



T.C.  
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ



DOĞAL KAYNAK SUYU SAĞLIK SERTİFİKASI

**Adresi:** Tekir Mah. Atatürk Cad. No:44  
ONİKİŞUBAT / KAHRAMANMARAŞ

İlimiz Onikişubat İlçesi Tekir Mahallesi Kısıklı Mevkii adresinde bulunan ve “Marsu Kahramanmaraş Gazlı Ve Gazsız İçecekler Su Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.” tarafından işletilen, “**Marsu Marka Doğal Kaynak Suyuna**” 17/02/2005 tarih ve 25730 sayılı resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre Valiliğimiz tarafından 20.05.2014 tarihli ve KS.46.01 sayılı işletme ruhsatı tanzim edilmiştir.

Söz konusu işletme, mevzuatına uygun olarak halen faaliyetini sürdürmekte olup, adı geçen kaynak suyunun ülkemizde satılmasında ve ihracatında herhangi bir sakınca bulunmamaktadır.

Bu belge adı geçen firmanın isteği üzerine düzenlenmiş olup verildiği tarihten itibaren oniki (12) ay geçerlidir.

19.04.2019

Dr. Ali Nuri ÖKSÜZ  
İl Sağlık Müdürü



T.C.  
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

KAYNAK SUYU RUHSATINA ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

Ruhsat No : KS. 46. 01

Tarih : 20.05.2014

Düzenleme Tarihi:19.04.2019

**KAYNAK SUYUNUN**

Ticari Adı: MARSU DOĞAL KAYNAK SUYU

Kaynak Adedi: 1 (Bir)

Tesis Adresi: Tekir Mah. Atatürk Cad.No44 Onikişubat

Kaynak Adresi:Tekir Mah.Kısıklı Mevkii Arkit Çayı Onikişubat

KAHRAMANMARAŞ

KAHRAMANMARAŞ

Sahibi:Kahramanmaraş Büyükşehir Belediye Başkanlığı

Toplam Debisi: 100 l/sn

İşleticisi: Marsu Kahramanmaraş Gazlı Ve Gazsız İçecekler Su  
Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.

İmla Şekilleri:

Geri Dönüşümsüz Pet Şişeler: 0,330 - 0,5 - 1 - 1,5 - 5 - 10 litre  
Geri Dönüşümsüz Pet Bardak: 0,125 - 0,200- 0,250 - 0,300 litre  
Geri Dönüşümsüz Cam Şişeler: 0,33 - 0,75 - 1 litre

**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	Yok
Anaerob sporlu sülfat redükte eden bakteriler	50 ml' de	0
Patojen stafilkoklar	100 ml' de	0
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koloni sayısı (37 °C)	ml' de	0
Parazitler	100 ml' de	0
Diğer mikroskobik canlılar	100 ml' de	Yok

**B. KİMYASAL PARAMETRELER**

Parametre	Birim	Değeri
Akrilamid	µg/L	Tespit edilmedi
Anlimon	µg/L	Tespit edilmedi
Arsenik	µg/L	0
Benzen	µg/L	Tespit edilmedi
Benzo(a)piren	µg/L	0,0003
Bor	mg/L	Tespit edilmedi
Bromat	µg/L	1,80
Kadmiyum	µg/L	Tespit edilmedi
Krom	µg/L	1,83
Bakır	mg/L	Tespit edilmedi
Siyanür	µg/L	Tespit edilmedi
1,2-dikloreten	µg/L	Tespit edilmedi
Epikloridin	µg/L	Tespit edilmedi
Florür	mg/L	Tespit edilmedi
Kurşun	µg/L	Tespit edilmedi
Civa	µg/L	Tespit edilmedi
Nikel	µg/L	0,30
Nitrat	mg/L	0,99
Nitrit	mg/L	Tespit edilmedi

**B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)**

Parametre	Birim	Değeri
Pestisitler	µg/L	Tespit edilmedi
Toplam pestisitler	µg/L	Tespit edilmedi
PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar)	µg/L	0,0025
Selenyum	µg/L	0
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	Tespit edilmedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	4,51
Vinil Klorür	µg/L	Tespit edilmedi

**C. GÖSTERGE PARAMETRELERİ**

Parametre	Birim	Değeri
C. perfringens	100 ml' de	Yapılmadı
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koliform bakteri	100 ml' de	0
Renk		Normal
Koku		Normal
Tat		Normal
Bulanıklık		Normal
pH		7,90
İletkenlik	µS/cm	188,4
Alüminyum	µg/L	14,1
Amonyum	mg/L	0,03
Klorür	mg/L	0,27
Demir (çift değeri)	µg/L	Tespit edilmedi
Mangan	µg/L	Tespit edilmedi
Oksitlenebilirlik	mg/L	0,98
Sülfat	mg/L	1,53
Sodyum	mg/L	Tespit edilmedi
TOC (Toplam Organik Karbon)		Yapılmadı

**D. RAYOAKTİVİTE**

Parametre	Birim	Değeri
Trityum	Bq/L	3,3
Toplam gösterge dozu	mSv/yıl	0,1

Dr. Ali Nuri ÖKSÜZ  
İL Sağlık Müdürü



T.C.  
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

KAYNAK SUYU RUHSATINA ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

Ruhsat No : KS. 46. 01

Tarih : 20.05.2014

Düzenleme Tarihi:19.04.2019

**KAYNAK SUYUNUN**

Ticari Adr: MARSU DOĞAL KAYNAK SUYU

Kaynak Adedi: 1 (Bir)

Tesis Adresi: Tekir Mah. Atatürk Cad.No44 Onikişubat

Kaynak Adresi:Tekir Mah.Kısıklı Mevkii Arkit Çayı Onikişubat

KAHRAMANMARAŞ

KAHRAMANMARAŞ

Sahibi:Kahramanmaraş Büyükşehir Belediye Başkanlığı

Toplam Debisi: 100 l/sn

İşleticisi: Marsu Kahramanmaraş Gazlı Ve Gazsız İçecekler Su  
Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.

İmla Şekilleri:

Geri Dönüşümsüz Pet Şişeler: 0,330 - 0,5 - 1 - 1,5 - 5 - 10 litre  
Geri Dönüşümsüz Pet Bardak: 0,125 - 0,200- 0,250 - 0,300 litre  
Geri Dönüşümsüz Cam Şişeler: 0,33 - 0,75 - 1 litre

**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	Yok
Anaerob sporlu sülfat redükte eden bakteriler	50 ml' de	0
Patojen stafilocoklar	100 ml' de	0
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koloni sayısı (37 °C)	ml' de	0
Parazitler	100 ml' de	0
Diğer mikroskobik canlılar	100 ml' de	Yok

**B. KİMYASAL PARAMETRELER**

Parametre	Birim	Değeri
Akrilamid	µg/L	Tespit edilmedi
Anlimon	µg/L	Tespit edilmedi
Arsenik	µg/L	0
Benzen	µg/L	Tespit edilmedi
Benzo(a)piren	µg/L	0,0003
Bor	mg/L	Tespit edilmedi
Bromat	µg/L	1,80
Kadmiyum	µg/L	Tespit edilmedi
Krom	µg/L	1,83
Bakır	mg/L	Tespit edilmedi
Siyanür	µg/L	Tespit edilmedi
1,2-dikloreten	µg/L	Tespit edilmedi
Epikloridin	µg/L	Tespit edilmedi
Florür	mg/L	Tespit edilmedi
Kurşun	µg/L	Tespit edilmedi
Civa	µg/L	Tespit edilmedi
Nikel	µg/L	0,30
Nitrat	mg/L	0,99
Nitrit	mg/L	Tespit edilmedi

**B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)**

Parametre	Birim	Değeri
Pestisitler	µg/L	Tespit edilmedi
Toplam pestisitler	µg/L	Tespit edilmedi
PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar)	µg/L	0,0025
Selenyum	µg/L	0
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	Tespit edilmedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	4,51
Vinil Klorür	µg/L	Tespit edilmedi

**C. GÖSTERGE PARAMETRELERİ**

Parametre	Birim	Değeri
C. perfringens	100 ml' de	Yapılmadı
Koloni sayısı (22 °C)	ml' de	0
Koliform bakteri	100 ml' de	0
Renk		Normal
Koku		Normal
Tat		Normal
Bulanıklık		Normal
pH		7,90
İletkenlik	µS/cm	188,4
Alüminyum	µg/L	14,1
Amonyum	mg/L	0,03
Klorür	mg/L	0,27
Demir (çift değerli)	µg/L	Tespit edilmedi
Mangan	µg/L	Tespit edilmedi
Oksitlenebilirlik	mg/L	0,98
Sülfat	mg/L	1,53
Sodyum	mg/L	Tespit edilmedi
TOC (Toplam Organik Karbon)		Yapılmadı

**D. RAYOAKTİVİTE**

Parametre	Birim	Değeri
Trityum	Bq/L	3,3
Toplam gösterge dozu	mSv/yıl	0,1

Dr. Ali Nuri ÖKSÜZ  
İL Sağlık Müdürü

