



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



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

AB-0726-T

42465672/00

11-24

Rapor No / Revizyon No (Report No / Revision No) : 42465672 / 00
Numuneye 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) : A&T GIDA KONTROL LABORATUVARI
Adresi (Address) : KOCATEPE MAH. MEGACENTER C.29 BLOK 4. KAT: 3-4 BAYRAMPAŞA / İSTANBUL
Numune Alma Tutanağının Tarihi & Sayısı (Date and Number of Sampling Protocol) : - & -
Numune Cinsi (Sample Type) : YEM (FEED) (KEDI YEMİ (TH-6)/CAT FOOD (TH-6))
Seri-Parti No (Serial-Lot) : - / -
Miktarı (Amount) : 145 g
Son Tüketim Tarihi (Expiry Date) : -
Üretici Firma Adı/Üretici Kodu (Producer Company/Code) : -/
Numuneyi Alan (Sample Taken by) : -
Alındığı Tarih (Date of Sampling) : -
Numune Kodu (Sample Code) : -
Numunenin Kabul Tarihi & Saati (Date of Receipt) : 11.11.2024 13:23
Analiz Başlama Tarihi (Date of Beginning Analysis) : 11.11.2024
Rapor Tarihi (Report Date) : 18.11.2024
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) : -
Yer (Picking Location) : -
Geliş Şekli (Delivery of Sample) : Kargo (by Cargo)
Sıcaklığı¹ (°C)(Temperature) : 15
Bitiş Tarihi (End of Analysis) : 18.11.2024

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)
Metabolik Enerji Miktarı (Energy Content)	3915	kcal/kg				EC No.152/2009, TS 9610: 1991		
Ham Kül (Ash (Raw)) ^{1,2}	2.29 ± 0.09	%			Kül Fırını (Muffle Furnace)	EU EC No:152/2009		
Ham Selüloz (Crude Fiber) ^{1,2}	0.83 ± 0.09	%			Kül Fırını (Muffle Furnace)	EU EC No:152/2009		
Ham Protein (Protein (Raw)) ^{1,2}	30.09 ± 0.75	% (N*6,25)			Azot Tayin Cihazı (Nitrogen Determination Device)	EU EC No:152/2009		
Şeker (Sugars) ^{1,2}	0.50 ± 0.02	%				EU EC No:152/2009		
Ham Yağ (Fat (Raw)) ^{1,2}	9.26 ± 0.46	%			Soxhlet Ekstraksiyon (Soxhlet Extraction)	EU EC No:152/2009		
Nişasta Miktarı (Starch Content) ^{1,2}	23.56 ± 0.28	%			Polarimetre (Polarimeter)	TS ISO 6493: 2004		
Rutubet (Moisture) ^{1,2}	32.23 ± 0.32	%			Etüv (Drying Oven)	EU EC No:152/2009		

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=6c833467-c632-4494-a9b6-5d23dae56f8140>

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 çekilmektedir. 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) : 42465672 / 00

Rapor Tarihi (Report Date) : 18.11.2024

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 TÜRKAK 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 (TÜRKAK) 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)

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

18.11.2024
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://trilms.sgs.com/Eimza/EimzaKontrol.aspx?ID=6c833467-c632-4494-a9b6-5d23dae56f8140>

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 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.