

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2015/27967-6**

**Data Emissão** 21/11/2015 **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** 2015/27967-6 **Tipo** Água bruta  
**Ponto** ETA PIRAIÁ - Estrada dos Morros s/n - Vila Nova  
**Coleta** 03/11/2015 **Hora** 16:45 **Entrada** 03/11/2015 **Hora** 18:30

Data Ensaio	Parâmetros	Unidade	Especificação	Resultado	Método	LQ
05/11/2015	Densidade de Cianobactérias	ceL/mL	Máx. 50000	Ausência	SMEWW 22° ed 10200F	3,0

**Opiniões e interpretações**

Os resultados atendem as especificações das Resoluções CONAMA Nº 357, Art. 15 de 17 de Março de 2005.

**Observação**

Tempo: -  
Plano de amostragem:  
Conforme programação, estabelecida pelo cliente.  
Especificação - Define o Valor Máximo Permitido  
L.Q. - Limite de quantificação  
© - Ensaio realizado na amostragem.

As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.  
A incerteza de medição dos ensaios encontra-se disponível e pode ser solicitada quando necessário.


"Os resultados referem-se tão somente as características próprias das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente".


LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI

**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<sup>a</sup> Química  
CRQ - 133.008.60

  
Jefferson Bachmann  
Coordenador da Qualidade  
Laboratório Beckhauser e Barros

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2015/27967-6 (Acreditados)**

**Data Emissão** 21/11/2015 **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** 2015/27967-6 **Tipo** Água bruta  
**Ponto** ETA PIRAIÁ - Estrada dos Morros s/n - Vila Nova  
**Coleta** 03/11/2015 **Hora** 16:45 **Entrada** 03/11/2015 **Hora** 18:30

Data Ensaio	Parâmetros	Unidade	Especificação	Resultado	Método	LQ
05/11/2015	Densidade de Cianobactérias	ceL/mL	Máx. 50000	Ausência	SMEWW 22° ed 10200F	3,0

**Opiniões e interpretações**

Os resultados atendem as especificações das Resoluções CONAMA Nº 357, Art. 15 de 17 de Março de 2005.

**Observação**

Tempo: -  
Plano de amostragem:  
Conforme programação, estabelecida pelo cliente.  
Especificação - Define o Valor Máximo Permitido  
L.Q. - Limite de quantificação  
© - Ensaio realizado na amostragem.

As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.  
A incerteza de medição dos ensaios encontra-se disponível e pode ser solicitada quando necessário.

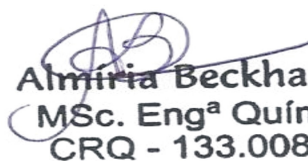
"Os resultados referem-se tão somente as características próprias das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente".

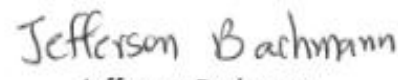
LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI

**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<sup>a</sup> Química  
CRQ - 133.008.60

  
Jefferson Bachmann  
Coordenador da Qualidade  
Laboratório Beckhauser e Barros