

Dados da Solicitação

SOT: 0002472805

Solicitante: SARA ON LOCATELLI SCHMITZ

Origem da SOT: P-51

Gerência solicitante: UN-BC/ATP-MLS/OP-P51/GEPLAT

Data da emissão: 27/09/2021 13:22

Natureza: Água produzida descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 18117698

Certificado da amostra: 7546850

Data da amostragem: 31/08/2021

Recebimento no LF: 09/09/2021 20:19

Data da extração: 15/09/2021 00:00

Data da análise: 16/09/2021 00:00

Data da autorização: 27/09/2021 13:22

Autorizador: LETICIA PERIN CUNHA

CRQ: P2021000082

Origem da amostra: P-51

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
31/08/2021 02:00	DIEGO COSTA MACHADO GOMES	<2.0	-
31/08/2021 08:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-
31/08/2021 14:00	ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO	<2.0	-
31/08/2021 20:00	DIEGO COSTA MACHADO GOMES	<2.0	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	Tex
ID LAUDO ANALÍTICO	-	-	RELATÓRIO DE ENSAIO N° 324137/2021-0	-	1
LAUDO ORIGINAL	-	-	Ver imagem em anexo	-	1
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	27	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
LETICIA PERIN CUNHA	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° 324137/2021-0 - Vitória
Processo Comercial N° 6286/2021-16

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 Velasco

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do item de ensaio:		11126138	
Identificação do Cliente:	SOT: 2472805 - ID: 18117698 - Ponto de Coleta: Saída do Flotador B		
Amostra Rotulada como:	Água Salina 18117698 (Água Produzida)		
Coletor:	Petrobras		
Data da Amostragem :	31/08/2021 02:00:00	Temperatura da Amostra:	5,8 °C
Data da entrada no laboratório:	15/09/2021 00:34	Data de Elaboração do RE:	16/09/2021

Desvios e observações

Data e Hora das Coletas - Coletores

31/08/2021 02:00 - DIEGO COSTA MACHADO GOMES
31/08/2021 08:00 - ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO
31/08/2021 14:00 - ADRIANA DO NASCIMENTO SOUSA DE MELO
31/08/2021 20:00 - DIEGO COSTA MACHADO GOMES

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	27	15/09/2021 23:00:00	16/09/2021 06:40:00	---	---
pH da amostra	---	---	---	---	<2	15/09/2021 23:00:00	16/09/2021 06:40:00	---	---

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 inapropriada, 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.

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: 5d43a746168c3b4351cb88ac045d31fa


Sabrina Firme Rosalém
Coordenadora do Laboratório