

**Dados do Cliente**

Contratante: Clube de Campo Fazenda

Solicitante: Clube de Campo Fazenda

CNPJ/CPF: 51.308.690/0001-81

Endereço: Estrada Municipal Nemesio Dario dos Santos - Bairro Moenda - Itatiba - São Paulo - CEP: 13.252-905

**Dados da Amostra**

Identificação da Amostra: Saída da ETA

Data de Amostragem: 01/06/2021 14:50

Data Recebimento: 02/06/2021 15:48

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: Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D - Ponto Verde

pH: 7,8

Cloro Residual Livre: 3,0 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	0,395	mg/L	0,2	1	0,003	0,01	9,1%	1571
Cor Aparente	---	6	mg/L	15	1	2	5	55%	1006
Turbidez	---	0,71	UNT	5	1	NA	0,50	11,84%	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**
**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	---	02/06/2021
1008	SM 2130 B	---	02/06/2021
1009	SM 9223 B	---	03/06/2021
1083	SM 9215 B	---	04/06/2021
1571	EPA 3015A:2007 / EPA 6020B:2014	07/06/2021	08/06/2021

**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: 14/06/2021

  
Nilo Alvares Nogueira  
Químico - Supervisor de Laboratório  
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: f9d899c2ba884fa9b11247c58044748c

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) Alumínio não satisfazem os limites permitidos.