

# Laudo Nº: 1250.2017.B- V.0

## 1. Dados Contratação:

### Solicitante:

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

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

**Proposta Comercial:** 503.2017.V

**Contato:** GEMMELLE OU NAPOLEAO OU NAZARE email: gemmelle@gmail.com Fone: (85) 8834-1174

## 2. Dados da Amostragem:

**Descrição do Ponto de Coleta:** DIRETO DO LAGO

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

**Data de Coleta:** 02/02/2017 10:40:00

**Data Recebimento:** 02/02/2017

**Informações Adicionais:** RESPONSÁVEL: NAZARÉ

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

**Data Conferência:** 14/02/2017 11:36:44

**Data Início Amostra:** 04/02/2017 11:52:36

**Data Conclusão Amostra:** 14/02/2017 11:33:40

**Característica da Amostra:** Simples

## Resultados

Parâmetros	Resultados	Un	Portaria nº 154	Início Ensaio	L.Q.	Metodologia
COLIFORMES TERMOTOLERANTES	1.100	NMP/100mL	até 5000	04/02/2017	-	SM 9221
DBO □ DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO	16,40	mg/L	Não Específico	04/02/2017	-	SM 5210
DQO-DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENIO	23,33	mg/L	até 200,0	04/02/2017	-	SM 5220
MATERIAIS FLUTUANTES	Ausente	Visual	Ausente	04/02/2017	-	SM
MATERIAIS SEDIMENTAVEIS	<0,10	mL/L.h	< 1,0	04/02/2017	-	SM 2540
PH	7,60	U pH	5,0 a 9,0	04/02/2017	-	SM 4500-H+
SOLIDOS EM SUSPENSÃO TOTAIS	2,00	mg/L	**	04/02/2017	-	SM 2540
SUBSTÂNCIAS SOLÚVEIS EM HEXANO	18,00	mg/L	*	04/02/2017	-	SM 5520
SULFETO	<0,03	mg/L	até 1,0	04/02/2017	-	SM 4500 SO <sup>2</sup>
TEMPERATURA	30,0	°C	< 40	04/02/2017	-	SM 2550

**Opiniões e Interpretações:** Amostra do efluente encontra-se satisfatório de acordo com os padrões vigente.

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme Portaria Nº 154, de 22 de Julho de 2002 da SEMACE.

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

### Legenda:

NMP/100mL - Número Mais Provável por 100 mL, mg/L - Miligrama por Litro, Visual - Visual, mL/L.h - Mililitros por litro e hora, U pH - Unidade de pH, °C - Graus Celsius,

Relatório de Ensaio tipo B

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

## 3. Informações Importantes:

\* Óleo mineral até 20,0 mg/L, óleo vegetal e gordura animal até 50,0 mg/L.\*\* Para efluentes industriais: 100,0 mg/L, para efluentes predominantemente domésticos: 50,0 mg/L.O presente resultado restringe-se a amostra analisada.

Código de Verificação: 00050053341860050201700000



LABOR SAÚDE SERV. DE ANÁL. E COM. LTDA-EPP  
CNPJ: 11.048.968/0001-04  
**Eng.º Soares Neto**  
Químico Responsável  
CRQ-CE: 10100061  
CPF: 048.473.853-49

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