

[illegible]

Kolesterol	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Brassikasterol	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Kampesterol	≤ 4,0	≤ 4,0 ⁽⁵⁾	≤ 4,0 ⁽⁵⁾	≤ 4,0	≤ 4,0	≤ 4,0 ⁽⁵⁾	≤ 4,0 ⁽⁵⁾	≤ 4,0
Stigmasterol	< Kampasterol (Ham zeytinyağı ve ham pirina yağında aranmaz.) ⁽⁴⁾							
Delta-7-stigmastenol	≤ 0,5 ⁽⁵⁾	≤ 0,5 ⁽⁵⁾	≤ 0,5 ⁽⁵⁾	≤ 0,5 ⁽⁵⁾	≤ 0,5 ⁽⁵⁾	≤ 0,5 ⁽⁵⁾	≤ 0,5 ⁽⁵⁾	≤ 0,5 ⁽⁵⁾
Toplam Beta-sitosterol (Beta-sitosterol + delta-5-avenasterol + delta-5,23-stigmastadienol + klerosterol + sitostanol + delta-5,24-stigmastadienol)	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≥ 93	≥ 93
2.3.2. Toplam Sterol, (mg/kg)	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 2500	≥ 1800	≥ 1600
2.4. Eritrodil ve Uvaol (Toplam Steroller İçinde), (%)	≤ 4,5 ⁽²⁾	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5	> 4,5 ⁽³⁾	> 4,5	> 4,5
2.5. Trans Yağ Asitleri								
C 18:1T (%)	≤ 0,10	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,40	≤ 0,40
C18:2 T (%) + C18:3 T (%)	≤ 0,10	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,10	≤ 0,35	≤ 0,35
2.6. Tohum Yağlarının Tespiti, Gerçek ve teorik ECN 42 trigliserid içeriği arasındaki maksimum fark	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5
2.7. Rafine Bitkisel Yağların Tespiti, Stigmastadienler (mg/kg)	≤ 0,50 ⁽⁶⁾	≤ 0,05 ⁽⁶⁾	≤ 0,05 ⁽⁶⁾	-	-	-	-	-
2.8. Mumsu Maddeler (mg/kg)	C40+C42+C44+C46 ≤ 300 ⁽²⁾	C42+C44+C46 6 ≤ 150	C42+C44+C46 46 ≤ 150	C40+C42+C44+C46 ≤ 350	C40+C42+C44+C46 ≤ 350	C40+C42+C44+C46 6 > 350 ⁽³⁾	C40+C42+C44+C46 6 > 350	C40+C42+C44+C46 6 > 350
(1) Aktif alüminyum oksitten geçirildikten sonra, örneğin 270 nm dalga boyunda ölçülen özgül soğurması 0,11'e eşit veya daha az olmalıdır.								
(2) 300 mg/kg ile 350 mg/kg arasında mumsu maddelere sahip olduğunda, bu yağın ham zeytinyağı olarak tanımlanabilmesi için, toplam alifatik alkol içeriği ≤ 350mg/kg veya (eritrodil+uvaol) içeriği ≤ %3,5 olması gerekmektedir.								
(3) 300 mg/kg ile 350 mg/kg arasında mumsu maddelere sahip olduğunda, bu yağın ham pirina yağı olarak tanımlanabilmesi için, toplam alifatik alkol içeriği > 350mg/kg veya (eritrodil+uvaol) içeriği > %3,5 olması gerekmektedir.								
(4) Yurt içinde üretilen zeytinyağının klimatolojik ve agronomik koşullara göre özelliklerinde oluşabilecek değişiklikler, zeytinyağı komisyonu tarafından zeytin üretim bölgelerinden gelen izleme çalışmalarının değerlendirilmesiyle belirlenir.								
(5) Kampesterol değeri %4 - %4,5 aralığında olduğunda ve Delta-7-stigmastenol değeri %0,5 - %0,8 aralığında olduğunda Ek-3'teki karar ağaçlarına göre karar verilir.								
(6) Kapiler kolonda ayrılabilen veya ayrılmayan toplam izomerler								

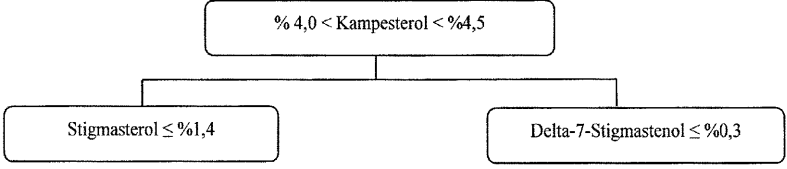
Ek-2

	Kusurların Ortancası/Medyanı (Md)	Meyvemi Özellik Ortancası/Medyanı (Mf)
Natürel Sızma Zeytinyağı	Md=0	Mf>0
Natürel Birinci Zeytinyağı	0< Md ≤ 3,5	Mf>0
Ham zeytinyağı*	Md > 3,5	

*Meyvemi özellikli ortancası 0'a eşit olduğunda kusurların ortancası 3,5' a eşit ya da 3,5' dan küçük olsa bile ham zeytinyağı olarak kabul edilir.

Ek-3

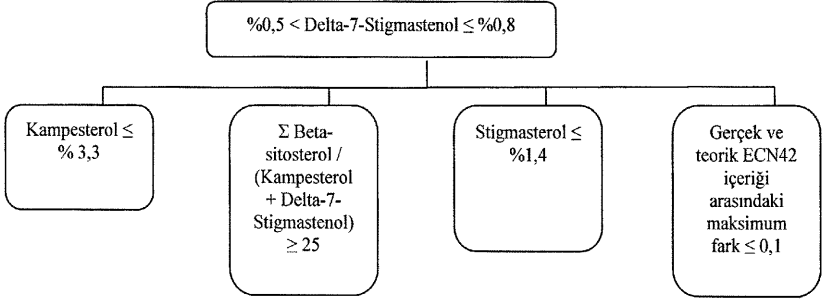
1) Natürel Sızma ve Natürel Birinci Zeytinyağları için Kampesterol Karar Ağacı



Diğer parametreler Ek-1 'de verilen değerlere uygun olur.

2) Delta-7-Stigmasterol Karar Ağacı

a) Natürel Sızma ve Natürel Birinci Zeytinyağları



Diğer parametreler Ek-1 'de verilen değerlere uygun olur.

b) Ham ve Rafine Pirina Yağı

