

T.C.
İZMİR VALİLİĞİ
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

KAYNAK SUYU ÜRETİM İZİNİNE ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

İzin No : KS.35.08
Tarih : 20/07/2010
KAYNAK SUYUNUN
Düzenleme Tarihi : 21/06/2016
Ticari Adı : Özsu Şaşal Su
Kaynak Adedi : 1
Tesis Adresi : Keler Köyü Deli Ömerli Mahallesi
Kaynak Adresi : Keler Köyü Menderes/İZMİR
Sahibi : İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmir Su ve
Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
(İZSU)
Toplam Debisi : 0,34 lt/sn
İşleticisi : Özkul Membeda Suyu Pazarlama Sanayi ve
Limited Şirketi
İmza Şekli : 0,33 - 0,5 - 1 - 1,5 - 5 - 10 - 19 L PET Şişe,
19 L Geri dönüşlü PC Damacana
200-250-300 cc 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
Patojen mikroorganizmalar	100 ml' de	0
redukte eden bakteriler	50 ml' de	0
Patojen stafyokoklar	100 ml' de	0
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koloni sayısı (37 °C)	ml' de	0
Parazitler	100 ml' de	0
Diğer mikroskopik canlılar	100 ml' de	0

B. KİMYASAL PARAMETRELER

Parametre	Birim	Değeri
Akriamid	µg/L	T.E
Antimon	µg/L	<2
Arsenik	µg/L	<2
Benzen	µg/L	<0,1
Benzo(a)piren	µg/L	T.E
Bor	mg/L	0,02
Bromat	µg/L	<2
Kadmiyum	µg/L	<2
Krom	µg/L	<2
Bakır	mg/L	<0,003
Siyanür	µg/L	<10
1,2-dikloreten	µg/L	<0,2
Epikloridin	µg/L	<0,1
Florur	mg/L	0,04
Kurşun	µg/L	<2
Cıva	µg/L	<1
Nikel	µg/L	<2
Nitrat	mg/L	<1
Nitrit	mg/L	<0,05

B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)

Parametre	Birim	Değeri
Pestisitler	µg/L	Değeri
Toplam pestisitler	µg/L	T.E
PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar)	µg/L	T.E
Selenyum	µg/L	<3
Tetrakloreten ve triklöreten	µg/L	<0,2
Toplam Trihalometanlar	µg/L	<0,2
Vinil Klorür	µg/L	<0,2

C. GÖSTERGE PARAMETRELERİ

Parametre	Birim	Değeri
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		8,1
İletkenlik	µS/cm	119,4
Alüminyum	µg/L	<5
Amonyum	mg/L	<0,05
Klorür	mg/L	13,8
Demir (çift değeri)	µg/L	<5
Mangan	µg/L	15
Oksitlenebilirlik	mg/L	0,6
Sülfat	mg/L	3,1
Sodyum	mg/L	17,3
TOC (Toplam Organik Karbon)		yapılmadı

D. RADYOAKTİVİTE

Parametre	Birim	Değeri
Trityum	100 Bq/L	<1,300
Toplam gösterge dozu	0,1 mSv/yıl	<0,1

Uzm. Dr. Bediha SALMAZ
Halk Sağlığı Müdürü