

## Relatório de Ensaio 766/2020.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 22/01/2020 14:10

| 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: 766-1/2020.0 - Pontos da rede (032B) |   |
|--|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água para Consumo Humano |   |
| <b>Data Coleta:</b> 08/01/2020 09:40             | <b>Data Recebimento:</b> 08/01/2020 17:04                               |
| <b>Tipo de Amostragem:</b> Simples               | <b>Condições Ambientais:</b> Dia Nublado                                |
| <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 N° 5 | Data do Ensaio |
| Cloro Combinado (Cloraminas)                          | 0,16      | mg/L    | 0,05 | -         | SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Cl-G e F | Máx. 4,0 mg/L                 | 08/01/2020     |

| 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 |
| Ácidos Haloacéticos                                   | < 0,0008  | mg/L    | 0,0008 | -         | POP 386 Rev. 2, POP 385 Rev. 1  | Máx. 0,08 mg/L                | 13/01/2020     |
| Trihalometanos Totais (THM)                           | 0,0227    | mg/L    | 0,0025 | -         | POP 384 Rev. 2 e POP 385 Rev. 0 | Máx. 0,1 mg/L                 | 16/01/2020     |
| 2,4,6-Triclorofenol                                   | < 0,0001  | mg/L    | 0,0001 | -         | POP 386 Rev. 2, POP 385 Rev. 1  | Máx. 0,2 mg/L                 | 13/01/2020     |

| 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  |
|--|
| <p>LQ = Limite de Quantificação<br/>           PI = Presença de Interferentes<br/>           Para ensaios biológicos e microbiológicos que apresentarem resultados &lt; 1,1, considera-se como Ausência.<br/>           Atenção: Os resultados destas análises têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra ensaiada.<br/>           A avaliação de conformidade expressa acima não faz parte do escopo da acreditação do laboratório.<br/>           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.</p> <p>A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 766/2020.0</p> <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 766/2020.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

**Chave de Validação: ffae6e22faab43bab03b6dd63109177a**