



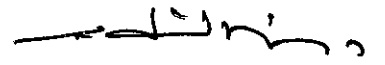
T.C.  
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı  
Laboratuvar Şube Müdürlüğü  
Su Kalite Kontrol Laboratuvarı

KEMER ANALİZ SONUÇLARI

Numune Alım Tarihi		31.07.2021							İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
Parametre	Birimi	Cihaz ve/veya Metot	Beycik İlköğretim O.	Beycik Başeren Camii	Ulupınar Çıralı Camii	Çamyuva Sarıören Camii	Kiriş Mezarlığı	Kemer Arıtma	
Koku ve Tat	Birimsiz	Organoleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	*
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organoleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	*
Sıcaklık	°C	Termometre	21	21	22	22	22	21	
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,55	8,01	7,89	7,63	7,62	7,61	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	426	221	304	454	453	377	2500
Bulanıklık	NTU	S.M. 2130 B. :2012	0,37	1,53	0,28	0,1	0,29	0,43	*
Florür (F)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,05	<0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,50
Klorür (Cl)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	8,80	5,82	7,00	9,51	9,56	9,65	250
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<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	<0,20	**
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	3,80	0,89	1,29	5,61	5,55	5,59	50
Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	23,98	2,54	4,38	22,39	22,51	22,57	**
Fosfat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	250
Bromat (BrO <sub>3</sub> )	µg/l	EPA METHOD 300.1	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	10
Lityum (Li <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	**
Sodyum (Na <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	5,81	2,74	4,53	7,98	7,99	8,09	200
Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50
Potasyum (K <sup>+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	**
Magnezyum (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	14,07	3,92	6,98	15,52	15,49	15,55	**
Kalsiyum (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	63,93	36,58	46,97	65,17	64,95	65,16	**
Toplam Sertlik	Fr	S.M. 2340 B. :2012	21,84	10,78	14,65	22,76	22,69	22,77	**
TOC*	mg/l	STD.MET. 5310 B. :2012	0,63	0,87	0,68	0,66	0,86	0,69	[1]**
Civa(Hg)	µg/L	EPA 200.8	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1
Kurşun (Pb)	µg/L	EPA 200.8	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	10
Krom (Cr)	µg/L	EPA 200.8	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	2,12	50
Mangan (Mn)	µg/L	EPA 200.8	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	2,15	<2,00	50
Bor (B)	µg/L	TS EN ISO 17294 1-2	17,29	10,67	19,77	30,23	30,34	31,09	1000
Alüminyum (Al)	µg/L	EPA 200.8	5,34	5,11	5,53	<4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/L	EPA 200.8	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	20
Arsenik (As)	µg/L	EPA 200.8	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	10
Demir (Fe)	µg/L	EPA 200.8	56,17	29,36	40,48	49,77	109,64	49,65	200
Selenyum (Se)	µg/L	EPA 200.8	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	10
Bakır (Cu)	µg/L	EPA 200.8	10,37	<5,00	5,18	<5,00	<5,00	<5,00	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/L	EPA 200.8	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	5
Antimon (Sb)	µg/L	EPA 200.8	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	5

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

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

  
02.08.2021  
Adil DOĞAN  
Laboratuvar Şube Müdürü V.