

**DADOS DO CLIENTE:**

**Nome:** Bram Offshore Transportes Marítimos Ltda - CNPJ/CPF: 07864634000727  
**Endereço:** ESTRADA PRINCIPAL DE OUTEIRO, PORTO CDP OUTEIRO, , nºSN , BRASILIA , BELÉM - PA CEP 66010-000  
**Unidade:** **EMBARCAÇÃO MS VIRGIE**  
ESTRADA DO OUTEIRO, PORO CDP DE OUTEIRO, NºSN, OUTEIRO, BELÉM - PA CEP

**DADOS DA AMOSTRA:**

<b>Local:</b>	ETE - Entrada (Embarcação MS.Virgie)	<b>Referência da amostra:</b>	AM00028621/2022
<b>Descrição da amostra:</b>	Efluente Sanitário Bruto - ETE - Entrada (Embarcação MS.Virgie)	<b>Analista:</b>	Alcilene Amorim
<b>Data e hora da coleta:</b>	02/12/2022 09:43	<b>Responsável pela coleta:</b>	Jouberth Guimarães
<b>Data e hora de entrada no Laboratório:</b>	02/12/2022 12:01	<b>Plano de amostragem:</b>	PA30474
<b>Data início da análise:</b>	05/12/2022 08:35	<b>Data término da análise:</b>	12/12/2022 17:33
<b>Acompanhante da Coleta:</b>	Gil Vega	<b>Solicitante:</b>	Cliente
<b>Coletador Laboratório:</b>	Sim		

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS:**

<b>Aspecto:</b>	<b>Tempo na hora da coleta:</b>	Não Aplicável	<b>Chuva:</b>	Não Aplicável
-----------------	---------------------------------	---------------	---------------	---------------

**RESULTADOS**

Parâmetro	LQ	Resultado	Unidade	VMP	Incerteza	Método	Analista
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	-	557.47	mg/L	-	-	SM 23 método 4500	Wanessa Castilho Aires
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	-	45,54	mg/L	-	-	SM23 2017. Método 5210 B	Wanessa Castilho Aires

**LEGENDA**

LQ = Limite de Quantificação  
VMP = Valor Máximo Permitido  
NTU = Unidade Nefelométrica de Turbidez  
UH = Unidade de Hazen (mg/L de platina e cobalto)  
NA = Não aplicável

**\*VALOR DE REFERÊNCIA**

-

**CONCLUSÃO**

-

**OBSERVAÇÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

As opiniões e interpretações expressas neste Certificado de Análise não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório; Empresa registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará (CREA-PA) sob o nº 6779; Empresa registrada no Conselho Regional de Química sob o nº 17994;  
\*Ensaio subcontratado.

**Declarações:**

A Multianálises S/S LTDA autoriza a reprodução desse certificado desde que a cópia apresente o seu conteúdo integral. Estes resultados referem-se única e exclusivamente às amostras analisadas.

Belém 16 de dezembro de 2022



CLAUDIO CARMONA DE JESUS MAUES  
Farmacêutico - CRF-PA 1804  
Diretor do Laboratório Multianálises



YAN AKIYOITI SOUZA KIYOI  
Engenheiro Ambiental - CREA-PA nº 1520563531  
Gerente do Laboratório Multianálises