

## İSTANBUL SU VE KANALİZASYON İDARESİ

### İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU - OCAK 2023

Parametre	Birim	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Ömerli					Cumhuriyet	Elmalı	Kağıthane		İkitelli		Taşoluk	Büyükkçekmece
			1	2	3	4	5			1	2	1	2		
<b>MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER</b>															
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
<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	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,05	0,03	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01	0,06
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-dikloreten	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	0,07	0,06	0,07	0,06	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,15
Kurşun	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
Cıva	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	2,38	<2,0	4,13	<2,0	<2,0	2,72	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Nitrat	mg/L	50	4,68	4,56	4,71	4,56	4,36	6,91	1,19	0,99	6,21	0,97	0,80	0,76	<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
Tetrakloreten	µg/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Triklloreten	µg/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Toplam Trihalometanlar	µg/L	100	18,7	19,4	22,8	17,1	29,3	13,3	19,9	18,0	21,7	11,0	<10	10,6	21,9
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	49,4	50,3	60,0	<20	55,1	<20	20,7	36,6	20,4	65,7	49,0	41,6	30,3
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	35,7	36,3	36,6	57,6	33,3	53,4	100,1	33,5	54,1	38,5	27,0	26,5	115,0
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	404	403	402	422	407	438	597	374	470	391	337	331	739
pH		≤9,5-6,5	7,52	7,43	7,48	7,11	7,42	6,92	6,87	7,09	7,01	7,26	7,24	7,19	7,08
Demir	µg/L	200	<20	<20	<20	<20	22,0	20,86	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Mangan	µg/L	50	<10	<10	<10	<10	10,4	<10	10,1	<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	28,1	29,1	27,5	21,7	39,5	17,4	51,8	40,2	28,6	36,1	27,1	28,3	79,5
Sodyum	mg/L	200	29,2	29,2	29,9	28,6	28,8	20,3	73,4	23,5	28,5	24,0	18,8	18,6	87,4
Tat		TKED	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
Toplam Organik Karbon	mg/L	ADY	2,80	2,82	2,82	2,45	2,40	2,13	3,72	3,19	2,46	3,22	3,02	3,03	3,53
Bulanklık	NTU	1	0,14	0,12	0,11	0,14	0,10	0,12	0,13	0,13	0,14	0,24	0,28	0,21	0,23
<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

