

## Relatório de Ensaio 40436/2021.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 08/10/2021 09:00

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: 40436-1/2021.0 - (1) Manancial de captação Pirai (Mensal) (RP1)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Superficial	
<b>Data Coleta:</b> 01/10/2021 13:09	<b>Data Recebimento:</b> 01/10/2021 14:18
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condições Ambientais:</b> Chuva nas Últimas 24 Horas
<b>Aspecto da Amostra:</b> Amarela	<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	6,94	-	1 a 13	-	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 H+ -B	6,0 a 9,0	01/10/2021

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	07/10/2021

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
<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 &lt; 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>Para o(s) ensaio(s) que possuírem limite de quantificação (LQ) superior ao valor máximo permitido (VMP) pela legislação comparativa, o(s) resultado(s) tornam-se inconclusivos.</p> <p>A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 40436/2021.0</p> <p><b>É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.</b></p>

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

**Chave de Validação:** d525c25121d74d4c83748c2c718b09e6