



T.C.
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
GIDA ANALİZLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M260133_R1 Tarih (Date) : 10.08.2026

Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE

Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : Yasin Kırız

Numuneyi Gönderenin Adresi (Address of Sender) : Muslihittin Mah. Cemal Karamuğla Sok. No:100 Menteşe/MUĞLA

Üretici(Producer) : Mustafa Naci Yenil (Arı Hekimi)

Numunenin Geldiği Tarih ve Saat (Date and Time of Reception of Sample) : 30.07.2026

Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi (Starting and Completion Date of Analysis) : 30.07.2026 / 10.08.2026

Numunenin (Sample's)

Cinsi (Type) : Çiçek Balı

Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz

Üretim ve Son Kullanma Tarihi (Production and Expire Date) : 2026

Seri-Parti No(Serial-Lot No) :

Miktarı (Net) (Amount) : 500 g

Üretici Firma Adı (Producer Name) :

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Prolin	: 473,28	mg/kg		IHC
Diastaz	: 9,94			IHC
Nem	: 18,16	%		IHC
İletkenlik	: 0,25	mS/cm		IHC
pH	: 3,42	pH		IHC
Serbest Asitlik	: 28,30	mmol/kg		IHC
HMF	: 15,44	mg/kg	1,00 mg/kg	IHC
Şeker Profili				
Fruktoz+Glukoz	: 70,63	g/100g		IHC
Fruktoz/Glukoz	: 1,21			IHC
Sakkaroz	: N.D.	g/100g		IHC
Maltoz	: N.D.	g/100g		IHC

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Öğr.Gör.Dr. Şükrü Karataş



Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Sülfanamide Grubu Antibiyotikler				
Sulfacetamide	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfadiazine	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfamethoxazole	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfamerazine	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfisoxazole	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfamethizole	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfabenzamide	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfamethazine	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfachloropyridazine	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfadimethoxine	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfathiazole	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfameter	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfamethoxypyridazine	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Sulfadoxine	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Tetracycline Grubu Antibiyotikler				
Methacycline	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Epitetracycline	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Doxycycline	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Tetracycline	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Oxytetracycline	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Epioxytetracycline	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Epichlortetracycline	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method
Chlortetracycline	: N.D.	µg/kg	< 5,00 µg/ kg	In-House Method

N.D. : Tespit edilemedi. (Not detected)

Not :

1. Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. (Above mentioned values have been determined from the analytical work performed.)
2. 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.)
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (Results of analysis belong to sample mentioned above.)
4. Merkezin yazılı izni olmaksızın bu rapor kısmen yada tamamen çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. (This test report can not be copied, even partially, without MUGAM's written permission. The report without signature and seal are invalid.)

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Öğr.Gör.Dr. Şükrü Karataş

Prof.Dr. Mehmet Emin DURU
Müdür