

İSTANBUL SU VE KANALİZASYON İDARESİ

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU - EYLÜL 2022

Parametre	Birim	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Ömerli					Cumhuriyet	Elmah	Kağıthane		İkitelli		Taşoluk	Büyüçekmece
			1	2	3	4	5			1	2	1	2		
MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER															
Koliform Bakteri	kob/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli	kob/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokok	kob/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.perfringens (Sporlar Dahil)	kob/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL PARAMETRELER															
Akrilamid	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Antimon	µg/L	5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Arsenik	µg/L	10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Benzen	µg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) piren	µg/L	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bor	mg/L	1	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,06	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,08
Bromat	µg/L	10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Kadmiyum	µg/L	5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Krom	µg/L	50	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Bakır	mg/L	2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Siyanür	µg/L	50	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
1,2-dikloretan	µg/L	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Epikloridin	µg/L	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Florür	mg/L	1,5	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,19
Kürsün	µg/L	10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Civa	µg/L	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Nikel	µg/L	20	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Nitrat	mg/L	50	2,47	2,34	2,75	1,36	1,52	4,70	<0,5	<0,5	1,15	0,79	<0,5	<0,5	<0,5
Nitrit	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Toplam Pestisitler	µg/L	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	µg/L	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Selenyum	µg/L	10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Tetraokloretan	µg/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Triokloretan	µg/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Toplam Trihalometanlar	µg/L	100	30,4	28,1	34,8	26,9	36,1	28,4	27,9	33,0	27,8	22,6	24,8	34,0	34,0
Vinil Klorür	µg/L	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
GÖSTERGE PARAMETRELERİ															
Alüminyum	µg/L	200	82,8	95,1	52,7	<20	73,3	<20	<20	85,4	75,4	47,2	63,0	63,7	63,5
Amonyum	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Klorür	mg/L	250,00	40,5	40,6	43,0	55,8	31,0	47,7	86,9	56,3	53,6	46,9	29,3	28,2	105,8
Renk (Pt-Co)	mg/L	TKED	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
İletkenlik	µS/cm ⁻¹	2500	382	377	394	352	334	399	522	477	460	390	325	316	734
pH		≤9,5-6,5≤	7,20	7,22	7,19	6,85	7,07	7,05	6,71	6,89	6,99	7,13	7,23	7,36	7,20
Demir	µg/L	200	<20	<20	<20	28,5	<20	23,6	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Mangan	µg/L	50	16,2	<10	21,0	<10	24,6	<10	11,0	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Koku	TKED	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
Sulfat	mg/L	250	34,5	34,9	35,4	17,3	37,2	20,0	47,4	76,3	64,2	46,4	34,0	44,1	92,5
Sodyum	mg/L	200	25,3	24,8	26,3	18,7	18,9	15,1	46,9	40,9	31,5	27,8	16,0	15,8	64,6
Tat	TKED	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
Toplam Organik Karbon	mg/L	ADY	2,98	2,96	2,84	2,66	2,58	1,98	4,08	3,31	3,41	3,32	3,29	3,34	3,61
Bulamıklık	NTU	1	0,27	0,20	0,19	0,17	0,13	0,12	0,25	0,20	0,19	0,24	0,25	0,33	0,19
RADYOAKTİVİTE PARAMETRELERİ															
Trityum	Bq/L	100	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Toplam gösterge dozu	mSv/yıl	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

TKED: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok
ADY : Anormal değişim yok

