

## Relatório de Ensaio 28217/2021.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 14/07/2021 15:51

### 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: 28217-1/2021.0 - (1) Manancial de captação Pirai (Mensal) (RP1)

<b>Tipo de Amostra:</b> Água Superficial	<b>Data Coleta:</b> 09/07/2021 09:18	<b>Data Recebimento:</b> 09/07/2021 13:22
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condições Ambientais:</b> Dia Nublado	
<b>Aspecto da Amostra:</b> Clara	<b>Técnico de Amostragem:</b> Juliano Rottini, 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	7,1	-	1 a 13	-	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 H+ -B	6,0 a 9,0	09/07/2021

### 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	12/07/2021

### Especificações

**357 Art. 15:** 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 **Resolução CONAMA N°357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.**

### 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.

Para o(s) ensaio(s) que possuem limite de quantificação (LQ) superior ao valor máximo permitido (VMP) pela legislação comparativa, o(s) resultado(s) tornam-se inconclusivos.

A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 28217/2021.0

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:** ef62c5b8560e4a5c8d2b007fb28a30ca