

ANALİZ RAPORU

Müşteri Adı: KUATRA PHARMA Müşteri Adresi: KUATRA PHARMA SANİYE COŞKUN / RAGIP TÜZÜN Ürün Adı/ Tanımı: KUATRA PLUS KREM Ürün Durumu/ Adedi: Orijinal Ambalaj – 1 Adet (30 gr.) Batch/ Lot No: KPQ10001 Üretim ve Son Kullanma Tarihi: 09/2021 Üretici Adı: DYS KOZMETİK KİMYAEVİ MA LTD. ŞTİ. Kabul Tarihi: 27.11.2019 Saklama Koşulları: Oda Koşulları	Analiz Başlama Tarihi: 27.11.2019 Analiz Bitiş Tarihi: 02.12.2019 Analizin Yapıldığı Ortam Koşulları (°C/ Nem): max. 25°C / max. 75
---	--

LAB ID: 19031959

NUMUNE TAM ADI/TANIMI: KUATRA PLUS KREM - Orijinal Ambalaj – 1 Adet (30 gr.)

ANALİZ ADI	METOT	SONUÇ	BİRİM	LİMİTLER
Toplam Mikroorganizma Sayımı	TS EN ISO 21149	<10	kob/g.	
Toplam Küf ve Maya Sayımı	TS EN ISO 16212	<10	kob/g.	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TS EN ISO 22717	Tespit Edilemedi	kob/g.	
<i>Staphylococcus aureus</i>	TS EN ISO 22718	Tespit Edilemedi	kob/g.	
<i>Escherichia coli</i>	TS EN ISO 21150	Tespit Edilemedi	kob/g.	
<i>Candida albicans</i>	TS EN ISO 18416	Tespit Edilemedi	kob/g.	

AÇIKLAMA: -

ANALİZ RAPORU

ANALİZİ YAPAN

Ceyda ÖZTÜRK
BAŞ UZMAN
İMZA

ONAYLAYAN

Pervin EJDER
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
İMZA

TASDİK OLUNUR,
02.12.2019
KAŞE

- * Bu analiz raporu, sadece yukarıda tanımlanmış olan numuneye aittir.
- * Bu analiz raporu laboratuvarın yazılı izni olmaksızın kısmen ya da tamamen kopyalanıp, çoğaltılamaz.
- * Bu analiz raporu sadece ıslak imzalı ve kaşeli olarak düzenlenmiş olup, ıslak imzasız ve kaşesiz olarak geçerli değildir.
- * Taşeron firmaya yaptırılan analizler (**) işareti ile belirtilmektedir.
- * Bu numuneye ait analiz tekrarı, müşteri talebinin uygun bulunması halinde ve yeterli numune varlığında mümkündür.

Rapor Sonu

This certificate is issued by computer and is valid without signature.

ANALİZ RAPORU

Müşteri Adı: KUATRA PHARMA Müşteri Adresi: KUATRA PHARMA SANİYE SİBEL COŞKUN RAGİP TÜZÜN MAH. LEVENT SOK. NO:106/4 YENİMAHALLE ANKARA Ürün Adı/ Tanımı: KUATRA PLUS KREM Ürün Durumu/ Adedi: Orijinal Ambalaj– 4 Adet (30 ml.) Batch/ Lot No: KPQ10001 Üretim ve Son Kullanma Tarihi: 09/2021 Üretici Adı: DYS KOZMETİK KİMYAEVİ MD. LTD. ŞTİ. Kabul Tarihi: 27.11.2019 Saklama Koşulları: Oda Sıcaklığı	Analiz Başlama Tarihi: 18.12.2019 Analiz Bitiş Tarihi: 20.01.2020 Analizin Yapıldığı Ortam Koşulları (°C/ Nem): max. 25°C / max. 75
--	---

LAB ID: 19031960

NUMUNE TAM ADI/TANIMI: KUATRA PLUS KREM - Orijinal Ambalaj– 4 Adet (30 ml.)

ANALİZ TANIMI: (Challenge Test- ISO 11930)

Bir kozmetik numunesinin içeriği, standart olarak hazırlanmış (ilgili mikroorganizma suşlarından hazırlanmış) inokulasyonların formülasyonlarını içermektedir. 28 günlük test boyunca yapılan analiz canlı mikroorganizma sayısına göre belirlenir. Her bir zaman ve her bir suş için log azalma değerleri hesaplanır ve değerlendirme kriterleri A veya B için gerekli minimum değerler karşılaştırılır.

ANALİZ ADI	ATCC	İNOKÜLASYON	7.GÜN	14.GÜN	28.GÜN
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9027	2,2x10 ⁶	<10	<10	<10
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	21,4x10 ⁸	<10	<10	<10
<i>Escherichia coli</i>	8739	9,5x10 ⁸	<10	<10	<10
<i>Candida albicans</i>	10231	4,2x10 ⁵	<10	<10	<10
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	16404	5,1x10 ⁶	<10	<10	<10
Birim: kob/gr					

TEST MİKROORGANİZMALARI				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Escherichia coli</i>	<i>Candida albicans</i>	<i>Aspergillus brasiliensis</i>
ATCC 9027	ATCC 6538	ATCC 8739	ATCC 10231	ATCC 16404

ANALİZ RAPORU

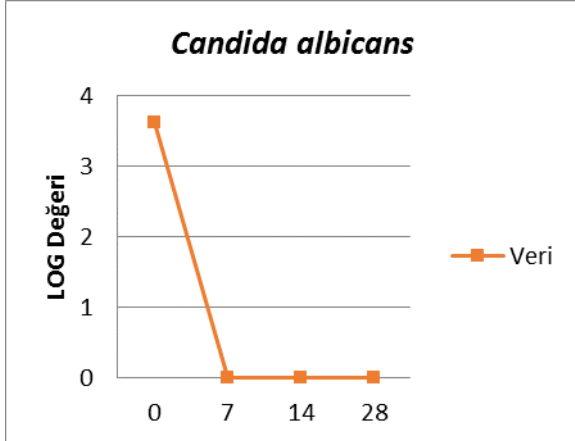
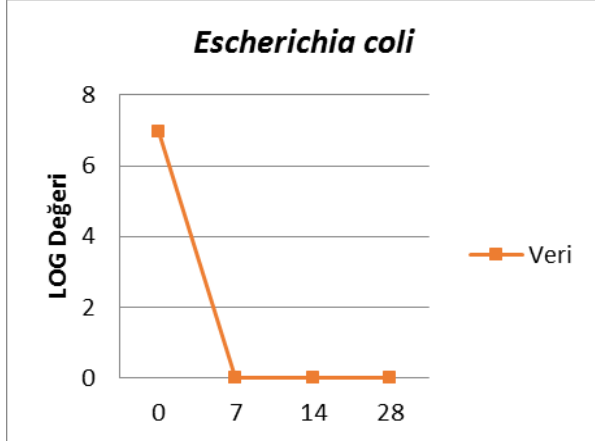
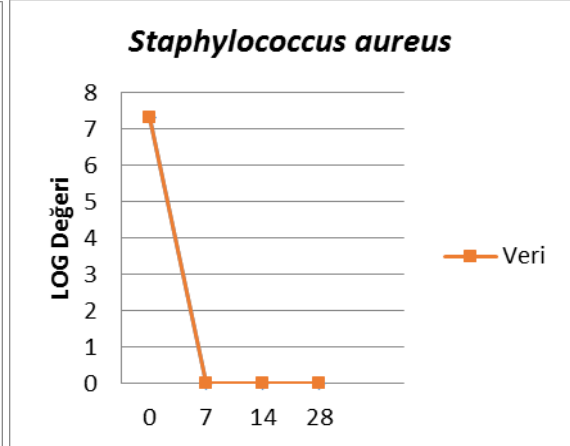
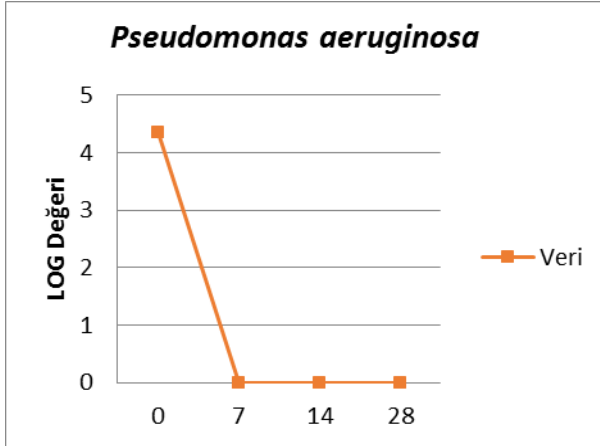
ISO 11930 KRİTER A ve B KABUL DEĞERLERİ

KRİTER A				KRİTER B			
Zaman	7.gün	14.gün	28.gün	Zaman	7.gün	14.gün	28.gün
Bakteri	≥ 3	≥ 3 +Artış Yok	≥ 3 +Artış Yok	Bakteri	-	≥ 3	≥ 3 +Artış Yok
Küf	-	≥ 0	≥ 1	Küf	-	≥ 0	≥ 0 +Artış Yok
Maya	≥ 1	≥ 1 +Artış Yok	≥ 1 +Artış Yok	Maya	-	≥ 1	≥ 1 +Artış Yok

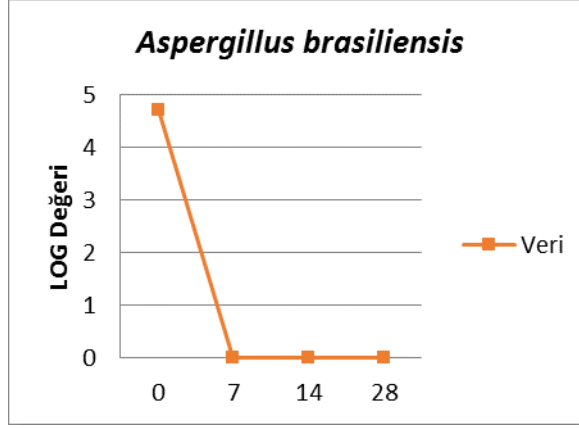
Kriter A ve B olarak **Logaritmik** Azalış Çizelgesi

Zaman	7.Gün	14.Gün	28.Gün
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UY	ÜY	ÜY
<i>Staphylococcus aureus</i>	UY	ÜY	ÜY
<i>Escherichia coli</i>	UY	ÜY	ÜY
<i>Candida albicans</i>	UY	UY	ÜY
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	UY	ÜY	ÜY

ÜY: Üreme Yok



ANALİZ RAPORU



AÇIKLAMA: Ürün, **Kriter A'ya** göre uygun bulunmuştur.

Ürüne ait mikrobiyolojik kalite kontrol		Nötralizanın Validasyonu
Bakteriler (kob/gr.)	1/10	DE Broth
Küf ve Maya (kob/gr.)	1/10	DE Broth

Kullanılan Malzeme ve Sertifikalı Ürünler

Suşlar	Saklama Koşulları	Çalışılan Besiyeri	Yoğunluk (CFU/ml)	İnkübasyon Sıcaklığı/ Incubation temperature
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	- 18°C ± 5°C	Tryptic Soy Agar	10 ⁷ - 10 ⁸	30°C- 35°C
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	- 18°C ± 5°C	Tryptic Soy Agar	10 ⁷ - 10 ⁸	30°C- 35°C
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	- 18°C ± 5°C	Tryptic Soy Agar	10 ⁷ - 10 ⁸	30°C- 35°C
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	- 18°C ± 5°C	Sabouraud Dextrose	10 ⁶ - 10 ⁷	20°C- 25°C
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	- 18°C ± 5°C	Potato Extract Agar	10 ⁶ - 10 ⁷	20°C- 25°C

Nötralizan: DE Broth

Glucose 10g/L - Lecithin 7g/L - Sodium Thiosulphate 6g/L - Tween 80 5g/L - Tryptone 5g/L - Sodium Bisulphite 2,5g/L - Sodium Thioglycollate 1g/L - Bromocresol purple 0,02g/L - Yeast Extract 2,5g/L

Numunenin Saklandığı Koşullar:

22.5°C ± 2.5°C – oda sıcaklığında, güneş ışığına maruz bırakmadan

Analizin tanımı: Test edilecek olan ürün her bir mikroorganizma için steril kaplara uygun miktarlarda aktarılır. Aktarım yapılan bu kaplara her bir süştan uygun yoğunluk değerlerinde inokülasyon yapılır. Nötralizana ait uygun seyreltme birimi 1/10 ve 1/100 olarak hesaplanarak, tanımlanır. Numuneye uygun biçimde seyreltmeler yapılarak her bir test mikroorganizması için gerekli zamanlarda yoğunluk miktarları hesaplanarak, logaritmik olarak değerlendirilmeler yapılır.

ANALİZ RAPORU

ANALİZİ YAPAN

Ceyda ÖZTÜRK
BAŞ UZMAN
İMZA

ONAYLAYAN

Pervin EJDER
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
İMZA

TASDİK OLUNUR,
21.01.2020
KAŞE

- * Bu analiz raporu, sadece yukarıda tanımlanmış olan numuneye aittir.
- * Bu analiz raporu laboratuvarın yazılı izni olmaksızın kısmen ya da tamamen kopyalanıp, çoğaltılamaz.
- * Bu analiz raporu sadece ıslak imzalı ve kaşeli olarak düzenlenmiş olup, ıslak imzasız ve kaşesiz olarak geçerli değildir.
- * Taşeron firmaya yaptırılan analizler (**) işareti ile belirtilmektedir.
- * Bu numuneye ait analiz tekrarı, müşteri talebinin uygun bulunması halinde ve yeterli numune varlığında mümkündür.

Rapor Sonu

Bu rapor elektronik olarak düzenlenmiş olup, ıslak imzasız olarak geçerlidir.

SKOPBİO LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU****Müşteri Adı: Kuatra Pharma****Ürün Adı: Kuatra Krem****Batch No: 001 STT: 01.2018****Üretici Adı: AKS Kozmetik Kimya San. Tic. Ltd. Şti.****Kabul Tarihi: 01.03.2016****Saklama Koşulları: Oda Sıcaklığı****Analiz Başlama Tarihi: 09.03.2016****Analiz Bitiş Tarihi: 11.04.2016****LAB ID: 16030163 – Revizyon 01****NUMUNE TAM ADI/TANIMI: Kuatra Krem****ANALİZ TANIMI: (Challenge Test- European Pharmacopoeia 5.1.3)**

Bir kozmetik numunesinin içeriği, standart olarak hazırlanmış (ilgili mikroorganizma suşlarından hazırlanmış) inokulasyonların formülasyonlarını içermektedir. 28 günlük test boyunca yapılan analiz canlı mikroorganizma sayısına göre belirlenir. Her bir zaman ve her bir suş için log azalma değerleri hesaplanır ve değerlendirme kriterleri A veya B için gerekli minimum değerler karşılaştırılır.

ANALİZ ADI	ATCC	İNOKÜLASYON	0.GÜN	2.GÜN	7.GÜN	14.GÜN	28.GÜN
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9027	6,7x10 ⁷	6,1x10 ⁷	<10	<10	<10	<10
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	6,93x10 ⁸	6,1x10 ⁸	<10	<10	<10	<10
<i>Escherichia coli</i>	8739	1,4x10 ⁸	121x10 ⁸	<10	<10	<10	<10
<i>Candida albicans</i>	10231	1,6x10 ⁶	1,4x10 ⁶	<10	<10	<10	<10
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	16404	3,9x10 ⁶	3,7x10 ⁶	2,0x10 ¹	<10	<10	<10

Birim: kob/gr

TEST MİKROORGANİZMALARI				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Escherichia coli</i>	<i>Candida albicans</i>	<i>Aspergillus brasiliensis</i>
ATCC 9027	ATCC 6538	ATCC 8739	ATCC 10231	ATCC 16404

European Pharmacopoeia Kriter A ve B Kabul Noktaları									
Kriter A					Kriter B				
Zaman	2.gün	7.gün	14.gün	28.gün	Zaman	2.gün	7.gün	14.gün	28.gün
Bakteri	2 log	3 log	-	ÜY	Bakteri	-	-	3 log	ÜY
Küf	-	-	2 log	ÜY	Küf	-	-	1 log	ÜY
Maya	-	-	2 log	ÜY	Maya	-	-	1 log	ÜY

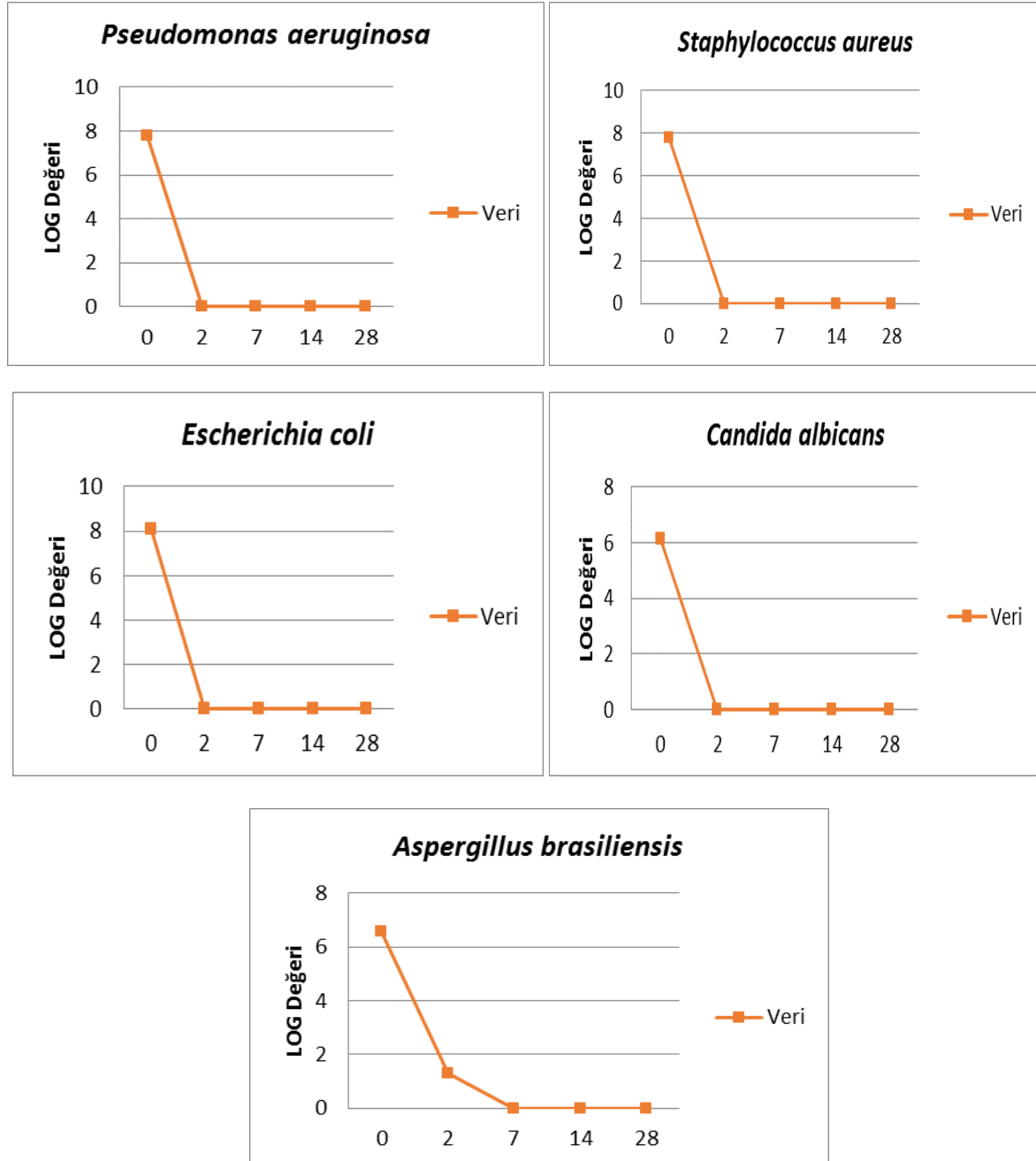
SKOPBİO LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Kriter A ve B olarak **Logaritmik** Azalış Çizelgesi

Zaman	2.Gün	7.Gün	14.Gün	28.Gün
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ÜY	ÜY	ÜY	ÜY
<i>Staphylococcus aureus</i>	ÜY	ÜY	ÜY	ÜY
<i>Escherichia coli</i>	ÜY	ÜY	ÜY	ÜY
<i>Candida albicans</i>	ÜY	ÜY	ÜY	ÜY
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	5,27 log	ÜY	ÜY	ÜY

ÜY: Üreme Yok





SKOPBİO LABORATUVARLARI LİMİTED ŞİRKETİ

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AÇIKLAMA: Ürün, **Kriter A**'ya göre uygun bulunmuştur.

Buket YALMAN
BAŞ UZMAN
İMZA

Pervin EJDER
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
İMZA

TASDİK OLUNUR,
25.04.2017
KAŞE

Bu rapor elektronik olarak düzenlenmiş olup, ıslak imzasız olarak geçerlidir.



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0754-T

AB-0754-T

KBL17001110

12-17

12/12/2017

T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM

YÜ-AGAM KOZMETİK VE BİYOSİDAL ANALİZ LABORATUVARI ANALİZ RAPORU

Rapor No : KBL17001110
Numuneyi Gönderen : KUATRA PHARMA – SANİYE SİBEL COŞKUN
Teklif No : KBL171830-00-AYN
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 06/11/2017 / 12/12/2017
Numune Kabul Tarihi : 06/11/2017
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 17 °C
Numune Türü : Nemlendirici - Besleyici Krem
Ambalaj : Plastik Ambalaj
Üretim ve SKT : /
Seri - Lot : -
Miktar : 250 ml
Üretici Firma /Marka : / Kuatra

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Challenge (*)	TS EN ISO 11930	-	-	Koruyucu etkinlik işlevseldir		

Sonuçlar, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU KOZMETİK ÜRÜNLERİN MİKROBİYOLOJİK KONTROLÜNE İLİŞKİN KILAVUZ esas alınarak değerlendirilmiştir.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not 1. Bu Analiz raporu Adli-İdari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

Not 2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

Not 4. İzin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Not 5. (*) İşaretili analizde laboratuvarımız TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 6. (**) İşaretili analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkilidir.

Not 7. (***) İşaretili analizde laboratuvarımız Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yetkili, TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 8. Bu rapordaki kapsam dışı analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmıştır. 5996 sayılı kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılamaz, resmi makamlara iletilmez.

EC

h



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM

YÜ-AGAM KOZMETİK VE BİYOSİDAL ANALİZ LABORATUVARI ANALİZ RAPORU

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0754-T
AB-0754-T
KBL17001110
12-17

12/12/2017

Rapor No : KBL17001110
Numuneyi Gönderen : KUATRA PHARMA – SANİYE SİBEL COŞKUN
Teklif No : KBL171830-00-AYN
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 06/11/2017 / 12/12/2017
Numune Kabul Tarihi : 06/11/2017
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 17 °C
Numune Türü : Nemlendirici - Besleyici Krem
Ambalaj : Plastik Ambalaj
Üretim ve SKT :
Seri - Lot :
Miktar : 250 ml
Üretici Firma /Marka : / Kuatra

YÜ-AGAM CHALLENGE TEST RAPORU (*)

Rapor No : KBL17001110	Firma / Ürün Adı : KUATRA PHARMA – SANİYE SİBEL COŞKUN /Nemlendirici - Besleyici Krem
Analiz Başlama/Bitiş Tarihi : 06/11/2017 12/12/2017	Analiz Metodu : TS EN ISO 11930

Tablo 1: Mikroorganizmaların Sürelere Göre Sayımları ve Düşüş Oranları

Test Mikroorganizması	Kontrol Numunesi, cfu	Inokülasyon, cfu/ml	Numune Sayımı, cfu,[N=IC/(Vxd)]					Düşüş, log,(Rx=lgNo-IgNx)			
			N0	N7	N14	N21	N28	R7	R14	R21	R28
Escherichia coli DSMZ 1576	<10	1,2*10 ⁸	5*10 ⁴	<10	<10	<10	<10	4,7	4,7	4,7	4,7
Pseudomonas aeruginosa DSMZ 1177	<10	1,1*10 ⁸	4,5*10 ⁴	<10	<10	<10	<10	4,7	4,7	4,7	4,7
Candida albicans DSMZ 1386	<10	7,2*10 ⁶	1,2*10 ⁴	<10	<10	<10	<10	4,1	4,1	4,1	4,1
Staphylococcus aureus DSMZ 799	<10	1*10 ⁸	4,5*10 ⁴	<10	<10	<10	<10	4,7	4,7	4,7	4,7
Aspergillus niger DSMZ 1988	<10	2,9*10 ⁵	1,4*10 ³	<10	<10	<10	<10	3,1	3,1	3,1	3,1

Tablo 2: Düşüş Hesaplanması

Test Mikroorganizması	Kriter A			Kriter B			Düşüş Oranı, log		
	7d	14d	28d	7d	14d	28d	7d	14d	28d
Escherichia coli DSMZ 1576	≥3	≥3 ve NI	≥3 ve NI	Gözlemlenmedi	≥3	≥3 ve NI	4.7	NI	NI
Pseudomonas aeruginosa DSMZ 1177	≥3	≥3 ve NI	≥3 ve NI	Gözlemlenmedi	≥3	≥3 ve NI	4.7	NI	NI
Candida albicans DSMZ 1386	≥1	≥1 ve NI	≥1 ve NI	Gözlemlenmedi	≥1	≥1 ve NI	4.1	NI	NI
Staphylococcus aureus DSMZ 799	≥3	≥3 ve NI	≥3 ve NI	Gözlemlenmedi	≥3	≥3 ve NI	4.7	NI	NI
Aspergillus niger DSMZ 1988	≥1	≥1 ve NI	≥1 ve NI	Gözlemlenmedi	≥1	≥1 ve NI	3.1	NI	NI

Tablo TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU KOZMETİK ÜRÜNLERİN MİKROBİYOLOJİK KONTROLÜNE İLİŞKİN KILAVUZ NOT: NI: Mikrobiyal yükte belirlenen sürede artış olmadı.

AK

h



T.C. YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZ LABORATUVARLARI
YÜ-AGAM

YÜ-AGAM KOZMETİK VE BİYOSİDAL ANALİZ LABORATUVARI ANALİZ RAPORU



AB-0754-T
KBL17001110
12-17

12/12/2017

Rapor No : KBL17001110
Numuneyi Gönderen : KUATRA PHARMA – SANİYE SİBEL COŞKUN
Teklif No : KBL171830-00-AYN
Analizin Başlama ve Bitiş tarihi : 06/11/2017 / 12/12/2017
Numune Kabul Tarihi : 06/11/2017
Numune Geliş Şekli / Sıcaklığı : Kargo / 17 °C
Numune Türü : Nemlendirici - Besleyici Krem
Ambalaj : Plastik Ambalaj
Üretim ve SKT : /
Seri - Lot : -
Miktar : 250 ml
Üretici Firma /Marka : / Kuatra

Leyla TARHAN ÇELEBİ
Biyolog

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu

Billur YESÜGEY
Gıda Mühendisi

Tasdik Olunur
12/12/2017

Sibel ŞİMŞEK YAZICI
Kimya Mühendisi
Laboratuvarlar Grup Müdürü
Genel Müdür Yardımcısı

ANALYSIS REPORT

Customer Name: KUATRA PHARMA Customer Address: KUATRA PHARMA SANİYE SİBEL COŞKUN RAGİP TÜZÜN MAH. LEVENT SOK. NO:106/4 YENİMAHALLE ANKARA Product Name/ Definition: KUATRA NIPPLE CARE Product Condition/ Total Package: Original Package – 6 Piece (15 ml.) Batch/ Lot Number: KPC10001 Production and Expiration Date: 09/2021 Manufacturer Name: DYS KOZMETİK KİMYAEVİ MD. LTD. ŞTİ. Receipt Date: 27.11.2019 Storage Condition: Room Temperature	Analysis Start Date: 18.12.2019 Analysis End Date: 20.01.2020 Conditions of Analysis Environment (°C/ Humidity): max. 25°C / max. 75
---	--

LAB ID: 19031963

Product Full Name/ Definition: KUATRA NIPPLE CARE - Original Package – 6 Piece (15 ml.)

DESCRIPTION OF ANALYSIS: (Challenge Test- ISO 11930)

The content of a cosmetic sample is prepared as a standard (prepared from the corresponding microorganism strain) include the formulation of inoculation. Analysis carried out during the 28-day test is determined by the number of viable microorganisms. Calculated each time and the log reduction values for each strain and evaluation criteria of A or B is compared to the required minimum values.

ANALYSIS	ATCC	INOCULATION	DAY 7	DAY 14	DAY 28
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9027	2,2x10 ⁶	<10	<10	<10
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	21,4x10 ⁸	<10	<10	<10
<i>Escherichia coli</i>	8739	9,5x10 ⁸	<10	<10	<10
<i>Candida albicans</i>	10231	4,2x10 ⁵	<10	<10	<10
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	16404	5,1x10 ⁶	4,0x10 ²	2,0x10 ²	<10
Birim: kob/gr					

TEST MICROORGANISMS				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Escherichia coli</i>	<i>Candida albicans</i>	<i>Aspergillus brasiliensis</i>
ATCC 9027	ATCC 6538	ATCC 8739	ATCC 10231	ATCC 16404

ANALYSIS REPORT

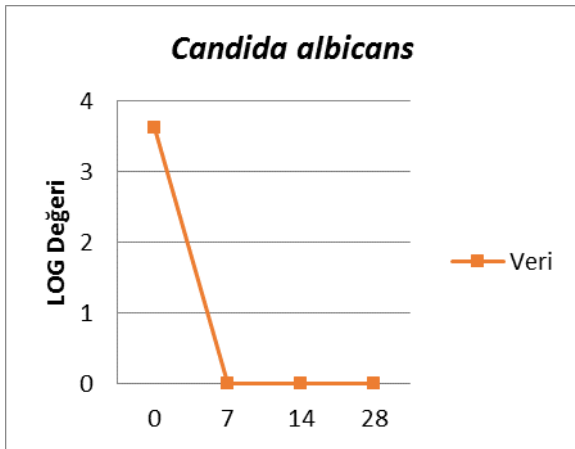
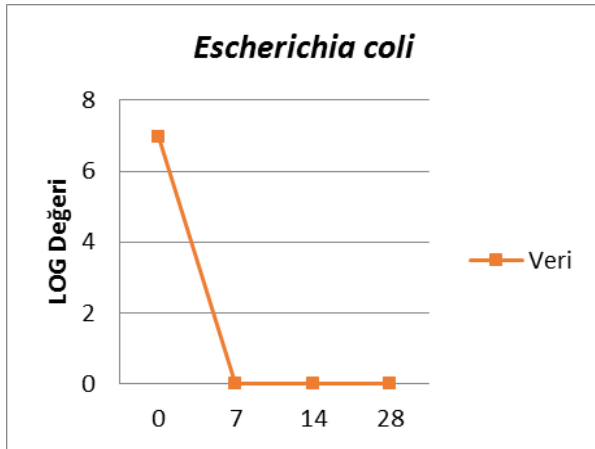
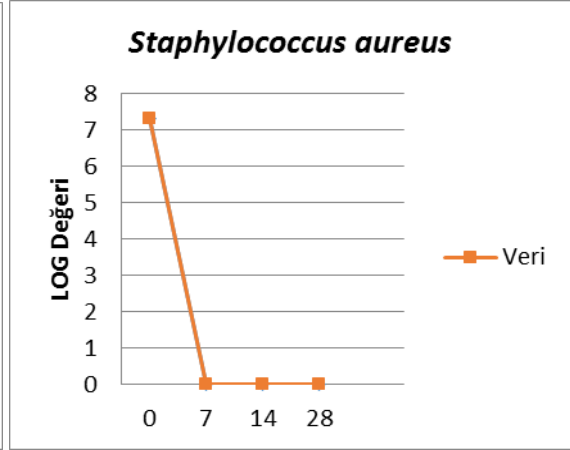
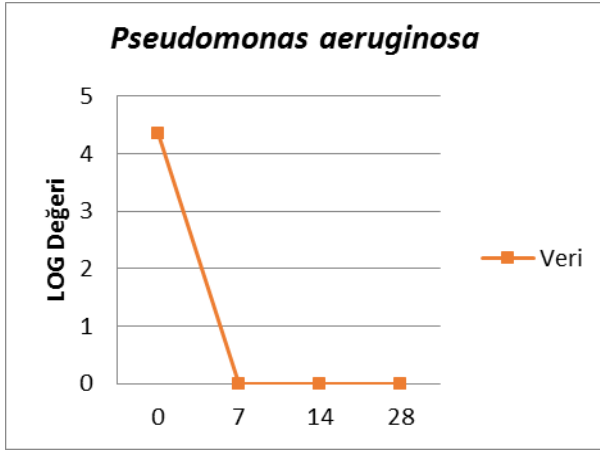
ISO 11930 CRITERIA A AND B ACCEPTANCE POINT

Criteria A				Criteria B			
Time	Day 7	Day 14	Day 28	Time	Day 7	Day 14	Day 28
Bacteria	≥3	≥3+Artış Yok	≥3+Artış Yok	Bacteria	-	≥3	≥3+Artış Yok
Mould	-	≥0	≥1	Mould	-	≥0	≥0+Artış Yok
Yeast	≥1	≥1+Artış Yok	≥1+Artış Yok	Yeast	-	≥1	≥1+Artış Yok

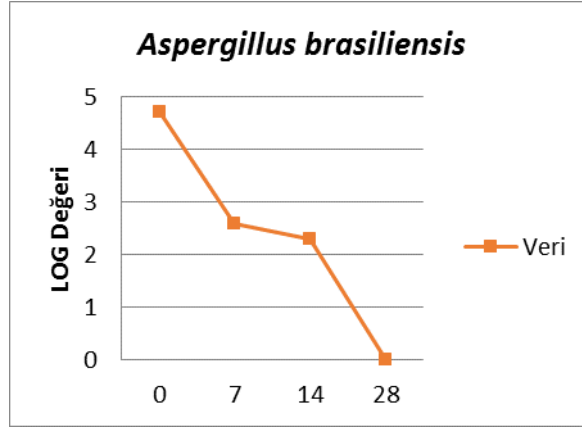
Criteria A and B Logarithmic Decrease Chart

Time	Day 7	Day 14	Day 28
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NI	NI	NI
<i>Staphylococcus aureus</i>	NI	NI	NI
<i>Escherichia coli</i>	NI	NI	NI
<i>Candida albicans</i>	NI	NI	NI
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	2,1 log	2,4 log	NI

NI: No Increase



ANALYSIS REPORT



EXPLANATION: The product was suitable of **Criteria-A**

Check The Microbiological Quality Of The Product		Neutralizing the Validation
Bacteria (cfu/gr.)	1/10	DE Broth
Yeast and Moulds (cfu/gr.)	1/10	DE Broth

Materials and Certified Products

Strains	Storage Conditions	Mediums	(CFU/ml)	Incubation temperature
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	- 18°C ± 5°C	Tryptic Soy Agar	10 ⁷ - 10 ⁸	30°C- 35°C
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	- 18°C ± 5°C	Tryptic Soy Agar	10 ⁷ - 10 ⁸	30°C- 35°C
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	- 18°C ± 5°C	Tryptic Soy Agar	10 ⁷ - 10 ⁸	30°C- 35°C
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	- 18°C ± 5°C	Sabouraud Dextrose	10 ⁶ - 10 ⁷	20°C- 25°C
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	- 18°C ± 5°C	Potato Extract Agar	10 ⁶ - 10 ⁷	20°C- 25°C

Neutralizing:

DE Broth

Glucose 10g/L - Lecithin 7g/L - Sodium Thiosulphate 6g/L - Tween 80 5g/L - Tryptone 5g/L - Sodium Bisulphite 2,5g/L - Sodium Thioglycollate 1g/L - Bromocresol purple 0,02g/L - Yeast Extract 2,5g/L

Storage Conditions of Sample:

22.5°C ± 2.5°C – oda sıcaklığında, güneş ışığına maruz bırakmadan

DESCRIPTION OF ANALYSIS: Product to be tested is transferred in appropriate amounts in sterile containers for each microorganism. Transfer made this inoculation is done in accordance with the density value of each strain into containers. Neutralizer until the appropriate dilution of units is calculated as 1/10 and 1/100 are defined. The sample dilutions made in accordance with the calculated amount of density in the time required for each test microorganism, logarithmic evaluation is done.

ANALYSIS REPORT

ANALYST

Ceyda ÖZTÜRK
EXPERT
SIGNATURE

APPROVED BY

Pervin EJDER
LABORATORY MANAGER
SIGNATURE

CONFIRMABLE,
21.01.2020
STAMP

- * This analysis report belongs only to the sample defined above.
- * This analysis report can not be copied or reproduced partially or entirely without the laboratories written authorization.
- * This analysis report has been prepared with seal and signature and is not valid without seal and signature.
- * The analysis performed at the subcontractor are indicated with the symbol (**).
- * The retest for this sample can be performed, in case the customer request is approved and the necessary amount of sample is present.

Report End

This certificate is issued by computer and is valid without signature.

ANALİZ RAPORU

Müşteri Adı: KUATRA PHARMA Müşteri Adresi: KUATRA PHARMA SANİYE COŞKUN / RAGIP TÜZÜN Ürün Adı/ Tanımı: KUATRA NİPPE CARE Ürün Durumu/ Adedi: Orijinal Ambalaj – 1 Adet (15 ml.) Batch/ Lot No: KPC0001 Üretim ve Son Kullanma Tarihi: 09/2021 Üretici Adı: DYS KOZMETİK KİMYAEVİ MA LTD. ŞTİ. Kabul Tarihi: 27.11.2019 Saklama Koşulları: Oda Koşulları	Analiz Başlama Tarihi: 27.11.2019 Analiz Bitiş Tarihi: 02.12.2019 Analizin Yapıldığı Ortam Koşulları (°C/ Nem): max. 25°C / max. 75
---	---

LAB ID: 19031962

NUMUNE TAM ADI/TANIMI: KUATRA NİPPE CARE - Orijinal Ambalaj – 1 Adet (15 ml.)

ANALİZ ADI	METOT	SONUÇ	BİRİM	LİMİTLER
Toplam Mikroorganizma Sayımı	TS EN ISO 21149	<10	kob/g.	
Toplam Küf ve Maya Sayımı	TS EN ISO 16212	<10	kob/g.	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TS EN ISO 22717	Tespit Edilemedi	kob/g.	
<i>Staphylococcus aureus</i>	TS EN ISO 22718	Tespit Edilemedi	kob/g.	
<i>Escherichia coli</i>	TS EN ISO 21150	Tespit Edilemedi	kob/g.	
<i>Candida albicans</i>	TS EN ISO 18416	Tespit Edilemedi	kob/g.	

AÇIKLAMA: -

ANALİZ RAPORU**ANALİZİ YAPAN**

Ceyda ÖZTÜRK
BAŞ UZMAN
İMZA

ONAYLAYAN

Pervin EJDER
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
İMZA

TASDİK OLUNUR,
02.12.2019
KAŞE

- * Bu analiz raporu, sadece yukarıda tanımlanmış olan numuneye aittir.
- * Bu analiz raporu laboratuvarın yazılı izni olmaksızın kısmen ya da tamamen kopyalanıp, çoğaltılamaz.
- * Bu analiz raporu sadece ıslak imzalı ve kaşeli olarak düzenlenmiş olup, ıslak imzasız ve kaşesiz olarak geçerli değildir.
- * Taşeron firmaya yaptırılan analizler (**) işareti ile belirtilmektedir.
- * Bu numuneye ait analiz tekrarı, müşteri talebinin uygun bulunması halinde ve yeterli numune varlığında mümkündür.

Rapor Sonu

Bu rapor elektronik olarak düzenlenmiş olup, ıslak imzasız olarak geçerlidir.