



SU KALİTESİ LABORATUVARI
Aylık Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriyojik Analiz Sonuçları
Ekim- 2008

Analizler	Birimi	Analiz Metodu	Numunenin Alındığı Yer															İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değerleri (1)		
			Duraliler Su Kaynağı	Boğaçay Su Kaynağı	Çalkaya Beldesi Şebeke	Yeşilbayır Beldesi Şebeke	Yeniköy Beldesi Şebeke	Çiğlik Beldesi Şebeke	Düzlercamı Beldesi Şebeke	Yurtpınar Beldesi Şebeke	Topallı Köyü Şebeke	İnsaniye Şebeke	Fettahlı Köyü Şebeke	Solak Köyü Şebeke	Varsak Beldesi Şebeke	Kundu Şebeke	Duacı Köyü Şebeke		Aksu Beldesi Şebeke	Çağlarca Köyü Şebeke
Koku ve Tat	-	Organoleptik	(1)	(1)	(1)	(1)	(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)	(1)	(1)	(1)	(1)	
pH	-	pHmetre	7,30	7,70	7,50	7,56	7,3	7,57	7,60	7,70	7,34	7,85	7,50	7,47	7,80	7,75	7,86	7,58	7,30	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(µS/cm)	Kondüktimetre	596	568	603	742	795	767	742	600	585	600	550	727	430	597	483	580	287	Maks.2500
Toplam Sertlik	°F	Titrimetrik	31	30	30	38,6	44	40,6	39,6	30	22	29	20	38	20	30	23,6	29	13,4	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	26	22	26	30	34	30	30	20	16	24	18	24	18	26	24	20	8	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	0,54	0,35	-	-	-	-	-	0,60	-	0,47	0,4	0,3	0,4	0,45	-	0,4	0,4	-
Nitrit	mg/l	Spektrofotometrik	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	Maks.0,5
Nitrat	mg/l	Spektrofotometrik	10,90	9,70	23,20	7,2	12,1	5,3	-	23,83	16,20	23,90	18,10	12,20	11,30	10,97	-	32,20	7,20	Maks.50
Demir	mg/l	Spektrofotometrik	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	Maks.0,2
Krom	mg/l	Spektrofotometrik	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	Maks.0,05
Mangan	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	Maks.0,05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	Maks.0,025
Amonyak	mg/l	Spektrofotometrik	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	Maks.0,05
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetrik	0,35	0,50	0,20	0,50	0,50	0,40	0,35	0,25	0,15	0,25	0,30	0,20	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	Maks.0,5
T. Koliform (100 m ³ /de)	-	Collert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Koliform (100 m ³ /de)	-	Collert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(2); 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan yönetmelik