

ASAŞ ALÜMİNYUM SAN. ve TİC. A.Ş.

Yassı Mamul Tesisi Atıksu Arıtma Tesisi ve Proses Suyu Temini ve Yumuşatma Tesisi

Sözleşme

Tarih : 04.07.2013

Süre : 30.09.2014

Genel Açıklama

- Alüminyum ve Galvaniz Metal İşleme prosesinden kaynaklanan yağlı asidik / alkali yıkama ve durulama sularının ön depolanması için Polipropilen / CTP depo tanklarının imalatı,
- Asit / alkali yıkama ve durulama sularının 25 m³/saat kapasiteli DAF + sürekli kimyasal arıtmaya tabi tutularak arıtılması,
- Kimyasal olarak arıtılmış endüstriyel atıksuların ve evsel atıksuların 30 m³/h kapasiteli biyolojik arıtma prosesi ile arıtılması,
- Kimyasal içerikli gazların, gaz yıkama (gas scrubber) sisteminde nötralize edilmesi,
- Atıksu Arıtma Tesisi Kimyasal depolama ve dozlama sistemlerinin temini,
- 160 m³/saat kapasiteli Kum Filtresi ve Klorlamadan oluşan kuyu suyu ön arıtma ünitesi,
- 2 x %100 konfigürasyonunda 110 m³/saat kapasiteli reçineli Yumuşatma Sistemi,
- 10 m³/saat permeat kapasiteli Ters Ozmoz sistemi ile çalışan Demineralizasyon Sistemi,
- Proses Suyu Hazırlama Tesisi Kimyasal depolama ve dozlama sistemlerinin temini,
- Atıksu Arıtma tesisinin ve Proses Suyu Hazırlama Tesisinin PLC ve SCADA sistemi vasıtasıyla tam otomatik olarak çalıştırılmasının sağlanması,