

RELATÓRIO DE ANÁLISE

DADOS DO SOLICITANTE

Interessado: Norskan Offshore Ltda
Endereço: Rua R3 International, 261-Lote 10. Quadra W1Novo Cavaleiros-Macaé RJ - 27.933-420
Nome do Solicitante: Departamento QMS

DADOS DA AMOSTRA

Identificação da Amostra: Saida da S.A.O
Número Corplab: 34676/2013-1.0
Data/Hora de Coleta: 21/02/2013 00:00:00
Data Entrada no Lab: 23/02/2013
Responsavel pela coleta: Cliente
Data da Elaboração do laudo: 27/02/2013

Projeto: Skandi Salvador-PJ:3670/12
Processo Comercial: 3670/2012.73
Tipo de amostra: Efluente
Código de Autenticidade: snmlot&367643

RESULTADOS ANALÍTICOS

Óleos Minerais e Vegetais e Gorduras Animais

Parâmetros	CAS	Resultado	Unidade	LQ	Resolução Nº 430 - Art. 16
Óleos Minerais	---	8,0	mg/L	5,0	20
Óleos Vegetais e Gorduras Animais	---	23	mg/L	5,0	50

Óleos e Graxas

Parâmetros	CAS	Resultado	Unidade	LQ	Resolução Nº 430 - Art. 16
Óleos e Graxas	---	31	mg/L	5,0	---

CONTROLES DE QUALIDADE

7855/2013 - Branco do Método - Óleos e Graxas (Água)

Parâmetros	CAS	Resultado	Unidade	LQ
Óleos e Graxas	---	< 5,0	mg/L	5,0

7855/2013 - LCS - Óleos e Graxas (Água)

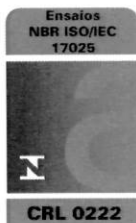
Parâmetros	CAS	Resultado	Unidade	Límite de CQ (%)
Óleos e Graxas	---	81	%	60 - 140

7858/2013 - Branco do Método - Óleos Minerais e Vegetais e Gorduras Animais (Água)

Parâmetros	CAS	Resultado	Unidade	LQ
Óleos e Graxas	---	< 5,0	mg/L	5,0

7858/2013 - LCS - Óleos Minerais e Vegetais e Gorduras Animais (Água)

Parâmetros	CAS	Resultado	Unidade	Límite de CQ (%)
Óleos e Graxas	---	81	%	60 - 140



CORPLAB

RELATÓRIO DE ANÁLISE

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.

Legislação:

Resolução Nº 430 - Art. 16. Os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados diretamente no corpo receptor desde que obedeçam as condições e padrões previstos neste artigo, resguardadas outras exigências cabíveis.

Interpretação dos Resultados:

De acordo com a Resolução Nº 430 - Art. 16. Os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados diretamente no corpo receptor desde que obedeçam as condições e padrões previstos neste artigo, resguardadas outras exigências cabíveis.: 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)

Revisores:

Fabiana Imagawa

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

Impresso em 28 de Fevereiro de 2013

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