

T.C.  
İZMİR VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

KAYNAK SUYU ÜRETİM İZİNİNE ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

İzin No : KS.35.18 Tarih : 12.03.2020  
Düzenleme Tarihi : 12.03.2020

KAYNAK SUYUNUN  
Ticari Adı : Frida Şaşal Kaynak Adedi : 1

Tesis Adresi : Keler Mahallesi Deli Ömer Sokak No:26 Menderes/İZMİR Kaynak Adresi : Keler Mahallesi Taşaltı Mevkii Kaynak 3 Menderes/İZMİR

Sahibi : İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU) Toplam Debisi : 0,3 lt/sn

İşleticisi : Şaşal Gıda ve İçecek Mamülleri San.Tic. A.Ş. İmla Şekli : 19 L Geri dönüşlü PC Damacana, 0,33 - 0,5 - 1 - 1,5 - 5 - 10 - 19 L PET Şişe, 200--300 ml. PET Bardak

**NİTELİKLERİ**

**A. MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER**

Parametre	Birim	Değeri
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
mikroorganizmalar	100 ml' de	0
redükte eden bakteriler	50 ml' de	0
Patojen stafilokoklar	100 ml' de	0
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koloni sayısı (37 °C)	ml' de	0
Parazitler	100 ml' de	0
D. mikroskobik canlılar	100 ml' de	0

**B. KİMYASAL PARAMETRELER**

Akrilamid	µg/L	T.E
Antimon	µg/L	T.E
Arsenik	µg/L	T.E
Benzen	µg/L	T.E
Benzo(a)piren	µg/L	T.E
Bor	mg/L	T.E
Bromat	µg/L	T.E
Kadmiyum	µg/L	T.E
Krom	µg/L	T.E
Bakır	mg/L	T.E
Siyanür	µg/L	T.E
1,2-dikloreten	µg/L	T.E
Epikloridin	µg/L	T.E
Florür	mg/L	T.E
Kurşun	µg/L	T.E
Cıva	µg/L	T.E
Nikel	µg/L	T.E
Nitrat	mg/L	T.E
Nitrit	mg/L	T.E

**B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)**

Parametre	µg/L	Değeri
Pestisitler	µg/L	T.E
Toplam pestisitler	µg/L	T.E
PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar)	µg/L	T.E
Selenyum	µg/L	T.E
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	T.E
Toplam Trihalometanlar	µg/L	T.E
Vinil Klorür	µg/L	T.E

**C. GÖSTERGE PARAMETRELERİ**

C. perfringens	100 ml' de	0
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koliform bakteri	250 ml' de	0
Renk		UYGUN
Koku		UYGUN
Tat		UYGUN
Bulanıklık		UYGUN
pH		7,2
İletkenlik	µS/cm	113,8
Alüminyum	µg/L	T.E
Amonyum	mg/L	T.E
Klorür	mg/L	12,7
Demir (çift değeri)	µg/L	T.E
Mangan	µg/L	T.E
Oksitlenebilirlik	mg/L	1,0
Sülfat	mg/L	4,8
Sodyum	mg/L	18,3
TOC (Toplam Organik Karbon)		Yapılmadı

**D. RADYOAKTİVİTE**

Tritiyum	100 Bq/L	<3,0
Toplam gösterge dozu	0,1 mSv/yıl	<0,1

Op. Dr. Mehmet Burak ÖZTOP

İl Sağlık Müdürü

