

Data de Publicação: 10/12/2024 11:57

| Identificação Conta                                                                                    |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: COMPANHIA AGUAS DE JOINVILLE                                                                  | CNPJ/CPF: 07.226.794/0001-55 |
| Endereço: Rua XV de Novembro, nº 3950 - Centro - Joinville - Santa Catarina - CEP: 89.216-202 - Brasil | Telefone: (47) 3481-1415     |

| ID: 715839 - N° da Amostra: 71174-1/2024.0 - ETA Pirai - Tratada |                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada (A)                                |                                    |
| Data Coleta: 03/12/2024 17:13                                    | Data Recebimento: 03/12/2024 20:00 |

#### Resultados Analíticos

| Análise           | Resultado     | PORTARIA GM/MS Nº 888 | LD     | LQ  | Incerteza | Referência                                         | Data Análise |
|-------------------|---------------|-----------------------|--------|-----|-----------|----------------------------------------------------|--------------|
| Cloreto de Vinila | < 0,0333 µg/L | ≤ 0,5 µg/L            | 0,0333 | 0,1 | 0,02042   | EPA Método 5021A: 2014<br>/ EPA Método 8260D: 2018 | 10/12/24     |

| Opiniões e Interpretações                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório. |

| Especificações                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|
| PORTARIA GM/MS Nº 888: Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021 |

| Interpretações                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| O(s) parâmetro(s) <b>Atende(m)</b> a PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021. |
| .                                                                                 |

| Condições Ambientais na Coleta                                                                |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Responsabilidade da Amostragem                                                                | Laboratório              |
| Condições Climáticas                                                                          | Céu Nublado              |
| Data de Recebimento                                                                           | 2024-12-03T23:00:00.000Z |
| Aspecto da Amostra                                                                            | Límpida                  |
| Entorno                                                                                       | Área habitada            |
| Tipo de Amostragem                                                                            | Pontual                  |
| Ponto de Coleta                                                                               | Corrente                 |
| Temperatura do Piloto                                                                         | 5                        |
| Proposta aprovada antes do recebimento?                                                       | Sim                      |
| Amostra(s) e análise(s) conforme proposta?                                                    | Sim                      |
| Transportada pelo LABB?                                                                       | Sim                      |
| Cadeia de custódia fornecida?                                                                 | Sim                      |
| Preservantes fornecidos pelo LABB?                                                            | Sim                      |
| Frascos fornecidos pelo LABB?                                                                 | Sim                      |
| Frascos e embalagens adequados?                                                               | Sim                      |
| Preservação adequada?                                                                         | Sim                      |
| Amostra(s) identificada(s) com nome/código do cliente, identificação da amostra, hora e data? | Sim                      |
| Amostra(s) com preservantes devidamente identificados?                                        | Sim                      |
| Cliente                                                                                       | ---                      |
| Proposta Comercial                                                                            | ---                      |
| Data de Descarte                                                                              | 28                       |
| Preparo da Amostra                                                                            | Laboratório              |
| Amostragem Simples ou Composta?                                                               | Simples                  |
| Coletor Responsável                                                                           | James                    |
| Chuva nas últimas 24hs?                                                                       | Sim                      |

## Notas

## Legenda:

**SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

**EPA:** Environmental Protection Agency

**WHO:** Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation

**ISO:** International Organization for Standardization

**CETESB:** Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas

**AOAC:** Association of Analytical Communities

**OECD:** Guideline for Testing of Chemicals

**LD:** Limite de Detecção

**LQ:** Limite de Quantificação

- O Laboratório Beckhauser & Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta;
- Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento;
- As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório;
- LABORATÓRIO RECONHECIDO PELO IMA - CERTIDÕES DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO N° 5/2022 e 12/2022
- Coleta realizada pelo LABB conforme PO 001 - Técnicas de Amostragem e Preservação das Amostras, Guia Nacional de coleta e Preservação de Amostras da Agência Nacional de Águas (ANA) e Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW) de acordo com o referenciado no documento FG309 - Plano de Amostragem.
- Regra de decisão: A(s) Incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.
- Documento Eletrônico E 006 - Relatório de Ensaio Rev. 01 - 26/09/2023



**Almiria Beckhauser**  
MSc. Eng<sup>a</sup> Química  
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: f8f5952543064ad5a25a9db757bc58a6