

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 292927/2013-0
Processo Comercial N° 30211/2012-12

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Bram Offshore Transportes Marítimos LTDA
Endereço:	Avenida Washingtons Luis, 79 - Parte - Centro - Niterói - RJ - CEP: 24.030-250 .
Nome do Solicitante:	Lisney Passos

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	SAO - Campos Contender		
Amostra Rotulada como:	Efluente		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	08/12/2013 17:30:00
Data da entrada no laboratório:	09/12/2013 16:40	Data de Elaboração do RRA:	11/12/2013

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	CONAMA 430 - Art. 16 VMP
Óleos e Graxas Minerais	mg/L	10	< 10	20,0
Óleos e Graxas Totais	mg/L	10	< 10	---
Óleos e Graxas Vegetais e Animais	mg/L	10	< 10	50,0

CONAMA 430 - Art. 16 VMP Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 430/11 de 13 de Maio de 2011, Artigo 16 (Padrão de Lançamento de Efluentes).

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

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.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra n° 292927/2013-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 292927/2013-0 - Rio de Janeiro anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 430/11 de 13 de Maio de 2011, Artigo 16 (Padrão de Lançamento de Efluentes). podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Chave de Validação: f2aeca3499f14247987fe83f79bba76b



Juliana Bombasaro
 Controle de Qualidade
 CRQ 04469985 - 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 292927/2013-0 - Rio de Janeiro
Processo Comercial N° 30211/2012-12

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Bram Offshore Trasnportes Maritimos LTDA
Endereço:	Avenida Washingtons Luis, 79 - Parte - Centro - Niterói - RJ - CEP: 24.030-250 .
Nome do Solicitante:	Lisney Passos

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	SAO - Campos Contender		
Amostra Rotulada como:	Efluente		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	08/12/2013 17:30:00
Data da entrada no laboratório:	09/12/2013 16:40	Data de Elaboração do RE:	11/12/2013

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ	Resultados analíticos	CONAMA 430 - Art. 16 VMP	Data do Ensaio
Óleos e Graxas Minerais	8012-95-1	mg/L	10	< 10	20,0	10/12/2013 09:00
Óleos e Graxas Totais	---	mg/L	10	< 10	---	10/12/2013 09:00
Óleos e Graxas Vegetais e Animais	---	mg/L	10	< 10	50,0	10/12/2013 09:00

CONAMA 430 - Art. 16 VMP Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 430/11 de 13 de Maio de 2011, Artigo 16 (Padrão de Lançamento de Efluentes).

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

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.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

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

Declaração da Incerteza de Medição

Nos arquivos da Unidade da Garantia da Qualidade constam a incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combina da, com um nível de confiança de 95% (k=2), que será disponibilizada sempre que solicitado pelo cliente.

Referências Metodológicas

Análises foram realizadas conforme a última versão do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater 22nd 2012(SMWW), EPA e ABNT (quando aplicável).
 Óleos e Graxas: SMWW 5520 B e F

Revisores

Sandra Rangel

Chave de Validação: f2aeca3499f14247987fe83f79bba76b

Sandra J.B. de Rangel

Sandra Rangel
 Coordenadora do Laboratório