



BURHANIYE TİCARET ODASI
LABORATUVAR HİZMETLERİ LIMITED ŞİRKETİ
MUAYENE ve ANALİZ SONUÇ RAPORU

Doküman Kodu:
BURTOLAB-SR 01
İlk Yayın Tarihi: 16.11.2022
Revizyon Tarihi: 00
Revizyon No: 00
Sayfa No: 1 / 1

Rapor / Revizyon No : BTOLAB-SÇ-2023-11-28-181 Rapor Tarihi - Sayısı : 28.11.2023

1. NUMUNE BİLGİLERİ

Analiz Amacı : Özel istek Üretici Firma Adı : -
Numuneyi Gönderen Kurum : Tahir Aşkın Soyer / Bilgem Zeytincilik Num. Seri-Parti No/ Kod No :
Numunenin Adı ve Tarifi: Erken Hasat Zeytinyağı Numune Kabul Tarihi : 28.11.2023
Tutanağın Tarihi – Sayısı Numune Tutanak No:
Num. Kabul Sıcaklığı : 22°C Üretim ve son Kullanma Tarihi:
Num. Mühür Numarası : Miktar : 150 ml
Numune Ambalajı : Numune Kabı Laboratuvara Geliş Tarihi : 28.11.2023
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 28.11.2023-28.11.2023

2. SONUÇ RAPORU

Muayene ve Analizler	Sonuçlar	Birim	Metot	G.K (%)	Ö.B. (±)	Ö.L.	Limit/Limit Kaynağı	D
Serbest Yağ Asitliği	0,59	(% oleic asit cinsinden)	TGK 2014/53 COI Method COI/T.20/DOC. 34/Rev. 1 - 2017				≤ 0,8 TGK 2014/53	U
Peroksit Değeri	4,79	Meq aktif oksijen/kg yağ)	TGK 2014/53 Method COI/T.20/DOC. 35/Rev. 1 - 2017				≤ 20 TGK 2014/53	U
Uv Özgül Absorbans	E270nm: 0,13 E232nm: 1,73 ΔE: 0,00	E	TGK 2014/53 Method COI/T.20/DOC. 19/rev. 5/2019				E270nm: ≤ 0,22 E232nm: ≤ 2,50 ΔE: ≤ 0,01 TGK 2014/53	U
Toplam Fenol	84,009	Gallik asit (mg/mL)	Folin - Ciocalteu Yöntemi GF Montedoro ve diğerleri, J Agr Food Chem , 1992, 40, s.1571 MT Satue ve diğerleri, J Am Yağ Kimya Soc , 1995, 72(10), s.1131 M Saitta ve diğerleri, Nehir BT Sost Grasse, 2000, 77 (9), s. 585					

- Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti.
- Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlik hesaba katılmamıştır.
- Analiz Sonuçları, teslim alınan numune için geçerlidir.
- Müşterinin belirtmediği durumlar haricinde laboratuvar tüm bilgilerden sorumludur. (Bakınız: bu analiz raporunda yer alan numuneye ait resmi tutanak, analiz teklif formu ve/veya email' ibaresi müşteri tarafından iletilen bilgiler)
- Bu bilgiler tarafınızca beyanı esas kabul edilerek raporda yer alacak olup sorumluluğu müşteriye aittir. BURTOLAB müşteriye bilgilendirme amacı ile sonuç raporu vermekte olup. Bu sonuç hiçbir resmi mercideki işlemlerde geçerli bir belge teşkil etmemektedir. Müşteri kendi bilgileneceği amacı ile bu verileri kullanacak olup. Bu bilgilerden dolayı oluşacak herhangi bir sorundan BURTOLAB sorumlu tutulamaz.

3. ONAY VE İMZALAR

Kimyasal Analiz
Birim Sorumlusu

Merve Özdem
Kimya Mühendisi

Numune Kabul ve Raporlama
Birim Sorumlusu V.

Seval Dağlı
Kimya Mühendisi

Tasdik Olunur
28.11.2023

Laboratuvar Müdürü
Seval Dağlı
Kimya Mühendisi



BURHANIYE TİCARET ODASI
LABORATUVAR HİZMETLERİ LIMITED ŞİRKETİ
MUAYENE ve ANALİZ SONUÇ RAPORU

Doküman Kodu:
BURTOLAB-SR 01
İlk Yayın Tarihi: 16.11.2022
Revizyon Tarihi: 00
Revizyon No: 00
Sayfa No: 1 / 1

Rapor / Revizyon No : BTOLAB-SÇ-2023-11-28-182 Rapor Tarihi - Sayısı : 28.11.2023

1. NUMUNE BİLGİLERİ

Analiz Amacı : Özel istek **Üretici Firma Adı :** -
Numuneyi Gönderen Kurum : Tahir Aşkın Soyer / Bilgem Zeytincilik **Num. Seri-Parti No/ Kod No :**
Numunenin Adı ve Tarifi: Olgun Hasat Zeytinyağı **Numune Kabul Tarihi :** 28.11.2023
Tutanağın Tarihi – Sayısı **Numune Tutanak No:**
Num. Kabul Sıcaklığı : 22°C **Üretim ve son Kullanma Tarihi:**
Num. Mühür Numarası : **Miktar :** 150 ml
Numune Ambalajı : Numune Kabı **Laboratuvara Geliş Tarihi :** 28.11.2023
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 28.11.2023-28.11.2023

2. SONUÇ RAPORU

Muayene ve Analizler	Sonuçlar	Birim	Metot	G.K (%)	Ö.B. (±)	Ö.L.	Limit/Limit Kaynağı	D
Serbest Yağ Asitliği	0,63	(% oleic asit cinsinden)	TGK 2014/53 COI Method COI/T.20/DOC. 34/Rev. 1 - 2017				≤ 0,8 TGK 2014/53	U
Peroksit Değeri	4,78	Meq aktif oksijen/kg yağ)	TGK 2014/53 Method COI/T.20/DOC. 35/Rev. 1 - 2017				≤ 20 TGK 2014/53	U
Uv Özgül Absorbans	E270nm: 0,14 E232nm: 1,70 ΔE: 0,00	E	TGK 2014/53 Method COI/T.20/DOC. 19/rev. 5/2019				E270nm: ≤ 0,22 E232nm: ≤ 2,50 ΔE: ≤ 0,01 TGK 2014/53	U
Toplam Fenol	85,380	Gallik asit (mg/mL)	Folin - Ciocalteu Yöntemi GF Montedoro ve diğerleri, J Agr Food Chem , 1992, 40, s.1571 MT Satue ve diğerleri, J Am Yağ Kimya Soc , 1995, 72(10), s.1131 M Saitta ve diğerleri, Nehir BT Sost Grasse, 2000, 77 (9), s. 585					

- Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti.
- Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlik hesaba katılmamıştır.
- Analiz Sonuçları, teslim alınan numune için geçerlidir.
- Müşterinin belirtmediği durumlar haricinde laboratuvar tüm bilgilerden sorumludur. (Bakınız: bu analiz raporunda yer alan numuneye ait resmi tutanak, analiz teklif formu ve/veya email' ibaresi müşteri tarafından iletilen bilgiler)
- Bu bilgiler tarafınızca beyanı esas kabul edilerek raporda yer alacak olup sorumluluğu müşteriye aittir. BURTOLAB müşteriye bilgilendirme amacı ile sonuç raporu vermekte olup. Bu sonuç hiçbir resmi mercideki işlemlerde geçerli bir belge teşkil etmemektedir. Müşteri kendi bilgileneceği amacı ile bu verileri kullanacak olup. Bu bilgilerden dolayı oluşacak herhangi bir sorundan BURTOLAB sorumlu tutulamaz.

3. ONAY VE İMZALAR

**Kimyasal Analiz
Birim Sorumlusu**
Merve Özdem
Kimya Mühendisi

**Numune Kabul ve Raporlama
Birim Sorumlusu V.**
Seval Dağlı
Kimya Mühendisi

Tasdik Olunur
28.11.2023

Laboratuvar Müdürü
Seval Dağlı
Kimya Mühendisi