



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

ARALIK.- 2010

Analizler	Birimi	Cihaz ve/veya Metot	Numunenin Alındığı Yer					İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki
			Duraliler 1 Pompa İstasyonu	Duraliler 2 Pompa İstasyonu	Boğaçay Pompa İstasyonu	Yeşilbayır Depo	Yeniköy Depo	
Koku ve Tat	Birimsiz	Organaleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	[ 1 ]
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organaleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	[ 1 ]
Sıcaklık	°C	_	18,00	18,00	19,00	19,00	17,00	_
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,21	7,22	7,38	7,07	7,21	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	637	646	618	839	920	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,53	0,37	0,40	0,31	0,42	[ 1 ]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,34	0,47	0,41	0,40	0,47	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	32,93	33,03	32,23	45,34	_	[ 2 ]
Florür (F <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,13	0,12	0,09	0,37	0,46	1,5 mg/l
Klorür (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	22,88	23,92	23,27	27,17	27,60	250 mg/l
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	_	_	<0,01	_	_	0,5 mg/l
Bromür (Br <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	_	_	_	0,05	_	[ 2 ]
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	8,24	8,29	10,72	2,52	2,43	50 mg/l
Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,98	23,68	31,24	44,81	_	250 mg/l
Fosfat (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> )	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	_	_	_	_	_	[ 2 ]
Lityum (Li <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,01	0,01	0,01	0,06	0,06	[ 2 ]
Sodyum (Na <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	17,71	18,25	17,24	22,75	24,36	200 mg/l
Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5 mg/l
Potasyum (K <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	1,74	1,8	1,48	2,91	3,32	[ 2 ]
Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	18,75	19,03	32,23	32,95	35,49	[ 2 ]
Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	100,48	100,43	75,22	126,61	139,91	[ 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	4,11	4,69	6,14	2,07	3,93	50 µg/l
Bakır (Cu)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	2000 µg/l
Demir (Fe)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<3,01	<3,01	<3,01	6,27	3,66	200 µg/l
Mangan (Mn)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	50 µg/l
Nikel (Ni)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	2,85	20 µg/l
TOC*	mg/l	Standart Methods	0,26	0,41	0,31	0,12	0,17	**
Bor	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	80,30	81,10	62,60	161,00	163,00	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.

\* Toplam Organik Karbon

\*\* Anormal değişim yok.