KASKİ

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇME-KULLANMA SUYU ANALİZ RAPORU
EYLÜL 2018

Numunenin Alındığı Yer			Karpuzatan Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Keykubat Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Keykubat Motorevi Nuh Naci Yazgan Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Erkilet 100. Yıl Mh. Botaş Cazibe Kocasinan KAYSERİ	Anneler Parkı Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Germiraltı Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Anayurt Motorevi Yatay Talas KAYSERİ	Çaybağları Motorevi Yatay Talas KAYSERİ	Beştepeler Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Gediris Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Mahrumlar Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Eğribucak Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ
	Parametreler	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri												
1	pH	6.5-9.5	7,36	7,26	7,26	7,53	7,35	7,41	7,57	7,47	7,23	7,28	7,27	7,43
2	İletkenlik(µS/cm)	2500	590	556	488	661	284	266	231	357	457	396	374	234
3	Sıcaklık(°C)		20,9	20,5	20,5	21	21,2	21	21,1	20,7	18,9	19,7	20,4	18,7
4	Renk	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
5	Koku	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
6	Kalsiyum(mg/L)		40,9	34,9	36,4	66,2	28,1	24,7	21,8	37,2	35,9	37,8	32,7	18,6
7	Magnezyum(mg/L)		21,1	22	19,2	23,5	7,78	11,9	7,68	8,46	16,3	13,9	12,6	10,9
8	Potasyum(mg/L)		7,6	6,8	6,2	6,4	4,8	4,6	3,9	5,1	5,8	5,1	6,6	3
9	Toplam Siyanür(µg/L)	50	3	16	15	10	9	9	8	14	5	19	12	10
10	Sülfat(mg/L)	250	54,4	37,8	55,9	30,5	11,9	10,1	7,86	16,9	35,7	21,9	26,2	17,7
11	Florür(mg/L)	1.5	0,08	0,15	0,11	0,16	0,09	0,11	0,1	0,24	0,12	0,25	0,08	0,29
12	Nitrat(mg/L)	50	28,2	18,2	28,8	39,2	15,1	13,2	10,5	24	30,6	31,6	40,6	15,7
13	Bulanıklık(NTU)	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	0,2	0,3	0,13	0,13	0,16	0,27	0,98	0,2	0,21	0,15	0,15	0,19
14	Toplam Sertlik(Fr °S)		18,9	17,8	17	26,2	10,2	11	8,6	12,8	15,7	15,2	13,4	9,12
15	Kalsiyum Sertliği(Fr °S)		10,2	8,72	9,08	16,5	7	6,16	5,44	9,28	8,96	9,44	8,16	4,64
16	Toplam Organik Karbon(mg/L)	Anormal Değişim Yok	0,54	1,46	0,89	1,39	0,95	1,25	0,99	1,39	0,91	0,86	0,82	1,02
17	Alkalinite(mg CaCO3/L)		172	156	166	256	112	110	98,4	132	128	138	109	67,2
18	Sodyum(mg/L)	200	39,4	40,3	32,1	38,2	12,4	12,1	12,6	15,4	23,2	15,6	17,8	12,8
19	Kadmiyum(µg/L)	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
20	Arsenik(µg/L)	10	5,51	6,39	5,24	6,97	2,56	3,14	2,23	2,43	4,85	3,08	4,44	2,83
21	Toplam Krom(µg/L)	50	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1,42	< 1.0	< 1.0	2,14	< 1.0	1,13	1,1	1,32	< 1.0
22	Kurşun(µg/L)	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2,96	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
23	Demir(µg/L)	200	53,3	30,9	< 15	74,5	22,3	60,3	39,1	18,4	< 15	< 15	< 15	< 15
24	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
25	Bakır(µg/L)	2000	< 13	< 13	< 13	< 13	< 13	< 13	< 13	< 13	< 13	< 13	< 13	< 13
26	Bor(µg/L)	1000	85	81,4	61,3	73,5	< 14	< 14	< 14	15	76	36,3	54,4	43,3
27	Selenyum(µg/L)	10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1,55
28	Alüminyum(µg/L)	200	17,1	< 10	< 10	< 10	< 10	32,9	10,4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
29	Antimon(µg/L)	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
30	Nitrit(mg/L)	0.5	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040
31	Klorür(mg/L)	250	40,7	49,9	42	28,6	8,21	6,6	5,23	13	26,5	14,6	19,1	14,1
32	Toplam Çözünmüs Katı(g/L)		0,59	0,56	0,49	0,66	0,28	0,27	0,23	0,36	0,46	0,4	0,37	0,23
33	Mangan(µg/L)	50	2,74	< 1.0	1,77	< 1.0	< 1.0	5,22	< 1.0	3,26	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
34	Amonyum(mg/L)	0.5	0,037	0,084	0,075	0,013	0,031	0,023	0,02	0,012	0,012	0,015	0,018	0,015
35	Serbest Klor(mg/L)	0.2 - 0.5	0,37	0,39	-	0,25	0,35	0,36	0,44	0,42	0,45	0,38	0,35	0,34
36	Toplam Koliform Bakteri(CFU/100 ml.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Escherischia coli(CFU/100 ml.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Enterokok(CFU/100 ml.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0