

**Dados do Cliente**
**Contratante:** Atma Gaya Assessoria Ambiental e Florestal S/S Ltda ME

**Solicitante:** K Gelo Indústria e Comércio LTDA

**CNPJ/CPF:** 55.734.982/0001-37

**Endereço:** Rua Heliópolis, n. 86 - Vila Leopoldina - São Paulo - São Paulo

**Dados da Amostra**
**Identificação da Amostra:** Ponto de Consumo - Gelo

**Data de Amostragem:** 25/10/2022 10:50

**Data Recebimento:** 25/10/2022 15:15

**Matriz:** Água para Consumo Humano

**Plano de Amostragem:** na

**Método de Referência Amostragem:** NA

**Chuvas nas últimas 24 horas:** Não

**Procedimento de Amostragem:** NA

**Responsável Amostragem:** Tibere Samuel Rodrigues - CRQ 04.450.289 - Atma Gaya

**pH:** 7,4

**Cloro Residual Livre:** 1,0 mg/L

**Físico-Químicos**

Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS nº 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Cor Aparente	---	< 5	mg/L	15	1	2	5	NA	1006
Turbidez	---	< 0,50	UNT	5	1	NA	0,50	NA	1008

**Microbiológicos**

Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS nº 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Coliformes Totais	---	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	NA	1009
Escherichia coli	---	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	NA	1009

**Legendas**
**Cas Number:** Número de referência de compostos e substâncias químicas adotado pelo Chemical Abstract Service

**LD:** Limite de Detecção

**LQ:** Limite de Quantificação da Amostra

**NA:** Não Se Aplica

**ND:** Não Detectado (Resultado <LD)

**VMP:** Valor Máximo Permitido

**UNT:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

**Referências**

ID Método	Método de Referência	Data de Preparo	Data de Análise
1006	SM 2120 C	---	27/10/2022
1008	SM 2130 B	---	27/10/2022
1009	SM 9223 B	---	26/10/2022

**Observações / Não conformidade / Desvios do Método**


→ Quando a coleta é realizada pelo cliente, se as condições da amostra apresentam algum desvio, o cliente é avisado e os ensaios são realizados somente com autorização.

→ A Incerteza Expandida (U) relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

→ Os resultados se referem à amostra conforme recebida.

Os ensaios foram realizados por Acqualab Laboratório, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 17020-F e responsabilidade técnica do profissional Bárbara Chiesse Alvares Nogueira, CRQ nº 04282874, 4ª Região

Data da Emissão do Relatório: 31/10/2022

  
Nilo Alvares Nogueira  
Químico - Supervisor de Laboratório  
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: a31bda44a35b4ea8a852f352276461b3

Segue abaixo interpretação de resultados conforme legislações comparativas, referente aos parâmetros analisados nos relatórios de ensaio citados acima.

Vale ressaltar que, além desta interpretação, deve-se levar em consideração as observações da legislação apresentadas nos referidos relatórios.

A Incerteza de Medição dos ensaios não está sendo considerada na interpretação dos resultados obtidos. Ela está disponível no relatório em (%), ficando a critério do cliente utilizá-la para conformidade dos resultados, conforme regra de decisão citada na proposta comercial.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

## Interpretação de Resultados

De acordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021, que dispõe sobre o controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, o(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.