

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 204017/2015-0**  
**Processo Comercial N° 18383/2015-2**

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

<b>Empresa solicitante:</b>	Companhia Aguas de Joinville
<b>Endereço:</b>	Rua XV de Novembro, 3950 - - Gloria - Joinville - SC - CEP: 89.216-202 .
<b>Nome do Solicitante:</b>	Fernanda Beckhauser

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	27112-02 - ETA PIRAÍ - Estrada dos Morros s/n - Vila Nova		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Tratada		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	30/07/2015
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	05/08/2015 09:58	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	13/08/2015

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP
Ácidos Haloacéticos Totais (P-2914)	mg/L	0,073	0,169	0,08
Cloraminas Totais	mg/L	0,01	< 0,01	4,0
2,4,6-Triclorofenol	mg/L	0,0005	< 0,0005	0,2
Clorofórmio	mg/L	0,001	0,0616	---
Bromodiclorometano	mg/L	0,001	0,00710	---
Dibromoclorometano	mg/L	0,001	< 0,001	---
Bromofórmio	mg/L	0,001	< 0,001	---
Trihalometanos Totais	mg/L	0,004	0,0707	0,1

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

**Notas**

“Mérieux NutriSciences” é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Ambiental Ltda.  
**LQ / Faixa = Limite de Q uantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.**

**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° 204017/2015-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 204017/2015-0 - Piracicaba, 204017/2015-0 - 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) Ácidos Haloacéticos Totais (P-2914) não satisfazem os limites permitidos.

Chave de Validação: c7d9c606545e04b959c2b1d01e8ff34f

  
 Bruna Alexandre  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04267125 – 4ª Região

  
 Marcos Ceccatto  
 Diretor Técnico  
 CRQ 04364387 – 4ª Região

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° 204017/2015-0 - Complemento**  
**Processo Comercial N° 18383/2015-2**

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

<b>Empresa solicitante:</b>	Companhia Aguas de Joinville
<b>Endereço:</b>	Rua XV de Novembro, 3950 - - Gloria - Joinville - SC - CEP: 89.216-202 .
<b>Nome do Solicitante:</b>	Fernanda Beckhauser

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	27112-02 - ETA PIRAÍ - Estrada dos Morros s/n - Vila Nova		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Tratada		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	30/07/2015
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	05/08/2015 09:58	<b>Data de Elaboração do RE:</b>	13/08/2015

**RESULTADOS PARA A AMOSTRA**

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Portaria 2914/11 - VMP	Data do Ensaio
Ácidos Haloacéticos Totais (P-2914)	---	mg/L	0,073	0,169	0,08	11/08/2015 00:00
Cloraminas Totais	0599-903	mg/L	0,01	< 0,01	4,0	11/08/2015 13:30
2,4,6-Triclorofenol	88-06-2	mg/L	0,0005	< 0,0005	0,2	05/08/2015 20:00
Clorofórmio	67-66-3	mg/L	0,001	0,0616	---	07/08/2015 03:20
Bromodichlorometano	75-27-4	mg/L	0,001	0,00710	---	07/08/2015 03:20
Dibromoclorometano	124-48-1	mg/L	0,001	< 0,001	---	07/08/2015 03:20
Bromofórmio	75-25-2	mg/L	0,001	< 0,001	---	07/08/2015 03:20
Trihalometanos Totais	---	mg/L	0,004	0,0707	0,1	07/08/2015 03:20

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

**Notas**

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Ambiental Ltda.  
**LQ/ Faixa = Limite de Q uantificação ou Faixa de Trabalho, quando 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**

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

**Referências Metodológicas**

VOC: EPA 8260 C: 2006, 5021 A: 2003  
 Cloro e Cloraminas: POP PA 010 - Rev.05  
 HAAs: EPA 552.3:2003  
 SVOC: Determinação: EPA 8270 D:2007 / Preparo: EPA 3510 C:1996, 3535 A:2007

**Revisores**

Débora Fernandes da Silva  
 Daniela Rodrigues Bandoria  
 Gabrielle Bendotti

  
 Bruna Alexandre  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 04267125 – 4ª Região

  
 Marcos Ceccatto  
 Diretor Técnico  
 CRQ 04364387 – 4ª Região

Chave de Validação: c7d9c606545e04b959c2b1d01e8ff34f