KASKI

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

Numunenin Alındığı Yer			Beştepeler Motorevi Yatay Pompa TM-1 Melikgazi KAYSERİ	Erkilet Cazibe Depo Kocasinan KAYSERİ	Erkilet Hastek Motorevi Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ	Mahrumlar Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Gediris Motorevi Yatay Evi Melikgazi KAYSERİ	Eğribucak Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Mevlana Mh. Anayurt Motorevi Yatay Pompa Talas KAYSERİ	Çaybağları Motorevi Yatay Pompa Talas KAYSERİ	Anneler Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	**Karpuzatan Motor Evi Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ**	Keykubat Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Keykubat Nuh Naci Yazgan Üniversite Yatay Pompa Melikgazi	Germiraltı Motorevi Yatay Melikgazi KAYSERİ
	Parametreler	**İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri**													
1	pH	6.5-9.5	7,49	7,82	7,72	7,73	7,81	7,9	7,7	7,94	7,47	7,04	7,33	7,33	7,58
2	İletkenlik(µS/cm)	2500	408	646	645	373	397	232	248	354	282	584	607	471	261
3	Sıcaklık(°C)		18,4	19,5	19,2	15,9	19,7	17,7	20,3	20,6	20,1	16,8	19,5	19,3	19,6
4	Renk	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	UYGUN	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	UYGUN
6	Kalsiyum(mg/L)		37,5	70,7	65,7	32,2	38,2	22,6	22,4	38,5	30,5	47,1	36,1	37,7	26,1
7	Magnezyum(mg/L)		15,1	18,8	21,9	15	16,2	7,78	10,4	15,3	11,3	18	21	19,9	11,6
8	Potasyum(mg/L)		6,7	6,7	6,7	10,7	6,1	4,4	6,2	7,3	6,4	10,4	8,4	7,3	6,6
9	Toplam Siyanür(µg/L)	50	10	12	8	4	7	15	11	8	6	3	4	5	7
10	Sülfat(mg/L)	250	32,2	30,4	30,4	29,2	23,9	17,9	8,98	17,3	11,7	54,2	42,1	31	10,2
11	Florür(mg/L)	1.5	0,26	0,3	0,3	0,28	0,25	0,27	0,26	0,23	0,25	0,23	0,25	0,23	0,27
12	Nitrat(mg/L)	50	33,2	39,1	38,9	42,3	34,4	15,4	11,9	24,4	14,8	28,2	19,6	13,4	13,5
13	Bulanıklık(NTU)	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	0,2	0,28	0,36	0,47	0,49	0,5	0,16	0,31	0,35	0,21	0,41	0,28	0,31
14	Toplam Sertlik(Fr °S)		15,6	25,4	25,4	14,2	16,2	8,84	9,88	15,9	12,2	19,2	17,6	17,6	11,3
15	Kalsiyum Sertliği(Fr °S)		9,36	17,6	16,4	8,04	9,52	5,64	5,6	9,6	7,6	11,8	9	9,4	6,52
16	Toplam Organik Karbon(mg/L)	Anormal Değişim Yok	0,47	1,26	0,96	0,26	1,3	0,42	0,16	0,28	0,13	1,87	0,11	1,63	0,25
17	Alkalinite(mg CaCO3/L)		124	262	264	132	164	80	120	158	133	212	209	200	116
18	Sodyum(mg/L)	200	22,1	36,4	36,8	29,6	18,2	18,7	16,8	23	16,6	59,5	54,8	39,4	20
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	< 1.0
20	Arsenik(µg/L)	10	5,13	8,35	8,67	3,91	4,69	3,55	4,49	4,82	4,44	8,01	7,75	6,54	3,41
21	Toplam Krom(µg/L)	50	1,46	1,98	1,96	1,11	1,56	1,07	< 1.0	1,02	< 1.0	1,07	1,03	< 1.0	< 1.0
22	Kurşun(µg/L)	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2,77	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
23	Demir(µg/L)	200	< 15	< 15	116	< 15	88,7	28,5	< 15	38,6	< 15	59,7	49,3	< 15	< 15
24	Nikel(µg/L)	20	18,5	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2,73	< 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	< 13
26	Bor(µg/L)	1000	76,9	113	112	52,3	41	49,5	33,7	45,1	36,4	131	113	86	31,1
27	Selenyum(µg/L)	10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1,71	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
28	Alüminyum(µg/L)	200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	31,7	< 10	< 10	< 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	< 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	< 0.040
31	Klorür(mg/L)	250	23,6	28,4	27,8	21,2	15,4	14,4	5,76	13	7,44	42,8	56,6	30,9	6,65
32	Toplam Çözünmüs Katı(g/L)		0,22	0,35	0,35	0,22	0,21	0,13	0,14	0,2	0,15	0,31	0,32	0,25	0,14
33	Mangan(µg/L)	50	< 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
34	Amonyum(mg/L)	0.5	0,016	0,078	0,034	0,019	0,04	0,025	0,011	0,013	0,012	0,014	0,014	0,021	0,02
35	Serbest Klor(mg/L)	0.2 - 0.5	0,36	0,33	0,35	0,36	0,36	0,37	0,36	0,34	0,39	0,37	0,35	-	0,45
36	Toplam Koliform Bakteri(CFU/100 ml.)	0	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	0
38	Enterokok(CFU/100 ml.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0