

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:** Tanque Administração Portaria**Data de Amostragem:** 01/02/2024 10:10**Data Recebimento:** 02/02/2024 12:49**Plano de Amostragem:** NA**Matriz:** Água para Consumo Humano**Método de Referência Amostragem:** NA**Chuvas nas últimas 24 horas:** Sim**Responsável Amostragem:** Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D - Ponto Verde**Procedimento de Amostragem:** NA**pH:** 7,4**Cloro Residual Livre:** 0,0 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	0,174	mg/L	0,2	1	0,003	0,010	0,005	1724
Clorato	7775-09-9	2,25	mg/L	0,7	1	0,03	0,10	0,15	1696
Cor Aparente	---	ND	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	---	02/02/2024
1696	Ânions: SM 4110 B	---	05/02/2024
1710	Cor Aparente: SM 2120 C	---	05/02/2024
1724	Metais Totais: EPA 3015A:2007 / EPA 6020B:2014	05/02/2024	21/02/2024
1754	Turbidez: SM 2130 B	---	05/02/2024

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: 22/02/2024


Nilo Alvares Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: a9868edd9b4e4ea5bb52d0f40ef6d474

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) Clorato não satisfazem os limites permitidos.