



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

KAŞ-KALKAN ANALİZ SONUÇLARI

Numune Alım Tarihi		31.07.2021							İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
Parametre	Birimi	Cihaz ve/veya Metot	Kalkan Meydan Çeşme	Kalkan Koordinasyon Merkezli	Saklık Kaynak	KaşYeni Camii	Kaş Çerçiciler Camii	Kaş Fatma Toker Çeşmesi	
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	19	18	24	21	21	
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	8,03	8,04	7,96	8,00	8,26	8,08	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	301	296	301	298	177	176	2500
Bulanıklık	NTU	S.M. 2130 B. :2012	0,93	2,05	1,38	1,65	0,36	0,73	*
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,10	0,04	0,11	0,11	<0,04	<0,04	1,50
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	3,70	3,33	2,90	3,40	1,71	1,66	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	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 ₃ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	2,85	2,85	2,52	2,77	1,90	2,26	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	7,41	7,40	8,11	7,39	1,01	1,01	**
Fosfat (PO ₄ ⁻³)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	250
Bromat (BrO ₃ ⁻)	µg/l	EPA METHOD 300.1	<3,00	<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	<0,10	**
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	2,72	2,63	2,17	2,78	1,01	0,95	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	0,30	0,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	**
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	13,04	13,02	13,32	13,03	3,18	3,18	**
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 /IC	37,56	37,50	37,74	37,82	27,76	28,71	**
Toplam Sertlik	Fr	S.M. 2340 B. :2012	14,82	14,80	14,98	14,88	8,27	8,50	**
TOC*	mg/l	STD.MET. 5310 B. :2012	0,82	0,74	0,72	0,60	0,56	0,53	(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	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/L	EPA 200.8	<2,00	<2,00	2,10	<2,00	<2,00	<2,00	50
Bor (B)	µg/L	TS EN ISO 17294 1-2	40,53	12,56	9,62	9,61	<5,00	<5,00	1000
Alüminyum (Al)	µg/L	EPA 200.8	37,27	<4,00	<4,00	<4,00	13,82	14,25	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	50,27	25,44	27,62	26,51	28,09	28,50	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	6,46	<5,00	<5,00	<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.

Adil Doğan
02.08.2021
Adil DOĞAN
Laboratuvar Şube Müdürü V.