



T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
SGS ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
(TURKISH REPUBLIC MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY
SGS PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY)
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0726-T

AB-0726-T
42525792/00
05-25

Rapor No / Revizyon No (Report No / Revision No) : 42525792 / 00
Numuneyle İlişkin Gelen Yazının Tarihi (Date of Incoming Letter Regarding the Sample) : -
Analiz Amacı (Reason of Analysis) : ÖZEL (PRIVATE REQUEST)
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş (Sample Sent by) : NARGÜL AROMA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Adresi (Address) : EKİNOBA MAHALLESİ ARDIÇÖZÜ SOKAK NO:5 C BÜYÜKÇEKMECE / İSTANBUL
Numune Alma Tutanağının Tarihi & Sayısı (Date and Number of Sampling Protocol) : - & -
Numune Cinsi (Sample Type) : AROMA (FLAVOURING) (AROMALI ÇAY / FLAVORED TEA)
Seri-Parti No (Serial-Lot) : - / -
Miktarı (Amount) : 160 g
Son Tüketim Tarihi (Expiry Date) : 25.04.2027
Üretici Firma Adı/Üretici Kodu (Producer Company/Code) : NARGÜL AROMA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ/-
Numuneyi Alan (Sample Taken by) : -
Alındığı Tarih (Date of Sampling) : -
Numune Kodu (Sample Code) : -
Numunenin Kabul Tarihi & Saati (Date of Receipt) : 30.04.2025 15:51
Analiz Başlama Tarihi (Date of Beginning Analysis) : 02.05.2025
Rapor Tarihi (Report Date) : 12.05.2025
Sayısı (Number) : -
Güvenlik Mühür No (Seal Number) : -
Ambalajı (Package) : Plastik kap (Plastic container)
Üretim Tarihi (Production Date) : -
T. Edilen Tüketim Tarihi (R. Consumption Date) : -
Marka (Brand) : XDARK
Yer (Picking Location) : -
Geliş Şekli (Delivery of Sample) : Kargo (by Cargo)
Sıcaklığı (°C) (Temperature) : 20
Bitiş Tarihi (End of Analysis) : 12.05.2025

¹Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur. (It is mandatory to fill in the samples that need to be transported in the cold chain)

Analiz (Analysis)	Sonuç/Ölçüm Belirsizliği (Result/Uncertainty)	Birim (Unit)	LOD/LOQ (LOD/LOQ)	Geri Kazanım (%) (Recovery %)	Cihaz (Instrument)	Analiz Metodu (Method)	Limit (Limit)	Değerlendirme (Conformity)
Toplam Kül (Ash)	0.67	%			Kül Fırını (Muffle Furnace)	TS 1564: 1990		DY
Protein ^{1,2}	4.73 ± 0.16	g/100g (N*6,25)			Azot Tayin Cihazı (Nitrogen Determination Device)	AOAC 960.52: 2010		DY
Karbonhidrat (Atwater) Tayini (Carbohydrates)	77.67	g/100g			Soxterm Yağ Tayin Cihazı (Soxterm Fat Determination Device)	FAO NP.:2002		DY
Yağ Tayini (Fat Content) ¹	Tespit Edilemedi (Not Detected)	%			Otomatik Titrator (Compact Titrator)	Gerhardt Aplikasyon Notları: 2014		DY
Tuz Tayini (Salt Content) ¹	Tespit Edilemedi (Not Detected)	%	0.10		Azot Tayin Cihazı (Nitrogen Determination Device)	Mettler Toledo App.: 2018		DY
Diyet Lifi Tayini (Dietary Fiber) ^{1,2}	7.03 ± 0.30	g/100g				AOAC 991.43: 1994		DY
Toplam Şeker (Sakkaroz cinsinden) (Total Sugars (as Saccharose)) ^{1,2}	13.10 ± 0.38	g/100g				Luff Schorl: 2005		DY
Enerji Tayini (Atwater) (Energy Value) ²						FAO NP.:2002		DY
Enerji (kcal) (Energy (kcal))	344 ± 17	kcal/100g						
Enerji (kJ) (Energy (kJ))	1457 ± 73	kJ/100g						
Yağ Asitleri Kompozisyonu (Fatty Acid Composition) ¹					GC-FID	COI/T.20/Doc.No.33: 2017		DY
Araşidik asit (C20:0) (Arachidic acid (C20:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Araşidonik asit (C20:4 n6) (Arachidonic acid (C20:4 n6))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Behenik asit (C22:0) (Behenic acid (C22:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Butirik Asit (C4:0) (Butiric acid (C4:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Cis-10-Pentadekanoik asit (C15:1) (Cis-10-Pentadecanoic acid (C15:1))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Cis-11,14,17-Eikosadienik asit (C20:2) (Cis-11,14,17-Eicosadienoic acid (C20:2))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Cis-11,14,17-Eikosatrienik asit (C20:3 n3) (Cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid (C20:3 n3))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
cis-13,16-Dokosadienik asit (C22:2) (cis-13,16-Docosadienoic acid (C22:2))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Cis-4,7,10,13,16,19-Dokosaheksaenik asit (C22:6 DHA n3) (Cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic acid (DHA) (C22:6 DHA n3))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					

Not: "1,"" şeklinde işaretli olmayan analizler akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-imzalı belge doğrulama linki: <https://trilms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=5851653f-f63b-4a0f-8e70-de27a733b81b40>

Bu doküman, arka sayfasında yazılı Genel Kayıt ve Şartlara tabi olarak www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document adresinden görülebilir. Yükümlülüğün, tazminatın ve ilgili dokümanda tanımlanan yargı yetkisi hususlarının sınırlanmasında dikkat çekilmelidir. Bu dokümanın sahibi, işbu belgedeki bilgilerin Şirketin müdahale anındaki ve varsa Müşterinin talimatlarının sınırları dahilindeki bulgularını yansıttığı konusunda bilgilendirilmektedir. Şirketin tek sorumluluğu, Müşterisine karşı olup, bu doküman tarafları, işlem dokümanları altındaki kendi haklarını ve zorunluluklarını ifa etmelerine ilişkin bir işlemden ibra etmemektedir. Bu doküman, Şirketin önceden tam yazılı onayı olmaksızın çoğaltılamaz. Bu dokümanın içeriği veya görünümüne dair yetkisiz bir değişiklik, sahtekarlık veya tahrifat yasadışı olup, bunu yapanlar, kanunun izin verdiği azami ölçüde kovuşturmayla tabi olabilir. Aksi belirtilmediği takdirde, bu test raporunda belirtilen sonuçlar sadece test edilen numunelere atıfta bulunmakta olup, bu tür numuneler sadece 15 gün muhafaza edilmektedir.



Rapor No / Revizyon No (Report No / Revision No) : 42525792 / 00

Rapor Tarihi (Report Date) : 12.05.2025

Analiz (Analysis)	Sonuç/Ölçüm Belirsizliği (Result/Uncertainty)	Birim (Unit)	LOD/LOQ (LOD/LOQ)	Geri Kazanım (%) (Recovery (%))	Cihaz (Instrument)	Analiz Metodu (Method)	Limit (Limit)	Değerlendirme (Conformity)
Cis-5,8,11,14,17-Eikosapentaenoik asit (C20:5 EPA n3) (Cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid (EPA) (C20:5 EPA n3))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Cis-8,11,14-Eikosatrienoik asit (C20:3 n6) (Cis-8,11,14-Eicosatrienoic acid (C20:3 n6))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Doymuş Yağ Asitleri (Saturated Fatty Acid)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Eikosenoik asit (C20:1) (Gadoleic acid (C20:1))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Erusik asit (C22:1 n9) (Erusic acid (C22:1n9))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Heneikosanoik asit (C21:0) (Henicosanoic acid (C21:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Heptadesenoik asit (C17:1) (Heptadecenoic acid (C17:1))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Kaprik Asit (C10:0) (Capric acid (C10:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Kaprilik Asit (C8:0) (Caprilic acid (C8:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Kaproik Asit (C6:0) (Caproic acid (C6:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Laurik Asit (C12:0) (Lauric acid (C12:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Lignoserik asit (C24:0) (Lignoceric acid (C24:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Linoleik asit (C18:2 n6) (Linoleic acid (C18:2 n6))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Linolenik asit (C18:3 n3) (ALA) (Alpha-Linolenic acid (C18:3 n3))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Linolenik asit (C18:3 n6) (Linolenic acid C18:3 n6))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Margarik asit (C17:0) (Margaric acid (C17:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Miristik Asit (C14:0) (Myristic acid (C14:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Miristoleik Asit (C14:1) (Myristoleic acid (C14:1))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Nervonik asit (C24:1) (Nervonic acid (C24:1))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Oleik asit (C18:1 n9) (Oleic acid (C18:1 n9))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Omega 3 Yağ Asitleri (Omega 3 fatty acid)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Omega 6 Yağ Asitleri (Omega 6 fatty acid)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Palmitik asit (C16:0) (Palmitic acid (C16:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Palmitoleik asit (C16:1) (Palmitoleic acid (C16:1))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Pentadekanoik Asit (C15:0) (Pentadecanoic acid (C15:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Stearik asit (C18:0) (Stearic acid (C18:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Trans Linoleik + Trans Linolenik Asit (Trans Linoleic + Trans Linolenic)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Trans Oleik Asit (Trans Oleic acid)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Trans Yağ Asitleri (Trans Fatty Acid (Total))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Tridekanoik Asit (C13:0) (Tridecanoic acid (C13:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Undekanoik Asit (C11:0) (Undecanoic acid (C11:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Doymamış Yağ Asitleri (Unsaturated Fatty Acids)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Trikosanoik Asit (C23:0) (Tricosanoic acid (C23:0))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Tekli Doymamış Yağ Asitleri (Mono-unsaturated Fatty Acids)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Çoklu Doymamış Yağ Asitleri (Poly-unsaturated Fatty Acids)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	g/100g	0.01					
Rutubet (Moisture) ²	9.90 ± 0.32	%			Etüv (Drying Oven)	TS 1562: 1990		DY
Boyar Madde Analizi ve Suni Boyaların Tayini (Colourant&Artificial Dyes) ¹		mg/kg			HPLC-DAD	Food Survey Inf. No:37/30-37/03: 2003		DY
E 102 (Tartrazine) (E 102 (Tartrazin))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	102				
E 104 (Kinolin Sarısı) (E 104 (Quinoline Yellow))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	103				
E 120 (Karmınik asit) (E 120 (Carminic Acid))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	103				
E 110 (Sunset Yellow)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	97				
E 127 (Eritrosin) (E-127 (Erythrosine))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	103				
E 123 (Amaranth)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	99				
E 124 (Ponzo 4R) (E-124 (Ponceau 4R))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	97				
E 129 (Alura Red AC)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	101				
E 128 (Kırmızı 2G) (E 128 (Red 2G))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	103				
E 122 (Azorubin)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	97				
E 132 (İndigo Karmin) (E 132 (Indigo Carmine))	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	102				
E 151 (Brilliant Black BN)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	100				
E 142 (Green S)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	104				
E 133 (Brilliant Blue FCF)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	103				
E 131 (Patent Blue V)	Tespit Edilemedi (Not Detected)	mg/kg	2.00	97				

Not: "1," şeklinde işaretli olmayan analizler akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-imzalı belge doğrulama linki: <https://trilms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=5851653f-f63b-4a0f-8e70-de27a733b81b40>

Bu doküman, arka sayfasında yazılı Genel Kayıt ve Şartlara tabi olarak Şirket tarafından yayınlanmıştır. Talebe istinaden veya www.sgs.com/terms adresinden bu dokümana ulaşılabilir, elektronik formatlı dokümanlar için, Elektronik Dokümanlara ilişkin Kayıt ve Şartlar'a tabi olarak www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document adresinden görülebilir. Yükümlülüğün, tazminatın ve ilgili dokümanda tanımlanan yargı yetkisi hususlarının sınırlandırılmasına dikkat çekilmiştir. Bu dokümanın sahibi, işbu belgedeki bilgilerin Şirketin müdahale anındaki ve varsa Müşterinin talimatlarının sınırları dahilindeki bulgularını yansıttığı konusunda bilgilendirilmektedir. Şirketin tek sorumluluğu, Müşterisine karşı olup, bu doküman tarafları, işlem dokümanları altındaki kendi haklarını ve zorunluluklarını ifa etmelerine ilişkin bir işlemden ibra etmemektedir. Bu doküman, Şirketin önceden tam yazılı onayı olmaksızın çoğaltılamaz. Bu dokümanın içeriği veya görünümüne dair yetkisiz bir değişiklik, sahtekarlık veya tahrifat yasadışı olup, bunu yapanlar, kanunun izin verdiği azamî ölçüde kovuşturmayla tabi olabilir. Aksi belirtilmediği takdirde, bu test raporunda belirtilen sonuçlar sadece test edilen numunelere atıfta bulunmakta olup, bu tür numuneler sadece 15 gün muhafaza edilmektedir.



Rapor No / Revizyon No (Report No / Revision No) : 42525792 / 00

Rapor Tarihi (Report Date) : 12.05.2025

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. (Above-mentioned values have been determined from examinations and analysis.)
Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren SGS İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0726-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Geçici, gezici tesis veya müşteri tesislerinde faaliyet alanı bulunmamaktadır. (SGS İstanbul Food Control Laboratory is accredited by TURKAK under registration number AB-0726-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory. No activity is performed at sites away from permanent facility, in associated temporary or mobile facilities or at a customer's facility.)
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. (Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports)

Notlar (Notes)
- Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. (This report shall not be used in the executive-judicial processes and for advertising purposes. No copy or no publish without permission. The reports without signature and seal are invalid.)
- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. (This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.)
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune alım işlemi laboratuvarımız tarafından gerçekleştirilmediğinden, gönderilen numunenin partiyi/bütünü temsil etmesi sorumluluğu laboratuvarımıza ait değildir. (Results of analysis solely belong to sample mentioned above. Sampling is not performed by laboratory, representation responsibility of the sample is not undertaken.)
- Analiz raporunda yer alan numuneye ait bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir. (All necessary sample information is transmitted by the client. Responsibility of losses/legal obligations that may arise due to the accuracy and use of this information is not undertaken.)
- LOD: Tespit Limiti / LOQ: Ölçüm Limiti (LOD: Limit of Detection / LOQ: Limit of Quantitation)
- U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılamadı (U: Valid, UD: Not Valid, DY: No Legal Limit)

Açıklamalar (Description)

¹: Bu analiz akreditasyon kapsamındadır. (This analyze covered by accreditation.)
²: Ölçüm Belirsizliği, % 95 güven aralığında genişletilmiş belirsizlik (k=2) kullanılarak hesaplanmıştır. Numune almadan kaynaklı ölçüm belirsizliği hesaba katılmamıştır. (Measurement uncertainty have been calculated as expanded uncertainty (k=2) at 95% confidence interval. Uncertainty sources arising from sampling is not taken into account and evaluated.)

Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu
(Sample Admission and Reporting Department Team Leader)
Kimya Mühendisi
(Chemical Engineer)
YÜCEL ÜNER

Analitik Kimya Laboratuvarı Birim Sorumlusu
(Analytical Chemistry Laboratory Team Leader)
Kimyager
(Chemist)
EMRE PERÇİN

Kimya Laboratuvarı Birim Sorumlusu
(Chemistry Lab Team Leader)
Gıda Mühendisi
(Food Engineer)
GÜRKAN TUNALI

12.05.2025

Tasdik Olunur (Approved by)
Laboratuvar Müdürü (Lab Manager)
Yüksek Kimyager (M.Sc. Chemist)
MUHAMMET BURAK

Not: "1" şeklinde işaretli olmayan analizler akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

E-imzalı belge doğrulama linki: <https://trlms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=5851653f-f63b-4a0f-8e70-de27a733b81b40>

Bu doküman, arka sayfasında yazılı Genel Kayıt ve Şartlara tabi olarak www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document adresinden görülebilir. Talebe istinaden veya www.sgs.com/terms adresinden bu dokümana ulaşılabilir, elektronik formatlı dokümanlar için, Elektronik Dokümanlara ilişkin Kayıt ve Şartlar'a tabi olarak www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document adresinden görülebilir. Yükümlülüğün, tazminatın ve ilgili dokümanda tanımlanan yargı yetkisi hususlarının sınırlandırılmasına dikkat çekilmiştir. Bu dokümanın sahibi, işbu belgedeki bilgilerin Şirketin müdahale anındaki ve varsa Müşterinin talimatlarının sınırları dahilindeki bulgularını yansıttığı konusunda bilgilendirilmektedir. Şirketin tek sorumluluğu, Müşterisine karşı olup, bu doküman tarafları, işlem dokümanları altındaki kendi haklarını ve zorunluluklarını ifa etmelerine ilişkin bir işlemden ibra etmemektedir. Bu doküman, Şirketin önceden tam yazılı onayı olmaksızın çoğaltılamaz. Bu dokümanın içeriği veya görünümüne dair yetkisiz bir değişiklik, sahtekarlık veya tahrifat yasadışı olup, bunu yapanlar, kanunun izin verdiği azami ölçüde kovuşturmayla tabi olabilir. Aksi belirtilmediği takdirde, bu test raporunda belirtilen sonuçlar sadece test edilen numunelere atıfta bulunmakta olup, bu tür numuneler sadece 15 gün muhafaza edilmektedir.