

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

**Solicitante:** Martins & Accorsi Ltda

**CNPJ/CPF:** 48.819.619/0001-59

**Endereço:** Rua Sena Madureira, 105 - Jardim Vista Alegre - Campo Limpo Paulista - São Paulo - CEP: 13.236-510

**Dados da Amostra**
**Identificação da Amostra:** Gelo

**Data de Amostragem:** 03/05/2021 14:20

**Data Recebimento:** 03/05/2021 16:26

**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:** Marcel Fernando de Brito - CRBio 113364/01-D - Atma Gaya

**pH:** 6,5

**Cloro Residual Livre:** 0,4 mg/L

**Físico-Químicos**

Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP PRC n° 5 - Anexo XX	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Cor Aparente	---	< 5	mg/L	15	1	2	5	NA	1006
Turbidez	---	< 0,50	UNT	5	1	---	0,50	NA	1008

**Microbiológicos**

Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP PRC n° 5 - Anexo XX	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Coliformes Totais	---	Ausente	P/A	Ausente	---	---	NA	NA	1009
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	---	< 1	UFC/mL	500	1	---	1	NA	1083
Escherichia coli	---	Ausente	P/A	Ausente	---	---	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

**Coliformes Totais e E. coli (P/A):** P/A - Presente/Ausente em 100 mL

**UNT:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

**Referências**

ID Método	Método de Referência	Data de Preparo	Data de Análise
1006	SM 2120 C	---	04/05/2021
1008	SM 2130 B	---	04/05/2021
1009	SM 9223 B	---	05/05/2021
1083	SM 9215 B	---	06/05/2021

**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: 07/05/2021

  
Nilo Alvares Nogueira  
Químico - Supervisor de Laboratório  
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 5cf14ebedfbd4841b6dab250d736f0c2

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 não está sendo considerada para interpretar os resultados da medição.

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

## Observações da Legislação

OBS1: Alterações bruscas ou acima do usual na contagem de bactérias heterotróficas devem ser investigadas para identificação de irregularidade e providências devem ser adotadas para o restabelecimento da integridade do sistema de distribuição (reservatório e rede), recomendando-se que não se ultrapasse o limite de 500 UFC/mL.

## Interpretação de Resultados

De acordo com a Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 - Anexo XX, 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.