



SU KALİTESİ LABORATUVARI
Aylık Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriolojik Analiz Sonuçları
Şubat- 2009

Analizler	Birimi	Analiz Metodu	Numunenin Alındığı Yer											İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik ⁽²⁾ Değerleri	
			Durallier Su Kaynağı	Boğaçay Su Kaynağı	Kurşunlu Köyü Şebeke	Geyikbayırı Köyü Şebeke	Yeniköy Beldesi Şebeke	Yeşilbayır Beldesi Şebeke	Çakırlar Mah. Şebeke	Çalkaya Beldesi Şebeke	Dumanlar Köyü Şebeke	Varsak Beldesi Şebeke	Topallı Köyü Şebeke		Fettahlı Köyü Şebeke
Koku ve Tat	-	Organoleptik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Renk ve Görünüş	-	Organoleptik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
pH	-	pHmetre	7.19	7.63	7.26	7.25	7.14	7.44	6.97	7.28	7.44	7.33	7.04	7.19	6.5-9.5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(µS/cm)	Kondüktimetre	570	545	556	238	750	706	367	695	568	417	572	534	Maks.2500
Toplam Selik	°F	Titrimetrik	30.7	29.4	30.6	12	37	39	20.8	29.4	28	21.8	30.2	28.2	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	26	20	18	10	30	27	8	27	18	16	16	16	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	0.13	0.31	0.15	0.21	0.17	0.24	-	0.17	0.30	-	-	-	Anormal bir değişim yok
Nitrit	mg/l	Spektrofotometrik	0.04	0.03	0.04	0.030	0.040	0.050	0.040	0.018	-	0.034	0.011	0.015	Maks.0.5
Nitrat	mg/l	Spektrofotometrik	9.25	6.90	13.44	1.92	2.56	2.81	-	11.80	28.75	5.77	14.94	13.51	Maks.50
Demir	mg/l	Spektrofotometrik	0.01	0.02	-	-	0.01	0.01	-	0.05	-	-	-	-	Maks.0.2
Krom	mg/l	Spektrofotometrik	0.00	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	Maks.0.05
Mangan	mg/l	Spektrofotometrik	0.01	0.01	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	Maks.0.05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0.025
Amonyak	mg/l	Spektrofotometrik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0.05
Florür	mg/l	Spektrofotometrik	0.38	0.32	-	-	0.53	0.57	-	0.30	-	-	-	-	Maks. 1.5
Sülfat	mg/l	Spektrofotometrik	13.16	14.70	-	-	19.94	-	-	25.94	-	-	-	-	Maks.250
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetrik	0.24	0.43	0.22	0.21	0.24	0.17	0.14	0.13	0.21	0.17	0.15	0.12	Maks.0.5
T. Koliform (100 ml'de)	-	Colilert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Koliform (100 ml'de)	-	Colilert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokok (100 ml'de)	-	Enterolert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(1); Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

Not: Yönetmeliğe göre bakılması gereken parametreler analiz edilmektedir. Ancak analiz sıklığı yönetmeliğe göre değişkenlik göstermektedir. Onun için bu ayki tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.