

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 53905/2014-1
Processo Comercial N° 16071/2013-7

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 - Mensal		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Leonardo (Bioagri-Curitiba-PR)	Data da coleta:	07/03/2014 10:39:00
Data da entrada no laboratório:	10/03/2014 09:35	Data de Elaboração do RRA:	01/04/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Contagem de Cianobactérias	cel/mL	3	75	---

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.

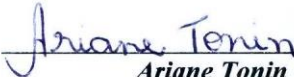
Este relatório cancela e substitui o relatório N° 53905/2014-0

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra n° 53905/2014-1 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 53905/2014-1 - São Paulo anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Chave de Validação: 6416e974d8579e04405039b25f6d2159



Ariane Tonin
Controle de Qualidade
CRQ 004487599 – 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 53905/2014-1 - São Paulo

Processo Comercial N° 16071/2013-7

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 - Mensal		
Amostra Rotulada como:	Água Bruta		
Coletor:	Leonardo (Bioagri-Curitiba-PR)	Data da coleta:	07/03/2014 10:39:00
Data da entrada no laboratório:	10/03/2014 09:35	Data de Elaboração do RE:	01/04/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
Contagem de Cianobactérias	---	cel/mL	3	75	---	21/03/2014 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.

Este relatório cancela e substitui o relatório N° 53905/2014-0
Plano de Amostragem

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

Local da Coleta: Torneira 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

Mariane Morandini



 Bruna Couto Barbosa
 Coordenadora do Laboratório

Chave de Validação: 6416e974d8579e04405039b25f6d2159