

İSTANBUL SU VE KANALİZASYON İDARESİ

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ AYLIK ORTALAMA ANALİZ RAPORU - NİSAN 2023

Parametre	Birim	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Ömerli					Cumburiyet	Elmah	Kağıthane		İkitelli		Taşoluk	Büyükkçekmece
			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	0,03	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,07
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	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,07	0,06	0,06	0,21
Kürşun	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	2,40	<2,0	4,96	2,38	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Nitrat	mg/L	50	4,55	4,34	4,74	2,64	2,67	4,63	4,84	1,31	4,31	0,83	0,56	0,54	0,58
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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
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
Tetrakloretan	µg/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Triklorretan	µg/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Toplam Trihalometanlar	µg/L	100	22,2	22,4	20,3	12,4	17,7	14,4	24,6	33,1	28,3	15,7	26,6	18,6	35,1
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	100,9	66,8	112,9	<20	56,4	<20	38,6	74,6	<20	63,3	49,9	56,3	63,4
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	35,9	39,7	42,2	52,0	21,1	54,0	136,2	73,9	48,9	70,2	53,6	53,5	139,1
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	507	496	485	585	545	430	793	613	397	594	505	486	912
pH		≤9,5-6,5≤	7,48	7,47	7,52	7,30	7,67	6,72	6,63	7,03	6,99	7,16	7,17	7,27	7,37
Demir	µg/L	200	<20	<20	<20	<20	<20	67,94	<20	<20	46,62	<20	<20	31,43	<20
Mangan	µg/L	50	<10	<10	<10	<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	29,8	25,5	27,0	12,5	31,5	13,4	49,9	68,0	18,3	36,6	27,5	33,2	71,5
Sodyum	mg/L	200	22,3	32,2	35,1	15,8	14,1	20,1	104,3	29,0	22,2	48,5	36,0	35,8	102,6
Tat		TKED	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
Toplam Organik Karbon	mg/L	ADY	3,06	2,92	3,24	2,22	2,26	1,89	3,97	3,31	2,15	3,29	3,22	2,94	3,89
Bulamıklık	NTU	1	0,35	0,14	0,21	0,13	0,13	0,14	0,19	0,22	0,11	0,30	0,31	0,21	0,18
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

