

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 02 - Água para consumo humano: Orgânicos
Plano de amostragem:	PA07705	Referência da amostra:	AM00006621/2021
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:	10/07/2021
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
1,1-Dicloroetano ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,1191	1,0	≤ 30,0
1,2-Dicloroetano ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,000	0,053	1,0	≤ 10,0
1,2-Dicloroetano (cis+trans) ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,1164	1,0	≤ 50,0
Acilamida ⁶	USEPA 3535A ver,01:2007 / USEPA 8316 ver,00:1994	µg/L	<0,150	0,021	0,15	≤ 0,5
Benzeno ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0952	1,0	≤ 5,0
Benzo (a) pireno ⁶	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,010000	0,000578	0,01	≤ 0,7
Bis(2-etilhexil)ftalato ⁶	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,05000	0,00224	0,05	≤ 8,0
Cloreto de Vinila ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<0,5000	0,0385	0,5	≤ 2,0
Diclorometano ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0844	1,0	≤ 20,0
Estireno ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<5,000	0,383	5,0	≤ 20,0
Pentaclorofenol ⁶	USEPA 3510C ver,03:1996 / USEPA 3600C ver,03:1996 / USEPA 8270E ver,06:2018	µg/L	<0,50000	0,05685	0,5	≤ 9,0
Tetracloroeto de Carbono ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0722	1,0	≤ 4,0
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno / PCE) ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0301	1,0	≤ 40,0
Triclorobenzeno (1,2,4-TCB+1,3,5-TCB +1,2,3-TCB) ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0787	1,0	≤ 20,0
Tricloroeteno (Tricloroetileno / Tricloroetileno-TCE / 1,1,2-Tricloroeteno) ⁶	USEPA 5021A ver,02:2014 / USEPA 8260D ver,04:2017	µg/L	<1,0000	0,0966	1,0	≤ 20,0

Legenda

⁶ Parâmetro(s) Subcontratado(s) em laboratório Acreditado CRL 0267 (Nº de relatório 101744/2021.0.A); ² Realizado nas instalações do cliente; ³ Realizado nas instalações permanentes do laboratório;
SMEWW = Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23º 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, 21 de Julho de 2021

Baroncio P. O. Cabral

CRQ 2ªR nº 02301498

Código do Certificado: 162689217360F8678D5C7920566A50CF8920BA7B

Certificado válido com a assinatura acima.