

APS TEKSTİL Su Arıtma Tesisi



Tanım:

- Fabrikanın kuyu suyunun arıtılması için kurulmuştur.
- Elde edilen arıtılmış suyun kalitesi fabrikanın yıkama amaçlı kullanımları içindir.
- Sözleşme kapsamında; proses dizaynı, projelendirme, mühendislik, imalat, hizmete alma ve operator eğitimi verilmiştir.

| | |
|---------------------------------|---|
| İşveren: | APS TEKSTİL A.Ş. |
| Uygulama yılı : | 2011 |
| Kapasite: | 40 m ³ /gün |
| İstenen deşarj kalitesi: | Sertlik <7 Fr , Ph < 7 , AKM < 10 mg/l , parazit : yok |
| Kısa tanım: | Ön filtrasyon + Tandem yumuşatma + UV dezenfeksiyon ünitesinden oluşan su arıtma tesisi |

MBR Atıksu Arıtma Sistemleri Ltd.

Bağdat Cad. No: 7, Kat: 4 Kızıltoprak – İstanbul

Tel: +(90)216 4141034- 4146035 Fax: 0216 4141344

e-mail: asistan@tr-mbr.com

web: www.mbraritma.com.tr

APS TEKSTİL Su Arıtma Tesisi

Tasarım Verileri

Debi: 40 m³/gün (3,5 m³/saat)

Ham Su Analizleri:

| PARAMETRE | BİRİM | DEĞERLER |
|--|-------|----------|
| İletkenlik | µS/cm | 590 |
| TDS | ppm | 295 |
| pH | - | 7,3 |
| Sertlik | Fr | 32 |
| Klorür(Cl ⁻) | ppm | 30 |
| P.Alkalinite (OH ⁻ ve CO ₃ ⁻) | ppm | 0 |
| M.Alkalinite (HCO ₃ ⁻) | ppm | 200 |
| Serbest Klor (Cl ₂) | ppm | 0 |
| Amonyum | ppm | 0 |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) | ppm | 0 |
| Renk | - | YOK |
| Tortu | - | YOK |
| Koku | - | YOK |

MBR Atıksu Arıtma Sistemleri Ltd.

Bağdat Cad. No: 7, Kat: 4 Kızıltoprak – İstanbul

Tel: +(90)216 4141034- 4146035 Fax: 0216 4141344

e-mail: asistan@tr-mbr.com

web: www.mbraritma.com.tr

APS TEKSTİL Su Arıtma Tesisi

Arıtılmış Su Değerleri:

| PARAMETRE | BİRİM | DEĞERLER |
|--|-------------------------|----------|
| İletkenlik | $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 400 |
| TDS | ppm | 295 |
| pH | - | 7,0 |
| Sertlik | Fr | 7 |
| Klorür(Cl^-) | ppm | 30 |
| P.Alkalinite (OH^- ve CO_3^-) | ppm | 0 |
| M.Alkalinite (HCO_3^-) | ppm | 150 |
| Serbest Klor (Cl_2) | ppm | 0 |
| Amonyum | ppm | 0 |
| Nitrit (NO_2^-) | ppm | 0 |
| Renk | - | YOK |
| Tortu | - | YOK |
| Koku | - | YOK |