



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0009-T

ANALİZ RAPORU

AB-0009-T

2163214-25

01-26

Rapor No / Revizyon No : 2163214-25

Sözleşme/Teklif No : 21573-25
Analizin Amacı : SANİTER ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönderen/Müşteri Adı : BETA ALG BİYOTEKNOLOJİ LTD.ŞTİ

Adresi : KÜLTÜR MAH. ÇAKMAKLAR CAD. TEKNOKENT ANA BİNA BLOK NO:2
İÇ KAPI NO:24 MERKEZ BOLU-TÜRKİYE

Proje Adı : -

Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : - / -

Numunenin ;

Seri-Parti/ No : -
Numune Kod No. : -
Ambalaj Şekli/Türü : ORJİNAL AMBALAJ
Miktarı : 200 mL
Üretici Firma/Marka : -
İthalatçı/İhracatçı Firma : -
Numune Alım Sıcaklığı (°C) : -
Numune Kabul Sıcaklığı (°C) 8°C
Ortam Sıcaklığı (°C) : 22°C
Alındığı Yer : -
Cinsi : SEPIİDA SUN SCREEN

Üretim Tarihi : -
Son Kullanma Tarihi : 07/2028
Alındığı Tarih / Saat : -
Geliş Tarihi / Saat : 17.10.2025
Analiz Başlangıç Tarihi : 17.10.2025
Rapor Tarihi : 27.01.2026

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Saniter Gıda-Çevre Bilimi Gözetim ve Mühendislik Hizmetleri Turizm Ticaret Anonim Şirketi TÜRKAK' tan AB-0009-T ile TS EN ISO 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

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

E-imzalıdır
Cansu FİL
Kimya/Fiziksel Lab.
Bölüm Sorumlusu

E-imzalıdır
Cansu KÖLOĞLU
Mikrobiyoloji Lab.
Bölüm Sorumlusu

E-imzalıdır
Yasemin AKBIYIKOĞLU
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
27.01.2026

E-imzalıdır
Gül KELLEÇİ ÇAKMAK
Laboratuvar Teknik Müdürü



ANALİZ RAPORU

AB-0009-T

2163214-25

01-26

17.10.2025 tarihinde tarafınızca gönderilen SEPIİDA SUN SCREEN numunesinde yapılan analiz inceleme sonuçları aşağıda bilgilerinize sunulmaktadır.

Analizler	Sonuçlar	Limitler	D. Mevzuatı	**Uygunluk Durumu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım %	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu
1- * Yoğunluk g/cm ³	0.893	-	-	DY	-	-	-	AOCS Cc 10a-25 AOCS Cc 10b-25
2- Koku -	Kendine has	-	-	DY	-	-	-	Fiziksel
3- GÖRÜNÜM -	Viskoz	-	-	DY	-	-	-	Fiziksel
4- RENK -	Gri	-	-	DY	-	-	-	Fiziksel
5- * Viskozite cP	1498.5	-	-	DY	-	-	-	AOCS Ja 10-87
6- * pH Tayini -	6.74	-	-	DY	-	-	-	AOCS G7-56
7- Stabilité Testi (Oda sıcaklığı 90 gün)	Yapılan incelemeler sonucu üründe herhangi bir fiziksel deformasyon tespit edilmedi.	-	-	U	-	-	-	ASTM F1980
8- * Aerobik Mezofilik Bakteri kob/g	<10	1000 (Aerobik mezofilik bakteri ve küf-maya toplamı)	ISO 17516	U	-	-	-	TS EN ISO 21149
9- * Küf-Maya kob/g	<10	1000 (Aerobik mezofilik bakteri ve küf-maya toplamı)	ISO 17516	U	-	-	-	TS EN ISO 16212
10- * Pseudomonas aeruginosa /g	Tespit Edilmedi	Bulunmamalı	ISO 17516	U	-	-	-	TS EN ISO 22717
11- * Staphylococcus aureus /g	Tespit Edilmedi	Bulunmamalı	ISO 17516	U	-	-	-	TS EN ISO 22718
12- * Candida albicans /g	Tespit Edilmedi	Bulunmamalı	ISO 17516	U	-	-	-	TS EN ISO 18416
13- * Escherichia coli /g	Tespit Edilmedi	Bulunmamalı	ISO 17516	U	-	-	-	TS EN ISO 21150

* TÜRKAK tarafından akredite analizlerdir.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

**Uygunluk Durumu: U: Uygun, UD: Uygun Değildir, DY: Limit değeri bulunmadığı için değerlendirme yapılamadı. D: Değerlendirme

Açıklamalar:

E-imzalıdır
Cansu FİL
Kimya/Fiziksel Lab.
Bölüm Sorumlusu

E-imzalıdır
Cansu KÖLOĞLU
Mikrobiyoloji Lab.
Bölüm Sorumlusu

E-imzalıdır
Yasemin AKBIYIKOĞLU
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
27.01.2026

E-imzalıdır
Gül KELLEÇİ ÇAKMAK
Laboratuvar Teknik Müdürü



ANALİZ RAPORU

AB-0009-T

2163214-25

01-26

B-One Plus Viskozimetresi/ Spindle R -5/ 250 RPM/ 20°C /B-One Plus Viscometer/ Spindle R-5/ 250 RPM/ 20°C

Test amacı, hızlandırılmış yaşlandırma yöntemi ASTM F 1980 kullanılarak raf ömrünün belirlenmesidir.

İlk olarak "SEPIİDA SUN SCREEN" örnekleri oda sıcaklığında bekletilmiştir. Bu örnekler daha sonra görsel inceleme ile değerlendirilir.

/The test objective is to determine the shelf life using the accelerated aging method ASTM F 1980.

First, samples of "SEPIİDA SUN SCREEN" were kept at room temperature. These samples are then evaluated by visual inspection.

SONUÇ/RESULTS: Üründe herhangi bir fiziksel deformasyon tespit edilmemiştir./ Product stability test is suitable.

% BAĞIL NEM/% RELATIVE HUMIDITY

: 45

ORTAM SICAKLIĞI(T_{RT})/AMBIENT TEMPERATURE (T_{RT})

: 22 °C

HIZLI YAŞLANDIRMA SICAKLIĞI(T_{AA})/ACCELERATED AGING TEMP. (T_{AA})

: Oda sıcaklığında/At room temperature

ARRHENIUS SABİTİ Q₁₀ / ARRHENIUS EQUATION Q₁₀

: 2

HIZLI YAŞLANDIRMA ZAMANI (AAT)/ACCELERATED AGING TIME (AAT)

: 90 gün/90 days

*** Limit değeri; Toplam Aerobik Mezofilik Mikroorganizma Sayısı (Aerobik mezofilik bakteri+küf+maya) için geçerlidir. Aerobik mezofilik bakteri ve küf-maya sonuçlarının toplamının ilgili değeri aşmaması gerekir.

1-Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

2-Analiz sonuçları belirtilen numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.

3-Gerektiğinde Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) ve Geri Kazanım (G.K.) oranı analiz sonucu ile birlikte verilir. Mikrobiyolojik analizler için Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) hesaba katılmamaktadır. Kimyasal ve fiziksel analizlerde Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) hesaba katılmamaktadır. Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.) hesaplamalarda kullanıldığı takdirde açıklamalarda belirtilir.

4-Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

5-Ölçüm Belirsizliği %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanır.

6-Resmi analiz raporlarında üst yazısız ve üst yazısı imzasız raporlar geçersizdir.

7-Özel istek raporları imzasız geçersizdir.

8-Müşteriden gelen ek bilgi olduğu takdirde açıklamalarda belirtilmektedir.

9- '*' Yıldız işareti bulunmayan analizler hakkında açıklama yapılan sonuçların akredite kapsam ile ilişkisi bulunmamaktadır.

10-Saniter Laboratuvarında basit karar kuralı uygulanmaktadır. Müşteri talebi ile yanlış red, yanlış kabul kuralı uygulanabilir. Saniter'in karar kuralı www.saniter.com.tr web sitesinde açıklanmıştır.

11-Feragat beyanı gerektirdiği durumlarda takip no ile izleme gerçekleştirilir.

12- Müşteri tarafından sağlanan bilgilerden 'Saniter' sorumlu değildir.

RAPOR SONU

E-imzalıdır
Cansu FİL
Kimya/Fiziksel Lab.
Bölüm Sorumlusu

E-imzalıdır
Cansu KÖLOĞLU
Mikrobiyoloji Lab.
Bölüm Sorumlusu

E-imzalıdır
Yasemin AKBIYIKOĞLU
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
27.01.2026

E-imzalıdır
Gül KELLEÇİ ÇAKMAK
Laboratuvar Teknik Müdürü