

Data de Publicação: 11/02/2025 10:39

Identificação Conta	
Cliente: A - CAM. MUNIC. IBIRACI 02/25	CNPJ/CPF: 23.767.759/0001-08
Contato: Hidro Quali Saneamento Ambiental	Telefone: (16) 3421-3353 / 99131-9062
Endereço: Avenida Maria José da Cunha n° 174 - Ibiraci - Minas Gerais - CEP: 37990-000 - Brasil	

N° Amostra: 2896-1/2025.0 - ( E. José U. Carvalho) - Rua Valdomiro Magalhães - Bairro Rosário	
Tipo de Amostra: Água para consumo Humano	
Data Coleta*: 06/02/2025 12:15	Data Recebimento*: 07/02/2025 17:22
Tratamento*: Hipoclorito de Sódio	Temperatura Ambiente (°C)*: 23
Temperatura da Amostra (°C)*: 7.4	Coletor*: Interessado
Presença de chuvas ou outros fatores ambientais que afetem a interpretação dos resultados*: Chuva nas últimas 24 horas	Acompanhante da Empresa*:
Plano de Amostragem: Responsabilidade do Cliente	
* = Informações fornecidas pelo cliente	

Ensaio realizado nas instalações permanentes							
Análise	Resultado	Res. SS65 - Particular	LQ	LD	Incerteza(%)	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência	Ausência	-	-	-	SMWW, 23ª Ed., Método 9223 B	10/02/2025
Escherichia Coli	Ausência	Ausência	-	-	-	SMWW, 23ª Ed., Método 9223 B	10/02/2025
Cor Aparente	< 5,0 UC	Máx. 15 UC	5,0	-	6,04	SMWW, 23ª Ed., Método 2120 B	10/02/2025
Sabor	1	Máx. 6,0	1	-	-	SMWW, 23ª Ed., Método 2160 C	10/02/2025
Odor	< 1	Máx. 6,0	1	-	-	SMWW, 23ª Ed., Método 2150 B	10/02/2025
Turbidez	< 1,5 NTU	Máx. 15,0 NTU	1,5	0,17 NTU	1,87	SMWW, 23ª Ed., Método 2130 B	10/02/2025

Especificações
<b>Res. SS65 - Particular:</b> Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021, sendo complementada pela Resolução SS 65 de 02 de agosto de 2016, da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo

**Notas**

Os resultados são referentes apenas aos itens ensaiados.

Quando a coleta é realizada pelo laboratório Centerlab as instruções de coletas utilizadas, quando aplicável, são: IT-044: Coleta, Transporte, Armazenamento e Preservação das Amostras de Água; IT-065: Procedimento de Amostragem em Poços de Monitoramento de Baixa Vazão; IT-077: Coleta, Transporte, Armazenamento e Preservação de Amostras de Solo; IT-079: Procedimento para Coleta de Amostras de Alimentos.

Regra de decisão adotada pela Centerlab: As incertezas expressas nos relatórios não são consideradas ao reportar o resultado, ficando a critério do cliente e (ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Quando a amostragem é de responsabilidade do Cliente, os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.

A incerteza expressa no relatório é referente ao valor em % obtido na validação do método.

**Siglas:**

**LQ:** Limite de Quantificação;

**VMP:** Valor Máximo Permitido;

**SMWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater;

**USEPA:** United States Environmental Protection Agency;

**UC:** Unidade de Cor;

**NTU:** Unidade Nefelométrica de Turbidez;

**UFC:** Unidade Formadora de Colônia;

**Est.:** Estimado;

**IT\_FQ:** Instrução de Trabalho do Departamento Físico-Químico;


**NA:** Não se aplica;

**UC:** Unidade de Cor

(\*) – Informações fornecidas pelo cliente As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília

  
Ana Luiza Gonçalves Ayres  
Gerente da Qualidade / Signatária Autorizada  
C.R.Bio. N° 116838-D  
C.R.Q. N° 042743

**Ana Luiza Gonçalves Ayres**  
Responsável pela publicação da amostra

  
Flávia Maria Gonçalves Ayres  
Diretora Técnica / Signatária Autorizada  
C.R.F. N° 12.930

**Flávia Maria Gonçalves Ayres**  
Responsável Técnico da Amostra

**Chave de Validação:** 00f5a8ae7c7b4a2b85aabe91d4e86fb5

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.com).

Data de Publicação: 11/02/2025 10:39

Identificação Conta	
Cliente: A - CAM. MUNIC. IBIRACI 02/25	CNPJ/CPF: 23.767.759/0001-08
Contato: Hidro Quali Saneamento Ambiental	Telefone: (16) 3421-3353 / 99131-9062
Endereço: Avenida Maria José da Cunha n° 174 - Ibiraci - Minas Gerais - CEP: 37990-000 - Brasil	

N° Amostra: 2896-1/2025.0 - ( E. José U. Carvalho) - Rua Valdomiro Magalhães - Bairro Rosário	
Tipo de Amostra: Água para consumo Humano	
Data Coleta*: 06/02/2025 12:15	Data Recebimento*: 07/02/2025 17:22
Tratamento*: Hipoclorito de Sódio	Temperatura Ambiente (°C)*: 23
Temperatura da Amostra (°C)*: 7.4	Coletor*: Interessado
Presença de chuvas ou outros fatores ambientais que afetem a interpretação dos resultados*: Chuva nas últimas 24 horas	Acompanhante da Empresa*:
Plano de Amostragem: Responsabilidade do Cliente	
* = Informações fornecidas pelo cliente	

Ensaio realizado nas instalações permanentes							
Análise	Resultado	Res. SS65 - Particular	LQ	LD	Incerteza(%)	Referência	Data Análise
pH	7,6	Entre 6,0 e 9,5	-	-	-	SMWW, 23ª Ed., Método 4500-H+ B	10/02/2025
Cloro Residual Livre	0,50 mg/L	Entre 0,2 e 5,0 mg/L	0,050	-	6,5	SMWW, 23ª Ed., Método 4500-Cl G	10/02/2025

Especificações
<b>Res. SS65 - Particular:</b> Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021, sendo complementada pela Resolução SS 65 de 02 de agosto de 2016, da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo

**Notas**

Os resultados são referentes apenas aos itens ensaiados.

Quando a coleta é realizada pelo laboratório Centerlab as instruções de coletas utilizadas, quando aplicável, são: IT-044: Coleta, Transporte, Armazenamento e Preservação das Amostras de Água; IT-065: Procedimento de Amostragem em Poços de Monitoramento de Baixa Vazão; IT-077: Coleta, Transporte, Armazenamento e Preservação de Amostras de Solo; IT-079: Procedimento para Coleta de Amostras de Alimentos.

Regra de decisão adotada pela Centerlab: As incertezas expressas nos relatórios não são consideradas ao reportar o resultado, ficando a critério do cliente e (ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Quando a amostragem é de responsabilidade do Cliente, os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.

A incerteza expressa no relatório é referente ao valor em % obtido na validação do método.

**Siglas:**

**LQ:** Limite de Quantificação;

**VMP:** Valor Máximo Permitido;

**SMWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater;

**USEPA:** United States Environmental Protection Agency;

**UC:** Unidade de Cor;

**NTU:** Unidade Nefelométrica de Turbidez;

**UFC:** Unidade Formadora de Colônia;

**Est.:** Estimado;

**IT\_FQ:** Instrução de Trabalho do Departamento Físico-Químico;


**NA:** Não se aplica;

(\*) – Informações fornecidas pelo cliente As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Ana Luiza Gonçalves Ayres  
Gerente de Qualidade/Signatária Autorizada  
C.R.F. Nº 114838-0  
C.R.Q. Nº 042743

**Ana Luiza Gonçalves Ayres**  
Responsável pela publicação da amostra



Flávia Maria Gonçalves Ayres  
Diretora Técnica/Signatária Autorizada  
C.R.F. Nº 12.930

**Flávia Maria Gonçalves Ayres**  
Responsável Técnico da Amostra

**Chave de Validação:** 00f5a8ae7c7b4a2b85aabe91d4e86fb5

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).