

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 163488/2014-0

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 Doubrawa			

DADOS REFERENTES A AMOSTRA						
Identificação do Cliente:	ETA l	Piraí – Mensal				
Amostra Rotulada como:	Água	Água Bruta				
Coletor:	Marcellus- Bioagri		Data da coleta:	: 03/07/2014 10:40:00		
Data da entrada no laboratório: 04/07/2014 10:12		Data de Elaboraç	ão do RRA:	21/07/2014		

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.

Resumo dos resultados da amostra nº 163488/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 163488/2014-0 - São Paulo anexados a este documento. **Declaração de Conformidade**

Chave de Validação: e670cd3fc7a58ef3a7a20ddb982a1d5b

Juliana Bombasaro
Controle de Qualidade
CRQ 04469985 – 4" Região

Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04432847 – 4" Região





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 163488/2014-0 - São Paulo

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 I	Piraí – Mensal					
Amostra Rotulada como:	Água	Água Bruta					
Coletor:	Marc	ellus- Bioagri	Data da coleta:	03/07/2014 10:40:00			
Data da entrada no laboratório:		04/07/2014 10:12	Data de Elaboraç	ão do RE:	21/07/2014		

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			18/07/2014 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

Halio de Amostragem
A amostragem foi realizada conforme SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 1060 e POP LB 010 para matrizes liquidas, 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: Tipo de Amostragem: ETA Piraí- Mata Ciliar Simples (pontual) Origem da Água Responsável pela Coleta: agua bruta Marcellus- Bioagri ETA Piraí- Mata Ciliar

Local de Amostragem: Chuva nas Últimas 24

horas?

Outras Informações: Data de Coleta - SQL agua corrente, limpida 03/07/2014 10:40:00

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: e670cd3fc7a58ef3a7a20ddb982a1d5b

Bruna Couto Barbosa Coordenadora do Laboratório