

## Relatório de Ensaio 772/2020.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 22/01/2020 14:11

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	

N° Amostra: 772-1/2020.0 - ETA Cubatão (CUB)	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 08/01/2020 12:32	Data Recebimento: 08/01/2020 17:04
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Dia Nublado
Aspecto da Amostra: Clara	Técnico de Amostragem: 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)	0,12	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
Trihalometanos Totais (THM)	< 0,0025	mg/L	0,0025	-	POP 384 Rev. 2 e POP 385 Rev. 0	Máx. 0,1 mg/L	16/01/2020
Ácidos Haloacéticos	< 0,0008	mg/L	0,0008	-	POP 386 Rev. 2, POP 385 Rev. 1	Máx. 0,08 mg/L	13/01/2020
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
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
<p>LQ = Limite de Quantificação            PI = Presença de Interferentes            Para ensaios biológicos e microbiológicos que apresentarem resultados &lt; 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.</p> <p>A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 772/2020.0</p> <p>É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.</p>



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



## Relatório de Ensaio 772/2020.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

**Chave de Validação:** af4fb817c20f4334a5c00b79793c2070



## Relatório de Ensaio 772/2020.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 22/01/2020 14:11

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: 772-1/2020.0 - ETA Cubatão (CUB)	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 08/01/2020 12:32	Data Recebimento: 08/01/2020 17:04
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Dia Nublado
Aspecto da Amostra: Clara	Técnico de Amostragem: 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 N° 5	Data do Ensaio
Gosto e Odor	Ausência de Odor	Intensidade	-	-	SMWW, 22ª Edição, Método 2150 B e 2160 B	Máx. 6 Intensidade	08/01/2020

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
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: 772/2020.0  <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: af4fb817c20f4334a5c00b79793c2070