

**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:** ETA- Água Tratada**Data de Amostragem:** 14/03/2024 14:50**Data Recebimento:** 15/03/2024 15:04**Plano de Amostragem:** NA**Matriz:** Água para Consumo Humano**Método de Referência Amostragem:** NA**Chuvas nas últimas 24 horas:** Não**Responsável Amostragem:** Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D - Ponto Verde**Procedimento de Amostragem:** NA**pH:** 7,2**Cloro Residual Livre:** 3,0 mg/L**Físico-Químicos**

Análise	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Alumínio	7429-90-5	0,081	mg/L	0,2	1	0,003	0,010	0,004	1724
Clorato	7775-09-9	0,42	mg/L	0,7	1	0,03	0,10	0,05	1696
Cor Aparente	---	< 5	mg/L	15	1	2	5	NA	1710
Turbidez	---	< 0,50	UNT	5	1	0,20	0,50	NA	1754

**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	NA	NA	1009
Escherichia coli	---	Ausente	P/A	Ausente	NA	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
1009	Coliformes Totais e E. coli: SM 9223 B	---	18/03/2024
1696	Ânions: SM 4110 B	---	20/03/2024
1710	Cor Aparente: SM 2120 C	---	18/03/2024
1724	Metais Totais: EPA 3015A:2007 / EPA 6020B:2014	20/03/2024	21/03/2024
1754	Turbidez: SM 2130 B	---	18/03/2024

**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: 25/03/2024

  
Nilo Alvares Nogueira  
Químico - Supervisor de Laboratório  
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 7ba3b7e9d7084e63aecc4aafb8dfb419

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.