

Data de Publicação: 05/05/2020 17:24

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

Nº Amostra: 7603-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00)	
Tipo de Amostra: Água de Produção	
Data Coleta: 21/04/2020 01:00	
Limpeza do Local de Coleta: -	Local de Coleta: MV29 - Cidade de Campos dos Goytacazes
Aspecto da Amostra: -	Condições Ambientais: -
Data de Recebimento: 22/04/2020 17:00	Tipo de Coleta: Composta
Responsável pela Amostragem: Contratante	Observações da Amostragem: -
Responsável pelo Transporte: Tesalab	Embalagens utilizadas na coleta: Tesalab
Temperatura da Amostra no Recebimento (°C): 15.0°C	

Resultados Analíticos

Óleos e Graxas							
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Unidade	CONAMA 393	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5	5	0,2	mg/L	Até 42 mg/L	SM 5520 B	04/05/2020
pH	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	04/05/2020

Especificações
CONAMA 393: Resolução CONAMA 393 de 8 de Agosto de 2007

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com o CONAMA 393 de 08 de agosto de 2007

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 Venícius Lima Machado
Responsável Técnico
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: fcfe28a25b6c4184a6855ec2e0b186c2

Publication Date: 05/05/2020 17:24

Account Identification	
Client: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	CNPJ/CPF: 05.217.376/0001-76
Contact: André Carvalho	Phone: -
Address: Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Sample N°: 7603-1/2020.0 - TOG Online Outlet - Unified Sample (01:00 / 07:00 / 13:00 / 19:00)	
Sample Type: Water Production	
Date Collection: 04/21/2020 01:00	
Cleaning the Collection Location: -	Collection Location: MV29 - Cidade de Campos dos Goytacazes
Sample Aspect: -	Environmental Conditions: -
Receipt date: 04/22/2020 17:00	Collection Type: Composed
Responsible for Sampling: Contractor	Sampling Observations: -
Responsible for Transport: Tesalab	Packaging used for collection: Tesalab
Sample Receiving Temperature (°C): 15.0°C	

ANALYTICAL RESULTS

Oils and Greases							
Analysis	Results	LQ	Uncertainty	Unit	CONAMA 393	Reference	Date Analysis
Oils and Greases	< 5	5	0,2	mg/L	Up to 42 mg/L	SM 5520 B	05/04/2020
Ph	<2,00	-	-	-	-	Universal indicator	05/04/2020

Specifications
CONAMA 393: CONAMA Resolution 393 of August 8, 2007

Interpretation
All parameters are in agreement with CONAMA 393.

Test Annotations
Result of oils and greases by method SM 5520 F: <5 mg/L

REMARK
<p>(1) The results above refer only to the sample performed.</p> <p>(2) Tesalab guarantees that all analyzes were carried out within the validity period of each parameter according to ITLAB 001, sampling procedure and conditions described in the commercial proposal.</p> <p>(3) This report can only be reproduced in its entirety and without any change</p> <p>(4) Methodology adopted according to Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater - 22ª. Edition</p> <p>Legends</p> <p>NA: Not applicable LQ: Limit of Quantification MAV: Maximum Allowed Value</p> <p>CRQ - III Region: Register - N° 5147. Technical Responsibility Note Certificate (ART) - N° 8381. CCL N° IN033505 - INEA.</p>


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


 Paulo Venícius Lima Machado
 Responsável Técnico
 CRQ III Região nº 03313856

Validation Key: 15b4495bf95a4a688a874f00c78937b1