

Proposta Técnica: PC454/2016

Data de Publicação: 16/02/2017 13:50

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: 24522 - N° da Amostra: 42-1/2017.1 - Ponto 1 - Rua Henrique C. Silva nº 113 Itaum - TRIMESTRAL	
Tipo de Amostra: Água Tratada (A)	
Data Coleta: 03/01/2017 09:00	Data Recebimento: 03/01/2017 17:00

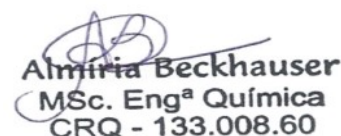
Resultados Analíticos						
Análise	Resultado	Portaria 2914	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Trihalometanos	< 0,020 mg/L	≤ 0,1 mg/L	0,020	-	Preparação: EPA - 5021 A - Revisão: 1:2003; Determinação: EPA - 8260 C - Revisão: 3:2006	06/01/17

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) Atende(m) a Portaria 2914, de 12 de dezembro de 2011.

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).



Almiria Beckhauser
MSc. Eng^a Química
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: d075c72b4e3e4299a80a50c626d2b35d