

Relatório de Ensaio 190/2021.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 14/01/2021 16:35

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: 190-1/2021.0 - (5) ETA Cubatão - Jusante (RC2)

Tipo de Amostra: Água Superficial	
Data Coleta: 05/01/2021 10:23	Data Recebimento: 05/01/2021 13:49
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Dia Ensolarado
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	Data do Ensaio
pH	7,09	-	1 a 13	-	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 H+ -B	05/01/2021

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 amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 190/2021.0

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: 5e8dc05bd3954a40b6834bdaaa93fca3



Relatório de Ensaio 190/2021.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 14/01/2021 16:35

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: 190-1/2021.0 - (5) ETA Cubatão - Jusante (RC2)

Tipo de Amostra: Água Superficial	
Data Coleta: 05/01/2021 10:23	Data Recebimento: 05/01/2021 13:49
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Dia Ensolarado
Aspecto da Amostra: Clara	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	Data do Ensaio
Densidade de Cianobactérias	< 3	cel/mL	3	-	SMEWW - 10200 F	08/01/2021

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 amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 190/2021.0

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: 5e8dc05bd3954a40b6834bdaaa93fca3