

T.C.  
DİYARBAKIR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



**ATIKSU ARITMA TESİSİ İÇİN  
LABORATUAR KİTLERİ  
MALZEME ALIMINA AİT  
TEKNİK ŞARTNAME**

DİYARBAKIR 2023

## ATIKSU ARITMA TESİSİ LABORATUVARIN KİTLERİN ALIM İŞİ

### Kapsam

Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi DİSKİ Genel Müdürlüğü Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı'na bağlı Atıksu Arıtma Tesisi Şube Müdürlüğü bünyesindeki Bismil laboratuvarlarında deneylerin yapılması için aşağıda tanımlanan deneylerde kullanılmak üzere kitlerin temini, montajı, devreye alınması ve yerinde eğitim verilmesi işlerini kapsar.

### Amaç

Arıtma etkinliğinin kontrollünü sağlamak.

### Teslim Yeri

Teslim yeri Diyarbakır Büyükşehir DİSKİ Genel Müdürlüğü Kanalizasyon Daire Başkanlığı'na bağlı Bismil Atıksu Arıtma Tesisi Şube Müdürlüğü; Sanayi mahallesi Batman 2. Sokak Dış kapı no: 16 Bismil / Diyarbakır adresinde yer alır.

### İstek Ve Özellikler

Teklif edilen malzeme teknik şartnamedeki özelliklere uygun olmalıdır. İdare Laboratuvarında bulunan cihaza uygun veya dengi olmalıdır.

### Denetim Ve Muayene

Alınacak malzemelerde belirtilen isteklerin ve teknik özelliklerin mevcut olup olmadığı; İdarenin Kabul Yönetmeliği esaslarına göre ve Kabul Komisyonu marifeti ile yapılacaktır.

Malzemenin cinsine göre göz muayenesi, fiziksel muayene ve kimyasal muayene yapılacaktır.

Şartnameye uygun olmayan malzemeler teslim alınmayacaktır.

### Ambalaj Ve Etiketleme

Malzemeler yükleme ve indirmede sorun yaşanmayacak şekilde ambalajlanacaktır.

### İşin Süresi ve Garanti Şartları

İşin süresi, kurum ve firma tarafından sözleşme imzalandıktan sonra 30 gündür.

Satın alınacak malzeme için 2 (iki) yıllık garanti istenecektir.

İki yıllık süre içinde çıkabilecek tüm arızalardan yüklenici firma sorumludur.

## İHTİYAÇ DUYULAN KİT MALZEMELERİ LİSTESİ

S.NO	ÜRÜNÜN İSMİ	MİKTAR	BİRİM	TEKNİK ÖZELLİKLER
1	KOİ KİTİ (100-2000 mg/L O <sub>2</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK514
2	KOİ KİTİ (15-150 mg/L O <sub>2</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK314
3	AZOT KİTİ (20-100 mg/L TN <sub>b</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK338
4	AZOT KİTİ (5-40 mg/L TN <sub>b</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:238
5	FOSFOR KİTİ (2-20 mg/L PO <sub>4</sub> -P) (6-60 mg/L PO <sub>4</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK350
6	FOSFOR KİTİ (0,5-5 mg/L PO <sub>4</sub> -P) (1,5-15 mg/L PO <sub>4</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK348
7	AMONYUM (2 - 47 mg/L NH <sub>4</sub> - N) (2,5 - 60 mg/L NH <sub>4</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK303
8	AMONYUM (1 - 12 mg/L NH <sub>4</sub> - N) (1,3 - 15 mg/L NH <sub>4</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK305
9	NİTRAT (0,23-13,5 mg/L NO <sub>3</sub> - N) (1 - 60 mg/L NO <sub>3</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK339
10	NİTRİT (0,6-6,0 mg/L NO <sub>2</sub> - N) (2 - 20 mg/L NO <sub>2</sub> )	3	KUTU	LABORATUARIMIZDA BULUNAN HACHLANGE DR.2800 MODEL CİHAZINA UYUMLU OLMALIDIR. HER KUTUDA 25 ADET OLMALIDIR. KODU:LCK342

*Handwritten signature and initials*