



**UNISERVICE/TÜRKİYE  
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS  
BULTEN # 152**

TEKNİK GÜNCELLEME : 05.04.2009

**YAKIT KALİTE PROBLEMLERİ SIRASINDA KIYASLAMA YAPILACAK  
NUMUNENİN SECİMİ**

Şimdi aşağıdaki senaryoya bir göz atalım.

Gemi yeni aldığı yakıtı kullanmaya başlıyor. Gemi makinesinde problemler ve zararlar görüldüğü rapor edildi.

Biz laboratuvar olarak problemin kökenine inebilmek için kontaminantlar ve asitlerin içeriği gibi ek testler uygulamaya başladık. Yakıtın asidik olduğu ya da probleme yol açacağı bilinen bir madde tespit edildi. Siz, yakıt kullanıcısı olarak bu bilgiyi satıcıya götürüyorsunuz. Satıcı yakıtın başka bir laboratuvarında test edilmesini önerdi (bilinen bir şeydir ki, satıcı tekrar bizim laboratuvara göndermek istemeyecektir. Çünkü yakıt laboratuvarımızda analiz edilip, problem yaratma olasılığı raporlandı.)

Burada sorulması gereken soru bağımsız laboratuvarında test edilecek yakıt hangisi olacaktır? Gönderilecek örnek, yakıt dolumu sırasında damla örnekleme metoduyla alınan dört resmi örnekten birisi olmak zorundadır. (Bir tanesi laboratuvara gönderilir (bizim test ettiğimiz), iki tanesi gemide kalır (bir tanesi MARPOL Annex VI düzenlemeleri için), dördüncüsü de satıcının elinde kalır) Eğer satıcı ile bu dört örnekten birisi dışında bir örneği göndermek konusunda anlaşmışsanız, aynı olmayan kaynaklardan örnekleri test ettirmiş olursunuz. Bazı satıcılar size barge'dan komposit bir karışım önerebilir. Eğer bu örnek yukarıdaki dördünden herhangi birisi değilse anlamı yoktur.

Eğer doğru örneği seçmezseniz, bağımsız laboratuvardaki sonuçlar yakıtta hiç bir şey bulamaz, siz yakıtı kullanan olarak davayı kaybedersiniz. Bizde laboratuvar olarak hiç bir hatamız olmamasına rağmen güvenilirliğimiz sorgulanır.

Kısaca özetlemek gerekirse, en iyi kıyaslama için aynı şişeden alınan örnek kullanılmalıdır. Sonraki en iyi kıyaslama ise doldurma işlemi sırasında aynı anda alınıp gerektiği gibi imzalanıp dört örnekten birinin olmasıdır. Herhangi başka bir örnek kıyaslamak için kullanılmamalıdır.

Lütfen aklınıza gele her soruda bize danışınız.

Saygılarımızla  
Dr. Vis.

İLKFER DENİZCİLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Batı Sahil Yolu Cad. Deniz Sok. No: 38 34903 Güzelyalı – Pendik / İSTANBUL  
Tel.: (0216) 493 09 62 (Pbx) Fax: (0 216) 493 09 69  
URL : <http://www.uniservice.com.tr> E-mail : [uniservice@uniservice.com.tr](mailto:uniservice@uniservice.com.tr)

