



SU KALİTESİ LABORATUVARI
Aylık Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriyolojik Analiz Sonuçları
Kasım- 2008

Analizler	Birimi	Analiz Metodu	Numunenin Alındığı Yer												İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik ⁽²⁾ Değerleri
			Duraliler Su Kaynağı	Boğaçay Su Kaynağı	Çalkaya Beldesi Şebeke	Yeşilbayır Beldesi Şebeke	Yeniköy Beldesi Şebeke	Yurtpınar Beldesi Şebeke	İhsaniye Köyü Şebeke	Fettahlı Köyü Şebeke	Solak Köyü Şebeke	Varsak Beldesi Şebeke	Kundu Köyü Şebeke	Çağlarca 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	7,40	7,66	7,28	7,07	7,06	7,73	7,52	7,31	7,77	7,32	7,42	7,37	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(μ S/cm)	Kondüktimetre	647	607	695	843	852	626	618	555	778	544	643	626	Maks.2500
Toplam Setlik	°F	Titrimetrik	30,8	29,2	33,8	40,5	43	31	30,2	27	38	24	31	30	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	22	18	28	29	29	18	18	15	26	15	23	24	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	0,50	0,56	0,32	0,57	0,50	0,69	0,69	0,54	0,99	0,40	0,31	0,25	-
Nitrit	mg/l	Spektrofotometrik	0,036	0,034	0,012	0,030	0,030	0,03	0,034	0,028	0,040	0,025	0,036	0,012	Maks.0,5
Nitrat	mg/l	Spektrofotometrik	9,59	8,53	11,55	2,45	2,40	21,57	21,90	13,70	10,61	19,18	9,25	23,53	Maks.50
Demir	mg/l	Spektrofotometrik		0,01	0,07							0,01		0,03	Maks.0,2
Krom	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,02				0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01		Maks.0,05
Mangan	mg/l	Spektrofotometrik		0,01	0,01							0,01		0,01	Maks.0,05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik										0,01			Maks.0,025
Amonyak	mg/l	Spektrofotometrik			0,02							0,01		0,03	Maks.0,05
Florür	mg/l	Spektrofotometrik	0,11	0,08	0,31	0,51	0,52	0,10	0,20	0,16	0,22	0,16	0,23	0,33	Maks. 1,5
Sülfat	mg/l	Spektrofotometrik	20,00	26,71	28,86	18,31	21,51	34,65	37,07	34,00	29,20	8,03	20,08	11,19	Maks.250
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetrik	0,30	0,45	0,50	0,30	0,30	0,50	0,30	0,20	0,30	0,30	0,30	0,41	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.