

BİLGELAB İŞ HİJYENİ TEST ANALİZ VE ÖLÇÜM  
LABORATUVARI DAN.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ



OSTİM MAH. UZAY ÇAĞI CAD. NO:82/2/19  
YENİMAHALLE/ANKARA

DENEY RAPORU  
Testing Report

Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0881-T

AB-0881-T
2021-HİJ-256
11/21

**MÜŞTERİNİN ADI / ADRESİ**  
Customer name/adres : KORKMAZ GRUP PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
SARAY MAH. 675. CAD. NO:24/14  
KAHRAMANKAZAN/ANKARA

**TALEP NUMARASI**  
OrderNumber : 2021-TK-M-469

**NUMUNENİN ADI VE TARİFİ**  
Name and identity of test item : 2 Kişi Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümü

**NUMUNENİN KABUL TARİHİ**  
The date of receipt of test item : 16.11.2021

**ÖLÇÜMÜN YAPILDIĞI TARİH**  
Date of Test : 16.11.2021

**RAPOR TARİHİ**  
Date of Report : 17.11.2021

**RAPOR NUMARASI**  
Number of Report : 2021/HİJ-256

**RAPORUN SAYFA SAYISI**  
Number of pages of the Report : 4 Sf / 3 Ek

**AÇIKLAMALAR**  
Remarks :

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren BİLGELAB İŞ HİJYENİ TEST ANALİZ VE ÖLÇÜM LABORATUVARI DAN. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ, TÜRKAK'tan AB-0881-T ile TS EN ISO/IEC 17025: 2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
BİLGELAB İŞ HİJYENİ TEST ANALİZ VE ÖLÇÜM LABORATUVARI DAN. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ accredited by TÜRKAK under registration number AB-0881-T for TS EN ISO/IEC 17025: 2017 as test laboratory"  
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.  
Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.  
The test and/or measurement results, 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

**YAYIMLANDIĞI TARİH**  
Date

**DENEY PERSONELİ**  
Tested by

**LABORATUVAR MÜDÜRÜ**  
Head of Testing Laboratory



02.11.2021

MİKAYİL ÖZTÜRK

ÖNDER KÜÇÜKALP

Bu deney raporunda verilen ölçüm sonuçları ölçüm anındaki deney numunesine aittir. Rapor BİLGELAB İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM LABORATUVARININ izni olmadan kısmen ya da tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Doküman No: TRP-01

Yayın Tarihi: 01.03.2019

Rev. Tarihi: 01.10.2021

Rev. No: -02



KORKMAZ GRUP PLASTİK SAN. VE TİC. LTD.  
ŞTİ.

## DENEY RAPORU

ÇSGB Yetki Belge No	239
Akreditasyon No	A-0881-T
Rapor No	2021/HİJ-256
Rapor Tarihi	17.11.2021

### İÇİNDEKİLER TABLOSU

A. GİRİŞ.....	2
B. GENEL BİLGİLER.....	2
1. KİŞİSEL GÜRÜLTÜ MARUZİYETİ ÖLÇÜMÜ.....	3

### EKLER

*Bu deney raporunda verilen ölçüm sonuçları ölçüm anındaki deney numunesine aittir. Rapor BİLGELAB İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM LABORATUVARININ izni olmadan kısmen ya da tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.*

Doküman No: TRP-01

Yayın Tarihi:01.03.2019

Rev. Tarihi: 01.10.2021

Rev. No:-02 Sayfa 1 / 4



ÇSGB Yetki Belge No	239
Akreditasyon No	A-0881-T
Rapor No	2021/HİJ-256
Rapor Tarihi	17.11.2021

**A. GİRİŞ**

**KORKMAZ GRUP PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. 'nin SARAY MAH. 675. CAD. NO:24/14 KAHRAMANKAZAN/ANKARA** adresinde bulunan tesisinde İş Hijyeni Ölçümleri yapılmıştır. Bu rapor ölçüm yapılan tesisi, ölçüm şeklini ölçüm parametrelerinin özelliklerini ve ölçüm sonuçlarını içerecek şekilde yasal mevzuatlara uygun olarak düzenlenmiştir.

**B. GENEL BİLGİLER**

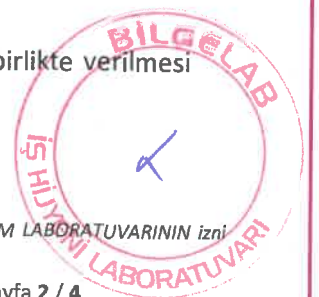
Unvan	KORKMAZ GRUP PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
Adres	SARAY MAH. 675. CAD. NO:24/14 KAHRAMANKAZAN/ANKARA		
Telefon	-	Fax	-
Faaliyet Konusu	PLASTİK BİDON İMALATI		
Yetkili Kişi	İSMAİL KORKMAZ		
Çalışan Sayısı	6	Vardiya Sistemi	08:30-18:00
Toplam Alan	800 m <sup>2</sup>		

İşyeri ortamında belirlenen noktalarda yapılan ölçümler 16.11.2021 tarihinde normal çalışma düzeninde 08:30-18:00 saatleri arasında ve tipik çalışma koşullarında gerçekleştirilmiştir. Ölçüm noktalarının tespiti firma yetkilisi ile birlikte gerçekleştirilmiştir.

**Feragat Beyanı:** Sonuçlar ölçüm anındaki deney numunesine ait olup; müşteri tarafından sağlanan bilgilerin sonuçların geçerliliğini etkileyebileceği durumlarda laboratuvarımız sorumlu değildir.

**Karar Kuralı ve Uygunluk Beyanı Uygulaması:** Yasal mevzuatlarda belirtildiği üzere İş hijyeni ölçüm, test ve analiz sonuçlarının değerlendirilerek uygunluk veya uygunsuzluk kararının verilmesi İş hijyeni ölçüm test ve analizi laboratuvarlarının sorumluluğunda olmayıp, T.C. Çalışma Ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı Ve Güvenliği Araştırma Ve Geliştirme Enstitüsü'nün yayınlamış olduğu karar ile İş hijyeni laboratuvarları, karar kuralını uygulamayacak, uygunluk veya uygunsuzluk beyanı vermeyeceklerdir.

Firma yetkilisi tarafından ölçüm belirsizliği değerlerinin ölçüm sonuçları ile birlikte verilmesi talep edilmemiştir.



ÇSGB Yetki Belge No	239
Akreditasyon No	A-0881-T
Rapor No	2021/HİJ-256
Rapor Tarihi	17.11.2021

## 2 KİŞİSEL GÜRÜLTÜ MARUZİYETİ ÖLÇÜMÜ

### 2.1 Ölçüm Analiz Yöntemi Ve Kullanılan Metotlar

Gürültü Ölçümlerinde TS EN ISO 9612 Akustik Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi için Prensip standardında belirtilen metotlar kullanılmıştır.

### 2.2 Cihaz Bilgileri

Ölçümlerde CESVA marka SC310 model Gürültü Ölçüm Cihazı, Gürültü Kalibratörü kullanılmıştır.

Ölçümlerde EXTECH marka SL355 Dozimetrik Gürültü Ölçüm cihazı kullanılmıştır.

### 2.3 İlgili Mevzuat ve Standartlar

- TS EN ISO 9612 Akustik Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi için Prensip
- Çalışanların Gürültü İle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik

### 2.4 Ölçüm Sonuçları

#### Görev Tabanlı Ölçüm Stratejisine Göre Yapılan Ölçüm Sonuçları

ORTAM KOŞULLARI : Sıcaklık: 18,7 °C - Nem: % 45,9 Ölçüm Tarihi:16.11.2021

Sıra No	Ölçüm Yapılan Bölüm/Kişi/TC	Alt Görevler	Çalışma Süresi (sa)	Maruziyet Süresi (sa)	Ölçüm Cihazı	Ölçüm Saati	Görevin Kişisel Maruziyete Katkısı (LEX <sub>8h,m</sub> )dB(A)	Kişisel Maruziyet (Lex,8 saat) dB(A)	L <sub>Cpeak</sub> B(C)
1	PLASTİK ENJEKSİYON BÖLÜMÜ/AKKIZ GENÇ/16429030016	OPRT.	8	8	CN-DG-05	12:11	78,6	78,6	111,3
2	KIRMA BÖLÜMÜ/ÖZKAN PİYADE 43570519060	KIRMA OPRT.	8	4	CN-DG-02	12:26	87,7	87,8	125,4
		İŞ PLANLAMA		4	CN-DG-02	10:57	74,1		

### 2.5 Değerlendirme :

İşletmede toplam 2 kişide kişisel Gürültü Ölçümü gerçekleştirilmiş olup sonuçlar yukarıda verilmiştir.

Değerlendirmelerin Çalışanların Gürültü İle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik verilen sınır değerlere göre yapılması tavsiye edilir.

	En Düşük Maruziyet Eylem Değeri (dB)	En Yüksek Maruziyet Eylem Değeri (dB)	En Yüksek Maruziyet Sınır Değeri (dB)
L <sub>ex</sub> (A)	80	85	87
L <sub>Cpeak</sub> (C)	135	137	140





TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**BİLGELAB İŞ HİJYENİ TEST ANALİZ VE ÖLÇÜM LABORATUVARI  
DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Ostim Mah. Uzay çağı Cad. 82/2/19 Yenimahalle/Ankara 06378 ANKARA / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0881-T**

**Akreditasyon Tarihi : 17 Mart 2015**

**Revizyon Tarihi / No : 27 Aralık 2019 / 07**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , 9 Temmuz 2023 tarihine kadar geçerlidir.



**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.





T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE  
SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI

T.C.

AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

## İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ

Belge No : 239  
Düzenleme Tarihi : 17.01.2020  
Laboratuvar Adı : Bilgelab İş Hijyeni Test Analiz ve Ölçüm Laboratuvarı Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Adres : Ostim Mah. Uzay Çağı Cad. No:82/2/19 Yenimahalle/ANKARA

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş 24/01/2017 tarih ve 29958 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmeliğe göre Ek Liste'de belirtilen kapsamda aşağıda belirtilen tarihler arasında ölçüm, test ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

### BELGENİN

BAŞLAMA TARİHİ : 17.01.2020

BITİŞ TARİHİ : 17.01.2024

EK: PARAMETRE LİSTESİ ( 5 Sayfa)

Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür

**AVL AKUSTİK VİBRASYON KALİBRASYON LAB. LTD. ŞTİ.**

A: İvedik O.S.B Dericiler Sit. 1385. Sok No: 10 Ostim / Ankara

T: +90 (312) 394 15 50 F: +90 (312) 394 15 53 E: bilgi@avl.com.tr W: www.avl.com.tr

**KALİBRASYON SERTİFİKASI**

Calibration Certificate

AB-0089-K

212276

10-21

<b>Cihazın Sahibi</b> Customer Name	:	BİLGELAB İŞ HİJYENİ TEST ANALİZ VE ÖLÇÜM LABORATUVARI DAN. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ Ostim Mah. Uzuncağı Cad. No:82/2/19 Yenimahalle / ANKARA
<b>İstek Numarası</b> Order No.	:	T-0921-123
<b>Makine / Cihaz</b> Instrument / Device	:	Ses Dozimetresi Sound Dosimeter
<b>İmalatçı</b> Manufacturer	:	EXTECH
<b>Tip</b> Type	:	SL355
<b>Seri Numarası</b> Serial number	:	130910614
<b>Kalibrasyon Tarihi</b> Date of calibration	:	27.10.2021
<b>Sertifika Sayfa Sayısı</b> Number of pages	:	5

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren AVL Kalibrasyon Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0089-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

AVL Kalibrasyon Laboratuvarı is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0089-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

**Mühür / Kaşe**  
Seal

**Yayın Tarihi**  
Publication Date  
27.10.2021

**Kalibrasyonu Yapan**  
Calibrated By

**Fatma SOLGUNTEKİN**  
Kalibrasyon Personeli  
Calibration Responsible

 e-imzalıdır

**Onaylayan / Tarih**  
Approval / Date

**Younes NEVAYESHİRAZİ / 27.10.2021**  
Laboratuvar Müdürü  
Laboratory Manager

 e-imzalıdır

