

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2016/29569-6

Data Emissão 19/04/2016 **Revisão** 00 **Emenda** Emissão Inicial
Autenticação

Cliente COMPANHIA AGUAS DE JOINVILLE
Fantasia 174 - 1413 COMPANHIA AGUAS DE JOINVILLE **Responsável** Marcos
Endereço Rua XV de Novembro, 780 Centro
 89201-600 Joinville SC
CNPJ / CPF 07226794000155 **Fones** (47) 3481-1415

Informações da Amostra

Número 2016/29569-6 **Tipo** Água tratada
Ponto Ponto 4 - Rua Tancredo Neves nº 46 (Posto de Saúde) - Morro do Meio
Coleta 04/04/2016 **Hora** 15:30 **Entrada** 04/04/2016 **Hora** 18:00

Data Ensaio	Parâmetros	Unidade	Especificação	Resultado	Método	LQ
12/04/2016	2,4,6-Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0001	EPA Method(s): 8260C	0,0001
12/04/2016	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,00005	EPA Method(s): 552.3	0,00005
12/04/2016	Cloraminas Total	mg/L	4,0	0,116	SMEWW 22° ed 4500 Cl- G	0,100
13/04/2016	Trihalometanos Total	mg/L	0,1	< 0,020	EPA Method(s): 8260C	0,020

Opiniões e interpretações


Os resultados atendem as especificações da Portaria MS Nº 2914 do Ministério da Saúde de 12 de dezembro de 2011.

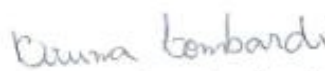
Observação

Os ensaios de 2,4,6-Triclorofenol, Ácidos haloacéticos total e Cloraminas Total, foram subcontratados em laboratório acreditado CRL 0353.

Observações do relatório
Coletado () Cliente (X) LABB

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, 22º Edition - 2012 (SMEWW).


Almiria Beckhauser
 MSc. Eng^a Química
 CRQ - 133.008.60


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

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2016/29569-6 (Acreditados)

Data Emissão 19/04/2016 **Revisão** 00 **Emenda** Emissão Inicial
Autenticação

Cliente COMPANHIA AGUAS DE JOINVILLE
Fantasia 174 - 1413 COMPANHIA AGUAS DE JOINVILLE **Responsável** Marcos
Endereço Rua XV de Novembro, 780 Centro
89201-600 Joinville SC
CNPJ / CPF 07226794000155 **Fones** (47) 3481-1415

Informações da Amostra

Número 2016/29569-6 **Tipo** Água tratada
Ponto Ponto 4 - Rua Tancredo Neves nº 46 (Posto de Saúde) - Morro do Meio
Coleta 04/04/2016 **Hora** 15:30 **Entrada** 04/04/2016 **Hora** 18:00

Data Ensaio	Parâmetros	Unidade	Especificação	Resultado	Método	LQ
12/04/2016	2,4,6-Triclorofenol	mg/L	0,2	< 0,0001	EPA Method(s): 8260C	0,0001
12/04/2016	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,08	< 0,00005	EPA Method(s): 552.3	0,00005
12/04/2016	Cloraminas Total	mg/L	4,0	0,116	SMEWW 22° ed 4500 Cl- G	0,100
13/04/2016	Trihalometanos Total	mg/L	0,1	< 0,020	EPA Method(s): 8260C	0,020

Opiniões e interpretações

Os resultados atendem as especificações da Portaria MS Nº 2914 do Ministério da Saúde de 12 de dezembro de 2011.


Observação


Os ensaios de 2,4,6-Triclorofenol, Ácidos haloacéticos total e Cloraminas Total, foram subcontratados em laboratório acreditado CRL 0353.

Observações do relatório

Coletado () Cliente (X) LABB

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, 22º Edition - 2012 (SMEWW).


Almiria Beckhauser
 MSc. Eng^a Química
 CRQ - 133.008.60


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