

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:** 01/02/2021 14:40**Data Recebimento:** 01/02/2021 17:00**Matriz:** Água para Consumo Humano**Método de Referência Amostragem:** SM - 1060**Plano de Amostragem:** NA**Chuvas nas últimas 24 horas:** Sim**Responsável Amostragem:** Tibere Samuel Rodrigues - CRQ 04.450.289 - Atma Gaya**Procedimento de Amostragem:** NA**pH:** 6,9**Cloro Residual Livre:** 0,5 mg/L**Físico-Químicos**

Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC nº 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data
Cor Aparente	< 5	mg/L	15	1	5	NA	SM 2120 C	A:02/02/21
Turbidez	< 0,50	UNT	5	1	0,50	NA	SM 2130 B	A:02/02/21

Microbiológicos

Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC nº 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data
Coliformes Totais	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	SM 9223 B	A:02/02/21
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	< 1	UFC/mL	500	1	1	NA	SM 9215 B	A:02/02/21
Escherichia coli	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	SM 9223 B	A:02/02/21

Legendas**Data:** P: Data de Preparo da Análise / A: Data de Análise**LQ:** Limite de Quantificação**VMP:** Valor Máximo Permitido**UNT:** Unidade Nefelométrica de Turbidez**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.

Bibliografia de Referência

SM - "Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water" 23ª edição da American Public Health Association (APHA), da American Water Works Association (AWWA) e da Water Pollution Control Federation (WPCF).

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

EPA - Environmental Protection Agency

Jundiaí, 8 de Fevereiro de 2021



Assinado de forma digital por:
Barbara Chiesse Alvares Nogueira:
Química - Gerente Técnica
CRQ: 4.262.874

Chave de Validação: 410936e7e5ea417c83a71095deb0f9f6

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.