



SU KALİTESİ LABORATUVARI
Aylık Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriolojik Analiz Sonuçları
MAYIS- 2010

Analizler	Birimi	Cihaz	Numunenin Alındığı Yer												İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
			Duraliler Pompa İstasyonu	Boğaçay Pompa İstasyonu	Yeşilbayır Depo	Yeniköy Depo	Çamlıca Köyü Camii	Aksu Solak Köyü Camii	Geyikbayırı Yukarı Depo	Aksu Macun Camii	Varsak Yeni Camii	Doyran Karatepe Köyü Camii	Kuşunlu Köyü Patırlar Camii	Çağlarca Aşağı Depo	
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	7,48	7,67	7,10	7,14	7,68	7,35	7,73	7,54	7,40	7,85	7,20	7,92	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	Türbidimetre	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
İletkenlik	(µS/cm)	Kondüktimetre	643	684	811	871	480	566	289	602	406	309	608	241	Maks.2500
Toplam Sertlik	°F	İyon Kromatografi	34,0	34,0	45,0	47,0	28,0	32,4	16,7	34,3	23,9	17,5	36,8	13,9	Maks.50
Klorür	mg/l	İyon Kromatografi	22,21	17,78	26,58	27,77	9,12	15,13	5,13	19,55	11,47	9,66	12,83	4,68	Maks.250
Toplam Org. Karbon	mg/l	TOC Analizörü	0,05	0,26	0,09	0,06	0,14	0,08	0,12	0,12	0,20	0,16	0,11	0,12	Anormal bir değişim yok
Nitrit	mg/l	İyon Kromatografi	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	Maks.0,5
Nitrat	mg/l	İyon Kromatografi	7,73	8,06	2,51	2,40	13,53	2,36	1,49	27,71	2,36	1,84	15,38	3,56	Maks.50
Demir	µg/l	ICP-OES	<3,01	<3,01	<3,01	6	<3,01	6	5	14	<3,01	8	8	<3,01	Maks.200
Krom	µg/l	ICP-OES	1,73	6,97	1,50	4,24	<1,21	3,73	1,54	3,09	<1,21	1,69	1,68	<1,21	Maks.50
Mangan	µg/l	ICP-OES	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	Maks.50
Kurşun	µg/l	ICP-OES	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	Maks.25
Nikel	µg/l	ICP-OES	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	Maks.20
Kadmiyum	µg/l	ICP-OES	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	Maks.5
Bakır	µg/l	ICP-OES	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	Maks.200
Amonyum	mg/l	İyon Kromatografi	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	Maks.0,5
Sodyum	mg/l	İyon Kromatografi	21,21	18,66	25,12	26,42	6,15	12,83	3,26	16,7	7,42	6,89	7,82	3,76	Maks.200
Florür	mg/l	İyon Kromatografi	0,14	0,13	0,38	0,40	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	Maks. 1,5
Sülfat	mg/l	İyon Kromatografi	23,58	24,09	41,06	45,52	2,59	30,22	3,26	37,33	2,58	9,04	6,47	3,58	Maks.250
Serbest Klor	mg/l	Kalorimetre	0,44	0,50	0,43	0,69	0,33	0,32	0,25	0,49	0,30	0,32	0,36	0,31	Maks.0,5 (uç noktada)
T. Koliform (100 ml'de)	-	Membran Filtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Koliform (100 ml'de)	-	Membran Filtre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterekok (100 ml'de)	-	Membran Filtre	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.