



RELATÓRIO DE ANÁLISE

DADOS DO SOLICITANTE

Interessado: Bram Offshore Transportes Marítimos Ltda
Endereço: Avenida Feliciano Sodré, 325--Niterói RJ - 24.030-012
Nome do Solicitante: Lisney Passos

DADOS DA AMOSTRA

Identificação da Amostra: Saida S.A.O
Número Corplab: 87570/2013-1.0
Data/Hora de Coleta: 25/04/2013 00:00:00
Data Entrada no Lab: 27/04/2013
Responsavel pela coleta: Cliente
Data da Elaboração do laudo: 03/05/2013

Projeto: CAMPOS CARRIER
Processo Comercial: 323/2011.57
Tipo de amostra: Efluente
Código de Autenticidade: sonmum&807578

RESULTADOS ANALÍTICOS

Óleos Minerais e Vegetais e Gorduras Animais

Parâmetros	CAS	Resultado	Unidade	LQ	Conama 357 - Artigo 34
Óleos Minerais	---	< 5,0	mg/L	5,0	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	---	< 5,0	mg/L	5,0	50

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Metodos de referência:

Óleos e Graxas: USEPA 1664 - Revision A/1999: N-Hexane Extractable Material (HEM; Oil and Grease) and Silica Gel Treated N-Hexane Extractable Material (SGT-HEM; Non-polar Material) By Extraction and Gravimetry.
DBO: SM 5210 B. - 5-Day BOD Test.

Legislação:

Resolução Nº 357 do CONAMA de 17 de Março de 2005, Artigo 34 que estabelece os limites para lançamento de efluentes em corpos de água
@X - Resultado confirmado após redigestão e reanálise
*H - Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à interferência de matriz

Interpretação dos Resultados:

De acordo com a Resolução Nº 357 do CONAMA de 17 de Março de 2005, Artigo 34 que estabelece os limites para lançamento de efluentes em corpos de água: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Abrangência:

Os resultados obtidos correspondem exclusivamente à amostra analisada.
O resultado da amostra em matriz sólida é expresso sobre a base seca.
A Corplab Serviços Analíticos Ambientais Ltda. realiza todas as análises respeitando os respectivos prazos de validade de cada parâmetro.
Todas as datas de análise e preparação de amostras encontram-se em nosso banco de dados e estão à disposição em caso de solicitação do interessado.

Abreviações:

L.Q. - Limite de Quantificação da Amostra
L.D. - Limite de Detecção do Método

Flags:

@H - O limite foi elevado devido à interferência de matriz
@X - Resultado confirmado após redigestão e reanálise
*H - Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à interferência de matriz
*K - Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à necessária diluição
*J - Valor estimado (entre o limite de detecção e o limite de quantificação)



RELATÓRIO DE ANÁLISE

Revisores:

Fabiana Imagawa

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

Impresso em 17 de Maio de 2013

Marcelo Kazuo Takata
Gerente Exec. de Operações - Brasil
mtakata@corplab.net