

DADOS REFERENTES AO CLIENTE
Empresa Solicitante: Consórcio Construtor Belo Monte

Endereço: Canais e Diques

Nome do Solicitante: Ederney Bento de Lima

DADOS REFERENTES A AMOSTRA
Identificação da amostra: CSAO Plant. de Combustível I - Apoio
13 – Saída

Coordenadas UTM: Zona 22/ N 9636316/ E 0399866

Item Ensaiado: Efluente Industrial

Hora da Amostragem: 09h00min

Condições climáticas no momento da Amostragem: Nublado

Temp. ar: 26°C

Coletor (es): Thaianny e Murilo

Data da coleta: 27/03/2017

Entrada no laboratório: 27/03/2017

Data da Elaboração do RSE: 06/04/2017

| <i>Parâmetros Físico-Químicos</i> | <i>Unidade</i> | <i>Limite (VMP)</i> | <i>Resultados Analíticos</i> | <i>Branco analítico</i> | <i>LQ</i> | <i>Metodologia</i> |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------------|
| Nitrogênio total | mg/L | NR | 2,654 | <0,1 | 0,1 | SM21 4500 |
| Óleos e graxas minerais | mg/L | 20 | 1,4 | <1,0 | 1,0 | SM21 5520 B |
| pH | - | 5,0-9,0 | 7,1 | NR | 0,03 | SM21 4500-H ⁺ B |
| Surfactantes | mg/L | NR | 0,002 | <0,001 | 0,001 | SM21 5540 B |
| Turbidez | NTU | NR | 1,99 | <0,1 | 0,1 | SM21 2130 B |
| Temperatura | °C | 40 | 27,5 | NR | NA | SM21 2550 B |

Notas:

VMP – Valor Máximo Permitido

VA = Virtualmente Ausente

NR = Não há referência.

NI = Não inferior.

NMP = Número Mais Provável

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

Declaração de Conformidade.

A amostra do efluente apresentou valores satisfatórios para todos os parâmetros analisados de acordo com a Resolução CONAMA nº. 430, de 13 de Maio de 2011, artigo 16.

Abrangência:

O(s) resultado(s) refere(m)-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Esse Relatório Simplificado de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data da realização das análises

A Life Projetos Limnológicos garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o POP Amostragem (001) da Life Projetos Limnológicos, e condições descritas na proposta comercial referente a este trabalho. Todas estas datas constam no relatório original de ensaio (dados brutos) e poderão ser solicitados a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

O plano de amostragem segue as normas do SMEWW (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater).

| | | | | |
|---|---|-------------------------------------|----------------------|------------------------|
|  | RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO | IDENTIFICAÇÃO RSE 895/017 | REVISÃO 00 | FOLHA Nº 1/2 |
|---|---|-------------------------------------|----------------------|------------------------|

Referências

SM21 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater” da AWWA/APHA, 21ª ed. Washington: APHA, 2005.

Resolução CONAMA nº. 430, de 13 de Maio de 2011, artigo 16.

Procedimento Operacional Padrão

Revisores

Kátia Bittar Haddad

Juliana Machado do Couto Curti

Responsável Técnica

Juliana Machado do Couto Curti



M.Sc. Juliana Machado do Couto Curti

Diretora Técnica - CRBio nº 30921

Goiânia, 06/04/2017