**UNIT OPERATIONS of ENVIRONMENTAL ENGINEERING Değerleri**

Deney sonucunda elde edilen absorbans değerleri alınacaktır.

Aktif Karbon =3 gram

Stoks Çözeltisi= 4 g/L

**Kalibrasyon eğrisi denklemi: y = 0.0021x+0.0019**

|  |  |
| --- | --- |
| Jar testine yerleştirilen örnekler | 90 dakika sonra spektrofotometrede okunan Absorbans değerleri |
| 1. Numune (V= 500 ml) | 0.056 |
| 2. Numune (V= 500 ml) | 0.069 |
| 3. Numune (V= 250 ml) | 0.125 |
| 4. Numune (V= 200 ml) | 0.160 |

**Ünitelerin boyutlandırmasını aşağıda verilen debilere göre yapınız.**

|  |  |
| --- | --- |
| A grubu | Debi (m3/gün) |
| 1. Grup | 600 |
| 2. Grup | 750 |
| 3. Grup | 1350 |
| 4. Grup | 2250 |
| 5. Grup | 1250 |
| 6. Grup | 850 |