

**LABORATUVARIMIZDA ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELERİN YÖNTEM/ METOTLARI**

NO	PARAMETRELER	ANALİZ METODLARI	NO	PARAMETRELER	ANALİZ METODLARI
1	pH	SM 4500 -HB.	27	Demir	TS EN ISO 11885
2	İletkenlik	SM 2510 B			TS EN ISO 17294(1-2)
3	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	28	Lityum	TS EN ISO 11885
4	Renk	Organoleptik Metot			TS EN ISO 17294(1-2)
		S.M 2120 B			TS EN ISO 14911
5	Koku	Organoleptik Metot	29	Fosfor	TS EN ISO 11885
6	Tat	Organoleptik Metot	30	Çinko	TS EN ISO 17294(1-2)
7	Askıda Katı Madde	SM 2540 D.			TS EN ISO 11885
8	Toplam Katı Madde	SM 2540 B.	31	Bor	TS EN ISO 17294(1-2)
9	Toplam Çözünmüş Katı	SM 2540 C.			TS EN ISO 11885
10	% Toplam Katı Madde	Elektrometrik Metot	32	Toplam Krom	TS EN ISO 17294(1-2)
		SM 2540-G			TS EN ISO 11885
11	Çökebilir Katı Madde	SM 2540 F.	33	Kurşun	TS EN ISO 17294(1-2)
12	Biyolojik Oksijen İhtiyacı	SM 5210 B.			TS EN ISO 11885
13	Çözünmüş Oksijen	SM 4500 OC.	34	Gümüş	TS EN ISO 17294(1-2)
14	Kimyasal Oksijen İhtiyacı	SM 5220 B.			TS EN ISO 11885
15	YağGress	SM 5520 B.	35	Alüminyum	TS EN ISO 17294(1-2)
16	Krom (+6)	SM 3500 Cr B.			TS EN ISO 11885
17	Sülfür	SM 4500 S-2 F	36	Arsenik	TS EN ISO 17294(1-2)
15	Vanadyum	TS EN ISO 11885			TS EN ISO 11885
		TS EN ISO 17294(1-2)	TS EN ISO 17294(1-2)		
16	Molibden	TS EN ISO 11885	37	Antimon	TS EN ISO 17294(1-2)
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 11885
17	Baryum	TS EN ISO 11885	38	Selenyum	TS EN ISO 17294(1-2)
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 11885
18	Mangan	TS EN ISO 11885	39	Civa	EPA 200.8
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 11885
19	Kükürt	TS EN ISO 11885	40	Kalsiyum	TS EN ISO 17294(1-2)
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 11885
20	Kalay	TS EN ISO 11885			SM 3500 Ca.B
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 14911
21	Kadmiyum	TS EN ISO 11885	41	Magnezyum	TS EN ISO 11885
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 17294(1-2)
22	Bakır	TS EN ISO 11885	42	Potasyum	TS EN ISO 14911
		TS EN ISO 17294(1-2)			SM 3500 Mg B.
23	Nikel	TS EN ISO 11885	43	Amonyum	TS EN ISO 11885
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 17294(1-2)
24	Kobalt	TS EN ISO 11885	43	Amonyum	TS EN ISO 14911
		TS EN ISO 17294(1-2)			SM 3500 K. B
25	Silisyum	TS EN ISO 11885	43	Amonyum	Kalitatif Metot
		TS EN ISO 17294(1-2)			ASTM Standards D1426-08
26	Bulanıklık	SM 2130 B.	43	Amonyum	Fotometrik Metot
					SM 4500 - NH3 B.C.

**LABORATUVARIMIZDA ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELERİN YÖNTEM/ METOTLARI**

NO	PARAMETRELER	ANALİZ METODLARI	NO	PARAMETRELER	ANALİZ METODLARI
44	Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	Fotometrik Metot	74	Siyanürik Asit	Fotometrik Metot
		SM 4500 - NH <sub>3</sub> B.C.			İşletme İçi Metot
45	Amonyak	SM 4500 - NH <sub>3</sub> B.C.	75	Florür	SM 4500F- C
46	Amonyak Azotu	SM 4500 - NH <sub>3</sub> B.C.			Fotometrik Metot
		ASTM Standarts D1426-08			TS EN ISO 10304-1
47	Toplam Azot	Fotometrik Metot	76	Nitrit (NO <sub>2</sub> )	Fotometrik Metot
48		Hesaplama Metodu			S.M 4110 B
49	Kjeldahl Azotu	SM 4500 Norg B.	77	Nitrit Azotu	TS EN ISO 10304-1
50	Anyonik Yüzeysel Aktif Maddeler	SM 5540 C.			SM 4110 B.
51	Serbest Klor	Fotometrik Metot	79	Nitrat Azotu	Fotometrik Metot
		SM 4500 Cl B.			SM 4110 B.
52	Bağlı Klor	Fotometrik Metot	80	Klorür	TS EN ISO 10304-1
53		TS 6229 EN ISO 7393 - 2			S.M 4110 B
54	Toplam Klor	TS 6229 EN ISO 7393 - 2	81	Klorit	TS EN ISO 10304-1
55		Fotometrik Metot			SM 4110 B.
56	Oksitlenebilirlik	TS 6288 EN ISO 8467	82	Klorat	SM 4110 B.
57	Toplam Sertlik	SM 2340 C.	83	Bromür	SM 4110 B.
58	Kalsiyum Sertliği	SM 3500 Ca B.			TS EN ISO 10304-1
59	Magnezyum Sertliği	SM 3500 Mg B.	84	Bromat	SM 4110 B.
60	Karbonat	SM 2320 B			TS EN ISO 10304-1
61	Toplam Organik Karbon	TS 8195 EN 1484	85	Sodyum Hipoklorit Aktivitesi	İşletme İçi Metot
62	Bikarbonat	SM 2320 B			
63	Alkalinite	SM 2320 B.	86	Toplam Kükürt	TS EN ISO 11885
64	Sodyum Absorbsiyon Oranı	Hesaplama Metodu			
65	Değişebilir Sodyum Yüzdesi	Hesaplama Metodu	87	Toplam Siyanür	Fotometrik Metot
66	Sodyum Karbonat Kalın.	Hesaplama Metodu			SM 4500 CN C,E
67	Toplam Tuz Kons.	Elektrometrik Metod	88	Toplam Koliform	TS EN ISO 9308-1
68	Sülfid	SM 4500 SO <sub>3</sub> -2 B	89	Escherichia coli	TS EN ISO 9308-1
69	Fenol	Fotometrik Metot	90	Enterekok	TS EN ISO 7899-2
70	Fosfat Fosforu	SM 4500 PE	91	Pseudomonas aeruginosa	TS EN ISO 16266
71	Toplam Fosfor	SM 4500 P-PE	92	Toplam jerm sayısı (36 °C)	TS EN ISO 6222
		SM 4500 PE			93
72	Fosfat	SM 4110 B.	94	Clostridium perfringens	
73	Sülfat	TS EN ISO 10304-1			
		SM 4500 SO <sub>4</sub> -2 E			
		SM 4110 B			
		TS EN ISO 10304-1			

## KALINTI ANALİZLERİ

## PARAMETRE

## YÖNTEM/METOT

## ORGANOKLORLULAR

Hekza Klorobenzen	2,4 DDE	Cihaz Uygulama Metodu/ GC-MS ECD
Alfa- HCH	4,4 DDE	
Gamma - HCH	2,4 DDD	
Heptaklor	4,4 DDD	
Heptaklorepoksit	2,4 DDT	
Aldrin	4,4 DDT	
Dieldrin	Parathion-ethyl	
Alfaendosülfan	Parathion-methyl	
Beta- Endosülfan	Disulfoton	

## ORGANOFOSFORLULAR

Demethon(O+S)	Methamidophos	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
Azinphos-methyl	Chlorpyriphos-ethyl	
Azinphos-ethyl	Chlorpyriphos-methyl	
Diazinon	Ethion	
Malathion		

## HERBİSİTLER

Atrazin	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
Simazin	

## FUNGÜSİTLER

Tebuconazole	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
Metalaxyl	

## KARBAMATLAR

Aldicarb	Carbofuran-3-hydroxy	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
Aldicarb-sulfane	Methiocarb	
Aldicarb-sulfoxide	Methomyl	
Carbaryl	Oxamyl	
Carbofuran	Propoxur	

## POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLAR (PAH)

Benzo (a) pyrene	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS/HPLC/FLD
Benzo (b) fluoranthene	
Benzo (k) fluoranthene	
Benzo (ghi) perylene	
İndeno (1.2.3 - cd) pyrene	

## UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLER

Tetrakloreten	Kloroform	EPA 8260 D /EPA 5030 C Metodu GC-MS-PT
Triklloreten	Bromoform	
Benzen	Dibromoklorometan	
1,2 - Dikloreten	Bromodiklorometan	

## MONOMER BİLEŞİKLER

Akrilamid	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
Epikloridin	Cihaz Uygulama Metodu/ GC-MS-PT
Vinil Klorür	

