



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

EKİM.- 2010

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	-	19,00	18,00	19,00	20,00	18,00	-
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,27	7,29	7,34	6,94	6,98	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	638	642	609	855	919	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,34	0,24	0,34	0,19	0,28	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,37	0,43	0,40	0,37	0,49	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	32,89	32,89	31,90	-	44,34	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,12	0,13	0,10	0,41	0,36	1,5 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	22,86	22,54	18,11	28,68	23,31	250 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	<0,01	-	-	<0,01	<0,01	0,5 mg/l
Bromür (Br ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,04	0,01	0,01	0,03	0,04	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	9,35	8,41	12,32	2,73	2,74	50 mg/l
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,41	23,43	31,72	51,03	42,86	250 mg/l
Fosfat (PO ₄)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	-	-	-	-	-	[2]
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,01	0,01	0,01	0,06	0,05	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	19,42	18,89	18,74	23,22	25,07	200 mg/l
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,5 mg/l
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	1,83	1,75	1,44	3,45	2,77	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	18,61	18,75	32,06	36,43	31,99	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	100,55	100,31	74,18	144,25	124,07	[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	<1,21	1,74	<1,21	1,73	1,90	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	4,08	<3,01	3,15	21,20	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	6,74	<2,79	<2,79	<2,79	20 µg/l
TOC*	mg/l	Standart Methods	0,10	0,26	0,36	0,10	0,10	[1]
Bor	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	-	-	-	-	-	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 değişiklik göstermektedir. Bu sebeple bu ayki tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.

* Toplam Organik Karbon

** Anormal değişim yok.