


Rapor No/ <b>Report No:</b> FS2010006101	Tarih/ <b>Date:</b> 11/06/2020	
Analizin Amacı/ <b>Purpose of Analysis:</b> -		
Müşteri Bilgileri / <b>Customer Information</b>		
Müşteri Adı / <b>Customer Name</b>	Troils Yağ Sanayi ve Tic.A.Ş.	
Adres / <b>Address</b>	Çağlayan Mh. 2009 Sk., No:19, Muratpaşa, Antalya, TURKEY,	
Numune Bilgileri / <b>Sample Information</b>		
Adı / <b>Name</b>	Organik Nar Çekirdeği Yağı - Organic Pomegranate Seed Oil	Numunenin Fotoğrafı / <b>Sample Photo</b> 
Üretici Adı / <b>Producer Name</b>	Troils Yağ San Ve Tic.A.Ş.	
Tanımı ve Seri - Parti No / <b>Description and Batch Number</b>	0867-270220-0L1	
Üretim ve Son Kullanma Tarihi / <b>Production &amp; Expiry Date</b>	02.2020 - 02.2023	
Ambalajı ve Miktarı / <b>Package and Quantity</b>	1x60 g adet / samples	
İlgili Kişi / <b>Contact Person</b>	Ergün Kesmez [info@troils.com]	
Numune kabul tarihi / <b>Sample received / transport by</b>	01/06/2020 kargo / parcel services	
Numune alım sıcaklığı / <b>Sample temp when received</b>		
Numuneyi teslim alan ve mühür / <b>Submitted by &amp; Seal</b>	Müşteri Mühürsüz / Client None/	
Teklif No / <b>Quotation No</b>	2113	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / <b>Start / End of analysis</b>	01.06.2020 / 11.06.2020	
Açıklamalar / <b>Remarks</b>		

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Tolga Şahin  
Yağ Kimya Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Wet  
Chemical Analysis  
Section**



11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Rapor No/ **Report No:** FS2010006101

Tarih/ **Date:** 11/06/2020

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
1	Doymuş Yağ Asitleri <b>Determination of Saturated Fatty Acids</b>	4,9 %	-	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği , J. of Biochem.& Mol. Bio, Vol. 39, No. 5, Sep. 2006, pp. 516-521		
2	Çoklu Doymamış Yağ Asitleri <b>Determination of Poly Unsaturated Fatty Acids</b>	91,2 %	-	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği , J. of Biochem.& Mol. Bio, Vol. 39, No. 5, Sep. 2006, pp. 516-521		
3	Tekli Doymamış Yağ Asitleri <b>Determination of Mono Unsaturated Fatty Acids</b>	3,9 %	-	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği , J. of Biochem.& Mol. Bio, Vol. 39, No. 5, Sep. 2006, pp. 516-521		
4	Yağ Asitleri Trans İzomerlerinin Tayini C18:2+C18:3 <b>Determination of Fatty Acid C18:2+C18:3</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.012 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
5	Yağ Asitleri Trans İzomerlerinin Tayini C18:1 <b>Determination of Trans Fatty Acids C18:1</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.0058 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu / **Supervisor of Sample Receiving and Reporting Section**

Tolga Şahin  
Yağ Kimya Analiz Birim Sorumlusu / **Supervisor of Wet Chemical Analysis Section**

11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS2010006101

Tarih/ **Date:** 11/06/2020

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
6	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Bütirik Asit (C4:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Butyric Acid (C4:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
7	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Kaproik Asit (C6:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Caproic Acid (C6:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
8	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Kaprilik Asit(C8:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Caprylic Acid (C8:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
9	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Kaprik Asit (C10:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Capric acid (C10:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
10	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Undekanoik Asit (C11:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Undecanoic Acid (C11:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Tolga Şahin  
Yağ Kimya Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Wet  
Chemical Analysis  
Section**

11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.Ş. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS2010006101

Tarih/ **Date:** 11/06/2020

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
11	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Laurik Asit (C12:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Lauric acid (C12:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
12	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Miristik Asit (C14:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Myristic Acid (C14:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
13	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Miristoleik Asit (C14:1) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Myristoleic Acid(C14:1)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
14	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Pentadekonoik Asit (C15:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Pentadecanoic Acid (C15:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
15	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Cis-10-Pentadekonoik Asit (C15:1) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Cis-10-Pentadecanoic Acid (C15:1)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Tolga Şahin  
Yağ Kimya Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Wet  
Chemical Analysis  
Section**

11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.Ş. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS2010006101

Tarih/ **Date:** 11/06/2020

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
16	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Palmitik Asit (C16:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Palmitic acid (C16:0)</b>	2,5 %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
17	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Palmiteolik Asit (C16:1) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Palmitoleic Acid(C16:1)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
18	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Haptadekonoik Asit (C17:0) <b>Determination of Fatty acid Methyl Esters Heptadecanoic Acid (C17:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
19	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Cis-10-Heptadesenoik Asit (C17:1) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Cis-10-Heptadecenoic Acid (C17:1)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
20	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Stearik Asit (C18:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Stearic acid (C18:0)</b>	1,7 %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Tolga Sahin  
Yağ Kimya Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Wet  
Chemical Analysis  
Section**

11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.Ş. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS2010006101

Tarih/ **Date:** 11/06/2020

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
21	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Elaidik Asit (C18:1n9t) <b>Determination of Fatty Acid Methyl esters (C18:1n9t)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
22	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Oleik Asit (C18:1n9c) <b>Determination of Fatty acid Methyl Esters Oleic Acid (C18:1n9c)</b>	4,0 %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
23	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Linoleik Asit (C18:2n6c) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Ester Linoleic Acid (C18:2n6c)</b>	4,1 %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
24	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Linolenik Asit (C18:3n3) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Linolenic Acid (C18:3n3)</b>	0,3 %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
25	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Araşidik Asit (C20:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Arachidic Acid (C20:0)</b>	0,7 %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Tolga Şahin  
Yağ Kimya Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Wet  
Chemical Analysis  
Section**

11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.Ş. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS2010006101

Tarih/ **Date:** 11/06/2020

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
26	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Cis-11-Eikosenoik Asit (C20:1n9) <b>Determination of Fatty acid Methyl Esters Cis-11-Eicosenoic Acid (C20:1n9)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
27	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Cis-11,14-Ekosadienoik Asit (C20:2) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Cis-11,14-Eicosadienoic Asit (C20:2)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
28	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Heneikosanoik Asit (C21:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Heneicosanoic Acid (C21:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
29	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Cis-8,11,14-Eikosatrienoik Asit (C20:3n6) <b>Determinations of Fatty acid Methyl Esters Cis-8,11,14-Eicosatrienoic Acid (C20:3n6)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
30	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Behenik Asit (C22:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Behenic Acid (C22:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Tolga Şahin  
Yağ Kimya Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Wet  
Chemical Analysis  
Section**

11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.Ş. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.





Rapor No/ **Report No:** FS2010006101

Tarih/ **Date:** 11/06/2020

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
31	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Erüsik Asit (C22:1n9) <b>Determination of Fatty acid Methyl Esters Erusic Acid (C22:1n9)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
32	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Cis-13,16-Dokosadienoik Asit (C22:2) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Cis-13,16-Docosadienoic Acid (C22:2)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
33	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Trikosanoik Asit (C23:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Tricosanoic Acid(C23:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
34	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Lignoserik Asit (C24:0) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Lignoseric Acid (C24:0)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
35	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Nervoik Asit (C24:1n9) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Nervoic Acid (C24:1n9)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Tolga Sahin  
Yağ Kimya Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Wet  
Chemical Analysis  
Section**

11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.Ş. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.





Rapor No/ **Report No:** FS2010006101

Tarih/ **Date:** 11/06/2020

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
36	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Eikosapentaenoik Asit (C20:5 EPA) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Eicosapentaenoic Acid (C20:5 EPA)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
37	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini Dokosaheksaenoik Asit (C22:6 DHA) <b>Determination of Fatty Acid Methyl Esters Docosahexaenoic Acid (C22:6 DHA)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0.05 %	-	-	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2; Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği; COI /T.20/DOC NO 33		
38	Punicic Acid <b>Punicic Acid</b>	86,8 %	0.05 %	-	-	Rethymno Lab-GLC EEC Regulation 2568/91		

LOQ: Ölçüm Limiti / **Limit of Quantification** LOD: Tespit Limiti / **Limit of Detection**

Bazı analizler Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmakta ve sonuçlandırılmaktadır. / **Some analyses are performed and resulted for R-D purposes in scope of private demand.**

(±) k=2, % 95 güven aralığında genişletilmiş ölçüm belirsizliği, numune alma belirsizliği içermeyecek şekilde hesaplanmıştır. Aksi belirtilmediği sürece analiz değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralı (Basit Kabul Kuralı) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler uygunluk notu olarak belirtilmiştir. / **The reported uncertainty which is not contain sampling uncertainty value is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence of approximately 95%. Unless otherwise specified, the results are evaluated according to Shared Risk Decision Rule (Simple Acceptance Rule). Other evaluation rules which are applied, indicated as interpretation comment.**

Özgür Can Feridun  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Tolga Şahin  
Yaş Kimya Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Wet  
Chemical Analysis  
Section**

11/06/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Çiğdem Kalın Vatanserver

**intertek**  
INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.Ş. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Rapor Sonu / **End of Report**

