

Türkçe



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

Analizler	Birimi	Analiz Metodu	Numunenin Alındığı Yer												İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik <sup>(2)</sup> Değerleri
			Yeşilbayır Depo	Yeniköy Depo	Kütükçü 118 5000 m3 Depo	Duraliler Pompa İstasyonu	Geyikbayırı Aşağı Depo	Boğaçay Pompa İstasyonu	Çakırlar Yeni Mah. Körler Camii	Güzeloluk Mah.Suffe Camii	Varsak Ayanoğlu Mah. B. Yusuf Camii	Kuşunlu Köyü Patırlar Camii	Siteler Mah. Hacı Ahmet Aktaş Camii	Kültür Mah. Ali Uyaroğlu 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	7,10	6,98	7,29	7,42	7,80	7,52	7,43	7,23	7,75	7,40	7,31	7,45	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(µS/cm)	Kondüktimetre	769	897	611	618	248	581	405	630	703	777	626	578	Maks.2500
Toplam Setlik	°F	Titrimetrik	35,0	42,0	30,0	30,0	13,0	29,0	23,0	—	36,0	—	31	28	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	32,0	32,0	24,0	24,0	6,0	22,0	10,0	—	30,0	—	24	22	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Anormal bir değişim yok
Nitrit	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,03	—	0,03	—	—	0,02	—	—	—	—	—	Maks.0,5
Nitrat	mg/l	Spektrofotometrik	3,08	2,63	—	8,43	—	—	8,03	—	—	—	—	—	Maks.50
Demir	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,02	—	0,02	—	—	0,01	—	—	—	—	—	Maks.0,2
Krom	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,02	—	0,01	—	—	0,01	—	—	—	—	—	Maks.0,05
Mangan	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,010	—	0,01	—	—	0,01	—	—	—	—	—	Maks.0,05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik	—	—	—	0,00	—	—	0,00	—	—	—	0,04	0,01	Maks.0,025
Amonyak	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04	0,01	Maks.0,05
Florür	mg/l	Spektrofotometrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Maks. 1,5
Sülfat	mg/l	Spektrofotometrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Maks.250
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetrik	0,42	0,05	0,20	0,28	0,27	0,30	0,49	0,35	0,36	0,13	0,28	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
Enterekok (100 ml'de)	-	Enterolert	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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**  
**June- 2009**

Parameters	Unit	Analysis Method	Sample Point												Turkish Regulations
			Yeşilbayır Source	Yeniköy Source	Kütükçü 118 5000 m3 Reservoir	Duraliler Pumping Station	Geyikbayırı Aşağı source	Boğaçay Pumping Station	Çakırlar Yeni Mah. Kökler Network	Güzeloluk Mah.Network	Varsak Ayanoğlu Mah. Network	Kurşunlu Köyü Network	Siteler Mah. Network	Kültür Mah. 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	7,10	6,98	7,29	7,42	7,80	7,52	7,43	7,23	7,75	7,40	7,31	7,45	6,5-9,5
Turbidity	NTU	Turbidimetric	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Conductivity	(µS/cm)	Conductimetric	769	897	611	618	248	581	405	630	703	777	626	578	Max.2500
Hardness	°F	Titrimetric	35,0	42,0	30,0	30,0	13,0	29,0	23,0	-	36,0	-	31	28	Max.50
Chloride	mg/l	Titrimetric	32,0	32,0	24,0	24,0	6,0	22,0	10,0	-	30,0	-	24	22	Max.250
Total Org. Carbon	mg/l	TOC Analizörü	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	There is no anormally changing
Nitrite	mg/l	Spectrophotometric	0,02	0,03	-	0,03	-	0,02	-	-	-	-	-	-	Max.0,5
Nitrate	mg/l	Spectrophotometric	3,08	2,63	-	8,43	-	8,03	-	-	-	-	-	-	Max.50
Iron	mg/l	Spectrophotometric	0,02	0,02	-	0,02	-	0,01	-	-	-	-	-	-	Max.0,2
Chromium	mg/l	Spectrophotometric	0,02	0,02	-	0,01	-	0,01	-	-	-	-	-	-	Max.0,05
Manganese	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,010	-	0,01	-	0,01	-	-	-	-	-	-	Max.0,05
Lead	mg/l	Spectrophotometric	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	0,04	0,01	Max.0,025
Ammonia	mg/l	Spectrophotometric	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04	0,01	Max.0,05
Fluoride	mg/l	Spectrophotometric	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max. 1,5
Sulfate	mg/l	Spectrophotometric	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.250
Free Chlorine	mg/l	Colourimetric	0,42	0,05	0,20	0,28	0,27	0,30	0,49	0,35	0,36	0,13	0,28	0,26	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
Enterecoc (100 ml)	mg/l	Colilert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.