



BOLETIM ANALÍTICO 307331/2013-1.0

Processo Comercial 323/2011.76

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: SAÍDA DA ETE **Projeto:** CAMPOS CARRIER
Matriz: Efluente **Data da Elaboração do laudo:** 24/01/2014
Número de Grupo Corplab: 28556/2013 **Responsável pela coleta:** Cliente
Data/Hora de Coleta: 09/12/2013 **Data Entrada no Lab:** 11/12/2013

RESULTADOS ANALÍTICOS

MÉTODOS NÃO ACREDITADOS

Parâmetros Analíticos

Parâmetros	CAS	Unidade	Diluição	Resultado	LQ	LD	Ref.	Conama 357 - Artigo 18
Cloro Residual Livre	---	mg/L	-	< 0,020	0,020	0,003	9102	---
Cloro Total	7782-50-5	mg/L	-	< 0,020	0,020	0,003	9102	0,01
Coliformes Totais	---	NMP/100mL	-	1,52E+08	-	-	9845	---

REFERÊNCIAS

Ref.	Data de Preparação	Data de Análise	Referência Externa
9102	---	12/12/2013	SM 4500 Cl- G
9845	---	11/12/2013	---

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Legislação:

Resolução Nº 357 do CONAMA de 17 de Março de 2005, Artigo 18 que estabelece condições e padrões de qualidade das águas salinas classe I.
@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 18 que estabelece condições e padrões de qualidade das águas salinas classe I.: 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.

*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



CORPLAB

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:

Amanda Santana Moura
André Kazuo Tavaraya
Fabiana Imagawa

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

Impresso em 24 de Janeiro de 2014

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

A CORPLAB assegura aos portadores e interessados a completa autenticidade deste Boletim Analítico N. **307331/2013-1.0**
Este Boletim somente pode ser reproduzido por completo e sem qualquer alteração. Para verificação da autenticidade do mesmo no banco de dados da CORPLAB acesse o site www.corplab.com.br e no campo indicado insira todos os dados solicitados para o seguinte código único de autenticidade **nmpltq&3133703**

CORPLAB, assegurando a marca e o prestígio de sua empresa.