



AKSARAY ORGAN ZE SANAY BÖLGES LABORATUVARI

NO	PARAMETRE (Su Analizleri)	METOT ADI	ÖLÇÜM SINIRI
1	Numune Alma (2 Saatlik)	Kompozit	
2	Numune Alma (24 Saatlik)	Kompozit	
3	Renk	Spektrofotometrik Metot	>0 Pt-Co
4	pH	Elektrometrik Metot	>0
5	Bulanıklık	Neflometrik Metot	>0 NTU
6	Sıcaklık	Laboratuvar ve Saha Metodu	
7	İletkenlik	Laboratuvar ve Saha Metodu	>0 ms/cm
8	Çökebilir Katı Madde Tayini	Imhoff Konisi Metodu	>0
9	Askıda Katı Madde	Gravimetrik Metot	>0 mg /L
10	Çözünmüş Oksijen	LDO Optik	>0 mg /L
11	BO 5	5 günlük BO Test Metodu	>0 mg /L
12	KO	Spektrofotometrik Metot	>40mg/L
13	Toplam Sertlik	Spektrofotometrik Metot	>1 Alman Sertli i
14	Ya & Gres	Soxhlet Ekstraksiyon Metodu	>0 mg /L
15	Toplam Azot	Spektrofotometrik Metot	>1 mg/L
16	Amonyum (NH ₄)	Spektrofotometrik Metot	>0,015
17	Toplam Fosfat (PO ₄)	Spektrofotometrik Metot	>6mg/L
18	Orta Fosfat (PO ₄ -P)	Spektrofotometrik Metot	>2 mg/L
19	Nitrat (NO ₃)	Spektrofotometrik Metot	>1 mg/L
20	Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	Spektrofotometrik Metot	>0,23 mg/L
21	Nitrit (NO ₂)	Spektrofotometrik Metot	>0,05 mg/L
22	Nitrit Azotu (NO ₂ -N)	Spektrofotometrik Metot	>0,015 mg/L
23	Klorür (Cl ⁻)	Spektrofotometrik Metot	>1mg/L
24	Florür (F ⁻)	Spektrofotometrik Metot	>0,1 mg/L
25	Sülfat (SO ₄ -2)	Spektrofotometrik Metot	>150 mg/L
26	Sülfür (S-2)	Spektrofotometrik Metot	>0,1 mg/L
27	Siyanür (CN ⁻ Kararsız)	Spektrofotometrik Metot	>0,03 mg/L
28	Arsenik (As)	Spektrofotometrik Metot	0-500 ppb
29	Bakır (Cu)	Spektrofotometrik Metot	>0,1 mg/L
30	Bor (B)	Spektrofotometrik Metot	>0,05 mg/L
31	Fenol	Spektrofotometrik Metot	>0,05 mg/L
32	Çinko (Zn)	Spektrofotometrik Metot	> 0,2 mg/L
33	Demir (Fe)	Spektrofotometrik Metot	>0,2 mg/L
34	Kadmium (Cd)	Spektrofotometrik Metot	> 0,02 mg/L
35	Nikel	Spektrofotometrik Metot	>0,1 mg/L
36	Krom (+6 Cr)	Spektrofotometrik Metot	>0,03 mg/L
37	Toplam Krom (Cr)	Spektrofotometrik Metot	>0,03mg/L
38	Kur un (Pb)	Spektrofotometrik Metot	> 0,1mg/L
39	Siyanür (CN ⁻ Serbest)	Spektrofotometrik Metot	>0,01 mg/L
40	Kalsiyum (Ca) / Magnezyum(Mg)	Spektrofotometrik Metot	>0,05 mg/L
41	Magnezyum (Mg)	Spektrofotometrik Metot	>0,5 mg/L
42	Nikel	Spektrofotometrik Metot	>0,1 mg/L
43	Potasyum (K)	Spektrofotometrik Metot	>5 mg/L
44	Alüminyum (Al)	Spektrofotometrik Metot	>0,02 mg/L
45	Debi Ölçümü (2 saat)	Ultrasonik Debimetre	>0 L/Sn
46	Debi Ölçümü (24 saat)	Ultrasonik Debimetre	>0 L/Sn