

# Laudo Nº: 4409.2018.B- V.0

## 01. Dados Contratação:

### Solicitante:

**Razão Social:** C. NAPOLEAO BASTOS TIGRE - ME

**Endereço:** TV SAO JOSE ,0 TIMBU - EUSEBIO/CE **CEP:** 61760000

**Proposta Comercial:** 1258.2018.V

**Contato:** NAPOLEAO OU NAZARE **E-mail:** atendimentobettransportes@gmail.com **Fone:** (85) 3260-1746

## 02. Dados da Amostragem:

**Descrição da Amostra:** DIRETO DO LAGO

**Endereço Coleta:** TV SAO JOSE ,0, TIMBU - EUSEBIO/CE **CEP:** 61760000

**Data de Coleta:** 21/03/2018 11:50:00

**Data Recebimento:** 21/03/2018 08:37:52

**Informações Adicionais:** RESPONSÁVEL:NAPOLEÃO

**Matriz e Origem Amostra:** Efluente-Efluente

**Data Conferência:** 28/03/2018 10:42:51

**Data Início Amostra:** 22/03/2018 09:29:55

**Data Conclusão Amostra:** 28/03/2018 09:19:48

**Característica da Amostra:** Simples

## Resultados

Parâmetros	Resultados	Un	Resolução Coema 02/2017	L.Q.	Metodologia	Início Ensaio
DQO-DEMANDA QUIMICA DE OXIGENIO	8,50	mg/L	Até 600,0	-	SM 5220	22/03/2018
MATERIAIS SEDIMENTAVEIS	<0,10	mL/L	Até 10,0	-	SM 2540	22/03/2018
NITROGENIO AMONIAICAL TOTAL	<0,10	mg/L	Até 20,0	-	SM 4500-N	22/03/2018
PH	8,20	U pH	6,0 a 10,0	-	SM 4500-H+	22/03/2018
SOLIDOS EM SUSPENSÃO TOTAIS	1,20	mg/L	Até 150,0	-	SM 2540	22/03/2018
SUBSTÂNCIAS SOLÚVEIS EM HEXANO	1,22	mg/L	*	-	SM 5520	22/03/2018
SULFATO	10,00	mg/L	Até 1.000	-	SM 4500 PO4	22/03/2018
SULFETO	<0,03	mg/L	Até 1,0	-	SM 4500 PO4	22/03/2018
TEMPERATURA	28,0	°C	menor de 40	-	SM 2550	22/03/2018
VAZÃO	52,00	m³/dia	Até 1,5 x VMD	-	Volumétrica	22/03/2018

**Interpretações e Opiniões:**Amostra de acordo com os padrões legais vigentes.

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme Resolução COEMA Nº 02, de 02 de fevereiro de 2017.

**Referência(s) Normativa(s):** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21st Edition,Volumetrica ,

### Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, mL/L - Mililitro por Litro, U pH - Unidade de pH, °C - Graus Celsius, m³/dia - Metro cúbico por dia,

\*Óleo mineral até 40,0 mg/L, óleo vegetal e gordura animal até 60 mg/LL.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. -

Não Aplicável

Relatório de Ensaio tipo B

## 3. Informações Importantes:

\* Substâncias solúveis em hexano: Óleos minerais: até 40 mg/L e Óleos vegetais e gorduras animais até 60 mg/L.

O presente resultado restringe-se a amostra analisada.

Código de Verificação: 00050430822704970201800000

LABOR SAÚDE SERV. DE ANÁLISE E COM. LTDA EPP  
Elisio Soares Neto  
Químico Responsável  
CRQ-CE: 10100081  
CPF: 048.473.653-49

LABOR SAÚDE SERV. DE ANÁLISE E COM. LTDA EPP  
CNPJ: 11.048.968/0001-04  
Francisco Ailton Abrantes de Lima  
Sócio  
CPF: 036.393.983-00 / CRQ: 10700250-Técnico  
Francisco Ailton Abrantes de Lima