

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 163471/2014-0
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:	Ponto 02		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Marcellus- Bioagri	Data da coleta:	03/07/2014 13:00:00
Data da entrada no laboratório:	04/07/2014 10:06	Data de Elaboração do RRA:	05/07/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Cloraminas Totais	mg/L	0,01	< 0,01	4,0

As seguintes análises foram realizadas no local da amostragem: Cloraminas Totais

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° 163471/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 163471/2014-0 - Paraná / Santa Catarina anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela Portaria 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Chave de Validação: 202d46e00a804cf05b7755a2e815ec39


Milea Falquetto
Controlador de Qualidade
CRBio 46737101 D - 1ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04432847 - 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 163471/2014-0 - Paraná / Santa Catarina
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:	Ponto 02		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Marcellus- Bioagri	Data da coleta:	03/07/2014 13:00:00
Data da entrada no laboratório:	04/07/2014 10:06	Data de Elaboração do RE:	05/07/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Incerteza	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
Cloraminas Totais	0599-903	mg/L	0,01	< 0,01	n.a.	4,0	03/07/2014 13:00

As seguintes análises foram realizadas no local da amostragem: Cloraminas Totais

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

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: Rua Rio do Oeste n° 230- área habitada

Tipo de Amostragem: Simples (pontual)

Responsável pela Coleta: Marcellus- Bioagri

Chuva nas Últimas 24 horas? Não

Outras Informações: água parada, limpa

Data de Coleta - SQL 03/07/2014 13:00:00

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda. – Filial, situada na Rua: Alferes Ângelo Sampaio, 1357 – Batel – Curitiba/PR – Cep.80420-160, registrada no CRQ 9ª Região sob nº 35.419/2013 e responsabilidade técnica da profissional Gabrielle Bendotti.

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).

Cloro e Cloraminas: POP PA 010 - Rev.05

Revisores

Gabrielle Bendotti

Chave de Validação: 202d46e00a804cf05b7755a2e815ec39



Gabrielle Bendotti
 Controle de Qualidade
 CRQ 09202501 – 9ª Região