

**Relatório de Ensaio 38254/2020.0.A**

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 21/10/2020 07:37

**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: 38254-1/2020.0 - ETA Cubatão (CUB)**

<b>Tipo de Amostra:</b> Água para Consumo Humano	
<b>Data Coleta:</b> 01/10/2020 11:14	<b>Data Recebimento:</b> 01/10/2020 16:07
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condições Ambientais:</b> Dia Ensolarado
<b>Aspecto da Amostra:</b> Translúcida	<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	Portaria de Consolidação Nº 5	Data do Ensaio
Cloro Combinado (Cloraminas)	0,66	mg/L	0,05	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl-G e F	Máx. 4,0 mg/L	01/10/2020

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

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	Portaria de Consolidação Nº 5	Data do Ensaio
2,4,6-Triclorofenol	< 0,0001	mg/L	0,000100	-	POP 385, POP 386	Máx. 0,2 mg/L	06/10/2020
Ácidos Haloacéticos	< 0,0008	mg/L	0,00080	-	POP 386, POP 385	Máx. 0,08 mg/L	06/10/2020
Trihalometanos Totais (THM)	< 2,5	µg/L	2,5	-	POP 384, POP 385	Máx. 0,1 mg/L	06/10/2020

**Especificações****Portaria de Consolidação Nº 5 :** Portaria de Consolidação Nº 5 , de 28 de Setembro de 2017.**Avaliação da Conformidade**A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme **Portaria de Consolidação Nº 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 &lt; 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: 38254/2020.0

**É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.****Mariana Lopes da Silva**

CRQ/SC 13.404.338

Signatário(a) Autorizado(a)

**Chave de Validação:** b4e1fea64bbf4e6f80fc73f321e918d4



## Relatório de Ensaio 38254/2020.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 21/10/2020 07:37

### 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: 38254-1/2020.0 - ETA Cubatão (CUB)

<b>Tipo de Amostra:</b> Água para Consumo Humano	
<b>Data Coleta:</b> 01/10/2020 11:14	<b>Data Recebimento:</b> 01/10/2020 16:07
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condições Ambientais:</b> Dia Ensolarado
<b>Aspecto da Amostra:</b> Translúcida	<b>Técnico de Amostragem:</b> Sidinei Rocha, CRQ 13.404.112, Acquaplant

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

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	Portaria de Consolidação Nº 5	Data do Ensaio
Gosto e Odor	1	Intensidade	1	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2150 B e 2160 B	Máx. 6 Intensidade	01/10/2020

### Especificações

**Portaria de Consolidação Nº 5 :** Portaria de Consolidação Nº 5 , de 28 de Setembro de 2017.

### Avaliação da Conformidade

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme **Portaria de Consolidação Nº 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, 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: 38254/2020.0

É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.

**Mariana Lopes da Silva**

CRQ/SC 13.404.338

Signatário(a) Autorizado(a)

**Chave de Validação:** b4e1fea64bbf4e6f80fc73f321e918d4