



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI



AB-1197-T
G25-5818 / 00
09-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor / Revizyon No : G25-5818 / 00
Numuneye İlişkin Gelen
Yazının Tarihi :

Rapor Tarihi : 05.09.2025
Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER	
Analiz Amacı	: Özel İstek
Numune Gönderen Kurum / Kuruluş Adresi	: Sia Analiz Laboratuvarları Kimyasal Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı	: Güvenlik Mühür No :
Numune Cinsi	: BAL
Seri - Parti No	: Ambalajı : Cam Kavanoz
Miktarı	: 598 Gr
Son Tüketim Tarihi	: Üretim Tarihi :
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: HUNNY GIDA TARIM ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ- TARABYA MAH.ŞEHİT ÖĞRETMEN ŞENAY AYBÜKE YALÇIN SK. NUROL SİTESİ C2-7 BLOK NO: 8 Y İÇ KAPI NO:5 SARIYER İSTANBUL
Alındığı Tarih	: 29.08.2025
Yer	: T. Edilen Tük. Tarihi :
Numune Kodu	:
Numune Kabul Tarih & Saati	: 29.08.2025 14:10:01
Sıcaklığı ¹	: 20°C
Analiz Başlama Tarihi	: 1.09.2025 08:20:59
Bitiş Tarihi	: 5.09.2025 16:00:08
Gümrük Giriş Beyan. Tar. / No	: Num. GTIP No :
İthal / İhraç Edilen Ülke	: İthal / İhraç Edilecek Miktar :
Alındığı Gümrük	: Marka :

¹ Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
1-*Diastaz Sayısı	25,7	/	0,94		Spektrofotometre	IHC Phadebas Diastase Determination Method			DY

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

05.09.2025

Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0B530311

Sayfa No 1/6



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T

G25-5818 / 00

09-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
2-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (BETA LAKTAM GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*Kloksasillin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
2-*Oksasillin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
3-*Penisilin G (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
3-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (TETRASİKLIN GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*4-Epitetrasiklin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/20			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
2-*Doksisiklin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/20			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
3-*Tetrasiklin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/20			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
4-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (KİNOLON GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*Difloksasin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
2-*Flumequin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
3-*Marbofloksasin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
05.09.2025
Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0B530311

Sayfa No 2/6



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T

G25-5818 / 00

09-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
4-*Nalidiksik Asit (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
5-*Sarafloksasin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
5-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (LİNKOZAMİD GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*Linkomisin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
6-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (MAKROLİD GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*Roksitromisin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
2-*Tilmikosin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
7-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (ANTİKOKSIDİAL GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*Maduramisin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
2-*Robenidin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
8-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (ANTİSEPTİK GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
05.09.2025
Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0B530311

Sayfa No 3/6



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T

G25-5818 / 00

09-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
1-*Klorheksidin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
9-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (SULFONAMİD GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*Sulfaklorpidazin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
2-*Sulfadiazin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
3-*Sulfadimetoksin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
4-*Sulfadoksin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
5-*Sulfamerazin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
6-*Sulfametazin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
7-*Sulfametiazol (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
8-*Sulfametoksazol (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
9-*Sulfapiridin (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/5			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY
10-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (AMFENİKOL GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*Kloramfenikol (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/0,15			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur

05.09.2025

Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0B530311

Sayfa No 4/6



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T

G25-5818 / 00

09-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Limit	Limit Kaynağı	Değerlendirme
11-*Balda Veteriner İlaç Kalıntıları ve Antikoksidial Tayini (ANTİFOLATE GRUBU) (µg/kg)	-	/			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			
1-*Trimetoprim (µg/kg)	Tespit Edilemedi	/10			LC-MSMS	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121			DY

KISALTMALAR

D:Değerlendirme. U:Uygun. U.D: Uygun Değil. D.Y: Değerlendirme Yapılamadı. G.K: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. LOD/LOQ: Teşhis Limiti/Tespit Limiti. RL: Raporlama Limiti. R.G: Resmî Gazete. TGK: Türk Gıda Kodeksi. F.B: Feragat Beyanı

AÇIKLAMA / GÖRÜŞ / YORUM / KARAR KURALI / FERAGAT BEYANI

Bu raporda "#" ile işaretlenmiş analiz sonuçları için yapılan değerlendirme kalıntı tanımının tamamını karşılamamaktadır.

DEĞERLENDİRME

UYARILAR

- Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
- * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır. Bu raporda "*" ile işaretlenmiş analiz sonuçları AB-1197-T numaralı Türkak Akreditasyon sertifikasında detaylı olarak belirtilen kapsamla ilişkilidir. Akreditasyon kapsamında kullanılan metodların en güncel versiyonları yer almaktadır.

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır

Tasdik Olunur
05.09.2025
Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0B530311

Sayfa No 5/6



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
RADİX İZMİR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI

AB-1197-T

G25-5818 / 00

09-25

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

7. Deneysel laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Radix İzmir Analiz Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-1197-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
8. 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.
9. Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlik hesaba katılmamıştır.
10. Analiz Sonuçları, teslim alınan numune için geçerlidir.
11. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucu bulunan değerdir ve %95 güven aralığındadır.
12. Müşterinin belirtmediği durumlar haricinde laboratuvar tüm bilgilerden sorumludur. (Bakınız:bu analiz raporunda yer alan numuneye ait resmi tutanak, analiz teklif formu ve/veya email' ibaresi müşteri tarafından iletilen bilgiler)
13. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılamaz.
14. Resmi numunelerde üst yazısız ve üst yazısı imzasız raporlar geçersizdir.
15. Müşteri tarafından sunulan ve onaylanan feragat beyanı olması durumunda laboratuvar, numunenin numune kabul kriterlerinde belirtilen (ambalaj, sıcaklık, miktar vb.) koşullara uymaması sebebi ile etkilenecek sonuçların geçerliliğinden sorumlu değildir.

Zeynep ÖZER

Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

e-imzalıdır 

İrfan İSET

Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu

e-imzalıdır 

Tasdik Olunur

05.09.2025

Hakan TEZEREN

Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır 

F.03.PR.18 YAYIN TARİHİ: 01.06.2016
REVİZYON NO:18 REVİZYON TARİHİ: 06.08.2025

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

E-İMZA DOĞRULAMA : eimza-izmir.radixanaliz.com

T. +90 232 400 02 02
F. +90 232 435 02 03

www.radixanaliz.com



0B530311

Sayfa No 6/6