

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 196238/2013-0**  
Processo Comercial N° 16071/2013-2

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

<b>Empresa solicitante:</b>	Companhia Aguas de Joinville
<b>Endereço:</b>	Rua XV de Novembro, 3950 - - Gloria - Joinville - SC - CEP: 89.216-202 .
<b>Nome do Solicitante:</b>	Amanda Doubrava

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	ETA Cubatão		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Bruta		
<b>Coletor:</b>	Ramon (Bioagri-Curitiba)	<b>Data da coleta:</b>	26/08/2013 16:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	27/08/2013 08:26	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	05/09/2013

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Contagem de Cianobactérias	cel/mL	3	303	---

**Portaria 2914/11 - VMP** Portaria 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 196238/2013-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 196238/2013-0 - Piracicaba anexados a este documento.

**Declaração de Conformidade**

Chave de Validação: 2c6ac57904b18454ef89030dc7576b6b

  
**Valéria D. Castilho**  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04456607 - 4ª Região

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° 196238/2013-0 - Piracicaba**  
**Processo Comercial N° 16071/2013-2**

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

<b>Empresa solicitante:</b>	Companhia Aguas de Joinville
<b>Endereço:</b>	Rua XV de Novembro, 3950 - - Gloria - Joinville - SC - CEP: 89.216-202 .
<b>Nome do Solicitante:</b>	Amanda Doubrawa

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	ETA Cubatão		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Bruta		
<b>Coletor:</b>	Ramon (Bioagri-Curitiba)	<b>Data da coleta:</b>	26/08/2013 16:30:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	27/08/2013 08:26	<b>Data de Elaboração do RE:</b>	05/09/2013

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
Contagem de Cianobactérias	---	cel/mL	3	303	---	04/09/2013 00:00

**Portaria 2914/11 - VMP** Portaria 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.

**Abrangência**

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Plano de Amostragem**

Amostragem realizada de acordo com POPLB10 – rev.11 ou POPLB11 – rev.07.

Local da Coleta: Estrada Dona Francisca ( SC - 301) KM 72,5 área de captação de água

Tipo de Amostragem: Simples (pontual)

Ocorrência de chuva nas últimas 24h: Sim

Outras informações: levemente turva

**Responsabilidade Técnica**

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda. - Matriz, situada na Rua Aljovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 14420-833, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 16082-F e responsabilidade técnica do profissional José Carlos Moretti, CRQ nº 04107238, 4ª.Região.

**Declaração da Incerteza de Medição**

Nos arquivos da Unidade da Garantia da Qualidade constam a incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, com um nível de confiança de 95% (k=2), que será disponibilizada sempre que solicitado pelo cliente.

**Referências Metodológicas**

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater 22nd 2012(SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).

Contagem de Cianobactérias: POP PA 046 / SMEWW 10200 A-F

**Revisores**

Mariane Morandini

Chave de Validação: 2c6ac57904b18454ef89030dc7576b6b

  
**Valéria D. Castilho**  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04456607 - 4ª Região