

FEDERAL MOGUL Piston ve Pim Üretim Tesisleri AŞ.

(ARSLANBEY ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ)

Endüstriyel Atıksu Arıtım Tesisi ve Proses Durulama Suları Geri Kazanım Tesisi

Sözleşme

Tarih : 16.07.2014

Süre : 15.01.2015

Genel Açıklama

- Piston üretim ve fostaflama prosesinden kaynaklanan yüksek demir içerikli, yağlı, konsantre asidik / alkali yıkama suları ve durulama sularının ön depolanması için Polipropilen tanklarının imalatı,
- Yağlı atıksuların Ultrafiltrasyon sisteminden geçirilerek yağ ve suyunun ayrıştırılması,
- Konsantre Asit / alkali yıkama ve durulama sularının ve yağından ayrılmış atıksuların 2,5 m³/saat kapasiteli sürekli kimyasal arıtmaya tabi tutularak arıtılması,
- Kimyasal olarak arıtılmış endüstriyel atıksuların Kum Filtresi ve Aktif Karbon İleri arıtma sistemine tabi tutularak ileri arıtımının yapılması,
- Atıksu Arıtma Tesisi Kimyasal depolama ve dozlama sistemlerinin temini,
- 4 m³ / h kapasiteli Proses durulama sularını geri kazanacak İyon Değiştirme (Reçineli) Geri Kazanım Sisteminin kurulması,
- Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisinin ve Proses Durulama Suyu Geri Kazanım Tesisinin PLC ve SCADA sistemi vasıtasıyla tam otomatik olarak çalıştırılmasının sağlanması,