

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 121453/2014-0**  
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 Pirai		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Bruta		
<b>Coletor:</b>	Willyan (BIOagri-Curitiba-PR)	<b>Data da coleta:</b>	20/05/2014 13:20:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	21/05/2014 13:02	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	03/06/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

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

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

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);  
LQM = Limite de Quantificação do Método.

**Abrangência**

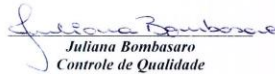
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).  
Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 121453/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 121453/2014-0 - São Paulo anexados a este documento.

**Declaração de Conformidade**

Chave de Validação: 0564599fa2961afe12718385aa8d965d

  
Juliana Bombasaro  
Controle de Qualidade  
CRQ 04469985 - 4ª Região

  
Marcos Ceccatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04432847 - 4ª Região

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° 121453/2014-0 - São Paulo**  
**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 Piraí		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Bruta		
<b>Coletor:</b>	Willyan (BIOagri-Curitiba-PR)	<b>Data da coleta:</b>	20/05/2014 13:20:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	21/05/2014 13:02	<b>Data de Elaboração do RE:</b>	03/06/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
Contagem de Cianobactérias	---	cel/mL	3	< 3	---	03/06/2014 00:00

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

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação da Amostra (LQ = LQM x fator de preparo da amostra x correção base seca, quando aplicável);

LQM = Limite de Quantificação do Método.

**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 POP LB10 – rev.11 ou POP LB11 – rev.07.

Local da Coleta: Água Bruta

Tipo de Amostragem: Simples (pontual)

Ocorrência de chuva nas últimas 24h:

Outras informações:

**Responsabilidade Técnica**

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda. - Filial São Paulo, situada na Rua Dr. José Elias, 98, Alto da Lapa, São Paulo/SP, sob responsabilidade técnica do profissional Arnaldo Ribeiro.

**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**

Bruna Couto Barbosa



Chave de Validação: 0564599fa2961afe12718385aa8d965d

Bruna Couto Barbosa  
 Coordenadora do Laboratório