

Turkce



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

Analizler	Birimi	Analiz Metodu	Numunenin Alındığı Yer												İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik ⁽²⁾ Değerleri
			Duraliler Su Kaynağı	Boğaçay Su Kaynağı	Hacısekiler Köyü Camii	Çağlarca Aşağı Depo	Geyikbayırı Aşağı Depo	Yeşilbayır Depo	Çalkaya Beldesi	Çakırlar Mahallesi Şebeke	Pınarlı Beldesi Çamköy	Akdamlar Köyü Camii	Yeniköy Beldesi Şebeke	Örnekköy Şebeke	
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	7,20	7,37	7,75	7,52	7,36	7,14	7,06	7,61	7,36	7,05	7,24	7,21	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(µS/cm)	Kondüktimetre	618	599	307	234	239	758	617	305	626	443	780	629	Maks.2500
Toplam Setlik	°F	Titrimetrik	31	31	17	12,5	13,6	38,50	28,60	15,6	-	22,5	41,4	-	Maks.50
Klorür	mg/l	Titrimetrik	22	19	12	9	9	28,00	25,00	11	-	12	32	-	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	0,24	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anormal bir değişim yok
Nitrit	mg/l	Spektrofotometrik	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,5
Nitrat	mg/l	Spektrofotometrik	6,44	4,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.50
Demir	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,2
Krom	mg/l	Spektrofotometrik	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Mangan	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,05
Kurşun	mg/l	Spektrofotometrik	0,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.0,025
Amonyak	mg/l	Spektrofotometrik	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	Maks.0,05
Florür	mg/l	Spektrofotometrik	0,09	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks. 1,5
Sülfat	mg/l	Spektrofotometrik	14,60	26,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maks.250
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetrik	0,29	0,44	0,20	0,17	0,23	0,41	0,15	0,28	0,30	0,31	0,10	0,24	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	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
April- 2009

Parameters	Unit	Analysis Method	Sample Point												Turkish Regulations
			Duraliler Water Source	Boğaçay Water Source	Hacısekiler Köyü Network	Çağlarca Aşağı Reservoir	Geyikbayırı Aşağı Reservoir	Yeşilbayır Reservoir	Çalkaya Beldesi Network	Çakırlar Mahallesi Network	Pınarlı Beldesi Network	Akdamlar Köyü Network	Yeniköy Beldesi Network	Örnekköy 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	7,20	7,37	7,75	7,52	7,36	7,14	7,06	7,61	7,36	7,05	7,24	7,21	6,5-9,5
Turbidity	NTU	Turbidimetric	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Conductivity	(µS/cm)	Conductimetric	618	599	307	234	239	758	617	305	626	443	780	629	Max.2500
Hardness	°F	Titrimetric	31	31	17	12,5	13,6	38,5	28,6	15,6	-	22,5	41,4	-	Max.50
Chloride	mg/l	Titrimetric	22	19	12	9	9	28,0	25,0	11	-	12	32	-	Max.250
Total Org. Carbon	mg/l	TOC Analizörü	0,24	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	There is no anomalously changing
Nitrite	mg/l	Spectrophotometric	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,5
Nitrate	mg/l	Spectrophotometric	6,44	4,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.50
Iron	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,2
Chromium	mg/l	Spectrophotometric	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,05
Manganese	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,05
Lead	mg/l	Spectrophotometric	0,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.0,025
Ammonia	mg/l	Spectrophotometric	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	Max.0,05
Fluoride	mg/l	Spectrophotometric	0,09	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max. 1,5
Sulfate	mg/l	Spectrophotometric	14,60	26,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Max.250
Free Chlorine	mg/l	Colourimetric	0,29	0,44	0,20	0,17	0,23	0,41	0,15	0,28	0,30	0,31	0,10	0,24	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.