

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 5021/2015-0
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:	Água tratada Pirai		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Dirceu (Bioagri Curitiba)	Data da coleta:	09/01/2015 10:40:00
Data da entrada no laboratório:	10/01/2015 08:23	Data de Elaboração do RRA:	12/01/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Gosto	---	---	Não Objetável	---
Odor	Intensidade	---	Não Objetável	6

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

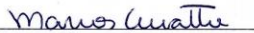
Resumo dos resultados da amostra n° 5021/2015-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 5021/2015-0 - Paraná / Santa Catarina anexados a este documento.

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: 9379ce6ef561cea55e2c6f5f09b12994


 Bruna Alexandre
 Controle de Qualidade
 CRQ 04267125 – 4ª Região


 Marcos Ceccatto
 Diretor Técnico
 CRQ 04364387 – 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 5021/2015-0 - Complemento
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:	Água tratada Pirai		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Dirceu (Bioagri Curitiba)	Data da coleta:	09/01/2015 10:40:00
Data da entrada no laboratório:	10/01/2015 08:23	Data de Elaboração do RE:	12/01/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
Gosto	---	---	---	Não Objetável	---	10/01/2015 08:40
Odor	---	Intensidade	---	Não Objetável	6	10/01/2015 08:40

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: Laboratório
 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

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).
 Odor: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 2150 B
 Gosto: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 2150 B

Revisores

Paloma Lhenita Hagen

Chave de Validação: 9379ce6ef561cea55e2c6f5f09b12994

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

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