



ÇEVRE
ENDÜSTRİYEL ANALİZ
LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Rapor No. : **2023512E-R2** Rapor Tarihi : 09/10/2020

Firma : PLATİN MODA TASARIM TEKSTİL SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Çobançeşme Mahallesi Selvi Sokak No:3 Kat:3
Yenibosna/Bahçelievler/İstanbul/Türkiye

Numune : Earloop Medical Face Mask Type IIR / Fresh Mask

Numune Ambalajı : Orijinal karton kutu

Numune Miktarı : 50 adet

Numunenin Alındığı Yer : -

Numune Alma Tarihi : 22/09/2020

Seri-Parti No / Lot No : -

Numune Taşıma Şartları / Uygulanan İşlemler : -

İmal Tarihi : 09/2020

Paketleme Tarihi : -

Son Kullanma Tarihi : 09/2022

İmalatçı Firma Adı : Platin Moda Tasarım Tekstil San. Ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Numune Geliş Tarihi : 22/09/2020 16:00:00

Analiz Başlangıç Tarihi : 22/09/2020 16:15:00

Analiz Bitiş Tarihi : 29/09/2020

Müşterimiz tarafından teslim edilen numunede yapılan analiz sonuçları

Parametreler	Birim	Bulgu	Tip I	Tip II	Tip IIR	LD Kaynağı	Metot	Bilgi
Diferansiyel Basınç								
DB - 1	Pa/cm ²	7,2	< 40	< 40	< 60	97	EN 14683 - Ek C	122, 123, 126, 144
DB - 2	Pa/cm ²	6,6	< 40	< 40	< 60	97	EN 14683 - Ek C	122, 123, 126, 144
DB - 3	Pa/cm ²	6,6	< 40	< 40	< 60	97	EN 14683 - Ek C	122, 123, 126, 144
DB - 4	Pa/cm ²	6,3	< 40	< 40	< 60	97	EN 14683 - Ek C	122, 123, 126, 144
DB - 5	Pa/cm ²	6	< 40	< 40	< 60	97	EN 14683 - Ek C	122, 123, 126, 144
Bakteri Filtrasyon Verimliliği (BFE)								
BFE - 1	%	65	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	122, 124, 130
BFE - 2	%	61,5	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	122, 124, 130
BFE - 3	%	60,1	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	122, 124, 130

Kübra HANCI AKAN
Mikrobiyoloji Laboratuvar Sorumlusu

Tasdik Olunur
09/10/2020
Ömer Yasin BALIK
Laboratuvar Müdürü

ANALİZ RAPORU

Rapor No. : **2023512E-R2**

Rapor Tarihi : 09/10/2020

Not

1. Talep edildiğinde uygunluk değerlendirilmesi, yasal mevzuat ve standartlar veya müşteri ile mutabık kalınan karar kuralına göre uygulanır.
2. Analiz raporunda yer alan numuneye / örnelemeye ait tanımsal bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
3. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi / örnelemeyi temsil eder.
4. Bu rapor ve sonuçları Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvarı'nın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.
5. Bu rapor Çevre Mevzuatı'na ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.
6. İmzasız Analiz Sonuç Raporları geçersizdir.

Rapor Sonu



Kübra HANCI AKAN

Mikrobiyoloji Laboratuvar Sorumlusu



Tasdik Olunur

09/10/2020

Ömer Yasin BALIK
Laboratuvar Müdürü



ÇEVRE
ENDÜSTRİYEL ANALİZ
LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Rapor No. : 2023512E-R2

Rapor Tarihi : 09/10/2020

Müşterimiz tarafından teslim edilen numunede yapılan analiz sonuçları

Parametreler	Birim	Bulgu	Tip I	Tip II	Tip IIR	LD Kaynağı	Metot	Bilgi
BFE - 4	%	64,9	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	122, 124, 130
BFE - 5	%	64,7	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	122, 124, 130
Ortalama Pozitif Kontrol Sayısı	kob	2524	-	-	-	-	EN 14683 - Ek B	
Negatif Kontrol Sayısı	kob	<1	-	-	-	-	EN 14683 - Ek B	
Ortalama Partikül Boyutu	µm	3,2	-	-	-	-	EN 14683 - Ek B	
Mikrobiyal Limit - Canlı Organizma Yüğü								
Canlı Organizma Yüğü - 1	kob/g	8	≤30	≤30	≤30	97	ISO 11737-1	120, 131
Canlı Organizma Yüğü - 2	kob/g	13	≤30	≤30	≤30	97	ISO 11737-1	120, 131
Canlı Organizma Yüğü - 3	kob/g	7	≤30	≤30	≤30	97	ISO 11737-1	120, 131
Canlı Organizma Yüğü - 4	kob/g	9	≤30	≤30	≤30	97	ISO 11737-1	120, 131
Canlı Organizma Yüğü - 5	kob/g	9	≤30	≤30	≤30	97	ISO 11737-1	120, 131

Limit Değer Kaynağı : 97 Medikal Yüz Maskelerinin Test Metodları ve Performans Gereksinimleri (EN 14683)

U: Uygun UD: Uygun Değil

- Metot** EN : European Standard
ISO : International Organization for Standardization
- Bilgi** 120 : Canlı Organizma Yüğü : Aerobik Bakteri ve Küf-Maya
Pozitif Kontrol : Bacillus atrophaeus
Ekstrakt Sıvısı : Peptone, Tween ve Sodium chloride
Ekstrakt Sıvı Hacmi : 300 mL
Ekim Yöntemi : Membran Filtrasyon
Besiyeri : Aerobik Bakteri Sayısı için Tryptic Soy Agar ve Küf-Maya Sayısı için Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol
Geri Kazanım Verimliliği : Tekrarlayan Yıkama Yöntemi
Aerobik Bakteri : Petriker 3 gün 30-35°C'de inkübe edildi, sonra sayıldı.
Küf-Maya : Petriker 5-7 gün 20-35°C'de inkübe edildi, sonra sayıldı.
122 : Şartlandırma Koşulları : 85± 5 bağıl nem ve 21± 5 °C de minimum 4 saat
123 : Test sırasındaki akış hızı : 8 L/dk
124 : Test sırasındaki akış hızı : 28.3 L/dk
Test, standart gereği maskenin iç yüzeyine bakteriyel süspansiyon uygulanmıştır.
126 : Diferansiyel Basınç sonuçlarına göre analizi yapılan maske EN 14683 Tablo 1. Tip I, II ve Tip IIR limitlerini sağlamaktadır.
130 : Bakteri Filtrasyon Verimliliği (BFE) sonuçlarına göre analizi yapılan maske EN 14683 Tablo 1. Type I, Type II ve Type IIR limitlerini sağlamamaktadır.
131 : Mikrobiyal Limit - Biyoyük sonuçlarına göre analizi yapılan maske EN 14683 Tablo 1. Type I, Type II ve Type IIR limitlerini sağlamaktadır.
144 : Test, standart gereği maskenin iç yüzeyinden dış yüzeyine doğru uygulanmıştır.

R2 : Bu rapor geçersiz olan 07/10/2020 tarih ve 2023512E-R1 no.lu raporumuzun yerine geçer.

Kübra HANCI AKAN

Mikrobiyoloji Laboratuvar Sorumlusu

Tasdik Olunur

09/10/2020

Ömer Yasin BALIK

Laboratuvar Müdürü



ÇEVRE
ENDÜSTRİYEL ANALİZ
LABORATUVARI



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0363-T

AB-0363-T

2024448E

10-20

ANALİZ RAPORU

Rapor No. : **2024448E** Rapor Tarihi : 07/10/2020

Firma : PLATİN MODA TASARIM TEKSTİL SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Çobançeşme Mahallesi Selvi Sokak No:3 Kat:3
Yenibosna/Bahçelievler/İstanbul/Türkiye

Numune : Earloop Medical Face Mask Type IIR / Fresh Mask

Numune Ambalajı : Poly ambalajı

Numune Miktarı : 10 adet

Numunenin Alındığı Yer : Platin Moda Tasarım Tekstil San. Ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Numune Alma Tarihi : 30/09/2020

Seri-Parti No / Lot No : -

İmal Tarihi : -

Paketleme Tarihi : -

Son Kullanma Tarihi : -

İmalatçı Firma Adı : Platin Moda Tasarım Tekstil San. Ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Mal No : -

Mal Veren Firma No : -

Numune Geliş Tarihi : 30/09/2020 17:00:00

Analiz Başlangıç Tarihi : 30/09/2020 17:15:00

Analiz Bitis Tarihi : 05/10/2020

Parametreler	Birim	Bulgu	Tip I	Tip II	Tip IIR	LD Kaynağı	Metot	Bilgi
Bakteri Filtrasyon Verimliliği (BFE)								
BFE - 1	%	98,6	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	(*) 122, 124, 129
BFE - 2	%	98,2	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	(*) 122, 124, 129
BFE - 3	%	98,5	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	(*) 122, 124, 129
BFE - 4	%	98,2	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	(*) 122, 124, 129
BFE - 5	%	98,7	≥95	≥98	≥98	97	EN 14683 - Ek B	(*) 122, 124, 129
Ortalama Pozitif Kontrol Sayısı	kob	2039	-	-	-	-	EN 14683 - Ek B	(*)
Negatif Kontrol Sayısı	kob	<1	-	-	-	-	EN 14683 - Ek B	(*)
Ortalama Partikül Boyutu	µm	2,9	-	-	-	-	EN 14683 - Ek B	(*)

Kübra HANCI AKAN
Mikrobiyoloji Laboratuvar Sorumlusu

Tasdik Olunur
09/10/2020
Ömer Yasin BALIK
Laboratuvar Müdürü



ÇEVRE
ENDÜSTRİYEL ANALİZ
LABORATUVARI



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0363-T

AB-0363-T

2024448E

10-20

ANALİZ RAPORU

Rapor No. : 2024448E

Rapor Tarihi : 07/10/2020

Limit Değer Kaynağı : 97 Medikal Yüz Maskelerinin Test Metodları ve Performans Gereksinimleri (EN 14683)

Metot EN : European Standard

Bilgi

122 : Şartlandırma Koşulları : 85± 5 bağıl nem ve 21± 5 °C de minimum 4 saat

124 : Test sırasındaki akış hızı : 28.3 L/dk

Test, standart gereği maskenin iç yüzeyine bakteriyel süspansiyon uygulanmıştır.

129 : Bakteri Filtrasyon Verimliliği (BFE) sonuçlarına göre analizi yapılan maske EN 14683 Tablo 1. Type I, Type II ve Type IIR limitlerini sağlamaktadır.

Not

1. Talep edildiğinde uygunluk değerlendirmesi, yasal mevzuat ve standartlar veya müşteri ile mutabık kalınan karar kuralına göre uygulanır.

2. Analiz raporunda yer alan numuneye / örnekleme ait tanımsal bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluktan laboratuvarımız sorumlu değildir.

3. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi / örnekleme temsil eder.

4. Bu rapor ve sonuçları Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvarı'nın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.

5. Bu rapor Adli ve İdari işlemlerde kullanılamaz.

6. İmzasız Analiz Sonuç Raporları geçersizdir.

7. (*) İşaretli parametre akreditasyon kapsamımızda yer almaktadır.

Rapor Sonu

Kübra HANCI AKAN

Mikrobiyoloji Laboratuvar Sorumlusu

Tasdik Olunur

09/10/2020

Ömer Yasin BALIK

Laboratuvar Müdürü