



OZON VE İYON HAVA TEMİZLEME CİHAZI

Sars-Cov-2 (COVID-19) Etkinlik Test Raporu

Bu rapor

ALBA Teknik Dış Ticaret Anonim Şirketi

için

ANTİMİKROP AR-GE ve BİYOSİDAL ANALİZ MERKEZİ

Nasuh Akar Mah. Süleyman

Hacıabdullahoğlu Cad. No: 37/1

Çankaya/Ankara

tarafından hazırlanmıştır.

Kuruluş: Müdürlükten önce bir imdadın kurumu olarak kurulmuş olup bu kuruluşta önceki müdürlükten
bu kuruluşta devredilen tüm hak ve sorumluluklar devredilmiştir.
Laboratuvarımız kuruluşüne ayrı ayrı sertifikasyon almıştır. Kurulumu anında Kuruluşunun laboratuvarı için gerekli
sistemleri kurmuş ve sertifikasyon almıştır. Bu rapor bu kuruluşun devredilen hak ve sorumluluklarına
17/11/2020 tarihinde hazırlanmıştır.

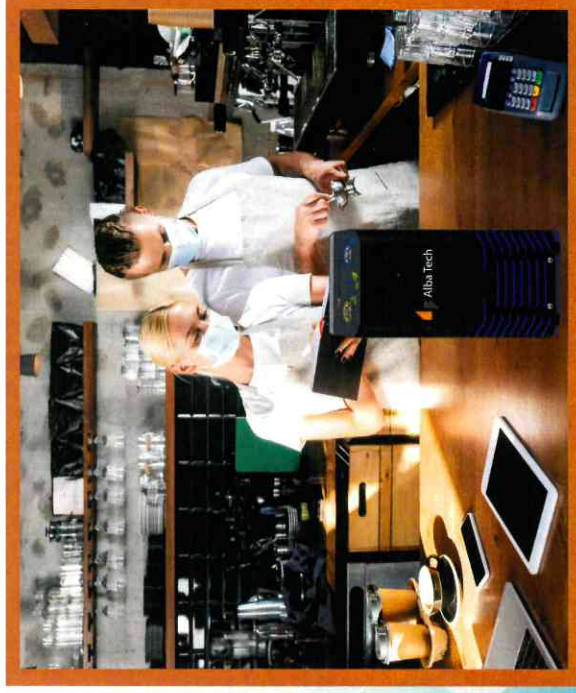
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Genel Sağlık Birim Başkanlığı
Yetkili Laboratuvar



TESTİNG LABORATORY
Dış Ticaret Anonim Şirketi
MTC-023-TR

ÖZET TEST SONUCU

OZON VE İYON HAVA TEMİZLEME CİHAZI COVID-19 (SARS-Cov-2) Klinik İzolati virus ile kirlenmiş yüzeylere 15 cm mesafeden 15 dakika uygulandığında % 99,31 düzeyinde VIRÜSİDAL (virüs öldürme) etkisi göstermiştir.



Türkiye de ilk ve Tek

Sağlık Bakanlığı yetkili laboratuvarı

Antimikrop Ar-Ge ve Biyosidal Analiz

Merkezinde yapılan test sonucunda, virüslere

karşı

son derece etkili bir ortam temizleme cihazıdır.

Cihazımız Covid-19 virüsünü %99 öldürmektedir.



Ozon Nedir

Üç oksijen atomundan oluşan bir kimyasal bileşiktir(O₃). Ozon iki atomlu normal atmosferik oksijenin (O₂), çok yüksek enerji taşıyan bir şeklidir.

Oksijen Molekülü



O₂

Ozon Molekülü



O₃

Ozon (O₃), oda sıcaklığında renksiz, karakteristik kokusu olan bir gazdır (fırtınalı havalardan sonra, yüksek yerlerde veya deniz kıyısında daha çok hissedilir).

Deniz seviyesinde 10 milyon hava partikülü başına bir partikül O₃(0.1 ppm = 200 Qg/m³) konsantrasyonlarında gaz şeklinde bulunur.

Çok güçlü oksidasyon ve dezenfeksiyon özelliği nedeni ile, içme suyu arıtma tesislerinde ozon kullanımı yaygındır. Ortam havasının, gıda üretim ve depolama alanlarının, sebze ve meyvelerin dezenfeksiyonunda, saniter alanlardaki kötü kokuların giderilmesinde kullanımı oldukça güvenlidir.

*Bir oksijen mucizesi
ozon ve iyon teknolojisi ile
virüs ve mikroplara karşı
hijyenik kokusuz
sağlıklı ve ferah
bir yaşam.*

İYON NEDİR

Havada gaz halinde bulunan H₂O ve O₂ moleküllerinden ayrılan tek atomlu oksijen elektronları negatif yüklü olup negatif iyonları oluşturmaktadır. Negatif iyonlar pozitif iyonlara göre daha hareketli ve aktif haldedir. Doğada negatif ve pozitif iyonlar güneş ışığı, yıldırım, okyanus ve selalelerdeki dalgalara gibi süreçler ile oluşturulur. Soluduğumuz havada bulunan negatif ve pozitif iyon oranları bölgelere göre şu şekildedir.

Kırsal bölgelerde, dış havada cm³'de 3000 pozitif iyon ve 4000 negatif iyon vardır; ancak şehir içindeki bir ofis binasında negatif iyon konsantrasyonu 100'e düşmektedir. Ortalama olarak cc başına olan negatif iyon miktarları şöyledir. Doğada şelale yakınında : 15.000 /cc Deniz kenarında : 10.000 /cc Dağlarda : 5.000 /cc

Açık alanlarda : 1.500 /cc

Şehirlerde : 1.000 /cc

Bütün dünyadaki ofislerde : 50 /cc

Bütün dünyadaki araştırmalar, negatif iyonlu havayı zenginleştirmenin kendimizi daha iyi hissetmemize yardım edeceğini, daha kolay teneffüs edeceğimizi ve hatta ağrı kesici etkisi olacağını göstermiştir. Bu nedenle doğada kendimizi daha ferah, zinde ve sağlıklı hissederiz. Diğer taraftan havada pozitif iyonların artması, kendimizi yorgun hissetmemize, baş dönmesine, solunum zorluğu gibi etkilere sebep olmaktadır.

Negatif iyonların Yararları :

- > Soluduğumuz oksijenin artmasına yardımcı olurlar,
 - > Sigara kokusu, kirli hava ve etrafta uçan partikülleri yok ederek havayı temizler,
 - > Ruh sağlığını iyileştirir, sinirleri gevşetir ve enerjiyi artırır,
 - > Depresyonu azaltır, uykuyu düzenler, soluk almayı kolaylaştırır ve hava kalitesini artırır,
 - > Bakteri, duman ile toz ve küf gibi alerji yapıcı maddeleri havadan etkili bir şekilde temizler,
 - > Yayılan negatif iyonlar TV ve bilgisayar ekranlarının oluşturduğu pozitif iyonları, nötrüleyerek insanlara zararlı etkisini azaltır,
 - > Negatif iyonlar saçlardaki statikliği nötrüleyerek saçın daha yumuşak olmasını sağlar,
- Negatif iyonlar tüm bu özelliklerinden dolayı az enerji tüketimi ile yaşama ortamımızı ferahlatarak sağlığımız ve rahatlığımıza büyük katkı sağlayacaktır.



ALBA TECH

Alba Teknik Dış Tic. A.Ş.
İOSB Aykosan Sitesi
Carşı 451 Başakşehir / İSTANBUL
0212 269 09 10
www.albateknik.com.tr

Alba Teknik

THE PARTNER FOR SOLUTION

O₃ Ozon ve İyon O₂ Hava Temizleme Cihazı

Kapalı Ortamlarda ki En Etkili Çözüm.

