

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:	OS02656/2021
Diagrama Ponto:	-	Descrição da amostra:	PREGÃO 010/2020 - Lote 15 - Água bruta superficial: Condições físico-químicas
Plano de amostragem:	PA07885	Referência da amostra:	AM00006619/2021
Responsável pela Amostragem:	Rose Mary B. R Oliveira	Data/Hora da Coleta:	07/07/2021 14:40
Tipo amostragem:	Simplex	Data/Hora Entrada Laboratório:	08/07/2021 11:58
Chuva - Últimas 24 horas?	Não	Data Início da Análise:	08/07/2021
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	DN-COPAM/CERH-MG-Nº01/08-CI.2
Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO5d (DBO) ¹	SMEWW 5210 B	mg/L	<2,50*	3,55	2,5		≤ 5,0
Óleos e Graxas ¹	SMEWW 5520 D	mg/L	<4,5	2,9	4,5		-
Oxigênio Dissolvido ^{1/3}	Adaptado SMEWW 45000 G / Validado	mg/L	8,03	0,05	0,2		≥ 5,0
Sólidos Dissolvidos Totais ¹	SMEWW 2540 C	mg/L	20,0	22,8	5,3		≤ 500
Sólidos Suspensos Totais ¹	SMEWW 2540 D	mg/L	1,2	3,9	0,8		≤ 100

Legenda

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; **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

DN - COPAM/CERH-MG - Nº 01 de 05/05/08 - Classe 02;

Conclusão

O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(em) a legislação de referência, exceto o(s) parâmetro(s) Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO5d (DBO) que está inconclusivo.

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, 17 de Agosto de 2021

Baroncio P. O. Cabral
CRQ 2ªR nº 02301498
Código do Certificado: 1629218957611BE88D47FCCC1DAB1675BF69F264
Certificado válido com a assinatura acima.