

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 5186/2015-0
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 Doubrava |

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

| | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Identificação do Cliente: | Ponto 03 | | |
| Amostra Rotulada como: | Água Tratada | | |
| Coletor: | Dirceu (Bioagri Curitiba) | Data da coleta: | 09/01/2015 12:10:00 |
| Data da entrada no laboratório: | 10/01/2015 16:41 | Data de Elaboração do RRA: | 16/01/2015 |

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 n° 5186/2015-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 5186/2015-0 - 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: 1fe2f49e0c068bb51499bafb22b9da9d


Bruna Alexandre
Controle de Qualidade
CRQ 04267125 – 4ª Região


Marcos Ceccatto
Diretor Técnico
CRQ 04364387 – 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 5186/2015-0 - 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 03 | | |
| Amostra Rotulada como: | Água Tratada | | |
| Coletor: | Dirceu (Bioagri Curitiba) | Data da coleta: | 09/01/2015 12:10:00 |
| Data da entrada no laboratório: | 10/01/2015 16:41 | Data de Elaboração do RE: | 16/01/2015 |

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 | 14/01/2015 01:42 |

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

Notas

LQ = Limite de Quantificação.
 n.a. = Não Aplicável.

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 de Ferro, 499
 Tipo de Amostragem: Simples (pontual)
 Aspecto da Amostra: Límpido
 Condições Climáticas: Céu nublado
 Avaliação do Entorno: Área Industrial
 Odor da Amostra: Característico
 Ponto de Amostragem: Amostra corrente
 Ocorrência durante a amostragem: não

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 Marcos Donizete Ceccatto, CRQ nº 04364387, 4ª.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

Bruna Alexandre
 Bruna Alexandre
 Controle de Qualidade
 CRQ 04267125 – 4ª Região

Marcos Ceccatto
 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387 – 4ª Região

Chave de Validação: 1fe2f49e0c068bb51499baf22b9da9d