

AKREDİTE ANALİZ LİSTESİ – GIDA ve YEM

Kimyasal Analizler

Analiz Adı	Yöntem
- Ham ve Rafine Yağlar - Serbest Yağ Asitliği – Titrimetrik Yöntem	AOAC 940.28
- Yağlar - Peroksit Değeri – Titrimetrik Yöntem	AOAC 965.33
- Serbest Yağ Asitleri Tayini	EEC 2568/91 1991-07
- Peroksit Değerinin Tayini	EEC 2568/91 1991-07
- Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Gaz Kromatografisi ile Tayini	EEC 2568/91 1991-07
- Hayvansal ve Bitkisel Yağlar – İyot Değeri	TS 341 2004
- Bitkisel Yağlarda Stigmastadien Tayini – Gaz Kromatografik Yöntemi	IOOC Coi/T-20 No:11/2001
- Yağlar – Trigliseritlerde 2-Pozisyonundaki Yağ Asitlerinin Tayini	AOCS Chap. 3-91 1997
- Kapiler Gaz Kromatografisi Yöntemi ile trans-Doymamış Yağ Asitlerinin Tayini	IOOC Coi/T-20 No.17/2001 EEC 2568/91 2001-11
- UV’de Spektrofotometrik İnceleme – Spektrofotometrik Yöntem	EEC 2568/91 2001-11
- Triaçilgliserollerin Gerçek ve Teorik İçerikleri Arasındaki Farkın ECN 42 ile Belirlenmesi	IOOC Coi/T-20 No.20/2001 EEC 2568/91 2001-11
- Bitkisel Yağlarda Trigliserit Bileşimi ve Trilinolein İçeriğinin Tayini	EEC 2568/91 2001-11 AOCS Official Method
- Kapiler Kolon Gaz Kromatografisi ile Balmumu İçeriğinin Tayini	IOOC 2001-12 EEC 2568/91 2001-01
- Bitkisel Yağlar – HPLC ile α -Tokoferol Tayini	AOCS 1997
- HPLC ile Balda HMF Tayini	International Honey Commission 2002
- Balda Brix Tayini	TS 3036 2002-03
- Sütte Toplam Azot Tayini – Kjeldahl Yöntemi	AOAC 991.20 -1995
- Süt ve Süt İçeren Ürünlerde Laktoz, Sakaroz ve İnvert Şeker Tayini (Hesaplama Basamağında Değişiklik İçeren)	TS 3036 2002
- Baharat, Bitki ve Çeşni Maddeleri – Uçucu Yağ Tayini	TS 8882 1991-03
- Baharat ve Çeşni Maddeleri – Nem Tayini	TS 2134 1987-11

- Baharat ve Çeşni Maddeleri – Toplam Kül Tayini	TS 2131 ISO 928
- Kırmızı Biber - Tuzluluk	TS 3706 2001-11
- Gıdalarda Kadmiyum, Bakır, Demir, Çinko, Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Kalay, Alüminyum, Kurşun, Fosfor Tayini – Mikrodalga Parçalama veya Kuru Yakma Sonrası ICP Yöntemi (Sapma: Kadmiyum, Demir, Çinko, Kalay, Alüminyum ve Kurşun Sadece Yağsız Gıdalarda)	J. AOAC Int., 2000, J. Food Com. Anal., 2002
- Gıdalarda Toplam Fosfor – Kolorimetrik Yöntem	AOAC 995.11 1998
- Yağsız Gıdalarda Selenyum Tayini, Mikrodalga Parçalama Sonrası ICP Yöntemi	QMI 504-42T 2007-02
- Yağsız Gıdalarda Arsenik Tayini, Mikrodalga Parçalama veya Kuru Yakma Sonrası ICP Hidrür Sistemi	J. AOAC Int., 2000
- Zeytinlerde Ferrolaktat-Ferroglyukonat Tayini, Mikrodalga Parçalamadan Sonra ICP Yöntemi	AOAC 999.10 2003
- Mısır, Çiğ Fıstık ve Fıstık Ezmesinde Aflatoksin Tayini	AOAC 991.31 2003
- Fıstık Ezmesi, Antep Fıstığı Ezmesi, İncir Ezmesi ve Biberde Aflatoksin Tayini	AOAC 999.07 2003
- Kapiler Kolon Gaz Kromatografisi ile Sterollerin Bileşim ve Miktarının Tayini	EEC 2568/91 1991-07
- Gıdalarda Benzoat ve Sorbat Analizi	J. Chromatography A, 2000
- Çay, Kahve ve Meşrubatlarda Kafein Tayini – HPLC Yöntemi	J. Chromatography A, 2006
- Gıdalarda Vitamin A ve Vitamin E Tayini – HPLC Yöntemi	AOAC 2001.13, 2003 J. of Chromatography, 1992
- Gıdalarda Askorbik Asit (Vitamin C) Tayini – HPLC Yöntemi	Acta Chromatographica, No.15, 2005 Mal. Journal of Nutrition, 1996
- Gıdalarda Tiamin (Vitamin B ₁), Riboflavin (Vitamin B ₂), Piridoksin (Vitamin B ₆), Niasin and Niasinamid Tayini – HPLC Yöntemi	QMI 504-110T 2007-05
- Gıdalarda Folik Asit Tayini – HPLC Yöntemi	J. AOAC Int., 1999, 82, 1 TS 11732, 1995 J. Chromatography A, 1997
- Gıdalarda Sitrik Asit Tayini – HPLC Yöntemi	AOAC 986.13 2003
- Gıdalarda Serbest Amino Asitlerin HPLC ile	QMI 504-39-T 2006-03

Tayini

Mikrobiyolojik Analizler

Analiz Adı	Yöntem
- Aerobik Bakteri Sayımı	FDA Chap. 3 Jan 2001
- Koliform Bakteri ve <i>Escherichia coli</i> Sayımı (Katı Besiyeri Yöntemi)	FDA Chap. 4 Sep 2002
- <i>Staphylococcus aureus</i> Tanımlanması ve Sayımı	FDA Chap. 12 2001-01
- <i>Bacillus cereus</i> Tanımlanması ve Sayımı	FDA Chap. 14 2001-01
- Küf ve Maya Sayımı	FDA Chap. 18 2001-01
- Gıda ve Yemlerin Mikrobiyolojik İncelenmesi – <i>Salmonella spp.</i> Tespiti	TS EN ISO 6579 2005-03