

## Relatório de Ensaio 17217/2021.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 06/05/2021 16:50

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: 17217-1/2021.0 - (1) Manancial de captação Cubatão (Mensal) (RC1)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Superficial	
<b>Data Coleta:</b> 03/05/2021 10:48	<b>Data Recebimento:</b> 04/05/2021 07:11
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condições Ambientais:</b> Dia Ensolarado
<b>Aspecto da Amostra:</b> Clara	<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	357 Art. 15	Data do Ensaio
pH	7,7	-	1 a 13	-	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 H+ -B	6,0 a 9,0	03/05/2021

Ensaio de Provedores Externos							
Zínia - CRL0362							
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	Metodologia de Referência	357 Art. 15	Data do Ensaio
Densidade de Cianobactérias	< 1	cel/mL	1	-	SMWW, 23ª Edição - Método 10200F	Máx. 50000 cel/mL	06/05/2021

Especificações
<b>357 Art. 15:</b> Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

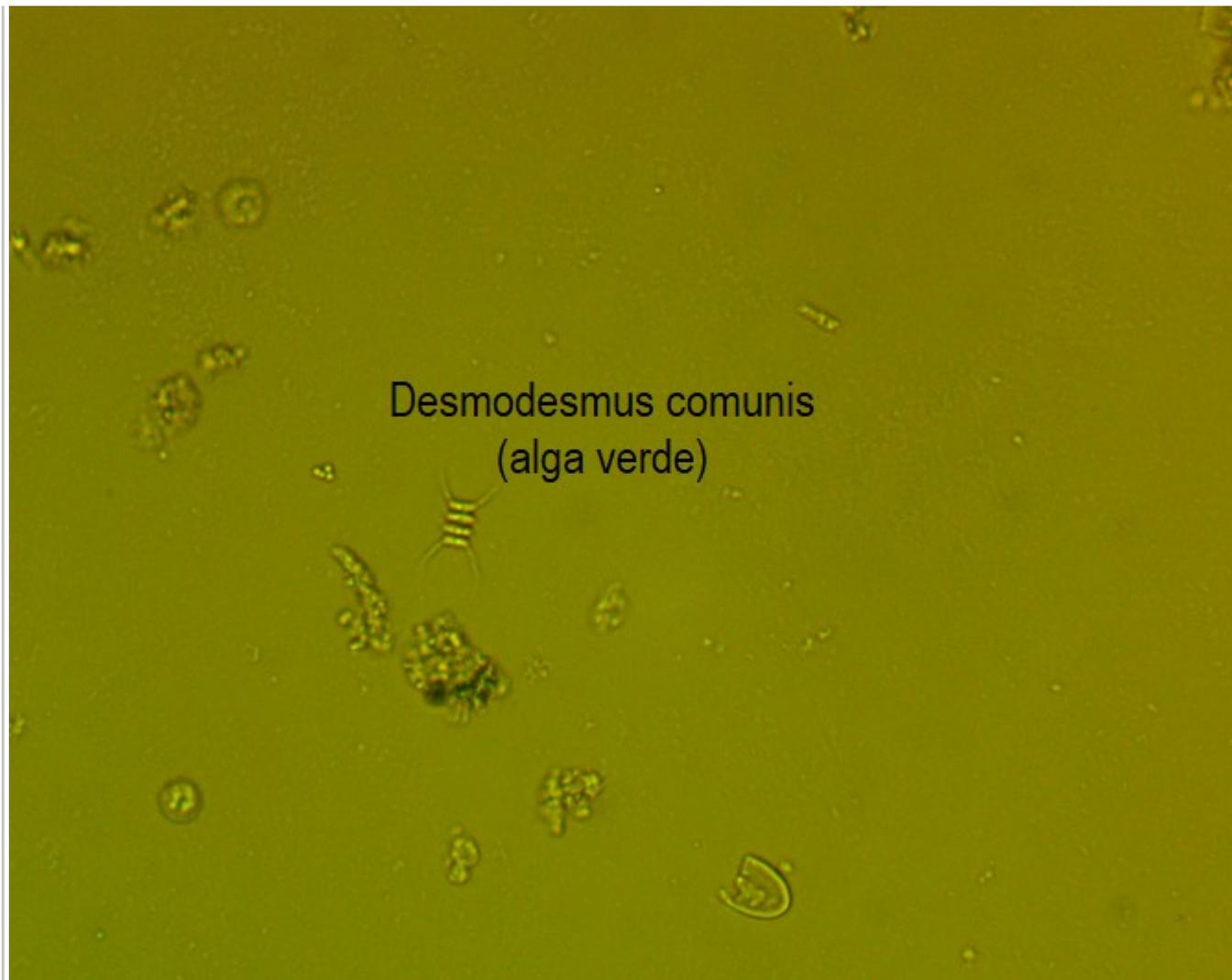
Avaliação da Conformidade
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme <b>Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.</b>

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: 17217/2021.0  <b>É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.</b>

Ausência de cianobactérias
A amostra esta ausente de cianobactérias. Foi observado a presença de algas verdes. Abaixo a imagem da amostra com aumento de 200x.

Relatório de Ensaio 17217/2021.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1



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

Chave de Validação: 08c93c12533146518a9e9aa6e11e9b14