

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

XXVIII Encontro de Extensão

Dominick Marques de Lima, Giovania Paula Vettorazzi de Abreu, Celio Loureiro Cavalcante Junior

O óleo diesel é um combustível líquido obtido a partir do refino do petróleo bruto. É utilizado principalmente nos 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 através 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 na amostras de óleo diesel, bem como mostrar os índices de não conformidade para o produto ao longo de toda a existência do PMQC no estado do Ceará.

Palavras-chave: PMQC. ANP. óleo diesel. Não conformidades.