

Data de Publicação: 12/12/2019 17:47

Identificação Conta	
Cliente: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contato: Caio Brandão	Telefone: -
Endereço: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 21228-1/2019.0 - Skid CETCO - Oily Water - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00)	
Tipo de Amostra: Água Oleosa	
Data Coleta: 30/11/2019 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV23 Cidade de São Paulo
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Resíduos Sólidos Objetáveis: -	Data de Recebimento: 04/12/2019 08:00
Tipo de Coleta: Composta	Odor da Amostra: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Observações da Amostragem: -
Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab	Responsável pela Amostragem: Contratante
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): <6.0°C	

#### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	MARPOL 73/78 – ANEXO I	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 15 mg/L	SM 5520 B	12/12/2019
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	12/12/2019

Especificações
MARPOL 73/78 – ANEXO I: MARPOL 73/78 - Anexo I Regras para prevenção da poluição por óleo

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a MARPOL 73/78 – ANEXO I.

Comentários do Ensaio
Resultado dos óleos e graxas pelo método SM 5520 F: <5 mg/L.

Notas
<p>(1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.</p> <p>(2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.</p> <p>(3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.</p> <p>(4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 23ª. Edition.</p> <p>Legendas</p> <p>NA: Não se aplica</p> <p>LQ: Limite de Quantificação</p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido</p> <p>CRQ - III Região: Registro - N° 5147.</p> <p>Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.</p> <p>CCL N° IN048218 - INEA.</p>

  
Bruna Carneiro da Silva Baptista  
Química Responsável  
CRQ III Região nº 03253353

  
Paulo Venícios Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: 6475bc9dffe54cbaa4732384442f0a23