

| 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: CCF - ETA | |
| Data de Amostragem: 08/04/2020 15:45 | Data Recebimento: 09/04/2020 13:35 |
| Matriz: Água para Consumo Humano | Plano de Amostragem: NA |
| Método de Referência Amostragem: SM - 1060 | Chuvas nas últimas 24 horas: Não |
| Procedimento de Amostragem: NA | Responsável Amostragem: Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D - Ponto Verde |
| pH: 8.5 | Cloro Residual Livre: 3.5 mg/L |

| Físico-Químicos | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-------------------------|----------|------|-----------|-------------|------------|
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PRC nº 5 - Anexo XX | Diluição | LQ | Incerteza | Referência | Data |
| Cor Aparente | < 5 | mg/L | 15 | --- | 5 | 7,2837% | SM 2120 C | A:13/04/20 |
| Turbidez | < 0,50 | UNT | 5 | 1 | 0,50 | NA | SM - 2130 B | A:13/04/20 |
| Microbiológicos | | | | | | | | |
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PRC nº 5 - Anexo XX | Diluição | LQ | Incerteza | Referência | Data |
| Coliformes Totais | Ausente | P/A | Ausente | --- | NA | NA | PO-MA-020 | A:10/04/20 |
| Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas | < 1 | UFC/mL | 500 | 1 | 1 | NA | SM 9215 B | A:10/04/20 |
| Escherichia coli | Ausente | P/A | Ausente | --- | NA | NA | PO-MA-020 | A:10/04/20 |

| Legendas | |
|---|------------------------------------|
| Data: P: Data de Preparo da Análise / A: Data de Análise | |
| LQ: Limite de Quantificação | VMP: Valor Máximo Permitido |
| UNT: Unidade Nefelométrica de Turbidez | |

| 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. |

| Bibliografia de Referência |
|--|
| SM - "Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water" 23ª edição da American Public Health Association (APHA), da American Water Works Association (AWWA) e da Water Pollution Control Federation (WPCF). |
| ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas |
| EPA - Environmental Protection Agency |

Jundiaí, 16 de Abril de 2020

Nilo A. Nogueira

Nilo Alvares Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: e93c536760ca4d70ba9c2bbf9436587d

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) satisfazem os limites permitidos.