

## Relatório de Ensaio 12909/2020.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 21/04/2020 17:40

Identificação Conta	
<b>Ciente:</b> Águas de Joinville	<b>CNPJ/CPF:</b> 07.226.794/0001-55
<b>Contato:</b> Patrícia Helena Eggert Karnopp	<b>Telefone:</b> (47) 3481-1415 47 - 2105-1600
<b>Endereço:</b> Rua XV de Novembro, 3.950 - Glória - Joinville - Santa Catarina - CEP: 89216-202 - Brazil	

Nº Amostra: 12909-1/2020.0 - ETA Pirai (PIR)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água para Consumo Humano	
<b>Data Coleta:</b> 06/04/2020 09:13	<b>Data Recebimento:</b> 06/04/2020 16:31
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condições Ambientais:</b> Dia Ensolarado
<b>Aspecto da Amostra:</b> Translúcida	<b>Técnico de Amostragem:</b> Juliano Rottini, Acquaplant

Resultado(s) do(s) Ensaio(s) em Instalação do Cliente							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	Portaria de Consolidação N° 5	Data do Ensaio
Cloro Combinado (Cloraminas)	0,25	mg/L	0,05	-	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Cl-G e F	Máx. 4,0 mg/L	06/04/2020

Resultado(s) do(s) Ensaio(s) em Instalação Permanente							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	Portaria de Consolidação N° 5	Data do Ensaio
2,4,6-Triclorofenol	< 0,0001	mg/L	0,0001	-	POP 386 Rev. 2, POP 385 Rev. 1	Máx. 0,2 mg/L	13/04/2020
Ácidos Haloacéticos	< 0,0008	mg/L	0,0008	-	POP 386 Rev. 2, POP 385 Rev. 1	Máx. 0,08 mg/L	13/04/2020
Trihalometanos Totais (THM)	< 0,0025	mg/L	0,0025	-	POP 384 Rev. 2 e POP 385 Rev. 0	Máx. 0,1 mg/L	13/04/2020

Especificações
<b>Portaria de Consolidação N° 5 :</b> Portaria de Consolidação N° 5 , de 28 de Setembro de 2017.

Avaliação da Conformidade
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme <b>Portaria de Consolidação N° 05, de 28 de Setembro de 2017.</b>

Notas
Os Limites de Quantificação (LQ) podem sofrer alteração devido as características da amostra. Pl: Presença de Interferentes Para ensaios biológicos e microbiológicos que apresentarem resultados < 1,1, considera-se como Ausência. Atenção: Os resultados destas análises têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra ensaiada. A avaliação de conformidade expressa acima não faz parte do escopo da acreditação do laboratório. Regra de decisão: A(s) incerteza(s) expressada(s) no relatório, não são consideradas na avaliação da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente, e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.  A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 12909/2020.0  <p style="text-align: center;"><b>É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.</b></p>



**Tuane Andreis Blanck**  
 CRQ/SC 13.403.359  
 Signatário(a) Autorizado(a)



## Relatório de Ensaio 12909/2020.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

**Chave de Validação:** 5db6ad8806e34cc7aceaa3f28a1d860c



## Relatório de Ensaio 12909/2020.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 21/04/2020 17:40

### Identificação Conta

<b>Cliente:</b> Águas de Joinville	<b>CNPJ/CPF:</b> 07.226.794/0001-55
<b>Contato:</b> Patrícia Helena Eggert Karnopp	<b>Telefone:</b> (47) 3481-1415 47 - 2105-1600
<b>Endereço:</b> Rua XV de Novembro, 3.950 - Glória - Joinville - Santa Catarina - CEP: 89216-202 - Brazil	

### Nº Amostra: 12909-1/2020.0 - ETA Pirai (PIR)

<b>Tipo de Amostra:</b> Água para Consumo Humano	
<b>Data Coleta:</b> 06/04/2020 09:13	<b>Data Recebimento:</b> 06/04/2020 16:31
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condições Ambientais:</b> Dia Ensolarado
<b>Aspecto da Amostra:</b> Translúcida	<b>Técnico de Amostragem:</b> Juliano Rottini, Acquaplant

### Resultado(s) do(s) Ensaio(s) em Instalação Permanente

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	Portaria de Consolidação N° 5	Data do Ensaio
Gosto e Odor	Ausência	Intensidade	-	-	SMWW, 22ª Edição, Método 2150 B e 2160 B	Máx. 6 Intensidade	07/04/2020

### Especificações

**Portaria de Consolidação N° 5 :** Portaria de Consolidação N° 5 , de 28 de Setembro de 2017.

### Avaliação da Conformidade

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme **Portaria de Consolidação N° 05, de 28 de Setembro de 2017.**

### Notas

Os Limites de Quantificação (LQ) podem sofrer alteração devido as características da amostra.

PI: Presença de Interferentes

Para ensaios biológicos e microbiológicos que apresentarem resultados < 1,1, considera-se como Ausência.

Atenção: Os resultados destas análises têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra ensaiada.

A avaliação de conformidade expressa acima não faz parte do escopo da acreditação do laboratório.

Regra de decisão: A(s) incerteza(s) expressada(s) no relatório, não são consideradas na avaliação da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente, e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.

A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 12909/2020.0

**É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.**

**Tuane Andreis Blanck**

CRQ/SC 13.403.359

Signatário(a) Autorizado(a)

**Chave de Validação:** 5db6ad8806e34cc7aceaa3f28a1d860c