

Proposta Técnica: PC176/2017

Data de Publicação: 25/01/2018 15:50

| Identificação Conta | |
|--|-------------------------------------|
| Cliente: COMPANHIA AGUAS DE JOINVILLE | CNPJ/CPF: 07.226.794/0001-55 |
| Contato: Amanda Doubrawa Becker | |
| Endereço: Rua XV de Novembro, 780 - Centro - Joinville - Santa Catarina - CEP: 89201-600 - Brasil | Telefone: (47) 3481-1415 |

| ID: 69183 - Nº da Amostra: 180-1/2018.1 - ETA PIRAJÍ - Estrada dos Morros s/n - Vila Nova | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água Tratada (A) | |
| Data Coleta: 09/01/2018 14:25 | Data Recebimento: 09/01/2018 19:50 |

| Resultados Analíticos | | | | | | |
|----------------------------|----------------|---------------|---------|-----------|--|--------------|
| Análise | Resultado | Portaria 2914 | LQ | Incerteza | Referência | Data Análise |
| 2,4,6-Triclorofenol | < 0,00001 mg/L | ≤ 0,2 mg/L | 0,00001 | - | EPA - 8270D - Revisão 5:2014 | 17/01/18 |
| Ácidos Haloacéticos Totais | < 0,08 mg/L | ≤ 0,08 mg/L | 0,08 | - | EPA 552.3 – Revisão 10:2003 | 17/01/18 |
| Cloraminas Total | 0,01 mg/L | ≤ 4,0 mg/L | 0,01 | - | SMEWW, Método 10200 4500 Cl-G | 09/01/18 |
| Gosto e Odor: Cloro | Intensidade 2 | (-) | - | - | SMEWW - 2170 B | 10/01/18 |
| Trihalometanos | < 0,02 mg/L | ≤ 0,1 mg/L | 0,02 | - | Preparação: EPA - 5021 A - Revisão: 1:2003; Determinação: EPA - 8260 C - Revisão: 3:2006 | 15/01/18 |

| Especificações |
|---|
| Portaria 2914: Portaria 2914 de 12 de dezembro de 2011 |

| Interpretações |
|--|
| O(s) parâmetro(s) Atende(m) a Portaria 2914, de 12 de dezembro de 2011. |
| (-) Sem comparativo por ser uma característica desejável em água tratada. |

| Notas |
|---|
| <p>Legenda:</p> <p>SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição 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 LQ: Limite de Quantificação</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 PELA FATMA - CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI • Coleta realizada pelo LABBB 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, 22ª Edition - 2012 (SMEWW). |

Bruna Lombardi
Bruna Lombardi
 Química - Supervisora Técnica
 CRQ - 13.101.032
 Laboratório Beckhauser e Barros

Almíria Beckhauser
Almíria Beckhauser
 MSc. Eng^a Química
 CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: bd5d990ecb4c44ce8e4c935bc9c6d54a