

## Dados do cliente

**Razão Social:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE - Pocrane - **CNPJ:** 31378010000199  
**Endereço:** Rua Resplendor, nº 206 - - Centro - Pocrane/MG - 36960-000  
**Unidade:** Não consta

## Dados da amostra

<b>Diagrama Ambiente:</b>	-	<b>Ordem de serviço:</b>	OS02657/2021
<b>Diagrama Ponto:</b>	-	<b>Descrição da amostra:</b>	PREGÃO 012/2020 - Lote 04 - Água para consumo humano: Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção
<b>Plano de amostragem:</b>	PA07705	<b>Referência da amostra:</b>	AM00006623/2021
<b>Responsável pela Amostragem:</b>	Rose Mary Oliveira	<b>Data/Hora da Coleta:</b>	29/06/2021 09:00
<b>Tipo amostragem:</b>	Simplex	<b>Data/Hora Entrada Laboratório:</b>	29/06/2021 17:25
<b>Chuva - Últimas 24 horas?</b>	Não	<b>Data Início da Análise:</b>	29/06/2021
<b>Responsab. da Amostragem</b>	Cliente	<b>Metodologia de Amostragem</b>	Coleta sob responsabilidade do Cliente
<b>Matriz da Amostra</b>	Água		

## Resultado

Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
2,4,6-Triclorofenol <sup>6</sup>	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	mg/L	<0,0005000	0,0000248	0,0005	≤ 0,2
Ácidos Haloacéticos Total <sup>6</sup>	USEPA 552,3 ver,01:2003	mg/L	<0,0025	0,0005	0,0025	≤ 0,08
Bromato <sup>6</sup>	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	<0,0060	0,0002	0,006	≤ 0,01
Clorito <sup>6</sup>	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	<0,100	0,005	0,1	≤ 1,0
Cloro Residual Livre <sup>1/3</sup>	Adaptado SMEWW 4500CI G / Validado	mg/L	0,50	0,02	0,04	0,2 a 5,0
Trihalometanos (THM / Trihalometanos total) <sup>6</sup>	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	mg/L	<0,0010	0,0001	0,001	≤ 0,1

## Os parâmetros abaixo não fazem parte do escopo de reconhecimento de competência deste laboratório

Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
Cloraminas Total <sup>4</sup>	SMEWW 4500 CI G	mg/L	<0,04	0,02	0,04	≤ 4,0

## Legenda

<sup>6</sup> Parâmetro(s) Subcontratado(s) em laboratório Acreditado CRL 0267 (Nº de relatório 101744/2021.0.A), <sup>4</sup> Parâmetros que não fazem parte do escopo de reconhecimento, <sup>1</sup> Parâmetros com Competência Reconhecida pela Rede Metrológica de Minas Gerais; <sup>2</sup> Realizado nas instalações do cliente; <sup>3</sup> Realizado nas instalações permanentes do laboratório;  
**SMEWW** = Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23° Ed, 2017; **PA** = Presença/Ausência; **uH** = Unidade Hazen (mg Pt-Co/L); **uT** = Unidade de Turbidez; **NMP** = Número Mais Provável; **LQ** = Limite de Quantificação do Método de Ensaio; **VMP** = Valor máximo permitido; **\*\*Padrão** conforme Farmacopéia Brasileira, 6ª ed, item Água Purificada.

## Legislação de referência

Portaria de Consolidação N°5 Anexo XX de 28/09/2017;

## Conclusão

O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(em) a legislação de referência.

## Observações e informações adicionais

Valores de resultados em **negrito** e sublinhado indicam concentrações que não atendem aos limites estabelecidos pela legislação citada. Valores de resultados com asterisco (\*) são considerados inconclusivos por estarem dentro da faixa de incerteza de medição.

## Declarações:

A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $k=2$ , para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Certificado válido com Assinatura de forma digital ICP-Brasil.

A reprodução desse certificado é autorizada desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral.

Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.

Reconhecimento válido somente para os serviços prestados por este laboratório que sejam visualizados no endereço: <http://www.rmmg.org.br> na página e laboratório reconhecidos, Ensaios e Calibração.

**Ipatinga, 21 de Julho de 2021**

Baroncio P. O. Cabral

CRQ 2ªR nº 02301498

Código do Certificado: 162689258660F8692AE88018325169CCCD5E580E

Certificado válido com a assinatura acima.