

Turkce



**SU KALİTESİ LABORATUVARI**  
Aylık Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriyojik Analiz Sonuçları  
Mayıs- 2009

Analizler	Birimi	Analiz Metodu	Numunenin Alındığı Yer												İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik <sup>(2)</sup> Değerleri
			Duraliler Su Kaynağı	Boğaçay Su Kaynağı	Kuşunlu Köyü Patırlar Camii	Düzlerçamı Beld. Karaman Camii	Pınarlı Bel. Çamköy Camii	Kütükçü Depo	Varsak Beld. Yeni Camii	Çalkaya Beld. Altıntaş Mah. İ.Ö.Okulu	Yeşilköy Mah. Yeşilköy Camii	Varsak Beld. Altıyay İlköğretim Okulu	Yeşilköy Mah. Yeşilköy Camii	Kundu Köyü Camii	
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	7,50	7,53	7,26	7,18	7,34	7,23	7,41	7,32	7,28	7,62	7,28	7,24	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(µS/cm)	Kondüktimetre	606	600	590	752	622	615	398	637	622	426	622	628	Maks.2500
Toplam Setlik	°F	Titrimetrik	32	31	28	-	30,6	-	17,0	30,0	-	21,6	-	-	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	24	22	17,5	-	-	-	10,0	30,0	-	8,0	-	-	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anormal bir değişim yok
Nitrit	mg/l	Spektrofotometrik	0,003	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,5
Nitrat	mg/l	Spektrofotometrik	8,41	7,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.50
Demir	mg/l	Spektrofotometrik	0,03	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,2
Krom	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Mangan	mg/l	Spektrofotometrik	0,013	0,011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,025
Amonyak	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	-	0,02	0,02	0,02	Maks.0,05
Florür	mg/l	Spektrofotometrik	0,04	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks. 1,5
Sülfat	mg/l	Spektrofotometrik	7,99	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.250
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetrik	0,25	0,37	0,17	0,31	0,30	0,20	0,30	0,12	0,23	0,25	0,29	0,15	Maks.0,5
T. Koliform (100 ml'de)	-	Collert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Koliform (100 ml'de)	-	Collert	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.

english



**WATER QUALITY LABORATORY**  
**Monthly Bacteriological, Physical and Chemical Analysis Results**  
**May- 2009**

Parameters	Unit	Analysis Method	Sample Point												Turkish Regulations
			Duraliler Water Source	Boğaçay Water Source	Kuşunlu Köyü Patırlar Network	Düzlerçamı Beld. Karaman Network	Pınarlı Bel. Çamköy Network	Kütükçü Reservoir	Varsak Beld. Network	Çalkaya Beld. Network	Yeşilköy Mah. Yeşilköy Network	Varsak Beld. Altıayak Mah. Network	Yeşilköy Mah. Network	Kundu Köyü Network	
Odour and Taste	-	Organoleptic	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Colour and Appearance	-	Organoleptic	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
pH	-	pHmeter	7,50	7,53	7,26	7,18	7,34	7,23	7,41	7,32	7,28	7,62	7,28	7,24	6,5-9,5
Turbidity	NTU	Turbidimetric	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Conductivity	(µS/cm)	Conductimetric	606	600	590	752	622	615	398	637	622	426	622	628	Max.2500
Hardness	°F	Titrimetric	32	31	28	-	30,6	-	17,0	30	-	21,6	-	-	Max.50
Chloride	mg/l	Titrimetric	24	22	17,5	-	-	-	10,0	30	-	8	-	-	Max.250
Total Org. Carbon	mg/l	TOC Analizörü	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	There is no anormally changing
Nitrite	mg/l	Spectrophotometric	0,003	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,5
Nitrate	mg/l	Spectrophotometric	8,41	7,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.50
Iron	mg/l	Spectrophotometric	0,03	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,2
Chromium	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,05
Manganese	mg/l	Spectrophotometric	0,013	0,011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,05
Lead	mg/l	Spectrophotometric	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,025
Ammonia	mg/l	Spectrophotometric	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	-	0,02	0,02	0,02	Max.0,05
Fluoride	mg/l	Spectrophotometric	0,04	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max. 1,5
Sulfate	mg/l	Spectrophotometric	7,99	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.250
Free Chlorine	mg/l	Colourimetric	0,25	0,37	0,17	0,31	0,30	0,20	0,30	0,12	0,23	0,25	0,29	0,15	Max.0,5
T. Coliform (100 ml)	mg/l	Colilert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Coliform (100 ml)	mg/l	Colilert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococ (100 ml)	mg/l	Colilert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(1); There is any unnatural changing and acceptable by consumers.

Note: Parameters are analysed periodically according to Turkish regulations. Non- analysed parameters in this table was or will be analysed other months.