İÇME-KULLANMA SUYU ANALİZ RAPORU

ŞUBAT 2018

Numunenin Alındığı Yer			Eğribucak Motor Evi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Erkilet 100. Yıl Mh. Botaş Cazibe Kocasinan	Erkilet Hastek Motor Evi Yatay Pompa Kocasinan	Mahrumlar Motorevi Yatay Melikgazi KAYSERİ	Beştepeler Motorevi Yatay(Ekipevi) Melikgazi	Anneler Park Motorevi Yatay Pompa Melikgazi KAYSERİ	Karpuzatan Motor Evi (Yatay) Kocasinan	Nuh Naci Yazgan (Yatay) Kocasinan	Keykubat Motor Evi (Yatay) Melikgazi	Çaybağları Motor Evi (Yatay) Talas KAYSERİ	Gediris Motor Evi (Yatay) Melikgazi	Germiraltı Motorevi Yatay Pompa	Anayurt Motorevi Yatay Pompa Talas
	Parametreler	**Insani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri**													
1	pH	6.5-9.5	8,35	7,78	7,68	7,6	7,63	7,76	6,88	6,84	6,85	7,16	7,1	7,71	7,61
2	İletkenlik(µS/cm)	2500	217	612	614	379	358	275	561	495	583	345	379	259	232
3	Sıcaklık(°C)		14,3	16,6	16,8	15,2	14,3	18,6	15,9	16,2	16,6	18,3	18,5	17,6	17,6
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)		15,5	37,7	38,7	34	24,1	25,3	32,2	32,6	29,7	32,5	35	28,9	21,7
7	Magnezyum(mg/L)		9,82	31,8	29,6	12,2	13,3	8,99	21,5	21,3	26,7	12,5	15,1	11,8	9,77
8	Potasyum(mg/L)		4	6,3	6,4	7,4	5,4	8,4	13,3	10,6	11,9	9,5	9,5	8,1	7,6
9	Toplam Siyanür(µg/L)	50	13	8	11	12	13	7	9	11	3	13	11	10	6
10	Sülfat(mg/L)	250	21,7	36,9	40,8	35,2	34,1	14,2	55,7	37,6	52,3	18,2	24,5	11,7	9,79
11	Florür(mg/L)	1.5	0,19	0,33	0,3	0,19	0,25	0,48	0,45	0,49	0,11	0,67	0,61	0,2	0,19
12	Nitrat(mg/L)	50	14,3	36,2	35,1	42	20,5	13,2	25,2	12,5	18,4	19,5	27,8	12,9	10,2
13	Bulanıklık(NTU)	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	0,26	0,34	0,81	0,13	0,25	0,05	0,23	0,23	0,19	0,2	0,21	0,29	0,17
14	Toplam Sertlik(Fr °S)		7,9	22,5	21,9	13,5	11,5	10	16,9	16,9	18,4	13,2	15	12	9,42
15	Kalsiyum Sertliği(Fr °S)		3,86	9,4	9,66	8,48	6,02	6,3	8,04	8,14	7,4	8,1	8,74	7,2	5,4
16	Toplam Organik Karbon(mg/L)	Anormal Değişim Yok	0,43	0,34	0,3	0,32	0,35	0,32	0,43	0,36	0,23	0,41	0,24	0,27	0,4
17	Alkalinite(CaCO3 eşdeğeri)(mg/L)		88	248	244	124	124	115	162	164	168	140	141	103	100
18	Sodyum(mg/L)	200	16,5	31,6	31,8	18,1	22,2	20,4	65,8	54,8	73,9	31,4	31,1	20	19,1
19	Kadmiyum(µg/L)	5	< 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
20	Arsenik(µg/L)	10	2,61	7,24	7,45	3,34	8	3,72	6,93	6,38	8,28	4,05	3,69	3,57	3,53
21	Toplam Krom(µg/L)	50	2,56	1,61	1,61	0,967	1,49	0,663	1,17	1,18	1,38	0,967	1,09	0,61	0,601
22	Kurşun(µg/L)	10	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68	< 0.68
23	Demir(µg/L)	200	< 15	< 15	150	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	48,4	< 15	< 15	< 15	< 15
24	Nikel(µg/L)	20	< 0.12	< 0.12	< 0.12	0,228	0,722	0,464	0,463	0,617	0,633	1,33	0,419	< 0.12	< 0.12
25	Bakır(µg/L)	2000	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
26	Bor(µg/L)	1000	36,5	89,6	91,2	43,7	85,6	32,5	142	105	154	42,7	42,4	28,3	26,2
27	Selenyum(µg/L)	10	1,8	0,556	0,601	0,496	0,397	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37	< 0.37
28	Alüminyum(µg/L)	200	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0	< 6.0
29	Antimon(µg/L)	5	< 0.56	< 0.56	< 0.56	0,562	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56	< 0.56
30	Nitrit(mg/L)	0.5	< 0.040	< 0.040	0,06	< 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	16,5	32,6	36,8	25,3	27,5	9,13	43,4	37,8	59,7	13,7	16,3	8,03	6,23
32	Toplam Çözünmüs Katı(g/L)		0,22	0,61	0,61	0,38	0,36	0,28	0,56	0,5	0,58	0,35	0,38	0,26	0,23
33	Mangan(µg/L)	50	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0,526	< 0.26	< 0.26	0,349	0,261	0,35	< 0.26	< 0.26	< 0.26	0,333
34	Amonyum(mg/L)	0.5	0,017	0,013	0,015	0,028	0,011	0,018	0,015	0,016	0,011	0,017	0,012	0,01	0,013
35	Serbest Klor(mg/L)	0.2 - 0.5	0,49	0,22	0,22	0,38	0,31	0,35	0,49	0,2	0,47	0,3	0,33	0,35	0,27
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