

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> Saída ETA	
<b>Data de Amostragem:</b> 07/10/2021 10:50	<b>Data Recebimento:</b> 07/10/2021 16:56
<b>Matriz:</b> Água para Consumo Humano	<b>Plano de Amostragem:</b> NA
<b>Método de Referência Amostragem:</b> NA	<b>Chuvas nas últimas 24 horas:</b> Não
<b>Procedimento de Amostragem:</b> NA	<b>Responsável Amostragem:</b> Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D - Ponto Verde
<b>pH:</b> 7,8	<b>Cloro Residual Livre:</b> 3,5 mg/L

Físico-Químicos									
Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP PRC n° 5 - Anexo XX	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Alumínio	7429-90-5	0,595	mg/L	0,2	1	0,003	0,01	9,2%	1571
Cor Aparente	---	< 5	mg/L	15	1	2	5	NA	1006
Turbidez	---	< 0,50	UNT	5	1	NA	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	NA	1009
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	---	< 1	UFC/mL	500	1	---	1	NA	1083
Escherichia coli	---	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	NA	1009

Legendas	
<b>Cas Number:</b> Número de referência de compostos e substâncias químicas adotado pelo Chemical Abstract Service	
<b>LD:</b> Limite de Detecção	<b>LQ:</b> Limite de Quantificação da Amostra
<b>NA:</b> Não Se Aplica	<b>ND:</b> Não Detectado (Resultado <LD)
<b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido	
<b>UNT:</b> Unidade Nefelométrica de Turbidez	

Referências			
ID Método	Método de Referência	Data de Preparo	Data de Análise
1006	SM 2120 C	---	08/10/2021
1008	SM 2130 B	---	08/10/2021
1009	SM 9223 B	---	09/10/2021
1083	SM 9215 B	---	11/10/2021
1571	EPA 3015A:2007 / EPA 6020B:2014	08/10/2021	08/10/2021


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: 19/10/2021

  
Nilo Alvares Nogueira  
Químico - Supervisor de Laboratório  
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 0a6dd1afd7d54480acc5e64d684ebb69

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.

## 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) Alumínio não satisfazem os limites permitidos.