



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

OLEOPLAN RONDÔNIA INDUSTRIA DE BIOCOMBUSTÍVEL LTDA/ LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE OLEOPLAN RONDÔNIA - LCQOR

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1789	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EMGERAL BIODIESEL	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Aspecto - Método Visual	IT 52400-0001
	Determinação de Massa Específica – Método do Densímetro Faixa: 850 kg/m ³ até 900 kg/m ³	ABNT NBR 7148:2014
	Determinação da Massa Específica e da Densidade Relativa pelo Densímetro Digital Faixa: 690 kg/m ³ até 1250 kg/m ³	ABNT NBR 14065:2013
	Determinação do Ponto de Fulgor pelo Aparelho de Vaso Fechado Pensky Martens Faixa: 100 °C até 190 °C	ABNT NBR 14598:2012 – Procedimento C
	Determinação de Água pelo Método Coulométrico de Karl Fischer Faixa: 10 mg/kg até 25000 mg/kg	ASTM D 6304 – 20 Procedimento A
	Determinação da Estabilidade Oxidativa Faixa: 1,1 h até 20,0 h	DIN EN 14112:2021
	Determinação de Metanol por Cromatografia Gasosa Faixa: 0,01% (m/m) até 0,5% (m/m)	DIN EN 14110:2019
	Determinação do Teor de Ésteres por Cromatografia Gasosa Faixa: 90,0 % até 99,0 % (m/m)	DIN EN 14103:2020

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 21-11-2023

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1789	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EMGERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIODIESEL	Determinação de Monoglicerídeos, Diglicerídeos, Triglicerídeos, Glicerina Total e Glicerina Livre por Cromatografia Gasosa. Faixa: Monoglicerídeos: (0,009 até 0,77860) % massa Diglicerídeos: (0,092353 até 0,54475) % massa Triglicerídeos: (0,00092857 até 1,3881) % massa Glicerina livre: (0,0005714 até 0,019533) % massa Glicerina total: (0,0090714 até 0,42767) % massa	ASTM D 6584 - 21
	Determinação do Ponto de Entupimento de Filtro a Frio Faixa: -19 °C até 19 °C	ABNT NBR 14747:2015
	Determinação do Índice de Acidez pelo Método de Titulação Potenciométrica Faixa: 0,1 mg/g até 150 mg/g	ASTM D 664-18 ^{e2} - Método B
	Determinação da Contaminação Total Faixa: 6 mg/kg até 30 mg/kg	ABNT NBR 15995:2011
	Determinação da Viscosidade Cinemática Faixa: 2 mm ² /s até 10 mm ² /s	ABNT NBR 10441:2014
	Determinação dos Teores de Cálcio, Magnésio, Sódio, Fósforo e Potássio por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) LQ Sódio: 1,0 mg/kg LQ Potássio: 1,0 mg/kg LQ Cálcio: 1,0 mg/kg LQ Magnésio: 1,0 mg/kg LQ Fósforo: 1,0 mg/kg	ABNT NBR 15553:2019
	Determinação de Enxofre por ICP-OES LQ: 1,0 mg/kg	ABNT NBR 15867:2018
	Determinação do Potencial de Bloqueio de Filtro Faixa: 0,1 s até 720 s	ASTM D 7501 - 22
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX