



FORMULÁRIO DE COMENTÁRIOS E SUGESTÕES

CONSULTA PÚBLICA Nº 29/2018 (de 12/11/2018 a 26/11/2018)

NOME: Plural – Associação Nacional das Distribuidoras de Combustíveis, Lubrificantes, Logística e Conveniência

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> agente econômico
<input type="checkbox"/> consumidor ou usuário | <input checked="" type="checkbox"/> representante órgão de classe ou associação
<input type="checkbox"/> representante de instituição governamental
<input type="checkbox"/> representante de órgãos de defesa do consumidor |
|---|--|

Consulta Pública sobre a proposta de novo regulamento que estabelece as especificações dos combustíveis de referência para fins de homologação de veículos automotores novos em cumprimento às novas fases do Proconve e do Promot.

ARTIGO DA MINUTA	PROPOSTA DE ALTERAÇÃO	JUSTIFICATIVA
Art. 2º	<p style="color: red; margin: 0;">Novo inciso:</p> <p>VII – Biodiesel de referência, aplicado a partir da fase Proconve L-7 para veículos leves a diesel e da fase P-8, na forma da Tabela X do Anexo.</p>	<p>O biodiesel comercializado no país e especificado pela resolução ANP 45 de 2014 é produzido utilizando diversos insumos, como por exemplo soja, sebo animal e misturas. Porém, o tipo de insumo altera o comportamento de alguns parâmetros, como por exemplo a estabilidade oxidativa e o ponto de entupimento de filtro a frio.</p> <p>Diante disto, é importante a criação de um biodiesel de referência, levando-se em consideração o tipo de insumo utilizado para a produção do biocombustível que será misturado ao óleo diesel B, além das características físico-químicas do produto, conforme especificado na já mencionada resolução ANP 45/2014.</p> <p>Tendo em vista que a soja e o sebo são os principais insumos e que a mistura 70% soja/30% sebo é a mais utilizada, sugere-se a criação de especificação de referência para cada um destes 3 tipos de biodiesel.</p>
Tabela 5, nota (4)	(4) Será admitida variação de \pm 0,5 1,0 % v/v.	A norma EN 14078, referência utilizada para determinação do teor de mistura do biodiesel no óleo diesel B, especifica um erro de reprodutibilidade para o método conforme a tabela abaixo. Nota-se que, por si só, o erro de reprodutibilidade do

ensaio já é maior do que a variação sugerida em norma.

%B100 (v/v)	%R (v/v)
7,0	+ 0,5138
8,0	+ 0,5931
10,0	+ 0,7517

Contudo, deve-se considerar também a imprecisão do equipamento de medição utilizado na mistura dos combustíveis. Usando como referência o medidor tipo turbina Daniel 1200 2", bastante utilizado no seguimento, têm-se erro médio (linearidade + repetibilidade) de 0,27%.

Desta forma, o erro acumulado (EN 14078 + equipamento de medição) se comportaria conforme tabela abaixo, justificando o aumento da variação admitida de $\pm 0,5$ para 1,0 % v/v.

%B100 (v/v)	%Erro Acum (v/v)
7,0	+ 0,7838
8,0	+ 0,8631
10,0	+ 1,0217

--	--	--

Este formulário deverá ser encaminhado à ANP para o endereço eletrônico: conspub_qualidade@anp.gov.br, fax (21) 2112-8669, ou diretamente em um dos protocolos da ANP indicado no item 2.1 do Aviso da referida Consulta Pública.