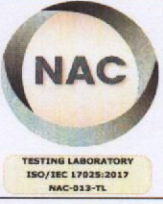
	ANTİMİKROP ARGE VE BİYOSİDAL ANALİZ MERKEZİ			
	MİKROBİYOLOJİK ANALİZ SONUÇ RAPORU			
RAPOR KAYIT NUMARASI	R-20-0133			
RAPOR TARİHİ	06.08.2020			
NUMUNE KAYIT NUMARASI	Bİ-20-0133			
ÜRÜNÜN TAM ADI	AB-UVC-STRL Taşınabilir UV-C Sterilizasyon Cihazı			
ÜRÜN/RUHSAT SAHİBİ	AB Çevre Güvenlik Sistemleri A. Ş.			
NUMUNE AKTİF MADDELERİ ve ORANLARI	-			
NUMUNE FORMÜLASYON ŞEKLİ	-			
NUMUNE AMBALAJ MALZEMESİNİN CİNSİ				
NUMUNE GELİŞ TARİHİ	24.07.2020			
NUMUNESİ GÖNDEREN KURUM ADI	AB Çevre Güvenlik Sistemleri A. Ş.			
NUMUNENİN GELİŞ SEBEBİ, MÜHÜR DURUMU VE MİKTARI	BİYOSİDAL ANALİZ			
NUMUNENİN ÜRETİM YERİ ADRESİ	AB Çevre Güvenlik Sistemleri A. Ş. Emek Mah. Kırım Cad. No:50 A-53 Çankaya/ANKARA			
NUMUNE ÜRETİM VE SON KULLANMA TARİHİ	-			
NUMUNE ŞARJ/SERİ NUMARASI	-			
ANALİZ BAŞLANGIÇ VE BİTİŞ TARİHİ	30.07.2020/02.08.2020			
ANALİZ METODU	Virüsidal Analiz			
ANALİZ SONUÇLARI	Ek-1/PR-13-FR-45-03 Virüsidal Test Sonuç Formu			
<p>Tarih: 06.08.2020 Analizi Yapan Murat ERTÜRK</p> <p>Tarih: 06.08.2020 Sorumlu Yönetici Prof. Dr. Murat ERTÜRK</p> <p>Tarih: 06.08.2020 Raporu Hazırlayan Gamer DİNÇEL CENGİZ</p> <p>ANTİMİKROP ANTİMİKROBİYAL MAD. LAB. AR-GE MÜH. VE DAN. HİZ. KİMYA SAN. TİC. LTD. STİ. Nispetiye Mah. Süleyman Paşa Abdullahoğlu Cad. No:37/1 Balgat - Çankaya / ANKARA HİTİT V. D. No: 070 031 8715 Mersis No: 0070031871500019</p>				
DOKÜMAN NO: PR-13-FR-41-02	YAYIN TARİHİ: 01.10.2019	REVİZYON TARİHİ 06.06.2020	REVİZYON NO 02	SAYFA 1/2

**ANTİMİKROP ARGE VE BİYOSİDAL ANALİZ MERKEZİ****MİKROBİYOLOJİK ANALİZ SONUÇ RAPORU****EK 1: SONUÇLAR**

ANALİZ TÜRÜ VE YÖNTEM	KULLANILAN MİKROORGANİZMA	SONUÇ	BAKTERİSİDAL ETKİ (% AZALMA)	MESAFE-SÜRE
BAKTERİSİDAL ANALİZ	<i>P. aeruginosa</i>	-	-	-
	<i>E. hirae</i>	-	-	-
	<i>S. aureus</i>	-	-	-
	<i>E. coli</i>	-	-	-
	<i>E. coli K12</i>	-	-	-
	<i>B. subtilis</i>	-	-	-

ANALİZ TÜRÜ VE YÖNTEM	KULLANILAN MİKROORGANİZMA	SONUÇ	VİRÜSİDAL ETKİ (% AZALMA)	MESAFE-SÜRE
VİRÜSİDAL ANALİZ	<i>Poliovirüs Tip 1 (LSc 2ab suşu) *</i>	-	-	-
	<i>Adenovirüs Tip 5 (Adenoid 75 suşu) *</i>	-	-	-
	<i>M. Norovirus (S99 Brln suşu) *</i>	-	-	-
	COVID-19 (SARS-CoV-2) (Klinik İzolat)	5,08 LOG	>%99,99	1 cm-5 Saniye

ANALİZ TÜRÜ VE YÖNTEM	KULLANILAN MİKROORGANİZMA	SONUÇ	FUNGUSİDAL ETKİ (% AZALMA)	MESAFE-SÜRE
FUNGUSİDAL ANALİZ	<i>C. albicans</i>	-	-	-
	<i>A. brasiliensis</i>	-	-	-

ANALİZ YÖNTEMİNİN ÖZETİ

TS EN 16777:2019-01 standartına göre analiz yapılmıştır. Buna göre AB-UVC-STRL Taşınabilir UV-C Sterilizasyon Cihazı ile 1 santimetre mesafeden COVID-19 (SARS-CoV-2)(Klinik İzolat) virüsü ile kirletilmiş yüzeylere 5 saniye süreyle uygulanmasıyla virüs öldürme etkinliğinin analizi test edildi.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız raporlar geçersizdir.

(*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamı dahilindedir.


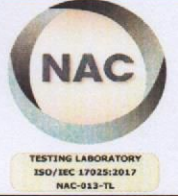
DOKÜMAN NO:
PR-13-FR-41-02

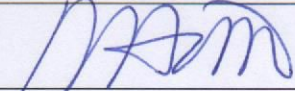
YAYIN TARİHİ:
01.10.2019

REVİZYON TARİHİ:
06.06.2020

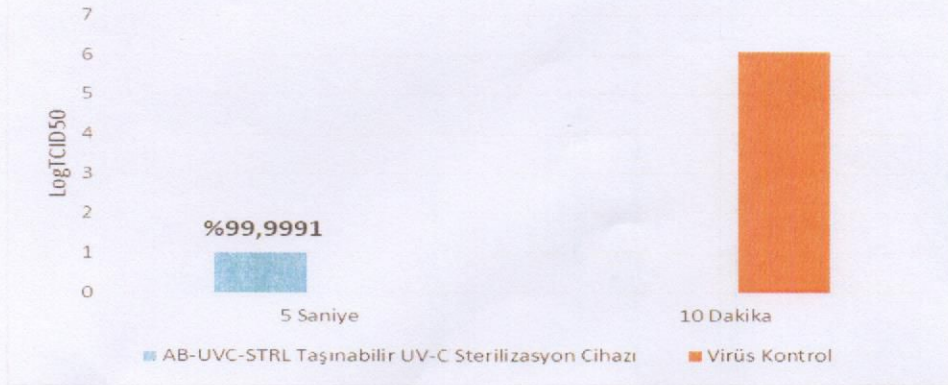
REVİZYON NO:
02

SAYFA:
2/2

	ANTİMİKROP AR-GE VE BİYOSİDAL ANALİZ MERKEZİ		
	TEST SONUÇLARI (Virüsidal Test)		

Test Adı:	Bİ-20-0133 kodlu ürünün TS EN 16777:2019-01 standartına göre virüs öldürme etkinliğinin değerlendirilmesi		
Ürün İsmi:	AB-UVC-STRL Taşınabilir UV-C Sterilizasyon Cihazı	Ürün Kodu:	Bİ-20-0133
Test Standardı:	TS EN 16777:2019-01		
Test Tarihi:	30.07.2020		
Çalışma Şartları	Kullanım şekli	Uygulama üreticinin isteğine göre yapıldı	
	Sulandırıcı	-	
	Test yoğunluğu	-	
	Sulandırıldığında görünüm	-	
	Temas süresi	1 Santimetre uzaklıktan 5 saniye	
	Test ısısı	20-24 °C	
	Engelleyici	-	
	Test maddesi görünümü	-	
	İnkübasyon ısısı	37 °C	
	Yöntem	304 2B grade Stainless steel üzerinde 2 cm ² alanda yayılarak kurutulan virüse 1 santimetre mesafeden AB-UVC-STRL Taşınabilir UV-C Sterilizasyon Cihazı 5 saniye süreyle uygulandı	
	Test Organizması	COVID-19 (SARS-CoV-2) (Klinik İzolat)	
Test Hücresi	VERO E6 hücre hattı		
Testi Yapan Kişi	Adı/Soyadı: Murat ERTÜRK	İmza:	

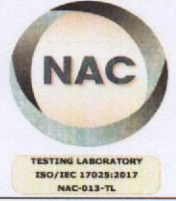
Şekil 1. AB-UVC-STRL Taşınabilir UV-C Sterilizasyon Cihazı' nın paslanmaz çelik yüzeylerde COVID-19 (SARS-CoV-2) virüsüne karşı virüsidal etkisi



DOKÜMAN NO PR-13-FR-45-03	YAYIN TARİHİ 09.07.2019	REVİZYON TARİHİ 13.04.2020	REVİZYON NO 02	SAYFA 1/3
------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------	--------------



ANTİMİKROP AR-GE VE BİYOSİDAL ANALİZ MERKEZİ



TEST SONUÇLARI (Virüsidal Test)

SONUÇ

Yöntem doğrulaması gerçekleştirilen test ancak aşağıdaki doğrulama şartlarını sağladığında geçerlidir.

Şartlar	Yorum
1.1. Virus test süspansiyonu, virus titresinde 4 log fark göstermelidir.	Virus titresi 4 log fark göstermeye yeterlidir.

TS EN 16777:2019-01 standardı esas alınarak, 304 2B grade Stainless steel üzerinde 2 cm² alana yayılarak kurutulan COVID-19 (SARS-CoV-2) virüsünün bulunduğu yüzeye 1 santimetre mesafeden 5 saniye süreyle **AB-UVC-STRL Taşınabilir UV-C Sterilizasyon Cihazı** ile uygulama yapıldığında yüzeyde virüs öldürme (VİRÜSİDAL) etkinliğinin 5 saniyede % 99,9991 oranında olduğu tespit edilmiştir.

TARİH:06.08.2020
ANKARA

Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvar Birim Sorumlusu Uzman BİB. Fulya PAK	Kalite Sorumlusu Nihan SEVEN ERDOĞLU	Sorumlu Yönetici Sorumlu Yönetici Prof. Dr. Murat ERTÜRK
--	---	--

ANTİMİKROP ANTIMİKROBİYAL MADDELER
AR-GE MÜH. VE DAN. HİZ. KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Masun Akar Mah. Süleyman Hacı Abdullahoğlu Cad. No: 37M
Bağat - Çankaya / ANKARA
Tic. Sic. No: 070 031 8715 Mersis No: 0070031871500013

DOKÜMAN NO PR-13-FR-45-03	YAYIN TARİHİ 09.07.2019	REVİZYON TARİHİ 13.04.2020	REVİZYON NO 02	SAYFA 3/3
------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------	--------------

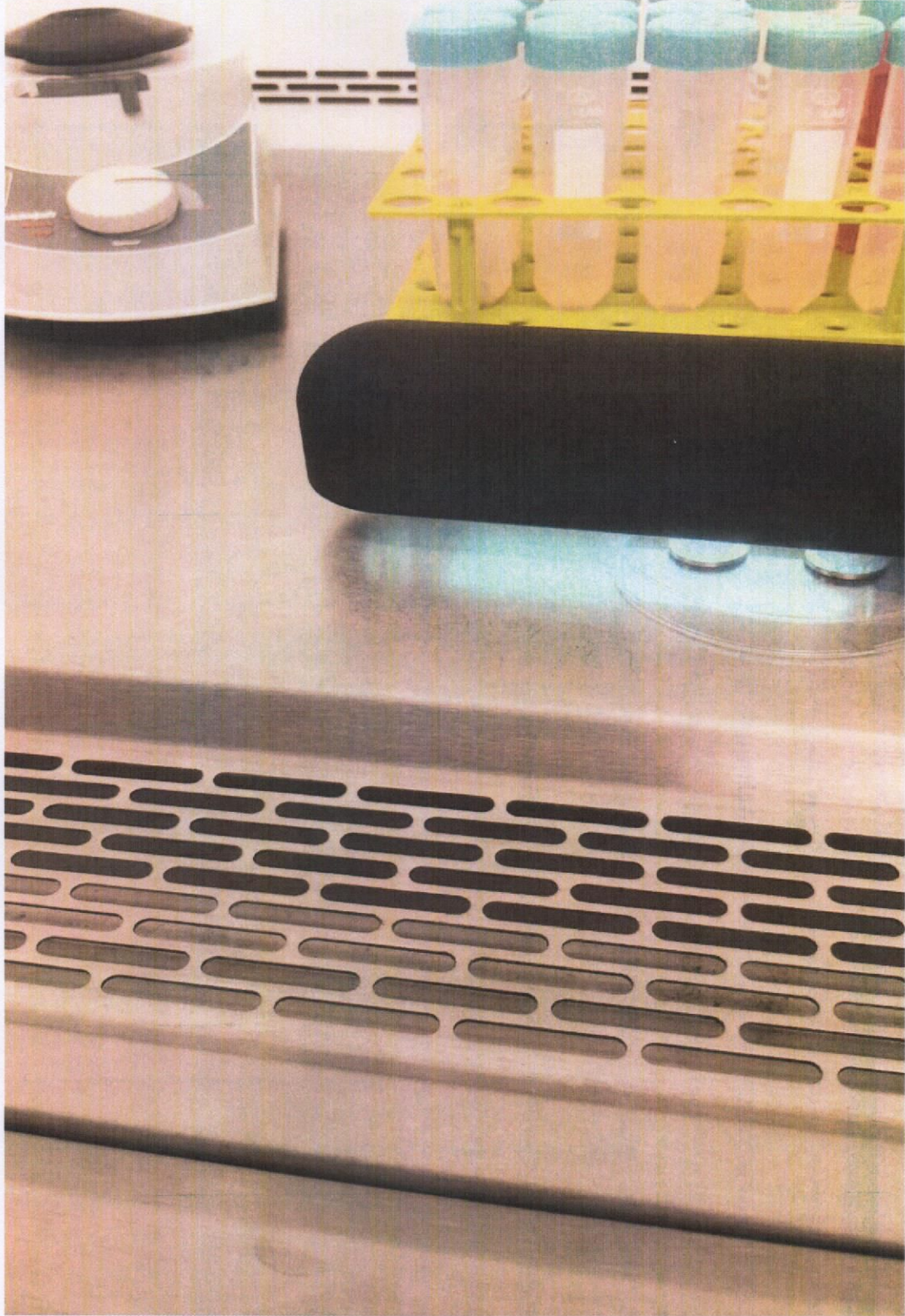


ANTİMİKROP AR-GE VE BİYOSİDAL ANALİZ MERKEZİ



TESTING LABORATORY
ISO/IEC 17025:2017
NAC-013-TL

DENEY DÜZENEĞİ



DENEY DÜZENEGİ

