



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1130-T

AB-1130-T

202402317

03-24

Rapor No : 202402317
Revizyon No : R0
Rapor Tarihi : 11.03.2024
Revizyon Tarihi : -

Sayı : 02317
Konu : Özel İstek

Hasan ABANOZ

7.03.2024 tarihinde Hasan ABANOZ tarafından gönderilen Kaya Tuzu numunesine ait düzenlenen 202402317 nolu 'Muayene ve Analiz Raporu' ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize.

e-İmzalıdır

Nevzat TEZCAN
Müdür

Eki: Muayene ve Analiz Raporu

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik olarak imzalanmıştır.
Belge Doğrulama Linki: <https://lotusanaliz.com.tr/report/verifysign> E-İmza Kodu: DA8A87134B5B485F8

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/IAN-IAL-IAK-IAJ-IA1-IH B Blok D:5
Avcılar İSTANBUL/TÜRKİYE



AB-1130-T

202402317

03-24

Rapor No : 202402317
Revizyon No : R0
Rapor Tarihi : 11.03.2024
Revizyon Tarihi : -

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Analizin Amacı : Özel İstek
Numunenin Cinsi - Adı - Kodu : Kaya Tuzu -
Firma Adı : Hasan ABANOZ
Firma Adresi : PANAYIR MAH 5 BULUT SOKNO:13-3 - OSMANGAZI - BURSA
Numuneyi Gönderen : Hasan ABANOZ
Numunenin Alındığı Yer : -
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : -
Numunenin Seri - Parti Numarası / Mühür Numarası : - / -
Numunenin Ambalajı / Miktarı / Kabul Sıcaklığı (°C) : Steril Kilitli Poşet / 1050,3 g / 12,5
Numunenin Üretim / Son Kullanma Tarihi : - / -
Numunenin Kabul Tarihi : 07.03.2024 10:53
Analiz Başlangıç ve Bitiş Tarihi : 07.03.2024 / 11.03.2024

Analiz, Birim	Alt Parametre	Sonuç	LOD/LOQ	GK(%)	ÖB(±)	Analiz Metodu - Cihazı	Limit	Değ	
*Rutubet Tayini, % (m/m)		1,96			0,24	TS 933	En çok % 2	U	
*Tuz Tayini (NaCl cins.), % (K.M.'de)		97,95			8,74	NMKL 178	Min:97	U	
*ICP-MS ile Multi Element Tayini, mg/kg	Fosfor (P)	Tespit edilemedi.	4,23			İşleme içi metot (NMKL 186) - ICP MS		DY	
	Magnezyum (Mg)	Tespit edilemedi.	2,18					DY	
	Potasyum (K)	96,07	3,17	94,65	12,489			DY	
	Kalsiyum (Ca)	11,88	5,70	98,42	1,425			DY	
	Çinko (Zn)	Tespit edilemedi.	0,33					DY	
	Mangan (Mn)	Tespit edilemedi.	0,21					DY	
	Lityum (Li)	Tespit edilemedi.	0,55					DY	
	Demir (Fe)	Tespit edilemedi.	0,20					DY	
	Bakır (Cu)	Tespit edilemedi.	0,24					2 U	
	Selenyum (Se)	0,038	0,010	97,88	0,006				DY
	Civa (Hg)	Tespit edilemedi.	0,006						0,1 U
Arsenik (As)	Tespit edilemedi.	0,008					0,5 U		
Kadmium (Cd)	Tespit edilemedi.	0,007					0,5 U		
Kurşun (Pb)	0,241	0,007	99,29	0,027			2 U		

Analiz	Açıklama
*Rutubet Tayini	Türk Gıda Kodeksi Tuz Tebliği'ne göre değerlendirilmiştir.
*Tuz Tayini (NaCl cins.)	Türk Gıda Kodeksi Tuz Tebliği'ne göre değerlendirilmiştir.
*ICP-MS ile Multi Element Tayini	Analiz sonuçları geri kazanıma göre düzeltilmiştir.Türk Gıda Kodeksi Tuz Tebliği'ne göre değerlendirilmiştir.

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 muayene ve analiz raporunu 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

e-İmzalıdır

Burcu ÖZGÜL

Fiziksel An. Lab.Sor. V.

e-İmzalıdır

Gamze GENÇ PİYALE

Kimyasal An. Lab. Sor. V.

e-İmzalıdır

Nejat GÜNEY

Kahntı Dioksin ve Mineral An. Lab. Sor.

e-İmzalıdır

Ömür SADIKOĞLU

Numune Kabul ve Rap. Bir. Sor.

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

Belge Doğrulama Linki: <https://lotusanaliz.com.tr/report/verifysign> E-İmza Kodu: DA8A87134B5B485F8

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

Yayımlanma 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/IAN-1AL-1AK-1AJ-1A1-1H B Blok D:5
Avçılar İSTANBUL/TÜRKİYE

AB-1130-T

202402317

03-24

Rapor No : 202402317
Revizyon No : R0
Rapor Tarihi : 11.03.2024
Revizyon Tarihi : -

Tasdik Olunur
11.03.2024
e-İmzalıdır

Nevzat TEZCAN

Müdür

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik olarak imzalanmıştır.
Belge Doğrulama Linki: <https://lotusanaliz.com.tr/report/verifysign> E-İmza Kodu: DA8A87134B5B485F8

Doküman No : LOTUSLAB.F.01.TL.02.PR.16
Yayın Tarihi : 01.12.2015
Revizyon No : 17
Revizyon Tarihi : 30.05.2023