

T.C.
BURSA VALİLİĞİ
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
KAYNAK SUYU ÜRETİM İZİNİNE ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

Üretim İzni No KS.16.26

Üretim İzni Tarihi: 04.05.2016

Düzenleme Tarihi: 04.05.2016

KAYNAK SUYUNUN

Ticari Adı: BİRDAĞ ULUDAĞ

Kaynak Adedi: 1

İşletme Adresi: Cumalıkızık Mah. 2. Sevimli Sok. No:29
Yıldırım/BURSA

Kaynak Adresi: Cumalıkızık Mah. Yaylamemba
Mevkii Yıldırım/BURSA

Sahibi: Bursa Büyükşehir Belediyesi

Toplam Debisi: 3,2 L/Sn

Kullanılan Debi: 1 L/Sn

İşleticisi: Paksu Kaynak Suları Gıda San.Tic.Ltd.Şti.

İmla Şekli: 19 L PC Damacana

NİTELİKLERİ

A. MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER

Parametre	Birim	Değer
E. coli	250 ml' de	0
Enterokok	250 ml' de	0
Koliform bakteri	250 ml' de	0
P. aeruginosa	250 ml' de	0
Fekal koliform bakteri	250 ml' de	0
Patojen mikroorganizmalar	100 ml' de	0
Anaerob sporlu sülfat redükte eden bakteriler	50 ml' de	0
Patojen stafilkokoklar	100 ml' de	0
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koloni sayısı (37 °C)	ml' de	0
Parazitler	100 ml' de	Görülmedi
Diğer mikroskobik canlılar	100 ml' de	

B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)

Pestisitler	µg/L	
Toplam pestisitler	µg/L	<0.5
PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar)	µg/L	<0.1
Selenyum	µg/L	<1.0
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	<1.00
Toplam Trihalometanlar	µg/L	<1.25
Vinil Klorür	µg/L	<0.20

C. GOSTERGE PARAMETRELERİ

Alüminyum	µg/L	<2.0
Amonyum	mg/L	<0.03
Klorür	mg/L	1.21
C. Perfringens (Sportular dahil)	100 ml' de	
Renk		Uygun
İletkenlik	20 °C'de µS/cm	97,8
pH	pH birimleri	7,65
Demir	µg/L	<1.0
Mangan	µg/L	<1.0
Koku		Uygun
Oksitlenebilirlik	mg/L O ₂	0,7
Sülfat	mg/L	11,34
Sodyum	mg/L	1,59
Tat		Uygun
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koliform bakteri	250 ml' de	0
TOC (Toplam Organik Karbon)		
Bulanıklık		Uygun

B. KİMYASAL PARAMETRELER

Akrilamid	µg/L	<0.05
Antimon	µg/L	<1.0
Arsenik	µg/L	<1.0
Benzen	µg/L	<0.25
Benzo(a)piren	µg/L	<0.005
Bor	mg/L	<0.01
Bromat	µg/L	<2.0
Kadmiyum	µg/L	<1.0
Krom	µg/L	<1.0
Bakır	mg/L	<0.001
Siyanür	µg/L	<10.0
1,2-dikloreten	µg/L	<0.30
Epikloridin	µg/L	<0.10
Florür	mg/L	<0.03
Kurşun	µg/L	<5.0
Civa	µg/L	<1.0
Nikel	µg/L	<1.0
Nitrat	mg/L	0.68
Nitrit	mg/L	<0.03

D. RADYOAKTİVİTE

Trityum	Bq/L	4,91 ± 0.72
Toplam gösterge dozu	mSv/yıl	≤ 0.1

Dr. Özgen Akal
Halk Sağlığı Müdürü