

Proposta Técnica: PC1472/2017

Data de Publicação: 25/10/2017 14:27

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: 56296 - N° da Amostra: 20633-1/2017.1 - ETA CUBATÃO - Estrada Dona Francisca (Rod. SC-418), KM 3,5 - Pirabeiraba - TRIMESTRAL	
Tipo de Amostra: Água Tratada (A)	
Data Coleta: 02/10/2017 15:35	Data Recebimento: 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	< 0,01 mg/L	≤ 4,0 mg/L	0,01	-	SMEWW, Método 10200 4500 Cl-G	02/10/17
Gosto e Odor: Cloro	Intensidade 4	(-)	-	-	SMEWW - 2170 B	03/10/17
Gosto e Odor: Cloro Combinado	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
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.
(+) Intensidade máxima de percepção para qualquer característica de gosto e odor com exceção do cloro livre, nesse caso 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 N° 1236/2015 LAB/22603/CVI • 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, 22ª Edition - 2012 (SMEWW).

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

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

Chave de Validação: 7a21f6fe800c403dbf72fb0ff093ba3b