

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 91321/2014-0
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 Doubrava

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	Ponto 1 - Rua Henrique C. Silva, 223 - Itaum		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Leonardo (Bioagri - PR)	Data da coleta:	16/04/2014 15:15:00
Data da entrada no laboratório:	17/04/2014 08:33	Data de Elaboração do RRA:	02/05/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
2,4,6-Triclorofenol	mg/L	0,0005	< 0,0005	0,2

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.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra n° 91321/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 91321/2014-0 - Piracicaba 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: 23975c1ca8353df5b605b0768be5139e



Milena Falqueto
Controladora de Qualidade
CRBio 46737101 D – 1ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 91321/2014-0 - 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:	Ponto 1 - Rua Henrique C. Silva, 223 - Itaum		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Leonardo (Bioagri - PR)	Data da coleta:	16/04/2014 15:15:00
Data da entrada no laboratório:	17/04/2014 08:33	Data de Elaboração do RE:	02/05/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
2,4,6-Triclorofenol	88-06-2	mg/L	0,0005	< 0,0005	0,2	22/04/2014 10:15

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.

Plano de Amostragem

Amostragem realizada de acordo com POPLB10 – rev.11 ou POPLB11 – rev.07.
 Local da Coleta: Rua Henrique C. Silva, 223
 Tipo de Amostragem: Simples (pontual)
 Ocorrência de chuva nas últimas 24h: céu nublado
 Outras informações: 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).
 SVOC: USEPA 8270D e 3510C, SMEWW 6410B

Revisores

Débora Fernandes da Silva

Chave de Validação: 23975c1ca8353df5b605b0768be5139e



Milena Falqueto
 Controle de Qualidade
 CRBio 46737101 D – 1ª Região