



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

GÜNDOĞMUŞ ANALİZ SONUÇLARI

Numune Alım Tarihi		1.08.2021			İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
Parametre	Birimi	Cihaz ve/veya Metot	Abdullah Aydın Yatılı Bölge Okulu	Cem Paşa Camii	
Koku ve Tat	Birimsiz	Organoleptik	NORMAL	NORMAL	*
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organoleptik	NORMAL	NORMAL	*
Sıcaklık	°C	Termometre	23	25	**
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	8,15	8,01	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	255	406	2500
Bulanıklık	NTU	S.M. 2130 B. :2012	<0,50	<0,50	*
Florür (F)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,04	<0,04	1,50
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	2,18	3,59	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	0,5
Bromür (Br ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	**
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,92	0,78	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	6,47	5,94	**
Fosfat (PO ₄ ⁻³)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,40	<0,40	250
Bromat (BrO ₃ ⁻)	µg/l	EPA METHOD 300.1	<3,00	<3,00	10
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	<0,10	<0,10	**
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	1,37	1,85	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	<0,10	<0,10	0,50
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	<1,00	<1,00	**
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	1,54	12,30	**
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	48,03	64,00	**
Toplam Sertlik	Fr	S.M. 2340 B. :2012	12,65	21,13	**
TOC*	mg/l	STD.MET. 5310 B. :2012	0,44	0,57	[1]**
Civa(Hg)	µg/L	EPA 200.8	<0,50	<0,50	1
Kurşun (Pb)	µg/L	EPA 200.8	<1,00	<1,00	10
Krom (Cr)	µg/L	EPA 200.8	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/L	EPA 200.8	<2,00	<2,00	50
Bor (B)	µg/L	TS EN ISO 17294 1-2	34,08	22,41	1000
Alüminyum (Al)	µg/L	EPA 200.8	16,82	8,08	200
Nikel (Ni)	µg/L	EPA 200.8	<1,00	<1,00	20
Arsenik (As)	µg/L	EPA 200.8	<2,00	<2,00	10
Demir (Fe)	µg/L	EPA 200.8	74,93	51,01	200
Selenyum (Se)	µg/L	EPA 200.8	<4,00	<4,00	10
Bakır (Cu)	µg/L	EPA 200.8	<5,00	<5,00	2000
Kadmium (Cd)	µg/L	EPA 200.8	<1,00	<1,00	5
Antimon (Sb)	µg/L	EPA 200.8	<3,00	<3,00	5

(*); Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

(**); İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'de Değeri Belirtilmemiştir.

Adil DOĞAN
Laboratuvar Şube Müdür V.