

**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 C-WARRIOR  
ESTRADA PRINCIPAL DE OUTEIRO, PORTO CDP OUTEIRO, NºSN, BRASILIA, BELÉM - PA CEP

**DADOS DA AMOSTRA:**

|   |  |                                 |                     |
|---|--|---------------------------------|---------------------|
| <b>Local:</b>                                 | Entrada do Tratamento                  | <b>Referência da amostra:</b>   | AM00029027/2022     |
| <b>Descrição da amostra:</b>                  | Efluente Bruto - Entrada do Tratamento | <b>Analista:</b>                | Yasmim Oliveira     |
| <b>Data e hora da coleta:</b>                 | 27/10/2022 10:48                       | <b>Responsável pela coleta:</b> | Joubertth Guimarães |
| <b>Data e hora de entrada no Laboratório:</b> | 27/10/2022 15:33                       | <b>Plano de amostragem:</b>     | PA30586             |
| <b>Data início da análise:</b>                | 31/10/2022 08:01                       | <b>Data término da análise:</b> | 07/12/2022 10:04    |
| <b>Acompanhante da Coleta:</b>                | Antonio Menezes                        | <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)    | -  | 1312,6    | mg/L    | -   | -         | SM23 2017. Método 5220 B | Wanessa Castilho Aires |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) | -  | 338,37    | 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.

Suplemento do Certificado de Análise 639A0FAFA32ED1671040943C797E40041E160DBE , Item que foi alterado:Método de DQO.

**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.  
Certificado válido com **Assinatura de forma digital ICP-Brasil**.

Belém 07 de novembro 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