

Relatório de Ensaio 181/2021.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 25/01/2021 11:57

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: 181-1/2021.0 - (2) ETA Cubatão (Trimestral) (CUB)	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 05/01/2021 11:05	Data Recebimento: 05/01/2021 13:43
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Dia Ensolarado
Aspecto da Amostra: Translúcida	Técnico de Amostragem: Sidinei Rocha, CRQ 13.404.112, Acquaplant

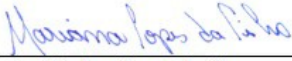
Resultado(s) do(s) Ensaio(s) em Instalação do Cliente							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	Portaria de Consolidação Nº 5	Data do Ensaio
Cloro Combinado (Cloraminas)	0,26	mg/L	0,05	-	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl-G e F	Máx. 4,0 mg/L	05/01/2021

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	05/01/2021
Ácidos Haloacéticos	< 0,0008	mg/L	0,00080	-	POP 386, POP 385	Máx. 0,08 mg/L	05/01/2021
Trihalometanos Totais (THM)	< 2,5	µg/L	2,5	-	POP 384, POP 385	Máx. 0,1 mg/L	07/01/2021

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: 181/2021.0 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: 80fad433bbc7443c8e5b226024a32600



Relatório de Ensaio 181/2021.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 25/01/2021 11:57

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: 181-1/2021.0 - (2) ETA Cubatão (Trimestral) (CUB)	
Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano	
Data Coleta: 05/01/2021 11:05	Data Recebimento: 05/01/2021 13:43
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Dia Ensolarado
Aspecto da Amostra: Translúcida	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 Nº 5	Data do Ensaio
Gosto e Odor	Ausência	Intensidade	1	-	SMWW, 23ª Edição, Método 2150 B e 2160 B	Máx. 6 Intensidade	05/01/2021

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
<p>Os Limites de Quantificação (LQ) podem sofrer alteração devido as características da amostra.</p> <p>PI: Presença de Interferentes</p> <p>Para ensaios biológicos e microbiológicos que apresentarem resultados < 1, considera-se como Ausência.</p> <p>Atenção: Os resultados destas análises têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra ensaiada.</p> <p>A avaliação de conformidade expressa acima não faz parte do escopo da acreditação do laboratório.</p> <p>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: 181/2021.0</p> <p>É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.</p>

Mariana Lopes da Silva
CRQ/SC 13.404.338
Signatário(a) Autorizado(a)

Chave de Validação: 80fad433bbc7443c8e5b226024a32600