**Kimyasal Temel işlemler-A Değerleri**

Deney sonucunda elde edilen absorbans değerleri alınacaktır.

Aktif Karbon =0,01 g

Stoks Çözeltisi= 50 mg/L

**Kalibrasyon eğrisi denklemi: y = 0,0009x – 0.0021**

**Kimyasal Temel işlemler-B Değerleri**

Aktif Karbon=0,1 g

Stoks Çözeltisi= 250 mg/L

**Kalibrasyon eğrisi denklemi: y = 0.0099x + 0.4136**

|  |  |
| --- | --- |
| Jar testine yerleştirilen örnekler | 90 dakika sonra spektrofotometrede okunan Absorbans değerleri |
| 1. Numune 200 mL | 0.218 |
| 2. Numune 300 mL | 0.745 |
| 3. Numune 400 mL | 1.129 |
| 4. Numune 500 mL | 1.378 |
| 5. Numune 600 mL | 1.602 |
| 6. Numune 800 mL | 1.740 |

**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 |
| 7. Grup | 1500 |
| 8. Grup | 650 |

|  |  |
| --- | --- |
| B grubu | Debi (m3/gün) |
| 1. Grup | 3150 |
| 2. Grup | 5000 |
| 3. Grup | 1020 |
| 4. Grup | 3150 |
| 5. Grup | 2860 |
| 6. Grup | 850 |
| 7. Grup | 1700 |