

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 163478/2014-0

Processo Comercial N° 16071/2013-3

| 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 | 01 | | | | |
| Amostra Rotulada como: | Água | Água Tratada | | | | |
| Coletor: | M arce | ellus- Bioagri | Data da coleta: | 03/07/2014 13:50:00 | | |
| Data da entrada no laboratório: 04/07/2014 10:08 | | Data de Elaboraç | ão do RRA: | 22/07/2014 | | |

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.

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 nº 163478/2014-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 163478/2014-0 - 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: f994a7cdf06e50b62233eed2efd6aad7

Juliana Bombasaro
Controle de Qualidade

Marcos Ceccatito
Diretor Técnico Controle de Qualidade CRQ 04469985 - 4ª Região

CRQ 04432847 - 4" Região





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 163478/2014-0 - Piracicaba

Processo Comercial N° 16071/2013-3

| 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 | 01 | | | | |
| Amostra Rotulada como: | Água ' | Água Tratada | | | | |
| Coletor: | M arce | ellus- Bioagri | Data da coleta: | 03/07/2014 13:50:00 | | |
| Data da entrada no laboratório: | | 04/07/2014 10:08 | Data de Elaboraç | ão do RE: | 22/07/2014 | |

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

| Parâmetros | CAS | Unidade | LQ | Resultados analíticos | Incerteza | Portaria 2914/11 - VMP | Data do Ensaio |
|---------------------|---------|---------|--------|-----------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| 2,4,6-Triclorofenol | 88-06-2 | mg/L | 0,0005 | < 0,0005 | n.a. | 0,2 | 08/07/2014 00:00 |

Portaria 2914/11 - VMP Portaria 2914 de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde

Notas LQ = Limite de Quantificação.

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 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: Rua Henrique C. Silva nº 49- área habitada

Tipo de Amostragem:
Responsável pela Coleta:
Chuva nas Últimas 24
horas? Simples (pontual) Marcellus- Bioagri

Outras Informações: agua parada, limpida Data de Coleta - SQL 03/07/2014 13:50:00

Responsabilidade Técnica

No 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 4* $Região\ sob\ n^{o}\ 16082-F\ e\ responsabilidade\ t\'ecnica\ do\ profissional\ Jos\'e\ Carlos\ Moretti,\ CRQ\ n^{o}\ 04107238,\ 4^{a}. Região.$

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: Determinação: EPA 8270 D:2007 / Preparo: EPA 3510 C:1996, 3535 A:2007

Revisores

Débora Fernandes da Silva

Chave de Validação: f994a7cdf06e50b62233eed2efd6aad7

a Bourbosero Juliana Bombasaro Controle de Qualidade CRQ 04469985 – 4ª Região

marios levallo Marcos Ceccattto Diretor Técnico CRQ 04432847 – 4" Região

Página 1 de 1 / R.E.: 163478/2014-0 - Piracicaba Bioagri Ambiental. - Unidade Piracicaba: Rua Aujovil Martini, 201 – Piracicaba/SP - E-mail: amb_falecom@mxns.com