



RELATÓRIO DE ENSAIO: 1171/2013-1.0

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE | |
|-----------------------------|--|
| Empresa Solicitante: | Rexam Beverage Can Shout America S/A |
| Endereço: | Rua Darcy Pereira, 610 |
| Bairro: | Santa Cruz |
| Cidade: | Rio de Janeiro |
| UF: | Rio de Janeiro |
| CEP: | 23.565-190 |
| Nome do Solicitante: | Elaine Valverde |
| Dados para contato: | 21 2105-1436 elaine.valverde@rexam.com |
| Processo Comercial: | 565/2012-1 |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | |
|--------------------------|------------------|
| Referência Hidroquímica: | 176080 |
| Referência do cliente: | Entrada da Fossa |
| Dados Adicionais: | --- |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| Data de Coleta: | 17/01/2013 09:00:00 | Data de Recebimento: | 17/01/2013 |
| Temperatura de campo (°C) | 26,4 | Tipo de Coleta | Simplex |
| Temperatura de recebimento (°C) | 8,0 | Tipo de Amostra | Efluente Sanitário |
| Coletor | Doraci Rangel | Informações Relevantes | --- |
| pH de Campo | 7,22 | | |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA | | | | |
|---|---------|------------|------|------------------------------|
| Legislação ou Norma: NT - 202.R-10 + DZ - 215.R-4 | | | | |
| INORGÂNICOS | | | | |
| Início dos Ensaios: 17/01/2013 | | | | |
| Parâmetros | Unidade | Resultados | LQ | NT - 202.R-10 + DZ - 215.R-4 |
| DBO - 5 dias | mg/L | 46,81 | 1,00 | Vide Legislação ou Norma |
| DQO | mg/L | 86 | 10 | Vide Legislação ou Norma |

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

DBO: SMEWW 5210-B Biochemical Oxygen Demand
DQO: SMEWW 5220-B - Closed Reflux, Colorimetric Method



OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Hidroquímica.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 21st e USEPA.
- * Serviço Terceirizado
- Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21st Edition - 2005

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Shirley Bello

Relatório revisado por: Ana Margareth Gurgel, Mariana Ribeiro

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2013



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 1171/2013-1.0

| | |
|---|--|
| Cliente: Rexam Beverage Can Shout America S/A | |
| Data de recebimento: 17/01/2013 | |
| Código: 176080 | Identificação da Amostra: Entrada da Fossa |

| | |
|--|--------|
| Amostra acondicionada adequadamente? | Sim |
| Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação? | Sim |
| Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros? | Sim |
| Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras? | Sim |
| A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial? | Sim |
| Termômetro utilizado | TI-007 |
| Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros? | Sim |
| Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises? | Sim |
| Os frascos eram apropriados para o tipo de análise? | Sim |
| Cloro livre de campo | --- |
| Sólidos Sedimentáveis de Campo | --- |

| |
|---|
| As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

| |
|--------------|
| Comentários: |
|--------------|

| |
|--|
| Responsável pelo recebimento: Mauricio |
|--|