

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2016/29230-5

Data Emissão 22/03/2016 **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 2016/29230-5 **Tipo** Água bruta
Ponto ETA CUBATÃO, Estrada Dona Francisca (Rod. SC-418), Km 3,5 - distrito de Pirabeiraba, Joinville/SC - Anual
Coleta 03/03/2016 **Hora** 15:45 **Entrada** 03/03/2016 **Hora** 17:00

Data Ensaio	Parâmetros	Unidade	Especificação	Resultado	Método	LQ
03/03/2016	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".

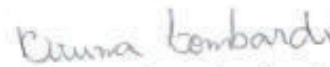
LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI

Observações do relatório

Amostra coletada pelo cliente.

Coletado () Cliente (X) LABB


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 2016/29230-5 (Acreditados)

Data Emissão 22/03/2016 **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 2016/29230-5 **Tipo** Água bruta
Ponto ETA CUBATÃO, Estrada Dona Francisca (Rod. SC-418), Km 3,5 - distrito de Pirabeiraba, Joinville/SC - Anual
Coleta 03/03/2016 **Hora** 15:45 **Entrada** 03/03/2016 **Hora** 17:00

Data Ensaio	Parâmetros	Unidade	Especificação	Resultado	Método	LQ
03/03/2016	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".

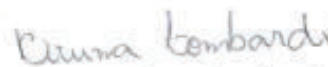
LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI

Observações do relatório

Amostra coletada pelo cliente.

Coletado () Cliente (X) LABB


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 2016/29230-6

Data Emissão 22/03/2016 **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 2016/29230-6 **Tipo** Água bruta
Ponto ETA PIRAÍ - Estrada dos Morros s/n - Vila Nova
Coleta 03/03/2016 **Hora** 12:10 **Entrada** 03/03/2016 **Hora** 17:00

Data Ensaio	Parâmetros	Unidade	Especificação	Resultado	Método	LQ
03/03/2016	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".

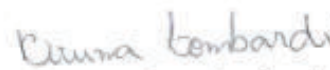
LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI

Observações do relatório

Amostra coletada pelo cliente.

Coletado () Cliente (X) LABB


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 2016/29230-6 (Acreditados)

Data Emissão 22/03/2016 **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	2016/29230-6	Tipo	Água bruta
Ponto	ETA PIRAÍ - Estrada dos Morros s/n - Vila Nova		
Coleta	03/03/2016	Hora	12:10
		Entrada	03/03/2016 Hora 17:00

Data Ensaio	Parâmetros	Unidade	Especificação	Resultado	Método	LQ
03/03/2016	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".

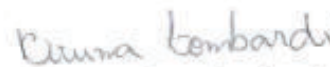
LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI

Observações do relatório

Amostra coletada pelo cliente.

Coletado () Cliente (X) LABB


Almiria Beckhauser
 MSc. Eng^a Química
 CRQ - 133.008.60


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