



SU KALİTESİ LABORATUVARI
Aylık Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriolojik Analiz Sonuçları
Eylül- 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	Çiğlik Beldesi Şebeke	Pınarlı Beldesi Şebeke	Yurtpınar Beldesi Şebeke	Topallı Köyü Şebeke	İnsaniye Şebeke	Fettahlı Köyü Şebeke	Solak Köyü Şebeke	Varsak Beldesi Şebeke	Hacısekiler Köyü Şebeke	Akdamlar 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)	(1)
Renk ve Görünüş	-	Organoleptik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
pH	-	pHmetre	7,2	7,3	7,4	7,2	7,3	7,4	7,4	7,5	7,3	7,8	7,2	7,5	7,4	7,6	7,4	7,4	7,1	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	600	580	623	785	795	790	614	590	579	591	510	700	420	340	463	585	295	Maks.2500
Toplam Setlik	°F	Titrimetrik	31	30	31	43	44	44	31	27	26	33	22	39	24	16	21	26	14	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	26	24	30	32	34	34	28	22	28	22	28	18	14	14	16	14	12	Maks.250
Organik Madde	mg/l	Oksijen Hesabı Titrimetrik	0,3	0,3	0,25	0,2	0,2	0,2	0,35	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,15	0,2	0,3	0,35	Maks.3,5
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	11	12,0	12,6	4,5	5,3	5,3	10,0	22,3	12,8	21,9	15,4	9,8	9,8	4,5	6,6	26,0	7,2	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	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	Maks.0,05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik	0,00	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,01	0,01	0,30	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	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	0,50	0,45	0,20	0,30	0,30	0,40	0,30	0,25	0,20	0,20	0,20	0,30	0,20	0,30	0,50	0,10	0,10	Maks.0,5
T. Koliform (100 ml'de)	-	Coilert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Koliform (100 ml'de)	-	Coilert	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 Resmi Gazetede yayınlanan yönetmelik