KASKİ

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

Numunenin Alındığı Yer			Anayurt Motorevi Yatay Talas KAYSERİ	Germiraltı Mh. Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Germiraltı Mh. Motorevi Direk Veren yatay pompa Melikgazi KAYSERİ	Mahrumlar Motorevi Yatay Melikgazi KAYSERİ	Karpuzatan Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Anneler Parkı Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Erkilet Hastek Motor Evi Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ	Eğribucak Motor Evi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Keybubat Motor Evi Yatay Pompa Kocasinan KAYSERİ	Beştepeler Motorevi TM-1 Yatay Pompa(Ekip Evi) Melikgazi KAYSERİ	Çaybağları Motorevi Yatay Talas KAYSERİ	Gediris Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Nuh Naci Yazgan Motorevi Yatay Kocasinan KAYSERİ
	Parametreler	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri													
1	pH	6.5-9.5	7,64	7,84	7,82	7,75	7,85	7,33	7,18	7,65	7,38	7,72	7,34	7,61	7,28
2	İletkenlik(µS/cm)	2500	229	259	261	379	568	278	632	224	538	425	355	385	493
3	Sıcaklık(°C)		17,6	19,9	19,9	18	22	19,9	19,5	18,6	17,6	19,1	16,7	20,8	16,6
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)		24	23,2	23,7	37,8	47,8	28,9	57,4	17,6	37	35,1	33,3	38,8	44,9
7	Magnezyum(mg/L)		7,78	8,65	9,91	8,46	18	8,36	24,9	9,53	22	16,6	11,9	14,1	14,8
8	Potasyum(mg/L)		7,1	6,6	6,6	14,9	6,6	5,2	7,1	3,3	11,3	6,7	6,1	8,9	8,9
9	Toplam Siyanür(µg/L)	50	14	9	7	11	10	3	3	8	13	11	3	9	3
10	Sülfat(mg/L)	250	7,69	9,92	9,92	26,4	50,7	11,5	29,2	16,1	41,3	34,2	16,8	20,6	33,1
11	Florür(mg/L)	1,5	0,28	0,28	0,28	0,23	0,21	0,27	0,14	0,28	0,21	0,26	0,24	0,24	0,22
12	Nitrat(mg/L)	50	10,4	13,2	13,2	41,3	27,4	14,5	36,8	15,3	0,21	29,3	23,4	30,4	13,9
13	Bulanıklık(NTU)	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	0,09	0,42	0,2	0,1	0,73	0,17	0,19	0,16	0,29	0,31	0,17	0,12	0,26
14	Toplam Sertlik(Fr °S)		9,2	9,36	10	12,9	19,3	10,6	24,6	8,32	18,3	15,6	13,2	15,5	17,3
15	Kalsiyum Sertliği(Fr °S)		6	5,8	5,92	9,44	11,9	7,2	14,3	4,4	9,24	8,76	8,32	9,68	11,2
16	Toplam Organik Karbon(mg/L)	Anormal Değişim Yok	0,26	0,1	0,18	0,37	0,56	0,63	0,6	0,48	0,32	0,33	0,56	0,28	0,41
17	Alkalinite(mg/L)		92	97,6	98,8	104	152	96	222	58,8	155	111	115	117	145
18	Sodyum(mg/L)	200	14,1	12,7	12,8	30,5	21,1	9,3	29,3	11,9	55,1	20,5	14,7	21,9	36,7
19	Kadmiyum(µg/L)	5	< 0.600	< 0.600	< 0.600	0,006	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600	< 0.600
20	Arsenik(µg/L)	10	3,5	3,48	3,43	3,69	6,87	3,69	8,21	2,82	7,32	6,09	3,52	3,31	5,77
21	Toplam Krom(µg/L)	50	0,89	0,683	0,707	1,58	1,24	0,722	1,81	0,777	1,25	1,89	1,1	1,07	1,29
22	Kurşun(µg/L)	10	< 0.680	< 0.680	< 0.680	0,078	< 0.680	< 0.680	< 0.680	< 0.680	0,5	< 0.680	< 0.680	0,094	0,335
23	Demir(µg/L)	200	4,26	4,43	3,02	14,2	74,8	2,62	13	3,79	5,51	26,5	32,6	5,73	62,9
24	Nikel(µg/L)	20	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	0,712	< 0.120	< 0.120	< 0.120	< 0.120	0,95	0,961
25	Bakır(µg/L)	2000	0,328	1,45	0,326	0,367	0,62	0,244	0,453	0,271	0,431	0,376	1,53	1,01	31,1
26	Bor(µg/L)	1000	24,2	25,9	26	45,8	123	30,6	97,4	40,8	116	69	30,6	38,9	95,4
27	Selenyum(µg/L)	10	0,09	0,096	0,09	0,24	0,223	0,105	0,348	1,09	0,143	0,151	0,091	0,427	0,385
28	Alüminyum(µg/L)	200	0,866	1,7	2,33	0,602	10,4	1,6	< 6.00	< 6.00	5,28	3,44	4,03	4,3	4,46
29	Antimon(µg/L)	5	< 0.560	< 0.560	< 0.560	1,19	< 0.560	< 0.560	< 0.560	< 0.560	< 0.560	< 0.560	< 0.560	0,293	0,127
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	4,65	6,04	5,99	19,2	38,2	7,36	0,44	13,2	56,2	26,6	12,8	13,7	34,1
32	Toplam Çözünmüs Katı(g/L)		0,23	0,26	0,26	0,38	0,57	0,28	0,63	0,22	0,54	0,43	0,36	0,39	0,49
33	Mangan(µg/L)	50	< 0.260	0,004	< 0.260	< 0.260	0,981	< 0.260	< 0.260	< 0.260	< 0.260	0,73	0,739	0,174	0,52
34	Amonyum(mg/L)	0,5	0,012	0,015	0,012	0,014	0,013	0,013	0,026	0,035	0,031	0,019	0,015	0,016	0,014
35	Serbest Klor(mg/L)	0.2 - 0.5	0,35	0,3	0,22	0,44	0,31	0,49	0,34	0,44	0,38	0,35	0,31	0,33	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