KASKİ

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇME-KULLANMA SUYU ANALİZ RAPORU
TEMMUZ 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	Anneler Parkı Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Anayurt Motorevi Yatay Talas KAYSERİ	Erkilet Hastek Motorevi Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ	Erkilet Cazibe BOTAŞ Kocasinan KAYSERİ	Mahrumlar Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Eğribucak Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Çaybağları Motorevi Yatay PompaTalas KAYSERİ	Gediris Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Beştepeler Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Germiraltı Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ
	Parametreler	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri													
1	pH	6.5-9.5	7,82	7,35	7,35	8,06	7,79	8,13	8,44	8,03	8,11	7,84	7,7	7,64	8,17
2	İletkenlik(µS/cm)	2500	570	578	484	278	226	648	632	372	228	361	435	439	258
3	Sıcaklık(°C)		18,1	18,3	18,3	20,6	19,3	19,8	19,3	19,7	19,9	20,2	0,43	19,6	19,7
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)		44,9	46,5	38,5	32,1	22,9	63,3	66	37	17,2	34,8	39,9	36,7	25,6
7	Magnezyum(mg/L)		21,6	21,2	17,2	10	11,2	24,1	24,9	12,2	11,8	13,9	14,2	14,6	12,2
8	Potasyum(mg/L)		5,9	5,5	5,2	4,5	5,5	2,9	2,8	3,4	1,7	2,8	2,9	3	2,7
9	Toplam Siyanür(µg/L)	50	9	15	16	9	14	2	13	2	6	4	2	3	12
10	Sülfat(mg/L)	250	54,2	39,8	31,9	11,6	7,86	30,6	30,5	30,5	26,2	17,3	16,7	21,7	34,1
11	Florür(mg/L)	1,5	0,14	0,09	0,23	0,11	0,11	0,18	0,13	0,28	0,09	0,1	0,08	0,08	0,24
12	Nitrat(mg/L)	50	28,8	19	13,7	14,7	10,6	39,3	39,3	38,9	39,1	15,7	23,5	31,6	32,8
13	Bulanıklık(NTU)	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	0,21	0,13	0,12	0,23	0,98	0,34	0,16	0,07	0,13	0,12	0,13	0,67	0,18
14	Toplam Sertlik(Fr °S)		20,1	20,3	16,7	12,1	10,3	25,7	26,7	14,3	9,12	14,4	15,8	15,2	11,4
15	Kalsiyum Sertliği(Fr °S)		11,2	11,6	9,6	8	5,72	15,8	16,5	9,24	4,28	8,68	9,96	9,16	6,4
16	Toplam Organik Karbon(mg/L)	Anormal Değişim Yok	1,76	1,77	1,44	1,69	1,87	0,35	0,33	0,31	0,38	0,22	0,34	0,27	1,29
17	Alkalinite(mg CaCO3/L)		148	148	140	105	98,8	259	261	109	67,2	140	142	138	108
18	Sodyum(mg/L)	200	21,9	24,2	19	9,4	12,9	12,9	12,5	7,8	6,5	7,8	7,9	8,3	7,7
19	Kadmiyum(µg/L)	5	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	0,012	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600
20	Arsenik(µg/L)	10	6,77	7,79	6,31	3,76	4,15	9,8	9,7	6,51	3,79	4,89	4,41	6,85	4,45
21	Toplam Krom(µg/L)	50	1,29	1,31	0,987	0,701	0,753	2,21	2,52	1,6	0,961	1,21	1,33	2,05	0,802
22	Kurşun(µg/L)	10	0,2	0,046	0,533	0,571	0,127	0,708	1,75	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680
23	Demir(µg/L)	200	50,6	8,78	25	2,27	18,8	85,9	18,5	3,32	2,31	7,68	2,38	3,48	2,17
24	Nikel(µg/L)	20	< 0.120	0,126	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120
25	Bakır(µg/L)	2000	0,337	0,687	0,8	0,059	0,364	0,376	0,377	0,134	0,215	0,561	0,002	0,067	0,077
26	Bor(µg/L)	1000	128	134	98,4	32,5	24,5	96	96,3	46,4	38,3	32,3	0,896	64	21,2
27	Selenyum(µg/L)	10	0,199	0,183	0,156	0,083	0,791	1,29	1,58	0,704	3,15	0,644	0,738	0,713	0,49
28	Alüminyum(µg/L)	200	14,8	31,4	6,63	4,09	0,366	0,757	14,4	0,071	0,06	2,44	0,909	0,844	1,64
29	Antimon(µg/L)	5	< 0.560	< 0.560	< 0.560	< 0.560	0,549	0,116	0,616	0,071	0,071	0,006	< 0.560	< 0.560	< 0.560
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	41,1	53,4	32,6	7,17	5,09	28,6	28,6	28,4	20,1	13,6	13,1	14,3	25
32	Toplam Çözünmüs Katı(g/L)		0,57	0,58	0,48	0,28	0,22	0,64	0,63	0,37	0,22	0,36	0,43	0,43	0,25
33	Mangan(µg/L)	50	0,297	0,533	5,53	0,218	0,008	0,167	0,655	< 0.260	< 0.260	< 0.260	< 0.260	0,015	< 0.260
34	Amonyum(mg/L)	0,5	0,014	0,012	0,013	0,013	0,006	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,002
35	Serbest Klor(mg/L)	0.2 - 0.5	0,39	0,41	0,2	0,47	0,39	0,4	0,2	0,37	0,34	0,4	0,43	0,46	0,39
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