

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:	OS02654/2021
Diagrama Ponto:	-	Descrição da amostra:	PREGÃO 010/2020 - Lote 06 - Água para consumo humano: Padrão de Radioatividade
Plano de amostragem:	PA07707	Referência da amostra:	AM00006617/2021
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:	22/07/2021
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
Radioatividade Alfa Global ³⁷	ISO 11704 - 2018	Bq/L	<0,1	-	0,1	≤ 0,5
Radioatividade Beta Global ³⁷	ISO 11704 - 2018	Bq/L	<0,3	-	0,3	≤ 1,0

Legenda

³⁷ Parâmetro(s) Subcontratado(s) em laboratório Acreditado CRL 0353 (Nº de relatório 79016/2021.0.A) ; 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; **P/A** = 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, 12 de Agosto de 2021

Baroncio P. O. Cabral
CRQ 2ªR nº 02301498

Código do Certificado: 162876890161150A85B50905CA3E60E3A8FA35D4

Certificado válido com a assinatura acima.