

## TEKNİK RAPORDUR

Genel Müdürlüğümüz, Su Tesisleri Daire Başkanlığına bağlı Laboratuvarlar Şube Müdürlüğü Kimya ve Mikrobiyoloji laboratuvarlarında kullanmak amacıyla aşağıdaki malzemelere ihtiyaç duyulmaktadır. Söz konusu malzemelerin dış piyasadan satın alınması hususunu bilgilerinize arz ederiz. 20/11/2023

### Temin Edilecek Laboratuvar Malzemeleri

S.No	Miktarı	Ölçüsü	Malzemenin cinsi	Teknik özellikler
1	500	ml	pH 9 Standardı	Analitik saflıkta 2x250 ml
2	500	ml	pH 4 Standardı	Analitik saflıkta 2x250 ml
3	500	ml	pH 7 Standardı	Analitik saflıkta 2x250 ml
4	500	ml	pH 10 Standardı	Analitik saflıkta 2x250 ml
5	500	ml	pH 9 Standardı	250x2 adet Katalog No: 109130
6	1000	ml	Toplam Sertlik Standardı	1000 ppm 2x 500 ml Katalog No: THRD1000
7	500	ml	Alkalinite Standardı	ALK500 (500 ml)
8	100	ml	Sodyum Standardı	Katalog No: 43492
9	100	ml	Fosfat Standardı	Katalog No: 38364
10	100	ml	Nitrat Standardı	Katalog No:74246
11	100	ml	Klorür Standardı	Katalog No: 39883
12	100	ml	Sülfat Standardı	Katalog No: 90071
13	100	ml	Florür Standardı	Katalog No: 77365
14	125	ml	Florür Standardı	Katalog No: ICF1
15	100	ml	Altın (Au) Standardı	100 ppm, Thermo ICP-MS Cihazına Uygun
16	1000	ml	Potasyum klorür iletkenlik standardı	12,8 mS/cm 2x500 ml
17	1000	ml	Sodyum klorür iletkenlik standardı	1000 µS/cm 2x500 ml
18	500	ml	Formazin	20 NTU Katalog No: TURB20
19	500	ml	Formazin	20 NTU 500 ml Katalog No:TD20NTU
20	1000	gr	NH <sub>4</sub> Cl Amonyum Klorür	Analitik saflıkta 1 kg
21	500	gr	NaCl Sodyum Klorür	Analitik saflıkta (500 g)
22	5	Litre	NH <sub>3</sub> (Amonyak Çözeltisi)	Analitik saflıkta (2x2,5 L)
23	2000	gr	MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O Magnezyum Sülfat	Analitik saflıkta 2x1000 gr

✓





24	2	Litre	Ortofosforik Asit	%85 lik 2 Litre
25	25	gr	Metil Oranj	Analitik saflıkta
26	15	Adet	100 ml'lik Plastik Balon Joje	DIN/ISO Class B Standardına Uygun Katalog No:014.03.100
27	8	Adet	250 ml'lik Plastik Balon Joje	DIN/ISO Class B Standardına Uygun Katalog No:014.03.250
28	4	Adet	500 ml'lik Plastik Balon Joje	DIN/ISO Class B Standardına Uygun Katalog No:014.03.500
29	4	Adet	1000 ml'lik Plastik Balon Joje	DIN/ISO Class B Standardına Uygun Katalog No:014.03.250
30	1000	Adet	Santrifüj Test Tüpü	50 ml'lik, vidalı kapaklı, plastik, şeffaf, dereceli, 30x120 mm ebadında, 50 adetlik torbalarda Katalog No:078.02.003
31	1000	Adet	Santrifüj Test Tüpü	15 ml'lik, vidalı kapaklı, plastik, şeffaf, dereceli, 17x120 mm ebadında, 50 adetlik torbalarda Katalog No:078.02.001
32	500	Adet	Şırınga Filtresi	Katalog No: 16534
33	500	Adet	Şırınga	20 ml veya 30 ml'lik Contasız
34	100	Adet	Pastör Pipet	Tekli, poşet içerisinde, 3 ml, 140-200 mm arası uzunlukta
35	6	Adet	Plastik Damlalık	100 ml'lik
36	4	Adet	Plastik Damlalık	250 ml'lik
37	1	Adet	Dijital Termometre	Sıvı sıcaklık ölçümü yapabilmeli 120-150 mm uzunluğunda sivri uçlu probu olmalı LCD ekranda sıcaklık ölçümü izlenebilmeli En az -10 ile 200 °C aralığında ölçüm yapabilmeli
38	10	Kutu	Otomatik pipet uçları	Kat.No: T-R-1000 (1 ml'lik) Brand marka otomatik pipete uyumlu, her kutuda 96 adet olmalı
39	1	Adet	Vorteks Tüp Karıştırıcı	6 mm orbital çapına sahip olmalı Zaman ve hızın kolay okunması için LED ekrana sahip olmalı Dokunmatik mod, zamanlayıcı modu ve sürekli moda sahip olmalı Farklı değiştirilebilir ekleri ile çeşitli uygulamalarda kullanılabilmesi Geniş hız aralığı; 0-3000 rpm olmalı Fırçasız DC motor ve demir / alüminyum döküm tabana sahip olmalı TM0101002-13, TM0101002-14 ve TM0101002-35 aksesuarlarına sahip olmalı
40	10	Paket	Slanetz And Bartley Besiyeri	Cat. No: COA0025 (10'lük Paketlerde)
41	3	Kutu	MFC-NKS Besiyeri	Kat:140-68-50-N (100 lük paketlerde)
42	10	Paket	Chromogenic Coliform Agar Hazır Besiyeri	Kat :14049-50 (100'lük Paketlerde)

✓



