



## MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0033-T

1607008

11-16

14.11.2016

Rapor No : 1607008  
Analizin Amacı : Özel İstek  
Numuneyi Gönderen : SARDES BESİ VE TAR. SAN. A.Ş.  
Adres : Barbaros Mah. Çiğdem Sok. No:1 K:9 Ataşehir/İSTANBUL  
Analiz Başlama / Bitiş Tarihi : 11.11.2016 / 14.11.2016

Mühür Numarası :  
Numunenin: Matrisi : Zeytinyağı  
Adı/Cinsi : NATUREL SIZMA ZEYTİNYAĞI  
Ambalajı : Cam Şişe Miktarı (Net) : 1,5 L  
Üretim / Son Kullanma Tarihi : /  
Seri-Parti No : MEMECİK SARDES (DÜET)  
Üretici Firma Adı : SARDES BESİ VE TAR. SAN. A.Ş.  
Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarihi : SARDES BESİ VE TAR. SAN. A.Ş.  
Barbaros Mah. Çiğdem Sok. No:1 K:9 Ataşehir/İSTANBUL

Analiz	Sonuç	Ölçüm Limiti	Limit Değer	Analiz Metodu	Cihaz
1- Sterol Kompozisyonu * (%)	:	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
2- 01-Cholesterol * (%)	0,17	-	<= 0,5	COI/Doc. No: 10	GC-FID
3- 02-Brassicasterol * (%)	-	-	<= 0,1	COI/Doc. No: 10	GC-FID
4- 03-24-methylene-cholesterol * (%)	0,09	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
5- 04-Campesterol * (%)	3,15	-	<= 4,0	COI/Doc. No: 10	GC-FID
6- 05-Campestanol * (%)	0,09	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
7- 06-Stigmasterol * (%)	0,94	-	< Kampesterol	COI/Doc. No: 10	GC-FID
8- 07-Delta-7 campesterol * (%)	0,04	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
9- 08-Delta-5,23 stigmastadienol * (%)	-	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
10- 09-Clerosterol * (%)	1,08	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
11- 10-β-Sitosterol * (%)	88,57	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
12- 11-Sitostanol * (%)	0,31	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
13- 12-Delta-5-Avanesterol * (%)	3,60	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
14- 13-Delta 5,24 stigmastadional * (%)	0,90	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
15- 14-Delta-7-Stigmasterol * (%)	0,39	-	<= 0,5	COI/Doc. No: 10	GC-FID
16- 15-Delta-7-Avanesterol * (%)	0,64	-		COI/Doc. No: 10	GC-FID
17- 16-Toplam β-sterol * (%)	94,46	-	>= 93	COI/Doc. No: 10	GC-FID
18- 17-Toplam sterol * (ppm)	1251	-	>= 1000	COI/Doc. No: 10	GC-FID
19- 18-Eritrodil+uvoal * (%)	1,6	-	<= 4,5	COI/Doc. No: 10	GC-FID

### Bölüm Sorumluları:

Mustafa SÖNMEZ  
Gıda Mühendisi  
Kimy. Ana. Lab. Böl. Sor.

TASDİK OLUNUR  
14.11.2016  
Burcu KEŞER  
Yüksek Kimyager  
Laboratuvar Müdürü

Dilara AKTAŞ  
Biyokimyager  
Raporlama Bölüm Sorumlusu



## MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0033-T  
1607008  
11-16

Rapor No : 1607008

14.11.2016

Analiz	Sonuç	Ölçüm Limiti	Limit Değer	Analiz Metodu	Cihaz
20- Serbest yağ asitleri miktarının belirlenmesi (oleik asit c.) * (%)	0,35	-	<= 0,8	TS EN ISO 660	
21- Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Zeytinyağı Peroksit sayısı (değeri) * (meq aktifoksijen/kg yağ)	7,88	-	<= 20	TS EN ISO 3960	

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. \* İşaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
4. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
5. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
6. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşmasını imzalamıştır.
7. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, k=2 % 95 güven aralığında genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) bu raporda belirtilmiştir.
8. Adli ve idari işlemler ile reklam amacıyla kullanılamaz.

### Bölüm Sorumluları:

Mustafa SÖNMEZ  
Gıda Mühendisi  
Kimy. Ana Lab. Böl. Sor.



Dilara AKTAŞ  
Biyokimyager  
Raporlama Bölüm Sorumlusu