:08:14.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento: 03/11/2025 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: 5 uH **LQ:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 04/11/2025 09:30:55.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento: 03/11/2025 14h 00min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: 1,69 uT **LQ:** 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 04/11/2025 09:30:54.

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 **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 05/11/2025 10:35:42.

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 Nº251702000098

Nº Vigilância: 098/2025 | Nº Processo: 098/2025

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 04/11/2025 17:08:14.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento:

04/11/2025 16h 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 04/11/2025 17:08:14.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento: 03/11/2025 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: 5 uH **LQ:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 04/11/2025 09:30:55.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento: 03/11/2025 14h 00min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: 1,69 uT **LQ:** 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 04/11/2025 09:30:54.

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 **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 05/11/2025 10:35:42.

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 Campinas
Rua São Carlos, 720 Vila Industrial
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dra. Adriana Bugno
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (19)3272-7977



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000099

Nº Vigilância: 099/2025 | Nº Processo: 099/2025

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 ORQUIDEAS 70
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: MORADA DAS FLORES (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: 03/11/2025 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,50 mg/L **Temperatura:** 24 °C **pH:** 5,6

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 03/11/2025 **Hora:** 11h 50min **Recebido por:** LAILA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 04/11/2025 **Data Final Processamento:** 04/11/2025 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: 1,60 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 05/11/2025 08:07:00.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 03/11/2025 **Data Final Processamento:** 04/11/2025 16h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000099

Nº Vigilância: 099/2025 | Nº Processo: 099/2025

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 04/11/2025 17:08:15.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento:

04/11/2025 16h 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 04/11/2025 17:08:15.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento: 03/11/2025 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: 5 uH **LQ:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 04/11/2025 09:30:54.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 03/11/2025

Data Final Processamento: 03/11/2025 14h 00min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: 2,47 uT **LQ:** 0,10 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 04/11/2025 09:30:53.

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 **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 05/11/2025 10:36:07.

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000101

Nº Vigilância: 101/2025 | Nº Processo: 101/2025

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: 10/11/2025 **Hora da Coleta:** 07h 06min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,02 mg/L **Temperatura:** 24 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/11/2025 **Hora:** 11h 15min **Recebido por:** LAILA

RESULTADO DAS ANÁLISES

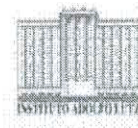
FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 12/11/2025 **Data Final Processamento:** 12/11/2025 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: 1,49 mg/L **LQ:** 0,20 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 12/11/2025 15:23:35.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/11/2025 **Data Final Processamento:** 11/11/2025 15h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000101

Nº Vigilância: 101/2025 | Nº Processo: 101/2025

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 11/11/2025 16:36:26.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 10/11/2025

Data Final Processamento:

11/11/2025 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 11/11/2025 16:36:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE

Data Inicial Processamento: 10/11/2025

Data Final Processamento: 10/11/2025 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: 10 uH **LQ:** 5 uH

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 12/11/2025 15:23:35.

Ensaio: TURBIDEZ

Data Inicial Processamento: 10/11/2025

Data Final Processamento: 10/11/2025 14h 00min

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

Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B

Resultado: 5,13 uT **LQ:** 0,10 uT

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 12/11/2025 15:23:34.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com as legislações por apresentar teor de fluoreto acima do valor máximo estabelecido (Resolução SS-250, de 15/08/95, da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo) e por turbidez acima do valor máximo permitido (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterada pela Portaria GM/MS nº 888/2021).

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 13/11/2025 10:46:01.

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;

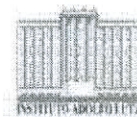
6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;

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>.



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000102

Nº Vigilância: 102/2025 | Nº Processo: 102/2025

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 ANTURIOS 271
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: MORADA DAS FLORES (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: 10/11/2025 **Hora da Coleta:** 07h 14min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,02 mg/L **Temperatura:** 23 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/11/2025 **Hora:** 11h 16min **Recebido por:** LAILA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/11/2025 **Data Final Processamento:** 11/11/2025 15h 00min
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 **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 11/11/2025 16:36:28.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/11/2025 **Data Final Processamento:** 11/11/2025 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



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251702000102

Nº Vigilância: 102/2025 | Nº Processo: 102/2025

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 11/11/2025 16:36:27.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Inicial Processamento:** 10/11/2025 **Data Final Processamento:** 10/11/2025 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: 15 uH **LQ:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 12/11/2025 15:23:36.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 10/11/2025 **Data Final Processamento:** 10/11/2025 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 6,36 uT **LQ:** 0,10 uT
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ELAINE MARRA DE AZEVEDO MAZON(CRF 18059)**, em 12/11/2025 15:23:36.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água em desacordo com a legislação (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 **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 13/11/2025 10:46:24.

- 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>.