

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO ÓLEO DIESEL COMERCIALIZADO EM POSTOS REVENDEDORES DO ESTADO DO CEARÁ.

XXXI Encontro de Extensão

Maria Gabrielly Muniz Ximenes, Giovania Paula Vettorazzi de Abreu, Ana Cacau Albuquerque Oliveira, Sara Araujo Alves, Celio Loureiro Cavalcante Junior

O óleo diesel, combustível líquido proveniente do refino do petróleo bruto, tem como principal função a geração de energia para veículos e máquinas. É utilizado principalmente em motores do ciclo Diesel (de combustão interna e ignição por compressão), em veículos rodoviários, ferroviários e marítimos, além de geradores de energia elétrica. O óleo diesel automotivo, comercializado em postos revendedores, é especificado pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) através da resolução ANP nº 50 de 23/12/2013, que tem como objetivo estabelecer os parâmetros e obrigações quanto ao controle de qualidade a serem atendidos pelos agentes econômicos que comercializam o produto em todo território nacional. Com a finalidade de identificar a comercialização de produtos que não atendem às especificações técnicas previstas nas resoluções para os combustíveis comercializados em postos revendedores (óleo diesel, gasolina e etanol), a ANP instituiu em 1998 o Programa de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis (PMQC), que tem como principal objetivo a identificação de focos de não conformidade, visando orientar e aperfeiçoar a atuação da área de fiscalização do abastecimento da Agência. No estado do Ceará, o PMQC teve início em fevereiro de 2000 sendo executado pelo Laboratório de Combustíveis e Lubrificantes (LCL) da UFC, por meio de contrato entre a ANP e a UFC. A avaliação é realizada através de coleta e análise físico-química das amostras com base nos parâmetros estabelecidos na resolução e em normas técnicas nacionais e internacionais. Este trabalho tem como objetivo detalhar os ensaios realizados para identificação das não conformidades detectadas nas amostras de óleo diesel, bem como mostrar os índices de não conformidade para o produto ao longo dos últimos 06 meses no estado do Ceará.

Palavras-chave: Diesel. ANP. Combustível.