



VISWA LAB TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BULTEN #247

EMİSYON KONTROL BÖLGELERİNDE EPA (ÇEVRE KORUMA AJANSI)
REHBERİ

EPA, MARPOL Annex VI 13,14 ve 18 emisyon regülasyonları ile ilgili ve EPA'nın koordinasyon stratejisini açıklayan bir rehber yayınlamıştır. EPA'nın yayınlamış olduğu regülasyonlar 40 CFR bölüm 80, 1042 ve 1043'te bulunabilir.

Marin yakıtlarının içinde bulunan; Rafineriler, ithalatçılar, perakende satışı, toptan satın alanlar-tüketiciler üretilen, satılan, depolanan, pazarlanan yakıtın sülfür oranının 1,000 ppm oranını geçmediğinden emin olmalıdırlar. Emisyon kontrol bölgesinde marin yakıt dağıtımında herhangi biri 1,000 ppm sülfür limitini ihmal edebilir, EPA marin yakıt dağıtım sisteminin içinde olan yakıt üreticileri, taşıyıcıları veya pazarlayıcıları için kalite güvenliği programları uygulayacaktır.

Program, endüstriye Kalite güvencesi programlarını yüklemeye teşvik edecektir, kalite güvencesi doğrultusunda bunker delivery notes vb. amaçlarla saklanan numuneleri test edebilmesine olanak sağlayacaktır. Rafineriler ve ithalatçılar emisyon kontrol bölgelerindeki yakıt kullanımlarında her numune için ASTM D2622 kullanarak veya onaylanmış farklı bir metot ile sülfür oranının 1,000 ppm'den az olduğunu test etmelidir.

EPA, yakıtların transfer noktalarından önce, marin dizel makinaların yakıtlar için hazırlanması ile ilgili PTD (Ürün Transfer Dökümanları) adı altında detayları tarif etti. Gemiye transfer için döküman detayları MARPOL Annex VI Regülasyon 18.9 tarafından verilmiş olan bunker delivery note ile uyumlu olmalıdır. Bu yakıt teslim tutanakları 3 yıl boyunca hazır tutulmalıdır.

Emisyon kontrol bölgelerindeki yakıt rafinerileri ve ithalatçıları EPA'ya kayıt olmalı ve hacim miktarında, sayı miktarında, üretim tarihinde veya ithalat tarihinde 1,000 ppm'lik limitlerde olduğunun kaydını bulundurmalıdır.

Marin yakıtlarının içinde bulunan; Rafineriler, ithalatçılar, perakende satışı, toptan satın alanlar-tüketiciler Ürün Transfer Dökümanlarını ve analiz/test raporlarını 5 sene boyunca saklamalıdır.

Eğer Çevre Koruma Ajansı ile ilgili bütün dökümanları isterseniz bizimle iletişime geçebilirsiniz.





İlgili ekler ve linkler aşağıdadır.

- [40 CFR Part 80: Regulation of Fuels and Fuel Additives](#)
- [40 CFR Part 1042: Control of Emissions From New and In Use Marine Compression Ignition Engines and Vessels](#)
- [40 CFR Part 1043: Control of NOx, SOx, and PM Emissions from Marine Engines and Vessels Subject to the MARPOL Protocol](#)
- [Frequently Asked Questions: North American Emission Control Area \(ECA\) U.S. Coast Guard Office of Commercial Vessel Compliance](#)
- [Guidance on the Non-Availability of Compliant Fuel Oil for the North American Emission Control Area \(ECA\)](#)
- [EPA "Ocean Vessels and Large Ships" webpage](#)
- [EPA Office of Enforcement and Compliance Assurance: MARPOL Annex VI Information webpage](#)
- [U.S. Coast Guard Homeport MARPOL Annex VI webpage](#)

Saygılarımla,
Dr. Vis

