

Dados do Cliente	
<b>Contratante:</b> Clube de Campo Fazenda	
<b>Solicitante:</b> Clube de Campo Fazenda	<b>CNPJ/CPF:</b> 51.308.690/0001-81
<b>Endereço:</b> Estrada Municipal Nemesio Dario dos Santos - Bairro Moenda - Itatiba - São Paulo - CEP: 13.252-905	

Dados da Amostra	
<b>Identificação da Amostra:</b> CCF - ETA	
<b>Data de Amostragem:</b> 19/05/2020 15:10	<b>Data Recebimento:</b> 20/05/2020 10:34
<b>Método de Referência Amostragem:</b> SM - 1060	<b>Plano de Amostragem:</b> NA
<b>Matriz:</b> Água para Consumo Humano	<b>Responsável Amostragem:</b> Cliente
<b>Procedimento de Amostragem:</b> NA	<b>Chuvas nas últimas 24 horas:</b> Não
<b>pH:</b> 7.5	<b>Cloro Residual Livre:</b> 3.0 mg/L

Físico-Químicos								
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC n° 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data
Cor Aparente	7	mg/L	15	---	5	7,2837%	SM 2120 C	A:20/05/20
Turbidez	1,00	UNT	5	1	0,50	11.84%	SM - 2130 B	A:20/05/20
Microbiológicos								
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC n° 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data
Coliformes Totais	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	PO-MA-020	A:20/05/20
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	< 1	UFC/mL	500	1	1	NA	SM 9215 B	A:20/05/20
Escherichia coli	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	PO-MA-020	A:20/05/20

Legendas	
<b>Data:</b> P: Data de Preparo da Análise / A: Data de Análise	
<b>LQ:</b> Limite de Quantificação	<b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido
<b>UNT:</b> 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, 26 de Maio de 2020

*Nilo A. Nogueira*

Nilo Alvares Nogueira  
Químico - Supervisor de Laboratório  
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: b4a60595c89542eda6fc5ddaf00c48b1

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.