

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: OS02897/2025 - AM00008614/2025	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: 25/04/2025 13:00	Data Recebimento: 25/04/2025 17:18
Tempo: Chuvoso	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Carlos E. G. Penteado
Data Conclusão Amostra: 28/04/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	0,5	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	25/04/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
Cor Aparente	5,0	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	25/04/2025
Fluoreto	1,8	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	28/04/2025
pH (inloco)	6,9	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	25/04/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	25/04/2025

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 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, 06 de Maio de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1746554572681A4ECC2F41FA7C800189E39C79A4|32026|00008614.2025

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: OS02897/2025 - AM00008615/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Maranta, 38 - Pq Residencial Groot - Holambra / SP - CEP:	
Data Coleta: 25/04/2025 13:41	Data Recebimento: 25/04/2025 17:18
Tempo: Chuvoso	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Carlos E. G. Penteado
Data Conclusão Amostra: 28/04/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	0,3	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	25/04/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	25/04/2025
Fluoreto	1,5	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	28/04/2025
pH (inloco)	6,9	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	25/04/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	25/04/2025

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, 06 de Maio de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1746554604681A4EEC13CE6DF8A368CC36761C46|32026.5|00008615.2025

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: OS02897/2025 - AM00008617/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Rota dos Imigrantes , 932 - Centro - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 25/04/2025 12:50	Data Recebimento: 25/04/2025 17:18
Tempo: Chuvoso	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Carlos E. G. Penteado
Data Conclusão Amostra: 28/04/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	0,4	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	25/04/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	25/04/2025
Fluoreto	1,6	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	28/04/2025
pH (inloco)	6,8	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	25/04/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	25/04/2025

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 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, 06 de Maio de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 1746554640681A4F100656F492D8237C9FC9BBB2|32027.5|00008617.2025

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: OS02897/2025 - AM00008619/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Das Dalias, 507 - Jardim das Tulipas - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 25/04/2025 12:19	Data Recebimento: 25/04/2025 17:18
Tempo: Chuvoso	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Carlos E. G. Penteado
Data Conclusão Amostra: 28/04/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	1,5	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	25/04/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
Cor Aparente	10,0	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	25/04/2025
Fluoreto	1,8	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	28/04/2025
pH (inloco)	6,6	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	25/04/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	25/04/2025

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 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, 06 de Maio de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1746554692681A4F447A5CE4C295E3A45D3350FA|32028.5|00008619.2025

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: OS02897/2025 - AM00008610/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Jorge Latour , 393 - Centro - Holambra / SP - CEP: 13825-000	
Data Coleta: 25/04/2025 12:42	Data Recebimento: 25/04/2025 17:18
Tempo: Chuvoso	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Carlos E. G. Penteado
Data Conclusão Amostra: 28/04/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	0,6	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	25/04/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	25/04/2025
Fluoreto	1,3	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	28/04/2025
pH (inloco)	6,4	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	25/04/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	25/04/2025

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, 06 de Maio de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1746554403681A4E23A1767CD017668D32750036|32024|00008610.2025

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: OS02897/2025 - AM00008611/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua das Verbenas, 36 - Vila Mimosa - Holambra / SP - CEP: 13050-043	
Data Coleta: 25/04/2025 14:16	Data Recebimento: 25/04/2025 17:18
Tempo: Chuvoso	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Carlos E. G. Penteado
Data Conclusão Amostra: 28/04/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	0,7	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	25/04/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	25/04/2025
Fluoreto	0,2	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	28/04/2025
pH (inloco)	6,5	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	25/04/2025
Turbidez	0,9	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	25/04/2025

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, 06 de Maio de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1746554503681A4E8743BC4BC357CC8AC167290E|32024.5|00008611.2025

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: OS02897/2025 - AM00008612/2025	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: 25/04/2025 14:03	Data Recebimento: 25/04/2025 17:18
Tempo: Chuvoso	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Carlos E. G. Penteado
Data Conclusão Amostra: 28/04/2025	

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	25/04/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
Cor Aparente	10,0	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	25/04/2025
Fluoreto	1,6	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	28/04/2025
pH (inloco)	6,2	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	25/04/2025
Turbidez	1,0	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	25/04/2025

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, 06 de Maio de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1746554527681A4E9F0EA27959CD90CF9FF6944A|32025|00008612.2025

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: OS02897/2025 - AM00008613/2025	Contrato nº: 00000155/2025
Descrição Ponto Coleta: Cavalete	Tipo de Amostra: Água Tratada de Abastecimento
Endereço da Coleta: Rua Aroeira, 259 - Morada das Flores - Holambra / SP - CEP: 13826-026	
Data Coleta: 25/04/2025 13:50	Data Recebimento: 25/04/2025 17:18
Tempo: Chuvoso	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Carlos E. G. Penteado
Data Conclusão Amostra: 28/04/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (inloco)	0,6	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	25/04/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	25/04/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	25/04/2025
Fluoreto	1,6	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	28/04/2025
pH (inloco)	6,7	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	25/04/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	25/04/2025

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, 06 de Maio de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1746554546681A4EB2CB06D9B2ACEAD7DB990AFC|32025.5|00008613.2025

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

