



ULUSAL ZEYTİN VE ZEYTİNYAĞI KONSEYİ (UZZK)
NATIONAL OLIVE AND OLIVE OIL COUNCIL

Sayı:2011/33

14.04.2011

UZZK Karşılaştırma Testi Laboratuvarları Sayın Yetkililerinin Dikkatine ,

UZZK bünyesinde ulusal düzeyde oluşturularak ilk toplantısını 25.08.2008 tarihinde gerçekleştiren “Zeytin ve Zeytinyağı Kimyası Ulusal Çalışma Grubu”nun aldığı karar doğrultusunda; Ulusal düzeyde laboratuvarlarda yapılan zeytinyağı analizlerinde bir örnekliliğin ve uyumun sağlanması amacıyla 2009 yılında başlatılan “Karşılaştırma Testi” uygulaması ile ilgili 2011 yılı programı ve detayları aşağıda sunulmaktadır:

Konseyimizce; karşılaştırma testine katılan laboratuvarlar için hazırlanan 3 adet numune kod verilerek tanımlanmaktadır. Laboratuvarlarımızın, bu söz konusu numunelerde; aşağıdaki listede belirtilen ancak kendi laboratuvarlarında yapabildikleri analizleri; yine belirtilen ulusal ve uluslararası kabul görmüş ve valide edilmiş resmi metodları uygulayarak paralel olarak yapmaları ve tesbit ettikleri her iki sonucu da Excel formunda bildirmeleri gerekmektedir. Laboratuvarlarımız analiz sonuçlarını **27 Mayıs 2011** tarihine kadar tarafımıza bildirecekler ve analiz sonuçları; sadece laboratuvar kodları ile birlikte, uluslararası istatistiksel değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilerek tüm grubumuzca paylaşılacaktır.

1) Numunelerin saklanması:

Laboratuvarlar; numuneleri karanlık ve soğuk bir ortamda (yaklaşık 8°C de), hava ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır.

2) Analizlerin Yapılması

Laboratuvarlar; aşağıda belirtilen, ancak yapabildikleri analizleri; metodların son revizyon halini kullanarak paralel olarak yapmalı ve ISO 661 Test Numunesinin Hazırlanması Standardı dikkate alınarak hazırlanan ve paralel olarak yapılan analiz sonuçlarının tarafımıza bildirilmesi gerekmektedir. Analizlerin yapılmasında uygulanan yöntem hususunda; Koruma Kontrol Genel Müdürlüğü Kodeks Dairesi tarafından hazırlanarak yayınlanan “TGK Zeytinyağı ve Prina Yağı Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği 2010/36” kullanılabilir gibi Uluslararası Zeytincilik Konseyi Analiz yöntemleri de kullanılabilir.



ULUSAL ZEYTİN VE ZEYTİNYAĞI KONSEYİ (UZZK)
NATIONAL OLIVE AND OLIVE OIL COUNCIL

Yapılacak analizler ve uygulanacak analiz yöntemleri:

- Serbest Asitlik Tayini- ISO 660
- Peroksit Tayini-ISO 3960
- UV’de Özgül Absorbans-COI/T.20/Doc. no. 19,
- Yağ Asitleri Kompozisyonu ve Trans yağ Asitleri-COI/T.20/Doc. no. 17,
(Bu analiz için metil ester hazırlanmasında: COI/T.20/Doc. no. 24 uygulanabilir.)
- ECN 42 Farkı-COI/T.20/Doc. no. 20,
- Sterol Kompozisyonu ve toplam sterol miktarı-COI/T.20/Doc. no. 30,
- Wax miktarı-COI/T.20/Doc. no. 18
- Stigmastadien miktarı-COI/T.20/Doc. no. 11
- Nem ve Uçucu Madde-ISO 662
- Eterde Çözünmeyen Madde % -AOCS Ca 3a-46
- Yağ Asitleri Etil Ester ve Metil Ester ile Mumsu Maddeler Miktarı –COI.T.20 /Doc.No.28

Analizler	Numuneler		
	UZZKKT-1101	UZZKKT-1102	UZZKKT-1103
Serbest Asitlik(% Oleik asit cinsinden m/m)	*	*	*
Peroksit meqvalan gr /kg yağ	*	*	*
UV’de Özgül Absorbans			
270 nm	*	*	*
Delta K	*	*	*
232 nm	*	*	*
Yağ Asitleri Kompozisyonu ve Trans Yağ Asitleri % m/m	*	*	*
Sterol Kompozisyonu %	*	*	*
Toplam Sterol Miktarı mg/kg	*	*	*
Eritrodiol+Uvaol Miktarı %	*	*	*
ECN 42 Miktarı	*	*	*
Wax miktarı mg/kg	*	*	*



ULUSAL ZEYTİN VE ZEYTİNYAĞI KONSEYİ (UZZK)
NATIONAL OLIVE AND OLIVE OIL COUNCIL

Stigmastadien miktarı mg/kg	*	*	*
Yağ Asitleri Metil ve Etil Ester ve mumsu madde miktarı	*		*
Nem ve Uçucu Madde Miktarı %	*	*	*
Eterde Çözünmeyen Madde %	*	*	*

3) Sonuçların Bildirilmesi

Laboratuar Sorumlusu; analiz sonuçlarını ekte gönderilen Excel Tablosuna a ve b olmak üzere 2 paralel sonuç yazarak bildirecek yine tabloda görüleceği üzere 0, 0.0, 0.00 olmak üzere gönderecekleridir.

4) Sonuçların gönderileceği son tarih 27 Mayıs 2011 tarihidir. Sonuçlar, mail ortamında ve yazılı olarak aşağıda belirtilen UZZK adresine posta ile gönderilebilir.

Adres: Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Konseyi Tepekule Kongre ve İş Merkezi No:40 Kat:5 Daire: 509 BAYRAKLI / İZMİR ☎: 0232 486 11 63 faks: 0232 486 11 73

e-mail: ummuhan.tibet@uzzk.org

web: www.uzzk.org

Saygılarımızla.

Ümmühan Tibet
UZZK Yönetim Kurulu Üyesi

Dr. Mustafa TAN
UZZK Yönetim Kurulu Başkanı