KİŞİSEL GÜRÜLTÜ MARUZİYETİ

|  |  |
| --- | --- |
| **ORTAM KOŞULLARI** |  **Sıcaklık: 7** °C **- Nem:**% **27**  **Ölçüm Tarihi:** **12.03.2021** |
| **Sıra No** | **Ölçüm Yapılan Bölüm/Kişi/TC** | **Alt Görevler** | **Çalışma Süresi (sa)** | **Maruziyet Süresi (sa)** | **Kullanılan Ölçüm Cihazı** | **Ölçüm Saati** | **Kişisel Maruziyet (Lex,8 saat) dB(A)** | **LCpeak dB(C)** |
| **1** | ATÖLYE / BERKAY GENÇ -15595121290 | KESİM OPERATÖRÜ  | 8 | 8 | CN-DG-04 | **12.03.2021**17:17 | **80,7** | **138,6** |
| **2** | ATÖLYE /ONUR CAN KAYIŞ -39680119030 | KERTME OPERATÖRÜ  | 8 | 8 | CN-DG-05 | **12.03.2021**17:18 | **69,0** | **121,2** |
| **3** | ATÖLYE /ÖZER ACAY -21881243492 | MATKAP  | 8 | 8 | CN-DG-01 | **12.03.2021**17:19 | **75,9** | **123,1** |

* 1. **Değerlendirme**

İşletmede toplam 3 kişide Gürültü Ölçümü gerçekleştirilmiş olup sonuçlar tablo 2 de verilmiştir. Sınır değerler aşağıda belirtilmiştir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **En Düşük Maruziyet Eylem Değeri (dB)** | **En Yüksek Maruziyet Eylem Değeri (dB)** | **En Yüksek Maruziyet Sınır Değeri (dB)** |
| Lex (A) | 80 | 85 | 87 |
| Lcpeak (C) | 135 | 137 | 140 |

ORTAM GÜRÜLTÜ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Ölçüm Yeri** | **Gürültü Kaynağı** | **Sıcaklık (** °C) | **Nem(**%**)** | **Basınç ( hPa)** | **Rakım(m)** | **Leq (dB A)** | **LCPeak (dB C)** |
| **1** | ATÖLYE KESİM ALANI | - | 7 | 27 | 1017 | 850 | 76,8 | 100,1 |
| **2** | ATÖLYE KERPME ALANI | - | 7 | 27 | 1017 | 850 | 74,1 | 90,0 |
| **3** | ATÖLYE MATKAP ALANI | - | 7 | 27 | 1017 | 850 | 70,7 | 88,3 |

NOT: KİŞİSEL GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ YAPILAN KESİM OPERATÖRÜ GÖREVİNDE ÇALIŞAN BERKAY GENÇ İSİMLİ PERSONELİN ÇALIŞIRKEN YANINDA KULAKLIK BULUNDURMASI GEREKMEKTEDİR.
Berkay Genç isimli personelin EN 352-1 Nolu Baş Bantlı Kulaklık kullanarak 80.7 dB olan gürültü maruziyetini, 26 dB düşürerek 54,7 dB olması sağlanarak uygun bir ortamda çalışması sağlanacaktır.