

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 209410/2013-0
Processo Comercial N° 16071/2013-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

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

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	ETA - Cubatão		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Ramon (Bioagri-Curitiba)	Data da coleta:	10/09/2013 13:31:00
Data da entrada no laboratório:	11/09/2013 09:07	Data de Elaboração do RRA:	24/09/2013

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Contagem de Cianobactérias	cel/mL	3	104	---

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° 209410/2013-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 209410/2013-0 - Piracicaba anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação: 56874a01f0129b86b262d82abfe89570



Juliana Bombasaro
Controle de Qualidade
CRQ 04469985 - 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 209410/2013-0 - Piracicaba
 Processo Comercial N° 16071/2013-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

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

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	ETA - Cubatão		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Ramon (Bioagri-Curitiba)	Data da coleta:	10/09/2013 13:31:00
Data da entrada no laboratório:	11/09/2013 09:07	Data de Elaboração do RE:	24/09/2013

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
Contagem de Cianobactérias	---	cel/mL	3	104	---	23/09/2013 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 Rod. SC - 301, Km 78,5 - Área de Captação

Tipo de Amostragem: Simples (pontual)

Ocorrência de chuva nas últimas 24h: Não

Outras informações: Ponto de Coleta: Água/efluente corrente - Entorno: Mata ciliar, Presença de animais - Aspecto: Límpida

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: 56874a01f0129b86b262d82abfe89570



Juliana Bombasaro
 Controle de Qualidade
 CRQ 04469985 - 4ª Região