

Kontrol Standardı Kodu: IZY-QCM041

Kontrol Standardı Üretim Tarihi: 30.11.2016 (Son kontrol tarihi: 05.03.2020)

Matris: Atık Yağda Parlama Noktası (Kapalı Kap Metodu)

Lot No: TR41

KONTROL STANDARDI ANALİZ SERTİFİKASI

Parametre	Sertifika değeri ¹⁾ (°C)	Belirsizlik ²⁾
Parlama Noktası ^{1,2)}	69,7	± 1,68
Parlama Noktası ³⁾	64,6 °C – 82,4 °C	-

- 1) Bu değer, İZAYDAŞ Laboratuvarında yapılan analizler sonucu belirlenmiştir. Değerin belirlenmesinde TS EN ISO 2719 analiz metodu kullanılmıştır. Bu değer için yapılan ölçümlerin ve hesaplanan belirsizliğe katkı olan etkenlerin ölçümlerinin izlenebilirliği, deney, numune hazırlama ve ölçümlerde kullanılan cihazların ve metotların dahil edildiği TS EN/ISO IEC 17025 kalite yönetim sisteminde akredite olmuş İZAYDAŞ Laboratuvarına dayanmaktadır.
- 2) Belirsizlik değeri, k=2 % 95 güven aralığında genişletilmiş belirsizlik olarak verilmiş olup ISO/IEC Guide 98:2008 (GUM) rehberine göre hesaplanmıştır.
- 3) Bu değer aralığı, İZAYDAŞ tarafından 08.12.16-22.12.16 tarih aralığında düzenlenmiş TR41 kodlu yeterlilik testi çevrimine, kapalı kap yönteminden bildirim yapılmış tüm katılımcı sonuçlarının, kullanılan standart analiz metodu ayırımı yapılmaksızın, hesaplanan robust ortalaması (Algoritma A) ile belirlenmiş referans değere dair I_z-skorul ≤ 2 kabul aralığıdır.

İZAYDAŞ



İZAYDAŞ
İZMİT ATIK VE ARTIKLARI
ARITMA YAKMA VE DEĞERLENDİRME A.Ş.

Alikahya Atatürk Mahallesi, Çarşıbaşı Caddesi No:350
P.K.66 41310 İzmit / KOCAELİ
Tel: 0262 316 60 00 Faks: 0262 316 60 50

www.izaydas.com.tr e-mail:yeterlilik@izaydas.com.tr

URETİM BİLGİLERİ

Kontrol standardının üretimi ISO Guide 80 standardı şartlarına göre gerçekleştirilmiştir.

IZY-QCM041 kodlu kontrol standardı, kapalı kap yöntemi ile atık yağda parlama noktası ölçüm metotlarının validasyonu, verifikasyonu ve kalite kontrolü için kullanılabilir.

Bu atık yağ kontrol standardı, homojen hale getirildikten sonra koyu renk cam şişe içerisine 250 mL hacminde dolum yapılmak suretiyle ambalajlanmıştır.

Yapılan stabilite çalışmaları sonucunda bu materyalin oda sıcaklığında tutulduğunda kararlılık gösterdiği belirlenmiştir. Sertifika değerlerinin geçerliliği, periyodik olarak yapılan kararlılık kontrolleri ile teyit edilmektedir. **Sertifikanın geçerlilik süresi, bu materyalin son kontrol tarihinden itibaren 12 aydır**

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Numuneleri analiz ederken laboratuvar güvenlik kuralları ve kişisel koruyucu ekipman kullanımına uyulmasına özen gösterilmelidir.

Kullanımdan arta kalan numunenin veya numune kabının yasal yönetmelikler çerçevesinde bertaraf edilmesi sorumluluğunun kullanıcıda olduğu unutulmamalıdır.

KULLANIM TALİMATLARI

Bu kontrol standardıyla laboratuvar ortam şartlarında çalışılması tavsiye edilir. Laboratuvar şartları altında yapılan çalışmalar sonucunda, kontrol standardının kararlılığının kısa süreli taşıma, açma-kapama, kullanım esnasında oluşan sıcaklık farklarından etkilenmediği görülmüştür.

MUHAFAZA

Orijinal ambalajında oda sıcaklığında muhafaza edilmelidir.

TEKNİK RAPOR

Bu kontrol standardının sertifikalandırılmasında kullanılan analitik prosedürler ve analitik verilerin işlenmesi sonucu oluşan detaylı teknik rapor istendiği takdirde İZAYDAŞ tarafından müşteriye sunulur.

YASAL UYARI

Bu doküman, İZAYDAŞ Laboratuvarı tarafından üretilen IZY-QCM041 kontrol standardına özel olarak hazırlanmıştır.

Kontrol standardının hazırlanmasında kullanılan cihaz, ekipman, prosedür ve istatistiksel çalışmalar hakkında bilgiler dokümanın ilgili bölümlerinde ayrıntılı olarak tarif edilmiştir. Bu çalışmalar esnasında raporlarda sunulan her türlü veri, bilgi, istatistiki yöntem ve açıklamalar İZAYDAŞ Laboratuvarının güvencesi altındadır. Ancak, laboratuvarların bu kontrol standardını kullanımları esnasında oluşabilecek hatalardan İZAYDAŞ sorumlu değildir.

Bu dokümanın izinsiz kopyalanması, çoğaltılması ve amacı dışında kullanılmasından doğacak sorunlarda İZAYDAŞ yasal olarak sorumlu tutulamaz.

YETKİLER

Bu sertifika, Ömer Ferkan KEMİK tarafından hazırlanmış ve İZAYDAŞ Laboratuvar Şefi Erkan BAYSAL tarafından onaylanmıştır.

İZAYDAŞ

Alikahya Atatürk Mahallesi, Çarşıbaşı Caddesi No:350
P.K.66 41310 İzmit / KOCAELİ
Tel: 0262 316 60 00 Faks: 0262 316 60 50

www.izaydas.com.tr e-mail:yeterlilik@izaydas.com.tr