

BOLETIM DE ANÁLISE N° 265634/2012-0
 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:	ETA- CUBATÃO		
Amostra Rotulada como:	Água Tratada		
Coletor:	Ramon (Bioagri-Curitiba)	Data da coleta:	3/10/2012 15:57:00
Data da entrada no laboratório:	04/10/2012 15:53	Data de Elaboração do BA:	10/10/2012

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Trihalometanos Totais	mg/L	0,004	0,009	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 (%)
269720/2012-0 - Amostra Controle - VOC - Água				
1,1-Dicloroetano	20	µg/L	105	70 - 130
Benzeno	20	µg/L	115	70 - 130
Tricloroetano	20	µg/L	90	70 - 130
Tolueno	20	µg/L	95	70 - 130
Clorobenzeno	20	µg/L	95	70 - 130
Surrogates				
265634/2012-0 - ETA- CUBATÃO				
p-Bromofluorbenzeno	20	%	79	70 - 130
Dibromofluorometano	20	%	102	70 - 130
269720/2012-0 - Amostra Controle - VOC - Água				
p-Bromofluorbenzeno	20	%	79	70 - 130
Dibromofluorometano	20	%	95	70 - 130
265634/2012-0 - ETA- CUBATÃO				
Dibromofluorometano	20	%	121	70 - 130
p-Bromofluorbenzeno	20	%	77	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.

Abrangência

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:
Tipo de Amostragem:
Ocorrência de chuva nas últimas 24h:
Outras informações:

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.


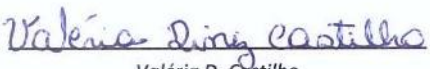
Referências Metodológicas

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

Revisores

Guilherme Aguiar

Chave de Validação:
806bffb06e7b708fcb994acde42e48b

 Milena Falqueto Controle de Qualidade CRBio 46737101 D - 1ª Região	 Valéria D. Castilho Coordenadora do Controle de Qualidade CRQ 04456607 - 4ª Região
---	--