

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:** atendimento@ettransports@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 AMONIACAL 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 SUSPENSAO TOTAIS	1,20	mg/L	Até 150,0	-	SM 2540	22/03/2018
SUBSTANCIAS SOLUVEIS 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
VAZAO	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 Ensaios 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
 CNPJ: 11.048.968/0001-04
 Elijo Soares Neto
 Químico Responsável
 CRQ-CE: 10100061
 CPF: 049.473.853-49

LABOR SAÚDE SERV. DE ANÁLISE E COM. LTDA-EPP

CNPJ: 11.048.968/0002-04



Francisco Airton Abrantes de Lima
 Sócio

CPF: 036.393.983-00 /CRQ: 10700250-Técnico

Francisco Airton Abrantes de Lima