

Matriz: Efluente Industrial

Serviço Solicitado: Análises Físico – Químicas.

Ordem de Serviço nº: 4404/2015

DADOS DO CLIENTE

Razão Social: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA.

Empresa: MODEC

Endereço: Avenida Dona Costa, 433 – 11º Andar – Gonzaga – Santos/SP.

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: 16/12/2015

Hora: 08:05

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
		08/12/2015	09/12/2015	10/12/2015	11/12/2015			
		02:00, 02:00, 02:00 e 20:00hs.	02:00, 02:00, 02:00 e 20:00hs.	02:00, 08:00, 14:00 e 20:00hs.	02:00, 02:00, 08:00 e 14:00hs.			
TOG	42,0 (diário)	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	mg/L	SM 5520 F	7

PARÂMETRO	VMP	IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS (UNIFICADAS)				UNIDADE	MÉTODO	OBS
		12/12/2015	13/12/2015	14/12/2015	***			
		02:00, 02:00, 14:00 e 20:00hs.	04:20, 08:00, 14:00 e 20:00hs.	02:00, 08:00, 14:00 e 20:00hs.	***			
TOG	42,0 (diário)	<2,0	<2,0	<2,0	***	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: 2,0 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 INO 22985 – INEA



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



Elque Vantil Miranda
Engenheira Química
CREA nº 2004101949