

Matriz: Efluente Industrial

Serviço Solicitado: Análises Físico – Químicas.

Ordem de Serviço nº: 2573/2016

DADOS DO CLIENTE

Razão Social: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA.

Empresa: MODEC

Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 – Novo Cavaleiros – Macaé/RJ.

DADOS REFERENTES À COLETA

Endereço da Coleta se diferente do citado acima: ***

Base/Embarcação/Sonda: FPSO Cidade de Santos - MV 20

Ponto de Coleta: Água Produzida

Responsável pela coleta: Cliente

Data da coleta: Ver Tabela

Hora: Ver Tabela

Responsável pelo transporte das amostras: Transportadora

Data de entrada no laboratório: 28/06/2016

Hora: 17:00

DADOS REFERENTES À AMOSTRA

Frascos da coleta: Frascos Tesalab

Condição de transporte: Refrigeração

Condições de Campo – Intempéries: ***

Limpeza Local: ***

Aspecto da Amostra – Cor: ***

Cheiro: *** **Resíduo:** ***

Embalagens e Frascos – Violação: Não

Rótulos: Legíveis

RESULTADOS ANALÍTICOS

| PARÂMETRO | VMP | IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS (UNIFICADAS) | | | | UNIDADE | MÉTODO | OBS |
|------------|---------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------|-----|
| | | 21/06/2016 | 22/06/2016 | 23/06/2016 | 24/06/2016 | | | |
| | | 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00h. | 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00h. | 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00h. | 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00h. | | | |
| TOG | 42,0 (diário) | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | mg/L | SM 5520 F | 7 |

| PARÂMETRO | VMP | IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS (UNIFICADAS) | | | | UNIDADE | MÉTODO | OBS |
|-----------|---------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---------|-----------|-----|
| | | 25/06/2016 | 26/06/2016 | 27/06/2016 | - | | | |
| | | 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00h. | 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00h. | 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00h. | - | | | |
| TOG | 42,0 (diário) | 9,8 | 7,6 | 12,1 | - | mg/L | SM 5520 F | 7 |


OBSERVAÇÕES:

- Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001 – Amostragem, coleta e preservação de amostras, e condições descritas na proposta comercial.
- Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 22^a. Edition.
- Limite de Detecção do Método: 1,4 mg/l
- Limite de Quantificação: 5,0 mg/l
- ATENDE** aos valores máximos permitidos (VMP) segundo CONAMA 393 de 08/08/2007, que dispõe sobre o descarte contínuo de água de processo ou de produção em plataformas marítimas de petróleo e gás natural.
- NÃO ATENDE** aos valores máximos permitidos (VMP) segundo CONAMA 393 de 08/08/2007, que dispõe sobre o descarte contínuo de água de processo ou de produção em plataformas marítimas de petróleo e gás natural.


CRQ - III Região: Registro – Nº. 5147

Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) – Nº. 8381.

CCL Nº IN033505 – INEA



Clarisse R. de Faria Noronha
Técnico Responsável
CRQ III Região nº 03418722



Elque Vantil Miranda
Engenheira Química
CREA nº 2004101949