

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

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

Resultado

Análise	Método	Unidade	Resultado	Incerteza Expandida(±)	LQ	VMP Portaria de Cons. N°5/2017 - Anexo XX
2,4,6-Triclorofenol ⁶	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 ⁶	USEPA 552,3 ver,01:2003	mg/L	<0,0025	0,0005	0,0025	≤ 0,08
Bromato ⁶	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	<0,0060	0,0002	0,006	≤ 0,01
Clorito ⁶	USEPA 300,1 ver,01:1997 - Errata 1:1999	mg/L	<0,100	0,005	0,1	≤ 1,0
Cloro Residual Livre ^{1/3}	Adaptado SMEWW 4500CI G / Validado	mg/L	0,50	0,02	0,04	0,2 a 5,0
Trihalometanos (THM / Trihalometanos total) ⁶	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 ⁴	SMEWW 4500 CI G	mg/L	<0,04	0,02	0,04	≤ 4,0

Legenda

⁶ Parâmetro(s) Subcontratado(s) em laboratório Acreditado CRL 0267 (Nº de relatório 101744/2021.0.A), ⁴ Parâmetros que não fazem parte do escopo de reconhecimento, ¹ Parâmetros com Competência Reconhecida pela Rede Metrológica de Minas Gerais; ² Realizado nas instalações do cliente; ³ 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.