

# İSTANBUL SU VE KANALİZASYON İDARESİ

## İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU - EKİM 2022

Parametre	Birim	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Ömerli					Cumhuriyet	Elmah	Kağıthane		İkitelli		Taşoluk	Büyükdöğmece
			1	2	3	4	5			1	2	1	2		
<b>MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER</b>															
Koform 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
<b>KİMYASAL PARAMETRELER</b>															
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	0,04	0,04	0,03	0,03	0,07	0,04	0,02	0,03	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	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	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	3,23	2,93	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Nitrat	mg/L	50	2,55	2,48	2,63	1,43	1,54	7,30	0,91	0,85	1,68	0,91	1,03	0,85	<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	20,85	15,80	27,43	18,63	20,27	30,13	41,35	21,13	23,65	17,25	21,00	27,58	26,13
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
<b>GÖSTERGE PARAMETRELERİ</b>															
Alüminyum	µg/L	200	65,86	73,24	46,62	34,43	58,04	<20	<20	73,22	68,47	48,27	50,38	54,84	41,97
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	38,60	36,70	40,24	48,00	36,73	51,50	84,43	39,68	46,88	53,80	27,55	28,03	109,83
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 <sup>-1</sup>	2500	383	387	385	366	364	450	525	383	421	441	318	321	723
pH		≤9,5-6,5≤	7,27	7,19	7,22	6,87	7,25	7,07	6,87	6,93	6,94	7,20	7,18	7,44	7,06
Demir	µg/L	200	<20	<20	<20	<20	<20	<20	27,52	31,63	<20	<20	<20	22,79	<20
Mangan	µg/L	50	22,3	<10	29,1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Koku	TKED		Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
Sülfat	mg/L	250	31,80	32,60	34,38	20,04	27,80	22,68	55,03	56,27	58,73	50,83	34,13	41,83	95,40
Sodyum	mg/L	200	25,10	23,75	25,45	16,95	15,50	19,85	46,25	17,70	22,30	30,45	15,90	15,71	66,70
Tat	TKED		Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
Toplam Organik Karbon	mg/L	ADY	2,96	2,77	2,82	2,58	2,22	1,97	3,90	3,29	3,04	3,35	3,18	3,34	3,63
Bulanklık	NTU	1	0,21	0,18	0,25	0,15	0,11	0,11	0,25	0,21	0,19	0,26	0,24	0,25	0,15
<b>RADYOAKTİVİTE PARAMETRELERİ</b>															
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

