

Relatório de Ensaio 8250/2021.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 09/03/2021 12:08

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: 8250-1/2021.0 - (1) Manancial de captação Cubatão (Mensal) (RC1)

| | |
|--|---|
| Tipo de Amostra: Água Superficial | |
| Data Coleta: 01/03/2021 11:10 | Data Recebimento: 01/03/2021 17:17 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Condições Ambientais: Dia Nublado |
| Aspecto da Amostra: Amarela | 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 | 357 Art. 15 | Data do Ensaio |
|--------|-----------|---------|--------|-----------|-------------------------------------|-------------|----------------|
| pH | 8,04 | - | 1 a 13 | - | SMWW, 22ª Edição, Método 4500 H+ -B | 6,0 a 9,0 | 01/03/2021 |

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.

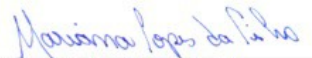
Atenção: Os resultados destas análises têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra ensaiada.

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.

A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 8250/2021.0

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: f442500c7c884d3fbf76455fde742f55



Relatório de Ensaio 8250/2021.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 09/03/2021 12:08

| 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 | |

| N° Amostra: 8250-1/2021.0 - (1) Manancial de captação Cubatão (Mensal) (RC1) | |
|--|---|
| Tipo de Amostra: Água Superficial | |
| Data Coleta: 01/03/2021 11:10 | Data Recebimento: 01/03/2021 17:17 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Condições Ambientais: Dia Nublado |
| Aspecto da Amostra: Amarela | 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 | 357 Art. 15 | Data do Ensaio |
| Densidade de Cianobactérias | 23 | cel/mL | 3 | - | SMEWW - 10200 F | Máx. 50000 cel/mL | 08/03/2021 |

| 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 |
|---|
| <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 < 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>A amostragem foi realizada de acordo com a metodologia: POP 117 - Procedimento de Amostragem, pelo plano de amostragem: 8250/2021.0</p> <p style="text-align: center;">É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.</p> |

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

Chave de Validação: f442500c7c884d3fbf76455fde742f55