

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 329339/2014-0**  
Processo Comercial N° 16071/2013-3

**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 – Mensal		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Bruta		
<b>Coletor:</b>	Leandro - Bioagri	<b>Data da coleta:</b>	05/12/2014 15:20:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	06/12/2014 11:24	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	19/12/2014

**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.

**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° 329339/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 329339/2014-0 - São Paulo anexados a este documento.

**Declaração de Conformidade**

Chave de Validação: 82df8623d10f0a90592af68ca2996668

  
Bruna Alexandre  
Controle de Qualidade  
CRQ 04267125 – 4ª Região

  
Marcos Ceccatto  
Diretor Técnico  
CRQ 04364387 – 4ª Região

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° 329339/2014-0 - São Paulo**  
**Processo Comercial N° 16071/2013-3**

**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 – Mensal		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Bruta		
<b>Coletor:</b>	Leandro - Bioagri	<b>Data da coleta:</b>	05/12/2014 15:20:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	06/12/2014 11:24	<b>Data de Elaboração do RE:</b>	19/12/2014

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
Contagem de Cianobactérias	---	cel/mL	3	< 3	---	---	19/12/2014 00:00

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

**Notas**

LQ = Limite de Quantificação.  
 n.a. = Não Aplicável.

**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**

A amostragem foi realizada conforme SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 1060 e POP LB 010 para matrizes líquidas, CETESB 6300, 1999 e POP LB 011 para solo, EPA-823-B-01-002:2001 e POP LB 011 para sedimento e ABNT-NBR 10007:2004 e POP LB 011 para resíduos industriais.

Local de Amostragem: ETA  
 Tipo de Amostragem: Simples (pontual)  
 Aspecto da Amostra: Límpido  
 Condições Climáticas: Céu Claro  
 Avaliação do Entorno: Área Industrial  
 Odor da Amostra: Característico  
 Ponto de Amostragem: Amostra corrente  
 Ocorrência durante a amostragem: não

**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.

**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).

**Revisores**

Mariane Morandini



Chave de Validação: 82df8623d10f0a90592af68ca2996668

Bruna Couto Barbosa  
 Coordenadora do Laboratório