



T.C.  
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Su Şebeke ve Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı  
Su Kalitesi Laboratuvarı Şube Müdürlüğü

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Tem.11

Analizler	Birimi	Cihaz ve/veya Metot	Numunenin Alındığı Yer					İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
			Duraliler 1 Pompa İstasyonu	Duraliler 2 Pompa İstasyonu	Boğaçay Pompa İstasyonu	Yeşilbayır Depo	Yeniköy 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	-	21,8	20,0	21,5	20,0	20,0	[1]
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,30	7,19	7,46	6,96	6,97	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	644	645	609	815	901	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,36	0,34	0,27	0,10	0,44	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,36	0,39	0,41	0,41	0,44	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	30,81	30,08	31,30	42,01	46,67	[2]
Florür (F <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,09	0,09	0,07	0,27	0,25	1,5 mg/l
Klorür (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	22,31	22,61	17,56	24,17	26,04	250 mg/l
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5 mg/l
Bromür (Br <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	[2]
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	15,93	13,30	9,82	2,81	2,65	50 mg/l
Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	22,13	21,68	28,35	39,38	44,93	250 mg/l
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	[2]
Lityum (Li <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,05	[2]
Sodyum (Na <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	17,38	17,51	16,40	20,59	22,88	200 mg/l
Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,14	0,12	0,24	0,14	0,14	0,5 mg/l
Potasyum (K <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	1,60	1,83	1,41	2,67	3,49	[2]
Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	17,43	17,24	31,3	3,07	32,99	[2]
Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	94,18	95,6	73	122	132	[2]
Kadmiyum (Cd)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	5 µg/l
Toplam Krom (Cr)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<6	<6	<6	<6	<6	50 µg/l
Bakır (Cu)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	3,42	3,71	2,49	2,61	2000 µg/l
Demir (Fe)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	3,38	<1	5,54	200 µg/l
Mangan (Mn)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	<1	<1	<1	50 µg/l
Nikel (Ni)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<10	<10	<10	<10	<10	20 µg/l
TOC**	mg/l	Standart Methods	0,49	0,65	0,41	0,47	0,35	**
Bor	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	90,8	89,4	91,2	241	268	1000 µg/l
T. Koliform	Sayı/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
E. Coli	Sayı/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
F. Koliform	Sayı/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
Enterekok	Sayı/100 ml	TS 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.

\*\* Anormal değişim yok.