

## TEKNİK RAPORDUR

Genel Müdürlüğümüz, Su Tesisleri Daire Başkanlığına bağlı Laboratuvarlar Şube Müdürlüğü Kimya Laboratuvarında akreditasyon sürecinde kullanılmak üzere, aşağıdaki malzemelere ivedilikle ihtiyaç duyulmaktadır. Söz konusu malzemelerin dış piyasadan alınması gerekliliğini bilgilerinize arz ederiz.

31/07/2024

### Temin Edilecek Laboratuvar Malzemeleri


S.no	Miktarı	Ölçüsü	Malzemenin cinsi	Teknik özellikler
1	1	Adet	İletkenlik Probu	Metler Toledo cihazına uygun (Kat. No:30014092)
2	1	Adet	pH probu	Metler Toledo cihazına uygun (Kat. No:30014096)
3	1	Adet	İletkenlik Probu	HACH-LANGE HQ-40D cihazına uygun olmalı
4	1	Adet	pH probu	HACH-LANGE HQ-40D cihazına uygun olmalı
5	125	ml	NO <sub>2</sub> -N Standardı	Kat:ICNNO21
6	100	ml	NO <sub>2</sub> -N Standardı	Kat:H043.W.L1
7	125	ml	NO <sub>3</sub> -N Standardı	Kat:ICNNO31
8	100	ml	NO <sub>3</sub> -N Standardı	Kat:H044.W.L1
9	100	ml	NO <sub>2</sub> Standardı	Kat:H012.W.L1 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı
10	100	ml	Cl Standardı	Kat:H003.W.L1 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı
11	100	ml	NH <sub>4</sub> Standardı	Kat: H011.W.L1 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı
12	125	ml	NH <sub>4</sub> Standardı	Kat:ICNH41 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı
13	125	ml	Na Standardı	Kat:ICNA1 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı
14	125	ml	SO <sub>4</sub> Standardı	Kat: ICISO41 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı
15	100	ml	K Standardı	Kat:H007.W.L1 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı
16	100	ml	Mg Standardı	Kat: H009.W.L1 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı
17	100	ml	Ca Standardı	Kat:H002.W.L1 İyon Kromatografi cihazına uygun olmalı

18	1000	gr	Titriplex III	Analitik saflıkta Ethylenedinitrilotetraacetic Acid Disodium Salt Dihydrate
19	1	Adet	Bulanıklık Standart Seti	Hanna HI 83749 cihazına uygun, Analiz Sertifikalı, <0,10 NTU, 15 NTU, 100 NTU ve 500 NTU Kat: HI-83749-11
20	1000	ml	pH 8 standart	Analitik saflıkta 500 ml x2 adet

#### TEKNİK ŞARTNAME

- 1.İstenen malzeme ve kimyasallar yukarıdaki tabloda yer alan teknik özellikleri taşımalıdır.
- 2-Kimyasalların üretim tarihi üzerinden en fazla 4 (dört) ay geçmiş olacaktır.
- 3-Malzemeler yükleme ve indirmede sorun yaşanmayacak şekilde ambalajlanacaktır.
- 4-Malzemelerin nakliyesi ve boşaltılması yüklenici tarafından yapılacak olup, ambalajlar açılmamış şekilde gelecek ve ambalajlar tesiste görevli İdare personelinin kontrolünden sonra açılacaktır.
- 5-Teslim yeri Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi DiSKİ Genel Müdürlüğü Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı Laboratuvarlar Şube Müdürlüğü, Diyarbakır İçme Suyu Arıtma Tesisi Diclekent Bulvarı 6. Km Kayapınar/Diyarbakır adresidir.

  
Meryema SAYINBATUR  
Kimya Mühendisi

  
Sibel TEKİN AKCAN  
Gıda Teknikeri

  
Azat Keykavus DEMİR  
Ziraat Mühendisi