|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ AKM SETİ VE VAKUM POMPASI CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-260 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | XSZ-107BN+Vacuubrand ME2 |
| Kullanım Amacı | Su ve Atıksularda Askıda Katı Madde miktarı ölçmek için. |
| Sorumlusu | Prof. Dr. Lokman Hakan TECER (Bölüm Başkanı) |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | lhtecer@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Setin cam ve metal aksamları önce musluk suyu ile daha sonra distile su ile iyice yıkanır.
2. Metal aksam cam haznenin üzerine yerleştirilir.
3. Kullanılma istenen filtre kağıdı metal aksam üzerindeki yerine yerleştirilir.
4. Metal aksam üzeri gerekli olan aparatla kapatılır böylece suyun dışarı taşması engellenir.
5. Hava pompasının vakum kısmı ile AKM setinin boru giriş noktaları arasında hortum bağlantıları kurulur
6. AKM setindeki metal aksamda bulunan vana açık pozisyona getirilir.
7. Hava pompası çalıştırılır ve atıksu filtre kağıdının üzerine yavaşça dökülerek süzülmesi beklenir..
8. Az miktarda distile su ile set yıkanır ve hava pompası kapatılır.
9. Filtre kağıdı yerinden dikkatlice çıkarılır ve gerekli ölçümler yapılır.
10. Setin cam ve metal aksamları musluk suyu ve distile su ile iyice yıkanarak bir sonraki ölçüm için hazır hale getirilir.