KASKİ

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

Numunenin Alındığı Yer			Erkilet 100. Yıl Mh. Botaş Cazibe Kocasinan KAYSERİ	Erkilet Hastek Motor Evi Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ	Karpuzatan Motor Evi Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ	Keykubat Motor Evi Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ	Keykubat Motor Evi Nuh Naci Yazgan Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ	Gediris Motor Evi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Beştepeler Motor Evi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Eğribucak Motor Evi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Mahrumlar Motor Evi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Anneler Parkı Motor Evi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Anayurt Motor Evi Yatay Pompa Talas KAYSERİ	Germiraltı Mh. Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Çaybağları Motor Evi Yatay Pompa Talas KAYSERİ
	Parametreler	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri													
1	pH	6.5-9.5	7,9	7,79	7,63	7,5	7,45	8,03	7,99	8,01	7,77	7,82	7,82	7,83	7,68
2	İletkenlik(µS/cm)	2500	624	643	590	580	479	375	401	231	376	286	248	265	363
3	Sıcaklık(°C)		17,7	18,5	17,5	18	18,3	19,6	19,6	19,5	19,4	19,8	20	20,5	20
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)		70,5	68,8	50	45	39,1	42,6	37	21,8	39,6	38,6	30,6	28,1	37,7
7	Magnezyum(mg/L)		18,1	19,1	17	20,8	15	12,4	10,1	5,05	10,7	3,21	4,57	3,4	7,87
8	Potasyum(mg/L)		1,3	1,3	1,6	1,5	1,3	1,1	1,3	0,6	1,6	1,1	1	6	1,2
9	Toplam Siyanür(µg/L)	50	9	3	7	9	4	11	2	1	2	8	3	4	2
10	Sülfat(mg/L)	250	29,7	30	57	40,5	31,7	20,9	31,9	17,2	26,2	12,1	8,8	10,1	17
11	Florür(mg/L)	1,5	0,07	0,13	0,09	0,08	0,12	0,24	0,25	0,11	0,1	0,15	0,11	0,13	0,09
12	Nitrat(mg/L)	50	37,9	39	30,1	19,1	13,8	30,3	12,2	15,4	41	15,4	11,8	13,2	24,2
13	Bulanıklık(NTU)	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	0,19	0,22	0,16	0,24	0,3	0,28	0,98	0,22	0,16	0,15	0,12	0,16	0,16
14	Toplam Sertlik(Fr °S)		25	25	19,5	19,8	15,9	15,8	13,4	7,52	14,3	11	9,52	8,4	12,6
15	Kalsiyum Sertliği(Fr °S)		17,6	17,2	12,5	11,2	9,76	10,6	9,24	5,44	9,88	9,64	7,64	7	9,4
16	Toplam Organik Karbon(mg/L)	Anormal Değişim Yok	0,35	0,47	0,33	0,27	0,19	0,34	0,18	0,26	0,2	0,15	0,17	0,37	0,17
17	Alkalinite(mg CaCO3/L)		279	266	186	186	176	151	142	86,4	131	140	131	106	149
18	Sodyum(mg/L)	200	6,1	6,4	7,3	8,2	6	2,6	3,5	2	3,4	2,4	2,1	16,9	3,2
19	Kadmiyum(µg/L)	5	0,011	0,007	0,006	0,008	0,005	0,007	0,008	0,008	0,006	0,004	0,007	0,005	0,005
20	Arsenik(µg/L)	10	8,28	8,71	6,62	8,04	6,32	3,57	3,05	3,2	3,74	3,55	3,35	3,27	3,8
21	Toplam Krom(µg/L)	50	2,35	2,2	1,68	2,35	1,76	1,37	0,708	1,04	1,5	0,824	0,894	0,648	1,27
22	Kurşun(µg/L)	10	1,89	0,265	0,098	0,216	0,185	0,133	3,52	0,128	0,143	0,129	0,224	0,079	0,175
23	Demir(µg/L)	200	4,64	19,3	8,85	6,69	19,1	5,03	3,48	9,54	8,55	18,8	6,53	2,26	24,2
24	Nikel(µg/L)	20	0,217	0,401	1,05	0,72	0,456	0,503	19	0,603	1,22	0,173	0,489	0,127	0,349
25	Bakır(µg/L)	2000	0,422	0,501	0,697	0,682	0,563	0,785	11,5	0,801	0,948	0,533	1,27	0,445	0,714
26	Bor(µg/L)	1000	110	113	126	133	102	40,8	71,9	46,4	46,9	30,4	26,2	26	40,4
27	Selenyum(µg/L)	10	0,422	0,422	0,31	0,242	0,212	0,207	0,171	1,34	0,156	0,132	0,111	0,11	0,158
28	Alüminyum(µg/L)	200	11,7	3,79	3,79	0,28	10,7	3,75	5,26	3,92	8,04	5,78	4,94	2,32	3,46
29	Antimon(µg/L)	5	0,104	0,095	0,14	0,107	0,089	0,125	0,415	0,128	0,112	0,102	0,106	0,092	0,106
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	27,6	27,9	41,1	54	32,5	13,8	23,9	13,5	19,5	8,13	5,8	6,69	13
32	Toplam Çözünmüs Katı(g/L)		0,62	0,64	0,59	0,58	0,48	0,37	0,4	0,23	0,38	0,29	0,25	0,27	0,36
33	Mangan(µg/L)	50	0,382	0,493	0,544	0,244	1,01	0,178	0,15	0,409	0,449	0,436	0,339	0,099	0,454
34	Amonyum(mg/L)	0,5	0,002	0,008	0,004	0,001	0,011	0,004	0,014	0,001	0,001	0,004	0,008	0,016	0,008
35	Serbest Klor(mg/L)	0.2 - 0.5	0,2	0,3	0,32	0,35	-	0,4	0,44	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,38
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