

Relatório de Ensaio 13386/2021.0.A

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 16/04/2021 11:40

| 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: 13386-1/2021.0 - (2)ETA Pirai (Trimestral) (PIR) | |
|--|---|
| Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano | |
| Data Coleta: 05/04/2021 10:59 | Data Recebimento: 06/04/2021 06:54 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Condições Ambientais: Dia Ensolarado |
| Aspecto da Amostra: Translúcida | Técnico de Amostragem: Juliano Rottini, Acquaplant |

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

| Ensaio | Resultado | Unidade | LQ | Incerteza | Metodologia de Referência | Portaria de Consolidação N° 5 | Data do Ensaio |
|------------------------------|-----------|---------|------|-----------|--|-------------------------------|----------------|
| Cloro Combinado (Cloraminas) | < 0,05 | mg/L | 0,05 | - | SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl-G e F | Máx. 4,0 mg/L | 05/04/2021 |

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

| Ensaio | Resultado | Unidade | LQ | Incerteza | Metodologia de Referência | Portaria de Consolidação N° 5 | Data do Ensaio |
|-----------------------------|-----------|---------|----------|-----------|---------------------------|-------------------------------|----------------|
| 2,4,6-Triclorofenol | < 0,0001 | mg/L | 0,000100 | - | POP 385, POP 386 | Máx. 0,2 mg/L | 06/04/2021 |
| Ácidos Haloacéticos | < 0,0008 | mg/L | 0,00080 | - | POP 386, POP 385 | Máx. 0,08 mg/L | 06/04/2021 |
| Trihalometanos Totais (THM) | < 2,5 | µg/L | 2,5 | - | POP 384, POP 385 | Máx. 0,1 mg/L | 07/04/2021 |

Especificações

Portaria de Consolidação N° 5 : Portaria de Consolidação N° 5 , de 28 de Setembro de 2017.

Avaliação da Conformidade

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme **Portaria de Consolidação N° 05, de 28 de Setembro de 2017.**

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: 13386/2021.0

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: 24224cdbbf664b0ab800d77eee990c5a



Relatório de Ensaio 13386/2021.0

Proposta Comercial: PC2180/2019.1

Data de Publicação: 16/04/2021 11:40

| 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: 13386-1/2021.0 - (2)ETA Pirai (Trimestral) (PIR) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água para Consumo Humano | |
| Data Coleta: 05/04/2021 10:59 | Data Recebimento: 06/04/2021 06:54 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Condições Ambientais: Dia Ensolarado |
| Aspecto da Amostra: Translúcida | Técnico de Amostragem: Juliano Rottini, Acquaplant |

| Resultado(s) do(s) Ensaio(s) em Instalação Permanente | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|----|-----------|--|-------------------------------|----------------|
| Ensaio | Resultado | Unidade | LQ | Incerteza | Metodologia de Referência | Portaria de Consolidação Nº 5 | Data do Ensaio |
| Gosto e Odor | Ausência | Intensidade | 1 | - | SMWW, 23ª Edição, Método 2150 B e 2160 B | Máx. 6 Intensidade | 07/04/2021 |

| Especificações |
|--|
| Portaria de Consolidação Nº 5 : Portaria de Consolidação Nº 5 , de 28 de Setembro de 2017. |

| Avaliação da Conformidade |
|---|
| A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação Nº 05, de 28 de Setembro de 2017. |

| 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: 13386/2021.0</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: 24224cdbbf664b0ab800d77eee990c5a