



T.C.
SAKARYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

KAYNAK SUYU RUHSATINA ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

Ruhsat No : KS.54.24

Ruhsat Tarihi : 16.03.2012

Düzenleme Tarihi : 28.05.2018

KAYNAK SUYUNUN

Ticari Adı : Damla Sapanca

Tesis Adresi : Hasanpaşa Mah. Segman Fab. Yolu No:12

Sapanca/SAKARYA

Sahibi : SASKİ Genel Müdürlüğü

İşleticisi : Mahmudiye Kaynak Suyu Ltd. Şti.

Kaynak Adedi : 9

Kaynak Adresi : Dağtarla, Soğucaksırtı, Derindere
Muradiye, Kömürmadeni Mevkii
Sapanca/SAKARYA

Debisi : 10 L/sn.

İmla Şekli : 0,33-0,5-1-1,5-5 L. pet,
5-8-15 L.dönüşümlü cam şişe
19 L. PC Damacana

NİTELİKLERİ

A. MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER

Parametre	Birim	Değeri
E. Coli	250 ml	0
Enterekok	250 ml	0
Koliform bakteri	250 ml	0
P. aeruginosa	250 ml	0
Fekal koliform bakteri	250 ml	0
Patojen Mikroorganizmalar	100 ml	0
Anaerop sporlu sülfat redükte eden bakteriler	50 ml	0
Patogen staphylococlar	100 ml	0
Koloni sayısı (22 °C)	ml	0
Koloni sayısı (37 °C)	ml	0
Parazitler	100 ml	0
Diğer mikroskopik canlılar	100 ml	0

B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)

Parametre	Birim	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

Parametre	Birim	Değeri
C. Perfringens	100 ml	0
Koloni sayısı (22 °C)	ml	0
Koliform bakteri	250 ml	0
Renk		Uygun
Koku		Uygun
Tat		Uygun
Bulanıklık		Uygun
pH		7,6
İletkenlik	µS/cm	144,2
Alüminyum	µg/L	T.E.
Amonyum	mg/L	T.E.
Klorür	mg/L	1,81
Demir (çift değerli)	µg/L	T.E.
Mangan	µg/L	T.E.
Oksitlenebilirlik	mg/L	0,5
Sülfat	mg/L	7,03
Sodyum	mg/L	2,3
TOC (Toplam Organik Karbon)		Yapılmadı

D. RADYOAKTİVİTE

Parametre	Birim	Değeri
Trityum	Bq/L	< 2
Toplam Gösterge Dozu	mSv/yıl	< 0,1

B. KİMYASAL PARAMETRELER

Parametre	Birim	Değeri
Akrilamid	µg/L	T.E.
Antimon	µg/L	T.E.
Arsenik	µg/L	0,8
Benzen	µg/L	T.E.
Benzo(a)piren	µg/L	T.E.
Bor	mg/L	T.E.
Bromat	µg/L	T.E.
Kadmium	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	0,01
Kurşun	µg/L	T.E.
Civa	µg/L	T.E.
Nikel	µg/L	T.E.
Nitrat	mg/L	1,46
Nitrit	mg/L	T.E.

Doç. Dr. Aziz OĞUTLU
İL Sağlık Müdürü