

Dados da Solicitação

SOT: 0002308448

Solicitante: CARLOS ALBERTO MARTINS LASTRES

Origem da SOT: P-54

Gerência solicitante: UN-ES/ATP-RO/OP-P54/GEPLAT

Data da emissão: 25/10/2021 17:58

Natureza: Água produzida descartada

Objetivo: Monitoramento do Teor de Óleo e Graxa em Água Produzida por Laboratório acreditado

Dados da Amostra

Amostra: 17861327

Certificado da amostra: 7592700

que cancela e substitui 7476822

Data da amostragem: 16/05/2021

Recebimento no LF: 19/05/2021 17:16

Data da extração: 23/05/2021 00:00

Data da análise: 24/05/2021 00:00

Data da autorização: 25/10/2021 17:58

Autorizador: LETICIA PERIN CUNHA

CRQ: P2021000082

Origem da amostra: P-54

Ponto de amostragem: Saída do Flotador B

pH da amostra (medido anterior à análise): <2

Comentário da amostra: Monitorar TOG - CONAMA 393 art 5º

Parâmetros de Monitoramento

Data da amostragem	Amostrador	pH da amostra	Comentário
16/05/2021 22:30	LUCAS MARTINS DE SOUZA	<2	-
16/05/2021 22:30	LUCAS MARTINS DE SOUZA	<2	Amostra reserva
16/05/2021 22:30	LUCAS MARTINS DE SOUZA	<2	Amostra reserva
16/05/2021 22:30	LUCAS MARTINS DE SOUZA	<2	Amostra reserva

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	Tex
ID LAUDO ANALÍTICO	-	-	RELATÓRIO DE ENSAIO N° 164393/2021-1	-	1
LAUDO ORIGINAL	-	-	Ver imagem em anexo	-	1
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	222	mg/l	1

Tex: Técnico executante

Executantes

Tex	Nome	CRQ	Empresa
1	BIOAGRI AMBIENTAL LTDA - SERRA	053/2012/21ªRegião	-

Elaborador(es) do Boletim

Nome	Empresa
LARISSA DE SOUZA GASQUES	BIOAGRI



Responsável(eis) Técnico(s)

Nome	CRQ	Empresa
SABRINA FIRME ROSALÉM	21100120 - 21ª Região	BIOAGRI

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

FINAL DE BOLETIM



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 164393/2021-1 - Vitória
Processo Comercial N° 6286/2021-6

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS
Endereço:	Avenida REPUBLICA DO CHILE, 65 - CENTRO - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20031170
Nome do Solicitante:	Filipe Porto.

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do item de ensaio:	10769805		
Identificação do Cliente:	SOT: 2308448 - ID: 17861327 - Ponto de Coleta: Saída do Flotador B		
Amostra Rotulada como:	Água Salina (Água Produzida)		
Coletor:	Petrobras		
Data da Amostragem :	16/05/2021 22:30:00	Temperatura da Amostra:	13,1 °C
Data da entrada no laboratório:	21/05/2021 04:54	Data de Elaboração do RE:	15/06/2021

Desvios e observações

Data e hora das coletas - Coletores

16/05/2021 22:30 LUCAS MARTINS DE SOUZA
16/05/2021 22:30 LUCAS MARTINS DE SOUZA
16/05/2021 22:30 LUCAS MARTINS DE SOUZA
16/05/2021 22:30 LUCAS MARTINS DE SOUZA

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LD	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Data da extração	Data Final do Ensaio	F1	F2
Óleos e Graxas Totais	---	mg/L	1,7	5	222	23/05/2021 21:51	24/05/2021 07:00:00	---	X
pH da amostra	---	---	---	---	<2	23/05/2021 21:51	24/05/2021 07:00:00	---	X

Flag 1 (F1): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 1 indicam análise realizada fora do holding time do parâmetro, podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliados com estas ressalvas.

Flag 2 (F2): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 2 indicam análise realizada com a amostra sendo recebida de forma inadequada, tanto em conteúdo, frasco ou temperatura, tendo sido autorizada pelo interessado. Desta forma os resultados podem possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliados com esta ressalva.

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Ambiental Ltda.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, com um nível de confiança de 95% (k=2).

Este relatório cancela e substitui o relatório N° 164393/2021-0

Histórico de Revisões:

Relatório 164393/2021-1.0: Substituição para adequação à solicitação de modelo de relatório do cliente.

Os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Plano de Amostragem

Plano de Amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental Ltda. - Filial, situada na Rua Maria Delunardo Trancoso, 158 Serra/ES - Cep: 29160-790, registrada no CRQ 21ª Região sob nº 053/2012 e responsabilidade técnica da profissional Sabrina Firme Rosalém, CRQ nº 21100120, 21ª Região.

Referências Metodológicas

5489 Óleos e Graxas: SMWW, 23ª Edição, 2017 - Método 5520 B

Chave de Validação: b16aa19c7abc26af2d059a3446afb79


Sabrina Firme Rosalém
Coordenadora do Laboratório