

## Relatório de Ensaio 8996/2020.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 12/03/2020 10:13

### 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: 8996-1/2020.0 - Manancial de captação Cubatão (RC1)

<b>Tipo de Amostra:</b> Água Superficial	
<b>Data Coleta:</b> 03/03/2020 07:47	<b>Data Recebimento:</b> 05/03/2020 14:44
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condições Ambientais:</b> Chuva
<b>Aspecto da Amostra:</b> Amarela e Límpida	<b>Técnico de Amostragem:</b> Sidinei Rocha, CRQ 13.404.112, Acquaplant

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

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	357 Art. 15	Data do Ensaio
pH	6,48	-	1 a 13	-	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 H+ -B	6,0 a 9,0	03/03/2020

### Especificações

**357 Art. 15:** Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

### Avaliação da Conformidade

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme **Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.**

### Notas

LQ = Limite de Quantificação

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: 8996/2020.0

É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.



**Tuane Andreis Blanck**

CRQ/SC 13.403.359

Signatário(a) Autorizado(a)

**Chave de Validação:** fa403a8677aa4305aab73dc982a7c57c



## Relatório de Ensaio 8996/2020.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 12/03/2020 10:13

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

Nº Amostra: 8996-1/2020.0 - Manancial de captação Cubatão (RC1)	
Tipo de Amostra: Água Superficial	
Data Coleta: 03/03/2020 07:47	Data Recebimento: 05/03/2020 14:44
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Chuva
Aspecto da Amostra: Amarela e Límpida	Técnico de Amostragem: Sidinei Rocha, CRQ 13.404.112, Acquaplant

Ensaio de Provedores Externos							
Laboratório Beckhauser e Barros							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	357 Art. 15	Data do Ensaio
Densidade de Cianobactérias	< 3	cel/mL	3	-	SMEWW - 10200 F	Máx. 50000 cel/mL	10/03/2020

Especificações
<b>357 Art. 15:</b> Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

Avaliação da Conformidade
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme <b>Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.</b>

Notas
LQ = Limite de Quantificação 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: 8996/2020.0  <b>É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.</b>

**Tuane Andreis Blanck**

CRQ/SC 13.403.359

Signatário(a) Autorizado(a)

**Chave de Validação:** fa403a8677aa4305aab73dc982a7c57c