



T.C.  
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı  
Su Kalite Kontrol Laboratuvarı Şube Müdürlüğü  
İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Temmuz 2014

Analizler	Birimi	Metot ve/veya Cihaz	Numunenin Alındığı Yer					İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
			Duraliler 1 Pompa İstasyonu	Duraliler 2 Pompa İstasyonu	Boğaçay Pompa İstasyonu	Yeniköy Depo	Yeşilbayır Depo	
Koku ve Tat	Birimsiz	Organoleptik	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	[1]
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organoleptik	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	[1]
Sıcaklık	°C	Termometre	21	22	23	21	20	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,27	7,19	7,31	6,95	6,81	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	627	640	606	800	878	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,29	0,27	0,28	0,26	0,30	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,07	0,04	0,08	3,34	0,13	[1]
Florür (F <sup>-</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,09	0,09	0,07	0,34	0,34	1,5
Klorür (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,58	23,09	16,34	22,81	24,62	250
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Bromür (Br <sup>-</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	[2]
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	8,59	8,24	9,02	2,13	2,17	50
Fosfat (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	[2]
Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	24,41	23,80	28,43	38,55	43,71	250
Bromat (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	µg/l	EPA METHOD 300.1	<0,81	<0,81	<0,81	<0,81	<0,81	10
Lityum (Li <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	0,02	0,02	<0,01	0,03	0,04	[2]
Sodyum (Na <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,52	17,68	14,56	18,83	20,63	200
Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,05	0,39	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Potasyum (K <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	1,44	1,58	1,07	1,83	2,10	[2]
Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,87	17,60	28,49	27,68	31,00	[2]
Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	89,64	92,27	69,68	120,87	132,76	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	29,86	30,40	29,29	42,21	46,10	[2]
TOC*	mg/l	STD.MET. 5310 B. :2012	0,12	0,13	0,19	0,24	0,18	[1] **
Civa (Hg)	µg/L	EPA 200.8	<0,39	<0,39	<0,39	<0,39	<0,39	1
Kurşun (Pb)	µg/L	EPA 200.8	<2,99	<2,99	<2,99	<2,99	<2,99	10
Krom (Cr)	µg/L	EPA 200.8	2,09	<1,48	4,17	2,02	<1,48	50
Mangan (Mn)	µg/L	EPA 200.8	<1,57	<1,57	<1,57	8,78	<1,57	50
Bor (B)	µg/L	EPA 200.8	103,94	96,65	83,42	181,86	196,37	1000
Alüminyum (Al)	µg/L	EPA 200.8	<7,76	<7,76	<7,76	105,57	16,53	200
Nikel (Ni)	µg/L	EPA 200.8	<1,71	2,05	<1,71	2,82	<1,71	20
Arsenik (As)	µg/L	EPA 200.8	3,62	3,38	<0,87	9,68	9,56	10
Demir (Fe)	µg/L	EPA 200.8	16,10	16,56	12,18	74,56	30,95	200
Selenyum (Se)	µg/L	EPA 200.8	<2,75	<2,75	<2,75	3,71	<2,75	10
Bakır (Cu)	µg/L	EPA 200.8	<11,21	<11,21	<11,21	28,78	13,41	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/L	EPA 200.8	<2,34	<2,34	<2,34	<2,34	<2,34	5
Antimon (Sb)	µg/L	EPA 200.8	<1,86	<1,86	<1,86	<1,86	<1,86	5
T. Koliform	Sayı/100 ml	TS EN ISO 9308-1	0	0	0	0	0	0
E. Coli	Sayı/100 ml	TS EN ISO 9308-1	0	0	0	0	0	0
Enterekok	Sayı/100 ml	TS EN ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0

(1); Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

(2);İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'de Değeri Belirtilmemiştir.

**Not:** Yönetmeliğe göre bakılması gereken parametreler analiz edilmektedir. Ancak analiz sıklığı yönetmeliğe göre değişkenlik göstermektedir. Bu sebeple bu ayki tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.

\* Toplam Organik Karbon

\*\* Anormal değişim yok.