



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

Analizler	Birimi	Analiz Metodu	Numunenin Alındığı Yer											İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik <sup>(2)</sup> Değerleri	
			Duruller Su Kaynağı	Boğaçay Su Kaynağı	Doyran Beldesi Şebeke	Geyikbayırı Köyü Şebeke	Yeniköy Beldesi Şebeke	Yurtpınar Beldesi Şebeke	Çakırlar Mah. Şebeke	Çalkaya Beldesi Şebeke	Dumanlar Köyü Şebeke	Varsak Beldesi Şebeke	Aksu Beldesi Şebeke		Fettahlı Köyü Şebeke
Koku ve Tat	-	Organoleptik	(1)	(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)	(1)
pH	-	pHmetre	7,31	7,10	7,47	8,15	7,15	7,46	7,19	7,28	7,45	7,32	7,64	7,34	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(µS/cm)	Konduktimetre	640	605	325	244	871	625	452	695	630	403	642	558	Maks.2500
Toplam Selik	°F	Titrimetrik	31,2	30	16,1	12	39	30,2	22,8	29,4	26,8	18	31	28	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	22	21	11	8	30	20	14	27	17	16	26	16	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	0,16	0,16	0,49	0,20	0,16	-	0,26	0,17	0,22	0,15	0,21	0,13	-
Nitrit	mg/l	Spektrofotometrik	0,017	0,009	0,01	0,013	0,018	0,010	0,020	0,018	0,020	0,016	0,011	0,013	Maks.0,5
Nitrat	mg/l	Spektrofotometrik	9,20	7,78	2,08	1,66	2,44	5,25	12,23	11,80	30,04	2,54	23,15	13,14	Maks.50
Demir	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,01	0,03	0,02	-	-	0,02	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	Maks.0,2
Krom	mg/l	Spektrofotometrik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Mangan	mg/l	Spektrofotometrik	0,011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	Maks.0,025
Amonyak	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Florür	mg/l	Spektrofotometrik	-	0,06	0,08	0,08	-	-	0,03	0,30	0,03	0,17	0,11	0,11	Maks. 1,5
Sülfat	mg/l	Spektrofotometrik	11,90	13,00	-	7,55	-	-	-	25,94	-	7,62	-	-	Maks.250
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetrik	0,25	0,47	0,17	0,14	0,31	0,34	0,11	0,13	0,27	0,33	0,32	0,26	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.