

Dados da Solicitação

SOT: 0002409436

Solicitante: RESULTADOS DE AMOSTRAS DA P-58

Origem da SOT: P-58

Gerência solicitante: UN-ES/ATP-JUB-CHT/OP-P58/GEPLAT

Data da emissão: 06/08/2021 19:55

Natureza: Água produzida descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 18017124

Certificado da amostra: 7458663

Data da amostragem: 20/07/2021

Recebimento no LF: 22/07/2021 15:58

Data da extração: 28/07/2021 00:00

Data da análise: 29/07/2021 00:00

Data da autorização: 06/08/2021 19:55

Autorizador: LETICIA PERIN CUNHA

CRQ: P2021000082

Origem da amostra: P-58

Ponto de amostragem: Saída do Flotador

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
20/07/2021 00:00	ARLINDO MOTTA SILVA	< 2.0	-
20/07/2021 06:00	LUAN BORGES ABKER	< 2.0	-
20/07/2021 12:00	CAINAN MAGALHAES GOIS	< 2.0	-
20/07/2021 18:00	CAINAN MAGALHAES GOIS	< 2.0	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	Tex
ID LAUDO ANALÍTICO	-	-	RELATÓRIO DE ENSAIO N° 254753/2021-0	-	1
LAUDO ORIGINAL	-	-	Ver imagem em anexo	-	1
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SMEWW 5520B 23ªEd	17	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 AMBIENT
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° 254753/2021-0 - Vitória
Processo Comercial N° 6286/2021-14

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:		11002427	
Identificação do Cliente:		SOT 2409436 - ID 18017124 - Ponto de Coleta: SD_FLOTADOR	
Amostra Rotulada como:		Água Salina 18017124 (Água Produzida)	
Coletor:		Petrobras	
Data da Amostragem :		20/07/2021 06:00:00	Temperatura da Amostra: 2,2 °C
Data da entrada no laboratório:		27/07/2021 23:42	Data de Elaboração do RE: 29/07/2021

Desvios e observações

Data e Hora das coletas - Coletores

20/07/2021 00:00 ARLINDO MOTTA SILVA
20/07/2021 06:00 LUAN BORGES ABKER
20/07/2021 12:00 CAINAN MAGALHAES GOIS
20/07/2021 18:00 CAINAN MAGALHAES GOIS

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	17	28/07/2021 23:00:00	29/07/2021 06:00:00	---	---
pH da amostra	---	---	---	---	<2	28/07/2021 23:00:00	29/07/2021 06:00:00	---	---

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 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.

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: 083b6c609f5d68550a4a3a67e3a57741


Sabrina Firme Rosalém
Coordenadora do Laboratório