

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:** 29/04/2022 14:10**Data Recebimento:** 09/05/2022 11:42**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:** 1,3 mg/L**Físico-Químicos**

Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS nº 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Cor Aparente	---	10	mg/L	15	1	2	5	36%	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	---	09/05/2022
1008	SM 2130 B	---	09/05/2022
1009	SM 9223 B	---	10/05/2022

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.

→ Durante a inspeção da amostra foi constatado que a mesma apresentava Prazo de Validade Vencido para os ensaios. O cliente foi informado e autorizou a realização dos ensaios nestas condições.

→ Revisão Relatório de Ensaio: Alteração no campo Identificação da Amostra solicitada pelo cliente. Informação veio incompleta na cadeia de custódia.

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: 17/05/2022



Daniele A. Barias
Química - Supervisora Comercial
CRQ: 4.465.750

Chave de Validação: f3b22ce0ce584030bf11e0210702984e

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.