

Data de Publicação: 23/10/2017 15:15

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

ID: 53147 - Nº da Amostra: 20625-1/2017.0 - Ponto 1 - Rua Henrique C. Silva nº 113 Itaum - TRIMESTRAL	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada (A)	
<b>Data Coleta:</b> 02/10/2017 12:50	<b>Data Recebimento:</b> 02/10/2017 17:50

Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria 2914	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
2,4,6-Triclorofenol	< 0,01 µg/L	≤ 0,2 mg/L	0,01	-	EPA - 8270D - Revisão 5:2014	16/10/17
Ácidos Haloacéticos Totais	< 80 µg/L	≤ 0,08 mg/L	80	-	EPA 552.3 - Revisão 10:2003	16/10/17
Cloraminas Total	0,04 mg/L	≤ 4,0 mg/L	0,01	-	SMEWW, Método 10200 4500 Cl-G	02/10/17
Gosto e Odor: Cloro	Intensidade 2	( - )	-	-	SMEWW - 2170 B	03/10/17
Trihalometanos	< 20 µg/L	≤ 0,1 mg/L	20	-	Preparação: EPA - 5021 A - Revisão: 1:2003; Determinação: EPA - 8260 C - Revisão: 3:2006	05/10/17

Especificações
<b>Portaria 2914:</b> 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.
( - ) Sem comparativo por ser uma característica desejável em água tratada.

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>

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

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

Chave de Validação: 06292056ba3a4f3e888dc443602cb5c4