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

Cocamar Cooperativa Agroindustrial - Laboratório Químico Central

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1919	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO, DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL, COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIODIESEL	Determinação do aspecto	ABNT NBR 16048:2018
	Determinação da massa específica e da densidade relativa pelo densímetro digital Faixa: 785,4 kg/m³ a 998,1 kg/m³	ASTM D4052 - 18ª:2018
	Determinação do teor de água por método coulométrico de Karl Fischer Faixa: 20 mg/kg a 25000 mg/kg	ASTM D6304 – 20 Procedimento A:2020
	Determinação da contaminação total Faixa: 6 mg/kg a 30 mg/kg	ABNT NBR 15995:2011
	Determinação do ponto de fulgor pelo aparelho por vaso fechado de Pensky-Martens Faixa: 60 °C a 190 °C	ASTM D93 – 20 Procedimento C:2020
	Determinação da estabilidade a oxidação (Método de oxidação acelerada) Faixa: 1 h a 48,0 h	BS EN 14112:2020
	Determinação do índice de acidez pelo método de titulação potenciométrica Faixa: 0,2 mg KOH/g a 150 mg KOH/g	ABNT NBR 14448 - 2013 Procedimento B

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 14/03/2025

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1919	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO, DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL, COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIODIESEL	Determinação do potencial de bloqueio do filtro por teste de filtração por imersão a frio (TFIF) Faixa: 60 s a 720 s	ASTM D7501 – 18ª:2018
	Determinação de glicerol livre, glicerol total, monoacilglicerol, diacilglicerol e triacilglicerol por cromatografia gasosa Faixa: Glicerol livre: 0,0005714 a 0,019533 %massa Glicerol total: 0,0090714 a 0,42767 %massa Monoglicerídeos: 0,009 a 0,77860 %massa Diglicerídeos: 0,092353 a 0,54475 %massa Triglicerídeos: 0,00092857 a 1,3881 %massa	ASTM D6584 – 17:2017
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX