

**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:** Rua Azaleia n° 235**Data de Amostragem:** 21/05/2024 14:10**Data Recebimento:** 22/05/2024 14:32**Plano de Amostragem:** NA**Responsável Amostragem:** Ponto Verde - Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D**Matriz:** Água para Consumo Humano**Método de Referência Amostragem:** NA**Chuvvas nas últimas 24 horas:** Não**Procedimento de Amostragem:** NA**pH:** 7,6**Cloro Residual Livre:** 0,2 mg/L**Físico-Químicos**

| Ensaio       | CAS Number | Resultado | Unidade | VMP Portaria GM / MS n° 888 | Diluição | LD   | LQ   | Incerteza | ID Método |
|--------------|------------|-----------|---------|-----------------------------|----------|------|------|-----------|-----------|
| Clorato      | 7775-09-9  | 0,71      | mg/L    | 0,7                         | 1        | 0,03 | 0,10 | 0,06      | 1696      |
| Cor Aparente | ---        | < 5       | mg/L    | 15                          | 1        | 2    | 5    | NA        | 1710      |
| Turbidez     | ---        | 0,77      | UNT     | 5                           | 1        | 0,20 | 0,50 | 0,08      | 1754      |

**Microbiológicos**

| Ensaio            | 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      |

**Legenda****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 | ---             | 23/05/2024      |
| 1696      | Ânions: SM 4110 B                      | ---             | 23/05/2024      |
| 1710      | Cor Aparente: SM 2120 C                | ---             | 23/05/2024      |
| 1754      | Turbidez: SM 2130 B                    | ---             | 23/05/2024      |

**Observações / Não conformidade / Desvios do Método**

→ Quando a amostragem é realizada pelo cliente, se as condições da amostra apresentarem algum desvio, o cliente é notificado e os ensaios são realizados mediante autorização, caso o cliente não retorne em 48h, é dado sequência, mesmo com desvio.

→ 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 referem-se à amostra conforme recebida.

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.

O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação do laboratório.

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: 29/05/2024

  
Nilo Alvares Nogueira  
Químico - Supervisor de Laboratório  
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: b34cceceea884a9dbc14999b3e47e2ed

Segue abaixo, interpretação de resultados referente aos ensaios analisados no(s) relatório(s) citado(s) acima, conforme legislações comparativas.

Vale ressaltar que, além desta interpretação, deve-se levar em consideração as observações das legislações 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 interpretações expressas abaixo, não fazem parte do escopo de 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) ensaio(s) Clorato não atende(m) os limites permitidos.