

BOSCH REXROTH FARİKASI YAĞLI ATIKSULARIN

GERİ KAZANIMI TESİSİ

Sözleşme

Tarih : 09.06.2021

Süre : 05.01.2022

Genel Açıklama

- Yaklaşık % 3 konsantrasyonunda yağ içeren yağlı atıksuların nötralizasyonu için pH nötralizasyon sistemi yapılması,
- Nötralize edilen suların evaporator sistemine terfi edilmesi için terfi tankı ve pompa istasyonu kurulması,
- Yağlı atıksuları ayrıştırmak için (distilat ve konsantrat olarak) vakum altında çalışan evaporatör sistemi temini (24 m3 / gün kapasiteli),
- Evaporatörden çıkan distilatın mevcut koalesan yağ ayırıcıya bağlantısının yapılması,
- Atıksuyun mevcut koalesan yağ ayırıcıdan tesiste yer alan Ultrafiltrasyon sistemine terfi edilmesi için gerekli pompa istasyonunun temini,
- Tesiste yer alan son pH düzeltme tankı sonrasında 5 m3 hacminde dengeleme tankı ve akabinde Ultraviole sistemi temin edilmesi,
- Ultraviole sistemi sonrasında geri kazanılan atıksuyun mevcut soğutma kulelerinde “make – up suyu” olarak kullanılması için ilgili pompa istasyonu ve terfi hattının yapılması,
- Evaporatörden çıkan konsantratın ilgili atık tankına bağlantısının, tüm üniteler arası ara borulamanın yapılması ve üniteler arası otomasyon işlerinin koordine edilmesi.