

BOLETIM DE ANÁLISE N° 183111/2012-0
Processo Comercial N° 10956/2012-2
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 4 - Rua João Shuck, 100 - Morro do Meio		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Ramónn (Bioagri)	Data da coleta:	11/7/2012 14:36:00
Data da entrada no laboratório:	11/07/2012 18:23	Data de Elaboração do BA:	20/07/2012

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Trihalometanos Totais	mg/L	0,004	0,012	0,1

CONTROLE DE QUALIDADE DO LABORATÓRIO
Controle de Qualidade - VOC - Água
Ensaio de Recuperação

Parâmetros	Quantidade Adicionada	Unidade	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)
189147/2012-0 - Amostra Controle - VOC - Água				
1,1-Dicloroetano	20	µg/L	100	70 - 130
Benzeno	20	µg/L	90	70 - 130
Tricloroetano	20	µg/L	100	70 - 130
Tolueno	20	µg/L	90	70 - 130
Clorobenzeno	20	µg/L	85	70 - 130
Surrogates				
183111/2012-0 - Ponto 4 - Rua João Shuck, 100 - Morro do Meio				
p-Bromofluorbenzeno	20	%	95	70 - 130
Dibromofluorometano	20	%	124	70 - 130
189147/2012-0 - Amostra Controle - VOC - Água				
p-Bromofluorbenzeno	20	%	84	70 - 130
Dibromofluorometano	20	%	96	70 - 130
183111/2012-0 - Ponto 4 - Rua João Shuck, 100 - Morro do Meio				
Dibromofluorometano	20	%	94	70 - 130
p-Bromofluorbenzeno	20	%	102	70 - 130

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.

Abstração

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Local da Coleta: área industrial
Tipo de Amostragem: Simples (pontual)
Ocorrência de chuva nas últimas 24h: céu nublado
Outras informações: límpida

Interpretação dos Resultados

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.

Referências Metodológicas

VOC : POP PA 075 (Rev.04) / USEPA - SW 846 8260C, 5021A

Revisores

Débora Fernandes da Silva

Chave de Validação: 19677b1eb8c2563e216fc0fcbb00c7f2



Juliana Bombasaro
Juliana Bombasaro
Controle de Qualidade
CRQ 04469985 - 4ª Região