

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: 04/01/2022 16:00

Data Recebimento: 04/01/2022 17:54

Matriz: Água para Consumo Humano

Plano de Amostragem: NA

Método de Referência Amostragem: NA

Chuvas nas últimas 24 horas: Sim

Procedimento de Amostragem: NA

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

pH: 6,4

Cloro Residual Livre: 0,2 mg/L

Físico-Químicos

Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Cor Aparente	---	6	mg/L	15	1	2	5	55%	1006
Turbidez	---	< 0,50	UNT	5	1	---	0,50	NA	1008

Microbiológicos

Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Coliformes Totais	---	Ausente	P/A	Ausente	---	---	NA	NA	1009
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	---	< 1	UFC/mL	---	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

UNT: Unidade Nefelométrica de Turbidez

Referências

ID Método	Método de Referência	Data de Preparo	Data de Análise
1006	SM 2120 C	---	05/01/2022
1008	SM 2130 B	---	05/01/2022
1009	SM 9223 B	---	06/01/2022
1083	SM 9215 B	---	07/01/2022

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: 10/01/2022


Niilo Alvares Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 7418351a7ed44ed9a690df28179d8b90

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.