

**Proposta Técnica: PC454/2016**

Data de Publicação: 16/02/2017 13:53

Identificação Conta	
Cliente: Companhia Águas de Joinville	CNPJ/CPF: 07226794000155
Contato: Amanda Doubrava Becker	
Endereço: Rua XV De Novembro, 780 - Centro - Joinville - Santa Catarina - CEP: 89201-600 - Brasil	Telefone: (47) 3481-1415

ID: 24523 - N° da Amostra: 43-1/2017.1 - Ponto 2 - Rua São Miguel nº 513 (Posto de Saúde) - Boa Vista - TRIMESTRAL	
Tipo de Amostra: Água Tratada (A)	
Data Coleta: 03/01/2017 11:30	Data Recebimento: 03/01/2017 17:00

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria 2914	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Trihalometanos	< 0,020 mg/L	≤ 0,1 mg/L	0,020	-	Preparação: EPA - 5021 A - Revisão: 1:2003; Determinação: EPA - 8260 C - Revisão: 3:2006	06/01/17

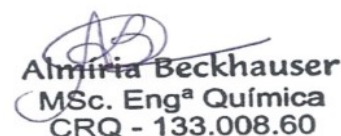
**Análises Terceirizadas**

Controle Analítico - CRL 0353						
Análise	Resultado	Portaria 2914	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
2,4,6-Triclorofenol	< 0,00010 mg/L	≤ 0,2 mg/L	0,0001	-	8270D EPA 2007	18/01/17
Ácidos Haloacéticos Totais	< 0,0000500 mg/L	≤ 0,08 mg/L	0,00005	-	8151A EPA 1996	18/01/17
Cloraminas Total	< 0,10 mg/L	≤ 4,0 mg/L	0,1	-	SMEWW - 4500 Cl-G	09/01/17

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

Interpretações
O(s) parâmetro(s) <b>Atende(m)</b> a Portaria 2914, de 12 de dezembro de 2011.

Notas
<p><b>Legenda:</b></p> <p><b>SMEWW:</b> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição  <b>EPA:</b> Environmental Protection Agency  <b>WHO:</b> Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation  <b>ISO:</b> International Organization for Standardization  <b>CETESB:</b> Companhia Ambiental do Estado de São Paulo  <b>ABNT:</b> Associação Brasileira de Normas Técnicas  <b>AOAC:</b> Association of Analytical Communities  <b>OECD:</b> Guideline for Testing of Chemicals  <b>LQ:</b> Limite de Quantificação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O Laboratório Beckhauser &amp; Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta;</li> <li>• Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;</li> <li>• É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento;</li> <li>• As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório;</li> <li>• LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA - CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI</li> <li>• 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).</li> </ul>



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

Chave de Validação: a260184d620c420b874d84bac79b54a8