

| | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|------------|
|  | <p>PROSAFETY HİJYEN ÖLÇÜM TEST ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ</p> <p>Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. Tekstilkent Sitesi B9 – 10AA / 206 Esenler – İstanbul</p> <p>Tel/Faks: +90 (212) 211 09 10 www.prosafety.com.tr</p> |  <table border="1"> <tr> <td>AB-1063-T</td> </tr> <tr> <td>2021-210</td> </tr> <tr> <td>23.08.2021</td> </tr> </table> | AB-1063-T | 2021-210 | 23.08.2021 |
| | AB-1063-T | | | | |
| 2021-210 | | | | | |
| 23.08.2021 | | | | | |
| <p>KİMYASAL ÖLÇÜMÜ DENEY RAPORU</p> | <p>Sayfa 1 / 4</p> | | | | |

| | |
|--|--|
| Müşterinin Adı/Adresi | DİATEK DİAGNOSTİK ÜRÜNLER TEK. DANIŞMANLIK DIŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ. |
| Customer Name/Adress | Fatih Mah. Yakacık Cad. No:129/1 Diatek Ortadağ Plaza Sancaktepe / İSTANBUL |
| Teklif Numarası Order No | İSG.20/650 |
| Rapor Numarası Rapor No | İSG.RPR.20.210.Rev.02 |
| Numunenin Adı ve Tarifi Name and Identity of Test İtem | Dedektör Tüple Ozon Ölçümü |
| Açıklamalar Remarks | 5070 Sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği imzalıdır |
| Deneyin Yapıldığı Tarih Date Of Test | 23.08.2021 |
| Raporun Sayfa Sayısı/Nüsha Sayısı Number Of Pages The Report/ No Of Copies | 4 Sayfa (Ekler Hariç) / 2 Nüsha |

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Prosafety Hijyen Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Hiz. Ltd. Şti. TÜRKAK'tan AB-1063-T ile Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar standardına göre akredite edilmiştir.

Prosafety Hijyen Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Hiz. Ltd. Şti. Accredited by TÜRKAK under registration number AB-1063-T for General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories-April 2012 as test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (Türkak) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (İLAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and the International Lab Accreditation Cooperation (İLAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

The test and/or measurement result, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

| | | | | |
|---------------------------|----------------------|--|---|---|
| Mühür/Kaşe Seal | Tarih Date | Deney Personeli Person in Charge Of Test | Analiz ve Raporlama Personeli Person in Charge Of Reporting | Onaylayan/Lab.Müdürü Approval/Lab. Mng. |
| | 23.08.2021 | Burak Demir | Kaan ÖZDEMİR | Emre AKSOY |



e-imzalıdır



e-imzalıdır



e-imzalıdır

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
|  | PROSAFETY HİJYEN ÖLÇÜM TEST ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. Tekstilkent Sitesi B9 – 10AA / 206 Esenler – İstanbul Tel/Faks: +90 (212) 211 0910 www.prosafety.com.tr | AB-1063-T 2021-210 23.08.2021 |
| | KİMYASAL ÖLÇÜMÜ DENEY RAPORU | Sayfa 2 / 4 |

1. GİRİŞ

Laboratuvar ortamında yapılan ölçümler ve değerlendirmelerde, raporda belirtilen ölçümlerin ve değerlendirmelerin tamamı akreditasyon kapsamında yapılmış ve raporlandırılmıştır.

| Ölçüm Adı | Yasal Mevzuat Dayanağı |
|---------------------------------|---|
| Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü | Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakk. Yönetmelik, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakk. Yönetmelik |

1.2 ÖLÇÜM METODU

| Deney Adı | Ölçüm Yapılan Standart |
|---|------------------------|
| Practice For Measuring Concentration Of Toxic Gases Vapors Using Dedector Tubes | ASTM D-4490-96 |

1.3 FİRMA BİLGİLERİ

| | |
|---------------------|--|
| Firma Ünvanı | DİATEK DİAGNOSTİK ÜRÜNLER TEK. DANIŞMANLIK DIŞ TİC. SAN. LTD. ŞTİ. |
| Ölçüm Yapılan Adres | Fatih Mah. Yakacık Cad. No:129/1 Diatek Ortadağ Plaza Sancaktepe / İSTANBUL |
| Telefon | 0216 380 55 73 |
| Yetkili Kişi | Sibel ÖKTEN sokten@diatek.com.tr |
| Ölçüm Tarihi | 23.18.2021 - 09:10 AM |
| Ürün Tanımı | Hysafe Air Cihazı |

1.4 LABORATUVAR BİLGİLERİ

| | |
|------------------|--|
| Firma Ünvanı | Prosafety Hijyen Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Hiz. Ltd. Şti. |
| Adres | Oruçreis Mah. Tekstilkent Sitesi B9 Blok No: 10AA 206 Esenler / İstanbul |
| İletişim | info@prosafety.com.tr ve 0(212) 211 09 10 |
| Belgelendirmeler | Akreditasyon AB-1063-T |

| | | | | | |
|---|--|---|-----------|----------|------------|
|  | PROSAFETY HİJYEN ÖLÇÜM TEST ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. Tekstilkent Sitesi B9 – 10AA / 206 Esenler – İstanbul Tel/Faks: +90 (212) 211 0910 www.prosafety.com.tr | <table border="1"><tr><td>AB-1063-T</td></tr><tr><td>2021-210</td></tr><tr><td>23.08.2021</td></tr></table> | AB-1063-T | 2021-210 | 23.08.2021 |
| | AB-1063-T | | | | |
| 2021-210 | | | | | |
| 23.08.2021 | | | | | |
| | KİMYASAL ÖLÇÜMÜ DENEY RAPORU | Sayfa 3 / 4 | | | |

2 Ölçümde Kullanılan Cihaz Bilgileri

| Ekipman Adı | İmalatçı / Model | Seri No |
|----------------------|--------------------|----------|
| Gaz Ölçüm El Pompası | Gastec / GV-110 | 16050064 |
| Gaz Ölçüm El Pompası | Honeywell / LP1200 | Q854298 |
| Anemometre | Kestrel / 4500 | 738401 |

Yukarıda bilgileri verilen ölçüm cihazının kalibrasyonu TS EN ISO/IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarların Yeterliliği İçin Genel Şartlar" standardına uygun olarak PRS.10 Cihaz Yönetim Prosedürü'ne göre düzenli olarak yapılmaktadır.

2.1 Ölçüm Noktaları

Ölçüm sonuç tablosunda bulunan Hysafe Air marka cihazın; 30 m³lük hacimde 1'er saatlik aralıklarla 8 saat'lik ozon konsantrasyonu, cinsinden miktarı (ml/m³) raporlanmıştır. Ölçümden önce cihaz çalıştırılarak ortamın şartlandırılmasına takiben pompayla 1 saatlik arayla detektör tüpe çekiş yapılmıştır.

2.2 Ölçümlerde Kullanılan Metotlar

Ölçümlere ilişkin numune alma ve laboratuvara nakil işlemleri Numune Alma ve Kabul Prosedürü (PRS. 21)'ne göre Deney Personeli tarafından gerçekleştirilmiştir. İşletmeden alınan numuneler özenle ve uygun şartlarda muhafaza edilmiştir. Sonuçlar sadece deney sırasındaki proses koşulları ile ilgilidir ve deney yapılan numuneye aittir. Numune alımları işyerindeki yetkililerin beyanına göre alınmıştır. Tüm ölçüm proseslerinde Deney Sonuçlarının Kalitesinin Güvencesi Prosedürüne (PRS.24) göre kalite güvencesi sağlanmaktadır.

2.3 Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Feragat Beyanı

Müşteriye Karar Kuralı Diyagramı iletilir. Kabul görülen karar kuralından birini seçen müşteriye Uygunluk Beyanı Talimatına göre işletilen sisteme istinaden uygunluk beyanı verilir. Tüm ölçüm belirsizliği sonuçları k=2 faktörü ile %95 güvenilirlik seviyesinde verilmektedir. Sonuçların geçerliliğini etkileyebilecek herhangi bir unsur tespit edilmemiştir.

| | | |
|---|--|-------------|
|  | PROSAFETY HİJYEN ÖLÇÜM TEST ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ | AB-1063-T |
| | Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. Tekstilkent Sitesi B9 – 10AA / 206 Esenler – İstanbul | 2021-210 |
| | Tel/Faks: +90 (212) 211 0910 www.prosafety.com.tr | 23.08.2021 |
| | KİMYASAL ÖLÇÜMÜ DENEY RAPORU | Sayfa 4 / 4 |

3 Ölçüm Bilgileri ve Ölçüm Şartları

3.1 Ortam Şartları

| Test Periyodu | Saat | Sıcaklık | Nem | Basınç | PPM |
|---------------|-------|----------|-----|--------|-------|
| 1. Ölçüm | 09:10 | 22,5 | 53 | 1012 | 0,000 |
| 2. Ölçüm | 10:10 | 22,1 | 52 | 1012 | 0,000 |
| 3. Ölçüm | 11:10 | 22,4 | 52 | 1012 | 0,000 |
| 4. Ölçüm | 12:10 | 23,2 | 51 | 1012 | 0,000 |
| 5. Ölçüm | 13:10 | 23,7 | 51 | 1013 | 0,000 |
| 6. Ölçüm | 14:10 | 23 | 52 | 1013 | 0,000 |
| 7. Ölçüm | 15:10 | 22,7 | 52 | 1013 | 0,000 |
| 8. Ölçüm | 16:10 | 22,8 | 52 | 1013 | 0,000 |

4. Ozon Ölçümü Sonuçları - 1

| No | Ölçüm Yapılan Kimyasal Adı | Ölçülen Cihaz ve Model | Ölçüm Değerleri |
|----|----------------------------------|--|--------------------|
| | | | ppm |
| 1 | Ozon Salınım Testi | Ürün Tipi: Hysafe Air Üretici Firma: DİATEK DİAGNOSTİK ÜRÜNLER TEK. DANIŞMANLIK DIŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ. | 0,000 |

30 m³'lük Hacimde 1'er Saatlik Aralıklarla 8 saat'lik Ozon Konsantrasyon Sonucu

5. Değerlendirme

30 m³'lük hacimde 1'er saatlik aralıklarla 8 saat'lik ozon konsantrasyonu şartlandırma odasında çalıştırılan **Hysafe Air** adlı cihazın ortam stabil olduktan sonra yapılan ölçüm ve analizler neticesinde ozon gazı bulgusuna **rastlanılmamıştır.**