

Relatório de Ensaio 12917/2020.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 13/04/2020 10:45

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: 12917-1/2020.0 - ETA Cubatão - Jusante (RC2)	
Tipo de Amostra: Água Superficial	
Data Coleta: 06/04/2020 11:43	Data Recebimento: 06/04/2020 16:55
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Dia Ensolarado
Aspecto da Amostra: Clara	Técnico de Amostragem: Juliano Rottini, Acquaplant

Resultado(s) do(s) Ensaio(s) em Instalação do Cliente

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	Data do Ensaio
pH	7,57	-	1 a 13	-	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 H+ -B	06/04/2020

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 < 1,1, 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: 12917/2020.0

É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.



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

Chave de Validação: e3c5e4de3dd142bba0923bc61ff3c9cd



Relatório de Ensaio 12917/2020.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 13/04/2020 10:45

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: 12917-1/2020.0 - ETA Cubatão - Jusante (RC2)	
Tipo de Amostra: Água Superficial	
Data Coleta: 06/04/2020 11:43	Data Recebimento: 06/04/2020 16:55
Tipo de Amostragem: Simples	Condições Ambientais: Dia Ensolarado
Aspecto da Amostra: Clara	Técnico de Amostragem: Juliano Rottini, Acquaplant

Ensaio de Provedores Externos

Zínia						
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	Data do Ensaio
Densidade de Cianobactérias	< 1	cel/mL	1	-	SMWW, 23ª Edição, 2017 - Método 10200F	09/04/2020

Notas
<p>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 < 1,1, considera-se como Ausência. Atenção: Os resultados destas análises têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra ensaiada.</p> <p>A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 12917/2020.0</p> <p>É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.</p>

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

Chave de Validação: e3c5e4de3dd142bba0923bc61ff3c9cd