



T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
Laboratuvar Şube Müdürlüğü
Su Kalite Kontrol Laboratuvarı

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Eylül 2022			Numunenin Alındığı Yer					İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
Analizler	Birimi	Metot ve/veya Cihaz	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	21	20	20	19	19	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,21	7,16	7,31	6,81	6,82	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	620	619	598	855	905	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,34	0,29	0,42	0,29	0,29	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,23	0,35	0,22	0,08	0,10	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,12	0,12	0,10	0,33	0,30	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,30	22,07	15,99	23,50	26,19	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,5
Bromür (Br ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	12,28	11,91	11,00	2,25	2,48	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,16	26,03	31,03	38,42	45,88	250
Fosfat (PO ₄ ⁻³)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	[2]
Bromat (BrO ₃ ⁻)	µg/l	EPA METHOD 300.1	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	10
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,08	17,82	15,37	20,81	23,50	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	1,97	1,82	1,31	2,50	3,16	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,69	18,14	29,65	28,99	33,10	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	96,81	95,19	68,21	121,56	140,93	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,99	31,36	29,41	42,47	49,02	[2]
Civa (Hg)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1
Kurşun (Pb)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	10
Krom (Cr)	µg/l	EPA METHOD 300.8	5,32	3,75	5,46	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<2,00	<2,00	<2,00	2,74	2,76	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294-2	118,72	113,52	76,11	181,61	191,56	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,56	22,56	<4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	1,08	1,80	1,91	2,37	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,40	4,86	<2,00	8,31	9,47	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	43,67	42,53	31,10	88,79	90,19	200
Selenyum (Se)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	10
Bakır (Cu)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	5
Antimon (Sb)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	5
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
Enterekok	Sayı/100 ml	TS EN ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0

Su numunelerinin analiz sonuçları incelenen parametreler açısından 17/02/2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan **İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK'e** göre **UYGUN**'dur.

(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 aya ait tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.