



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Lotus Analiz Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
Tahtakale Mah. Fırat 1 Cad. Kapı No:4/1AN-1AL-1AK-1AJ-1A1-1H B Blok D:5
Avcılar İSTANBUL/TÜRKİYE



AB-1130-T

202605409

05-26

Rapor No : 202605409
Revizyon No : R0
Rapor Tarihi : 05.05.2026
Revizyon Tarihi : -

Sayı : 05409
Konu : Özel İstek

Bioplus Analiz Hizmetleri Ve Laboratuvar Ürünleri San.Tic.Ltd.Şti.

28.04.2026 tarihinde Deniz AKINCI tarafından gönderilen Tam Yağlı Olgunlaştırılmış Beyaz Peynir (%90 Keçi) numunesine ait düzenlenen 202605409 nolu 'Muayene ve Analiz Raporu' ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize.

e-imzalıdır
Nevzat TEZCAN
Müdür

Eki: Muayene ve Analiz Raporu



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Lotus Analiz Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
Tahtakale Mah. Fırat 1 Cad. Kapı No:4/1AN-1AL-1AK-1AJ-1A1-1H B Blok D:5
Avcılar İSTANBUL/TÜRKİYE



AB-1130-T

202605409

05-26

Rapor No : 202605409
Revizyon No : R0
Rapor Tarihi : 05.05.2026
Revizyon Tarihi : -

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı Özel İstek
Numunenin Cinsi - Adı - Kodu Tam Yağlı Olgunlaştırılmış Beyaz Peynir (%90 Keçi) -
Firma Adı Ali Öztürk Süt Ve Süt Ürünleri (H.Ö. 444 Süt Ürünleri)
Firma Adresi Seferşah, Osman Gazi Cd. No:19, 17600 - EZİNE - ÇANAKKALE
Numuneyi Gönderen Bioplus Analiz Hizmetleri Ve Laboratuvar Ürünleri San.Tic.Ltd.Şti.
Numunenin Alındığı Yer -
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı -
Numunenin Seri - Parti Numarası / Mühür Numarası - / -
Numunenin Ambalajı / Miktarı / Kabul Sıcaklığı (°C) Orijinal Ambalaj / 650 g / 4,2
Numunenin Üretim / Son Kullanma Tarihi - / -
Numunenin Kabul Tarihi 28.04.2026 12:33
Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi 28.04.2026 / 05.05.2026

Analiz, Birim	Alt Parametre	Sonuç	LOD/LOQ	GK(%)	ÖB(±)	Analiz Metodu - Cihazı	Limit	Değ
*Rutubet Tayini, % (m/m)		52,65			2,03	TS EN ISO 5534: 2006	En çok % 60	U
*Kül Tayini, %		4,50			0,34	NMKL 173		DY
*Trans Yağ Asidi İzomerleri Tayini(Ekstrakte Edilen Yağda), %	C18:2 T +C 18:3 T	0,01		0,002	TS EN ISO 12966-4, TGK 2023/20 - GC-FID			DY
	C 18:1T	0,12		0,010				DY
*Yağ Asidi Metil Esterlerinin Tayini (Yağ Asitleri Kompozisyonu) (Ekstrakte Edilen Yağda), %	Doymuş Yağ Asitleri	17,10			TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2, TS EN ISO 12966-4, TGK 2023/20 - GC-FID			DY
	Tekli Doymamış Yağ Asitleri	5,65						DY
	Çoklu Doymamış Yağ Asitleri	0,75						DY
*Protein Tayini, % (F:6,38)		18,38			1,56	İşletme İçi Metot - "LOTUSLAB.AT.L3.037" (AOAC 992.15, VELD Aplikasyon Notundan modifiye edilmiştir) - DUMAS		DY
*Karbonhidrat Tayini, %		0,97			0,1	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors		DY
*Enerji Tayini, Kcal/100g		288,9			30,05	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors		DY
*Yağ Tayini (Gerber), % (K.M.'de)		49,63			3,77	TS ISO 3433	Min:45	U
*Toplam Şeker Tayini, %		Tespit edilemedi.				TGK 2002/26		DY
*ICP-MS ile Multi Element Tayini, mg/kg	Sodyum (Na)	11677,18	2,32	96,41	1401,262	İşletme içi metot (NMKL 186: 2007) - ICP MS	K.M'de %6,5	U
Analiz Açıklama								
*ICP-MS ile Multi Element Tayini	Analiz sonuçları geri kazanıma göre düzeltilmiştir. Na analiz sonucu NaCl cinsinden hesaplanarak limit değeri NaCl (%KM) cinsinden verilmiş ve "TGK Peynir Tebliği (No: 2015/6)" ile "TGK Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği (RG: 32512/ 06.04.2024)"ne göre değerlendirilmiştir. Hesaplama: 11677,18 mg/kg Na = % 1,17 Na; Tuz, % = 1,17 x 2,5 = 2,9. Kuru maddede (K.M,%47,35) Tuz, % = 2,9 x (100/47,35) = 6,12							
*Yağ Tayini (Gerber)	Türk Gıda Kodeksi Peynir Tebliği (No: 2015/6) 'ya göre değerlendirilmiştir. Ham Sonuç: %23,5±%1,79							
*Rutubet Tayini	Türk Gıda Kodeksi Peynir Tebliği (No: 2015/6)'ya göre değerlendirilmiştir. (Olgunlaştırılmış Beyaz Peynir)							
*Enerji Tayini	1198,45 KJ/100g ± 124,64 KJ/100g							

Not:

- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin % 95 güven aralığı için kullanılan k=2 genişletme katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilmiştir.
- Teslim alınan numunede yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Analizi talep eden müşteri tarafından sağlanan özel istek numunelerine ait bilgilerin tamamından müşteri sorumludur.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Özel İstek raporları Adli – İdari işlemlerde kullanılamaz.
- Bu Muayene ve Analiz Raporu, Lotus Analiz Gıda Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.'nin onayı olmadan çoğaltılamaz, reklam amacıyla kullanılamaz, raporların gizliliği esastır.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Lotus Analiz Gıda Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-1130-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- "*Bu analiz TÜRKAK akreditasyonu kapsamındadır. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- Bu rapor www.lotuslab.com.tr adresinde yayımlanmış olan "Numune Kabul Kriterleri ve Feragat Beyanı" ve "Karar Kuralı Prosedürü" çerçevesinde tanzim edilmiştir.

Kısaltmalar:

Değ: Değerlendirme
U: Uygun
UD: Uygun Değil
DY: Değerlendirme Yapılmadı
LOQ: Ölçüm Limiti
LOD: Tespit Limiti
ÖB: Ölçüm Belirsizliği
M.N.T: Mühürlü Naylon Torba
GK: Geri Kazanım
KM: Kuru Madde

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Linki: <https://lotusanaliz.com.tr/report/verifysign E-imza Kodu: 36448E4989C24F89A>

Doküman No : LOTUSLAB.F.01.TL.02.PR.16

Yayın Tarihi : 01.12.2015

Revizyon No : 17

Revizyon Tarihi : 30.05.2023



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Lotus Analiz Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
Tahtakale Mah. Fırat 1 Cad. Kapı No:4/1AN-1AL-1AK-1AJ-1A1-1H B Blok D:5
Avcılar İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-1130-T

202605409

05-26

Rapor No : 202605409
Revizyon No : R0
Rapor Tarihi : 05.05.2026
Revizyon Tarihi : -

e-imzalıdır

Esra Damla GÖNEN

Fiziksel An. Lab.Sor.

e-imzalıdır

Manolya SALMAN

Kalıntı Dioksin ve Mineral An. Lab.
Sor.

e-imzalıdır

Zafer VAROL

Kimyasal An. Lab. Sor.

e-imzalıdır

Gülfidan UĞUR

Numune Kabul ve Rap. Bir. Sor.

Tasdik Olunur
05.05.2026
e-imzalıdır

Nevzat TEZCAN

Müdür