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

Numunenin Alındığı Yer			Beştepeler Motorevi TM1 Yatay Melikgazi KAYSERİ	Eğribucak Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Mahrumlar Motorevi Yatay Melikgazi KAYSERİ	Karpuzatan Motorevi Yatay Melikgazi KAYSERİ	Gediris Motorevi Yatay Melikgazi KAYSERİ	Keykubat (Mahalleden alındı) Motorevi Yatay Melikgazi KAYSERİ	Germiraltı Motorevi Yatay Melikgazi KAYSERİ	Anneler Parkı Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Anayurt Motorevi Yatay Pompa Talas KAYSERİ	Erkilet Cazibe Depo Kocasinan KAYSERİ	Erkilet Hastek Motorevi Yatay Kocasinan KAYSERİ	Çaybağlar Motorevi Yatay Pompa (Cami alındı) Talas KAYSERİ
	Parametreler	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit												
1	pH	6.5-9.5	7,49	7,5	7,78	7,45	7,64	7,45	7,39	7,4	7,46	7,44	7,67	7,79
2	İletkenlik(µS/cm)	2500	469	229	382	572	371	595	261	283	234	615	638	356
3	Sıcaklık(°C)		18,9	17,8	19,4	17,8	19	17,7	16,9	19,2	18,1	18,4	18,6	18,5
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)		25,9	14,8	33,9	37,9	29,1	32,7	22,5	22,5	17	45,1	39	26,4
7	Magnezyum(mg/L)		23,3	10,4	15,7	30,3	19,7	26,8	14,1	16,5	13,4	31,6	34,7	18,4
8	Potasyum(mg/L)		8,2	3,6	7,8	8,2	5,9	9,9	6,1	8,2	6,8	9,4	9,3	9,2
9	Toplam Siyanür(µg/L)	50	7	7	6	11	4	3	5	3	4	10	9	8
10	Sülfat(mg/L)	250	47,1	20,6	34,4	64,6	25,7	15	12,3	14,6	9,55	37	37,3	20,9
11	Florür(mg/L)	1,5	0,13	0,16	0,15	0,15	0,13	0,17	0,39	0,36	0,16	0,37	0,2	0,11
12	Nitrat(mg/L)	50	28,7	13,6	37,5	25,5	26,4	13,1	11,7	13,6	9,11	32	32,3	20,7
13	Bulanıklık(NTU)	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	0,19	0,28	0,2	0,22	0,25	0,41	0,45	0,07	0,09	0,22	0,16	0,09
14	Toplam Sertlik(Fr °S)		16	7,96	14,9	21,9	15,4	19,2	11,4	12,4	9,74	24,3	24	14,2
15	Kalsiyum Sertliği(Fr °S)		6,46	3,7	8,46	9,46	7,26	8,16	5,62	5,62	4,24	11,2	9,72	6,58
16	Alkalinite(CaCO3 eşdeğeri)(mg/L)		140	76	108	176	136	187	115	120	114	254	248	139
17	Sodyum(mg/L)	200	28,4	14,1	17,9	36,2	16,1	58	15,2	20,4	18,1	45,6	48,7	25,8
18	Kadmiyum(µg/L)	5	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600
19	Arsenik(µg/L)	10	5,13	3,08	3,56	6,28	3,3	7,35	3,4	3,39	3,32	8,79	0,91	3,55
20	Toplam Krom(µg/L)	50	1,24	1,01	1,14	1,15	1,07	1,43	0,608	1,01	0,802	6,94	2,41	1,3
21	Kurşun(µg/L)	10	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680
22	Demir(µg/L)	200	12,3	48,9	5,89	16,4	13,8	5,68	1,94	11,4	2,55	19,6	1,49	3,06
23	Nikel(µg/L)	20	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	0,208	0,227	12,7	0,11	0,369
24	Bakır(µg/L)	2000	0,489	0,305	< 15.0	< 15.0	0,617	0,413	< 15.0	1,27	0,432	1,24	0,471	0,569
25	Bor(µg/L)	1000	89,8	45,5	48,9	113	37,8	114	27,6	31,4	29,3	117	121	40,9
26	Selenyum(µg/L)	10	0,207	1,14	0,167	0,216	0,159	0,247	0,119	0,067	0,039	0,365	0,407	0,07
27	Alüminyum(µg/L)	200	< 6.00	36,6	8,08	0,826	1,19	< 6.00	0,065	4,45	< 6.00	15,3	< 6.00	< 6.00
28	Antimon(µg/L)	5	0,19	0,117	0,085	0,03	0,071	0,005	0,049	0,214	0,195	0,106	0,085	0,137
29	Nitrit(mg/L)	0,5	< 0.040	< 0.040	< 0.040	0,04	< 0.040	< 0.040	< 0.040	0,04	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040
30	Klorür(mg/L)	250	31,6	14,6	22,7	43,8	15,1	8,71	7,1	8,42	5,02	30	30,2	14
31	Toplam Çözünmüs Katı(g/L)		0,47	0,23	0,38	0,57	0,37	0,6	0,26	0,28	0,23	0,62	0,64	0,36
32	Mangan(µg/L)	50	< 0.260	1,52	0,153	0,42	0,083	0,041	< 0.260	0,047	< 0.260	1,21	< 0.260	< 0.260
33	Amonyum(mg/L)	0,5	0,013	0,011	0,012	0,014	0,011	0,014	0,019	0,011	0,013	0,01	0,017	0,012
34	Serbest Klor(mg/L)	0.2 - 0.5	0,47	0,36	0,49	0,29	0,38	0,3	0,5	0,3	0,48	0,27	0,37	0,35
35	Toplam Koliform Bakteri(CFU/100 ml.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Escherischia coli(CFU/100 ml.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Enterokok(CFU/100 ml.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0