



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

Ekim 2012

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	19	19	21	19	19	[2]
pH	Birimsiz	TS 3263 ISO 10523	7,43	7,40	7,56	7,07	7,11	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	649	654	634	912	814	2500
Serbest Klor	mg/l	DPD/HACH DR-890	0,37	0,37	0,39	0,41	0,41	0,5
Bulanıklık	NTU	TS 5091 EN ISO 7027	0,29	0,44	0,52	0,41	0,63	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	24,16	23,72	20,79	25,24	23,88	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Bromür (Br ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	8,39	7,75	8,48	1,54	1,76	50
Fosfat (PO ₄ ⁻³)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	[2]
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	24,50	23,35	30,16	45,48	38,71	250
Bromat (BrO ₃ ⁻)	µg/l	TS EN ISO 15061/IC	<1,02	<1,02	<1,02	<1,02	<1,02	10
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	0,01	0,01	0,01	0,05	0,04	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	19,43	19,08	18,65	23,26	23,51	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	1,84	1,80	1,56	2,93	2,66	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	19,40	18,63	30,61	32,18	31,92	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	96,04	94,86	76,11	132,30	127,68	[2]
Toplam Sertlik	Fr	TS EN ISO 14911/ IC	32,09	31,48	31,78	46,49	46,18	[2]
Kadmiyum (Cd)	µg/l	TS EN ISO 11885/ICP	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	5
Toplam Krom (Cr)	µg/l	TS EN ISO 11885/ICP	<6	<6	<6	<6	<6	50
Bakır (Cu)	mg/l	TS EN ISO 11885/ICP	-	-	-	-	-	2
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 11885/ICP	1,70	11,90	4,15	4,76	<1	200
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 11885/ICP	<1	<1	<1	<1	<1	50
Nikel (Ni)	µg/l	TS EN ISO 11885/ICP	<10	<10	<10	<10	<10	20
Kurşun (Pb)	µg/l	TS EN ISO 11885/ICP	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	<9,09	25
Bor (B)	mg/l	TS EN ISO 11885/ICP	0,103	0,122	0,070	0,167	0,161	1
TOC*	mg/l	SM 2310-B	-	-	-	-	-	[1] **
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
F. Koliform	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.

Sayfa 1/1

Yayın Tarihi :19/07/2010, Revizyon Tarihi: 25/01/2012, AS.FR.47.006/01