



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

TEMMUZ.- 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	-	21,00	22,00	21,00	21,00	22,00	-
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,31	7,36	7,39	7,10	6,95	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	664	645	610	837	901	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,30	0,26	0,39	0,69	0,35	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	-	-	-	-	-	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	-	-	-	-	-	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,12	0,15	0,10	0,32	0,30	1,5 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	25,10	25,45	20,42	30,16	32,00	250 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	-	-	-	-	-	0,5 mg/l
Bromür (Br ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	-	-	-	-	-	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	6,69	6,90	9,97	1,88	1,84	50 mg/l
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	25,61	25,68	33,43	46,02	52,91	250 mg/l
Fosfat (PO ₄)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	-	-	-	-	-	[2]
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,03	0,03	-	0,08	0,09	[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	-	-	-	-	-	0,5 mg/l
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	2,15	2,22	-	2,97	3,6	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	19,94	20,27	33,99	33,30	35,91	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	107,02	107,61	77,12	131,95	144,25	[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	<1,21	<1,21	<1,21	<1,21	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	<3,01	<3,01	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	<2,79	20 µg/l
TOC*	mg/l	Standart Methods	-	-	-	-	-	**
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 değişkenlik göstermektedir. Bu sebeple bu ayki tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.

* Toplam Organik Karbon

** Anormal değişim yok.

Sayfa 1/1

Yayın Tarihi :19/07/2010, Revizyon Tarihi: ../. /20.., AS.FR.47.006/00