



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

Numunenin Alındığı Yer		Germiraltı	Anneler Parkı	Erkilet Cazibe	Erkilet Hastek	Anayurt Mah.	Çay Bağları	Gediris	Beştepeler	Eğribucak	Karpuzatan	Keykubat	Keykubat	Mahrumlar
Parametreler		Motorevi Yatay	Motorevi Yatay	Depo	Motor Evi Yatay	Motor Evi Yatay	Motor Evi	Motorevi	Motorevi Yatay	Motorevi	Motorevi	Motorevi Nuh	Motorevi	Motorevi Yatay
İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri		Pompa Melikgazi KAYSERİ	Pompa Melikgazi KAYSERİ	Kocasinan KAYSERİ	Pompa Kocasinan	Pompa Talas KAYSERİ	Yatay Pompa Talas KAYSERİ	Yatay Pompa Melikgazi	Pompa(ekipevi) Melikgazi	Yatay Pompa Melikgazi	Yatay Pompa Melikgazi	Naci Yazgan Yatay Pompa	Yatay Pompa Melikgazi	Pompa Melikgazi
1	pH	7,68	7,6	7,73	7,9	8,06	7,8	7,44	7,46	7,54	7,02	7	6,96	6,98
2	İletkenlik(µS/cm)	259	282	618	626	232	354	380	408	222	572	495	597	385
3	Sıcaklık(°C)	19,7	19,9	18,3	18,3	18,1	18	20,5	19,9	18,8	18,1	17,8	17,8	17,8
4	Renk	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
5	Koku	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
6	Kalsiyum(mg/L)	23,2	27	44,6	45,2	20,3	33	30,8	31,3	27,6	45,5	33,5	35,1	30,1
7	Magnezyum(mg/L)	8,31	8,02	28	28,6	10,3	13,6	18,1	15,9	5,83	18,9	22,5	22,5	15,7
8	Potasyum(mg/L)	9,3	9,6	8,3	8,2	6,5	7,9	7,3	7,8	4	9,4	7,7	8,7	9,9
9	Toplam Siyanür(µg/L)	3	3	11	6	3	4	9	8	3	13	8	10	7
10	Sülfat(mg/L)	9,78	11,7	31	29,7	7,65	16,1	20,9	31,9	16,9	53,2	33,8	41,5	27,7
11	Florür(mg/L)	0,29	0,28	0,27	0,27	0,28	0,23	< 0.040	0,28	0,3	0,21	0,16	< 0.040	0,26
12	Nitrat(mg/L)	13,1	14,6	37	36,5	10,4	22,7	30,6	27,8	15,5	29,2	14,1	19,6	43,6
13	Bulanıklık(NTU)	0,16	0,1	0,58	0,17	0,98	0,2	0,19	0,27	0,39	0,19	0,18	0,92	0,24
14	Toplam Sertlik(Fr °S)	9,2	10	22,7	23	9,28	13,8	15,1	14,4	9,28	19,1	17,6	18	14
15	Kalsiyum Sertliği(Fr °S)	5,78	6,74	11,1	11,3	5,06	8,22	7,68	7,8	6,88	11,4	8,36	8,76	7,52
16	Toplam Organik Karbon(mg/L)	0,47	0,53	0,92	0,69	0,38	0,49	1,46	1,53	1,38	1,27	0,84	1,61	1,83
17	Bikarbonat(CaCO3 eşdeğeri)(mg/L)	104	116	237	238	102	132	144	128	75,2	172	168	172	118
18	Alkalinite(CaCO3 eşdeğeri)(mg/L)	104	116	237	238	102	132	144	128	75,2	172	168	172	118
19	Sodyum(mg/L)	24,7	26,1	42,8	43,6	17,4	24	21	30	15,6	45,6	37,3	50,7	25,6
20	Kadmiyum(µg/L)	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60
21	Arsenik(µg/L)	3,1	3,21	7,63	7,87	3,42	3,53	3,51	6,4	2,8	7,53	5,39	7,07	3,4
22	Toplam Krom(µg/L)	0,663	0,668	2,3	2,02	0,777	1,08	1,37	1,04	0,714	1,39	1,02	1,22	1,05
23	Kurşun(µg/L)	< 0.68	< 0.68	0,78	< 0.68	2,26	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68
24	Demir(µg/L)	< 15	< 15	15,2	< 15	50	< 15	< 15	< 15	< 15	21,2	< 15	< 15	< 15
25	Nikel(µg/L)	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	< 0.12	8,36	< 0.12	< 0.12	< 0.12
26	Bakır(µg/L)	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
27	Bor(µg/L)	23,5	25,3	107	111	25,5	39,8	35,1	86,5	40,8	156	105	145	44,7
28	Selenyum(µg/L)	< 0.37	< 0.37	0,504	0,447	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	1,01	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37
29	Alüminyum(µg/L)	7,85	6,65	< 6.0	< 6.0	11,1	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	8,76	< 6.0	< 6.0
30	Antimon(µg/L)	< 0.56	< 0.56	1,61	< 0.56	< 0.56	< 0.56	1,51	0,721	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56
31	Nitrit(mg/L)	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040	< 0.040
32	Klorür(mg/L)	6,33	7,75	27,1	26,9	4,93	12,3	15	25,5	12,9	41,5	35,6	59,1	20,9
33	Katı(g/L)	0,26	0,28	0,62	0,63	0,23	0,35	0,38	0,41	0,22	0,57	0,5	0,6	0,4
34	Mangan(µg/L)	0,576	0,291	0,288	< 0.26	0,955	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0,928	< 0.26	< 0.26
35	Amonyum(mg/L)	0,015	0,017	0,011	0,012	0,014	0,014	0,043	0,02	0,015	0,017	0,018	0,019	0,017
36	Serbest Klor(mg/L)	0,36	0,37	0,34	0,2	0,35	0,36	0,3	0,33	0,32	0,36	-	0,37	0,41

