

Turkce



SU KALİTESİ LABORATUVARI
Aylık Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriolojik Analiz Sonuçları
temmuz- 2009

Analizler	Birimi	Analiz Metodu	Numunenin Alındığı Yer												İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik ⁽²⁾ Değerleri
			Duraliler Pompa İstasyonu	Yeniköy Ham	Yeşilbayır Ham	Boğaçay Pompa İstasyonu	Ermenek Mah.Bahçey aka Cami	Aksu Solak Köyü Çeşmesi	Gürkavak Ham Su	Örnekköy Çarşı İçi Çeşme	Pınarlı Beld.Çamköy Camii	Kuşunlu Köyü Patırlar Camii	Çamlica Köyü Camii	Varsak Beld. Şelale 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)
	-	pHmetre	7,32	7,10	7,02	7,51	7,48	7,50	7,57	7,40	7,30	7,31	7,42	7,44	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(µS/cm)	Kondüktimetre	620	728	829	580	631	595	410	623	619	585	447	610	Maks.2500
Toplam Setlik	°F	Titrimetrik	31,0	29,8	27,4	29,0	31,8	22,0	17,4	30,4	30,4	28,0	22,4	30	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	26,0	30,0	30,0	20,0	24,0	26,0	14,0	22,00	30,0	18,0	17	26	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	0,22	0,69	0,53	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-	Anormal bir değişim yok
Nitrit	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,5
Nitrat	mg/l	Spektrofotometrik	2,00	1,20	1,10	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.50
Demir	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,05	0,06	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,2
Krom	mg/l	Spektrofotometrik	0,00	0,00	0,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Mangan	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,001	0,001	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,003	0	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,025
Amonyak	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,03	0,03	0,02	0,06	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	Maks.0,05
Florür	mg/l	Spektrofotometrik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks. 1,5
Sülfat	mg/l	Spektrofotometrik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.250
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetrik	0,35	0,00	0,00	0,45	0,26	0,19	0,00	0,15	0,22	0,15	0,27	0,12	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
July- 2009

Parameters	Unit	Analysis Method	Sample Point												Turkish Regulations
			Duraliler Pumping Station	Yeniköy Source (raw water)	Yeşilbayır Source (raw water)	Boğaçay Pumping Station	Ermenek Mah. Network	Aksu Solak Köyü Network	Gürkavak Source (raw water)	Örnekköy Çarşısı İçi Network	Pınarlı Beld. Network	Kurşunlu Köyü Network	Çamlıca Köyü Network	Varsak Beld. Şelale 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	7,32	7,10	7,02	7,51	7,48	7,50	7,57	7,40	7,30	7,31	7,42	7,44	6,5-9,5
Turbidity	NTU	Turbidimetric	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Conductivity	(µS/cm)	Conductimetric	620	728	829	580	631	595	410	623	619	585	447	610	Max.2500
Hardness	°F	Titrimetric	31,0	29,8	27,4	29,0	31,8	22,0	17,4	30,4	30,4	28,0	22,4	30	Max.50
Chloride	mg/l	Titrimetric	26,0	30,0	30,0	20,0	24,0	26,0	14,0	22,00	30,0	18,0	17	26	Max.250
Total Org. Carbon	mg/l	TOC Analizörü	0,22	0,69	0,53	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-	There is no anormally changing
Nitrite	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,5
Nitrate	mg/l	Spectrophotometric	2,00	1,20	1,10	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.50
Iron	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,05	0,06	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,2
Chromium	mg/l	Spectrophotometric	0,00	0,00	0,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,05
Manganese	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,001	0,001	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,05
Lead	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,003	0	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,025
Ammonia	mg/l	Spectrophotometric	0,02	0,03	0,03	0,02	0,06	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	Max.0,05
Fluoride	mg/l	Spectrophotometric	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max. 1,5
Sulfate	mg/l	Spectrophotometric	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.250
Free Chlorine	mg/l	Colourimetric	0,35	0,00	0,00	0,45	0,26	0,19	0,00	0,15	0,22	0,15	0,27	0,12	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

(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.