

Dados da Solicitação

SOT: 0001087977

Solicitante: LEANDRO AUGUSTO BASSI ALVES

Origem da Sot: P-53

Gerência Solicitante: UO-RIO/ATP-MLL/OP-P53/GEPLAT

Data da Emissão: 01/03/2019 18:11:37

Natureza: Agua Produzida Descartada

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

Dados da Amostra

Amostra: 14737850

Certificado da Amostra: 5488102

que cancela e substitui 5484505

Data da Amostragem: 27/04/2018

Recebimento no LF: 02/05/2018 19:04:00

Data da Extração: 23/05/2018 00:00:00

Data da Análise: 23/05/2018 00:00:00

Data da Autorização: 01/03/2019 18:11:37

Autorizador: LILIANE MARTINS PEREIRA DA COSTA NEVES

CRQ: 033422059 - 3ª Região

Origem da Amostra: P-53

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador B

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

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

Parâmetro de monitoramento

Data da Amostragem	Amostrador	ph da Amostra	Comentário
27/04/2018 02:00:00	DENNIS UBALDO SILVA	<2	-
27/04/2018 08:00:00	NELSON ALVES DA SILVA	<2	-
27/04/2018 14:00:00	NELSON ALVES DA SILVA	<2	-
27/04/2018 20:00:00	DENNIS UBALDO SILVA	<2	-

Resultados

Componente	Procedimento	Método	Resultado	Unidade	TEx
TEOR DE ÓLEO E GRAXA	-	SM-5520B	41	mg/l	1

Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	BIOAGRI AMBIENTAL LTDA	-	3.119 1ª Região - Jurídico

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

Elaborador(es) do Boletim

Nome	Empresa
FILIPE PORTO LEMOS VELASCO	PETROBRAS

Responsável(eis) Técnico(s)

Nome	Empresa	CRQ
BIOAGRI AMBIENTAL LTDA	-	3.119 1ª Região - Jurídico

FINAL DE BOLETIM

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 143676/2018-1
 Processo Comercial N° 7361/2018-10

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás
Endereço:	Avenida Elias Agostinho, 665 - - Imbetiba - Macaé - RJ - CEP: 27.913-350 .
Nome do Solicitante:	Cintia Chagas

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	14737850 SD Flotador_B		
Amostra Rotulada como:	Efluente		
Coletor:	Interessado		
Data da coleta:	27/04/2018		
Data da entrada no laboratório:	11/05/2018 20:30:00	Data de Elaboração do RRA:	07/06/2018

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos
Óleos e Graxas Totais	mg/L	10	41

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Ambiental Ltda.
 LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Informações do Cliente

Horário da Coleta - Amostrador:
 02:00 - MCB5 - DENNIS UBALDO SILVA
 08:00 - B6JM - NELSON ALVES DA SILVA
 14:00 - B6JM - NELSON ALVES DA SILVA
 20:00 - MCB5 - DENNIS UBALDO SILVA

Abrangência

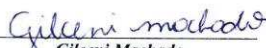
O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Este relatório cancela e substitui o relatório N° 143676/2018-0

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra n° 143676/2018-1 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 143676/2018-1 - Rio de Janeiro anexados a este documento.

Chave de Validação: 938ef89ed73210325d9f85f1bc80c42


 Gilceni Machado
 Controle de Qualidade
 CRQ 004481956 - 4ª Região


 Joseane Maria Bülow
 Gerente Técnica
 CRQ 09200516 - 9ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 143676/2018-1 - Rio de Janeiro
Processo Comercial N° 7361/2018-10

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás
Endereço:	Avenida Elias Agostinho, 665 - - Imbetiba - Macaé - RJ - CEP: 27.913-350 .
Nome do Solicitante:	Cintia Chagas

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	14737850 SD Flotador_B		
Amostra Rotulada como:	Efluente		
Coletor:	Interessado		
Data da coleta:	27/04/2018		
Data da entrada no laboratório:	11/05/2018 20:30:00	Data de Elaboração do RE:	07/06/2018

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data do Ensaio
Óleos e Graxas Totais	---	mg/L	10	41	6,2	23/05/2018 08:00

Notas

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

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).

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

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

Este relatório cancela e substitui o relatório N° 143676/2018-0

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Desvios e observações

Data da Extração 23/05/2018

Data da Pesagem 23/05/2018

Registro do Branco - BROG20180523.

Horário de coleta - Amostrador:

02:00 - MCB5 - DENNIS UBALDO SILVA

08:00 - B6JM - NELSON ALVES DA SILVA

14:00 - B6JM - NELSON ALVES DA SILVA

20:00 - MCB5 - DENNIS UBALDO SILVA

pH de Amostra - < 2

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Ambiental. - Filial Rio de Janeiro: Avenida Dom Helder Câmara, 4849 - Rio de Janeiro - RJ, responsabilidade técnica da profissional Sandra Rangel, CRQ n° 03411324, 3ª.Região.

Referências Metodológicas

Óleos e Graxas: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 5520 B

Revisores

Sandra Rangel

Chave de Validação: 938ef89ed73210325d9f85f1bc80c42

Sandra J.G. de Rangel

Sandra Rangel
Coordenadora do Laboratório