

**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:** 14/12/2023 10:50**Data Recebimento:** 15/12/2023 14:35**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:** 7,4**Cloro Residual Livre:** 2,0 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  | 0,090     | mg/L    | 0,2                         | 1        | 0,003 | 0,010 | 8,9%      | 1571      |
| Cor Aparente | ---        | 5         | mg/L    | 15                          | 1        | 2     | 5     | 38%       | 1006      |
| Turbidez     | ---        | < 0,50    | UNT     | 5                           | 1        | 0,20  | 0,50  | NA        | 1008      |

**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        | 1009      |
| 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                              | ---             | 20/12/2023      |
| 1008      | SM 2130 B                              | ---             | 20/12/2023      |
| 1009      | Coliformes Totais e E. coli: SM 9223 B | ---             | 18/12/2023      |
| 1571      | EPA 3015A:2007 / EPA 6020B:2014        | 18/12/2023      | 27/12/2023      |

**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 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: 27/12/2023

  
Nilo Alvares Nogueira  
Químico - Supervisor de Laboratório  
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 4cde7194c17c4e7ebc4ff56df1711c96

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.