

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012533/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Solidagos , 149 - Morada das Flores - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 14:50	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	2,1	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	5,0	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,5	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,5	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	0,8	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 1750427051685565AB4FFDA12160583E7D34FAE1|33985.5|00012533.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012534/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Jasmin, 51 - Parque dos Ipês - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 14:34	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	2,1	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,5	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,7	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: **VMP 1** - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 175042714068556604CDBA0488F8D0D30B7F28B5|33986|00012534.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012535/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Jacaranda, 97 - Parque dos Ipês - Holambra / SP - CEP:	
Data Coleta: 13/06/2025 14:29	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	2,1	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,5	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,8	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: **VMP 1** - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 1750427221685566554172780746F16D9F7F5AB1|33986.5|00012535.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012536/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Solidagos, 237 - Morada das Flores - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 14:51	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	2,1	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,4	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,5	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: **VMP 1** - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 17504272946855669E682A4EFAAD3F6B29B487CB|33987|00012536.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012537/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Calissia, 146 - Pq Residencial Groot - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 15:19	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	2	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,4	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,6	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: **VMP 1** - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 1750427374685566EE3338CA935E6CC1BFCBB980|33987.5|00012537.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012528/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Fresias, 80 - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 16:06	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	0,2	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,4	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,7	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: **VMP 1** - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 1750426596685563E4BD7D4B377D6A7B0E98C68E|33983|00012528.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012529/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Luz da Lima, 28 - Pq Residencial Imigrantes - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 15:18	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	0,9	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	1,6	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,3	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: **VMP 1** - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 175042649668556380881A85ABCB43B710262793|33983.5|00012529.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012530/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Arália, 36 - Groot - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 14:05	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	1,9	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,5	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,6	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra NÃO ATENDE aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 17504267006855644C2AC7F4DBBDC2176805E77A|33984|00012530.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012531/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Antônio Jorge Frade , 38 - Centro - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 14:50	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	2,1	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,4	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,5	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra NÃO ATENDE aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda mg/L - Miligrama por Litro, U pH - Unidade de pH, uC - Unidades de Cor, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez, Aus/Pres em 100mL - Presença ou Ausência em 100 mililitros- LQ - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, NA - Não Aplicável, SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Observações - Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações. - Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados. - Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI. - Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc). - Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem". - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023. - O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito. - Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 1750426826685564CA0C0EF7AFB8CDB349D142D7|33984.5|00012531.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Identificação do Cliente

Nome: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA	CNPJ/CPF: 67172437000183
Telefone:	Email: diretoria.vigilanciasaude@holambra.sp.gov.br
Endereço: Alameda Maurício de Nassau - 444	Bairro: Centro
Cidade/UF: Holambra /SP	CEP: 13825000
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04285/2025 - AM00012532/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Cedro, 42 - Parque dos Ipês - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 13/06/2025 14:28	Data Recebimento: 13/06/2025 17:42
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 22	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 18/06/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	2,2	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	13/06/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	13/06/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	13/06/2025
Fluoreto	0,5	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	18/06/2025
pH (inloco)	6,6	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	13/06/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	13/06/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: **VMP 1** - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) Fluoreto.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Para o ensaio fluoreto o valor de referência é baseado na Resolução SS 65, de 12/05/2005.

Campinas, 20 de Junho de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1750426931685565338EB9BAB0E569D120F6D980|33985|00012532.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>