

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 269340/2014-1
Processo Comercial N° 16071/2013-8

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:	Pontos 3 – Red. Dist. – Trim. Cloramina		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Dirceu- Curitiba	Data da coleta:	10/10/2014 15:03:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2014 09:12	Data de Elaboração do RRA:	17/10/2014

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Cloraminas Totais	mg/L	0,01	0,36	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.

Este relatório cancela e substitui o relatório N° 269340/2014-0

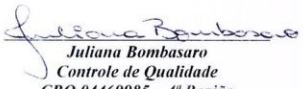
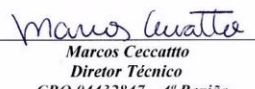
Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra n° 269340/2014-1 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 269340/2014-1 - 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: bafb9335162ea904b15574a5c58ded10

	
Juliana Bombasaro Controle de Qualidade CRQ 04469985 – 4ª Região	Marcos Ceccatto Diretor Técnico CRQ 04432847 – 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 269340/2014-1 - Paraná / Santa Catarina
Processo Comercial N° 16071/2013-8

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:	Pontos 3 – Red. Dist. – Trim. Cloramina		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Dirceu- Curitiba	Data da coleta:	10/10/2014 15:03:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2014 09:12	Data de Elaboração do RE:	17/10/2014

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	0,36	0,054	4,0	10/10/2014 15:03

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.
 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.

Este relatório cancela e substitui o relatório N° 269340/2014-0

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.

Tipo de Amostragem: Simples (pontual)
 Aspecto da Amostra: Límpido
 Condições Climáticas: Céu nublado
 Avaliação do Entorno: Área Industrial
 Odor da Amostra: Característico

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

Fábio Luís Silva

Chave de Validação: bafb9335162ea904b15574a5c58ded10


 Gabrielle Bendotti
 Controle de Qualidade
 CRQ 09202501 – 9ª Região