

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 Ensaios	L.Q.	Metodologia
COLIFORMES TERMOTOLERANTES	1.100	NMP/100mL	até 5000	04/02/2017	-	SM 9221
DBO \square DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO	16,40	mg/L	Não Específico	04/02/2017	-	SM 5210
DQO-DEMANDA QUIMICA 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 SUSPENSAO TOTAIS	2,00	mg/L	**	04/02/2017	-	SM 2540
SUBSTANCIAS SOLUVEIS 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 ²
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 N° 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 Ensaios 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
Elio 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