



T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı
Kurumu

T.C.
MUĞLA VALİLİĞİ
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
(Halk Sağlığı Laboratuvarı)

Sayfa No: 1 / 1

Protokol No: 1

Tarih: 14/07/2017

KAPLICA SUYU ANALİZ RAPORU

Numunenin Geliş Sebebi	ISTEK ÜZERİNE
Numuneyi Gönderen Kişi / Kurum / Kuruluş	Gürelman Jeotermal LTD.ŞTİ.Marmaris /MUĞLA
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12/07/2017 tarihli dilekçe.
Numunenin Alındığı Adres ve Tarih	Gürelman Jeotermal LTD.ŞTİ.-Kaplıca Suyu-MARMARIS-12/07/2017
Numunenin Sahibi	Gürelman Jeotermal LTD.ŞTİ.-MARMARIS
Numunenin Adedi ve Miktarı	1 – (1 x 1,5 L.)
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	12/07/2017 – 09:00
Analizin Başlama Tarihi	12/07/2017
Analizin Bitiş Tarihi	Mik.An.Bit.Tar.: - Kim.An.Bit.Tar.: 14/07/2017

Açıklama:

- Numune tarafımızca alınmamış olup, Muğla Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

Mikrobiyolojik Parametreler	Birim	Metod/Cihaz	Mevzuat Değeri	Analiz sonucu
Total koliform	cfu/100ml	TS EN ISO 9308-1	0	-
Escherichiacoli	cfu/100ml	TSEN ISO 9308-1	0	-
Toplam Koloni Sayısı (37°C-24h)	cfu/ml	TS EN ISO 6222	20	-
Toplam Koloni Sayısı (22°C-72h)	cfu/ml	TS EN ISO 6222	100	-
Kimyasal Parametreler	Birim	Metod/Cihaz	Mevzuat Değeri	Analiz sonucu
Klorür	mg/L	Titrimetrik	—	3423
Kalsiyum	mg/L	ICP	—	476
Magnezyum	mg/L	ICP	—	420
Bikarbonat	mg/L	Titrimetrik	—	97,6
Aktarotermal Sular İçin Silikat Asiti	mg/L	UV-Spektrofotometrik	—	41,1
Sülfat	mg/L	UV-Spektrofotometrik	—	11
Sülfür	mg/L	UV-Spektrofotometrik	—	3,67
Demir	µg/L	ICP	—	144
Sodyum	mg/L	ICP	—	752
İletkenlik	µS/cm-20°C	Elektrometrik	—	9350
Ph	-	Elektrometrik	—	7,6
TDS	mg/L	Elektrometrik	—	4700
Tuzluluk	%	Elektrometrik	—	0,53

DEĞERLENDİRME Numune Suyunun Yapılan Analizi Sonucunda yukarıdaki değerler bulunmuştur.

Gıda Müh.Filiz YILANCI ATILLA
Mikrobiyoloji Lab. Sorumlusu

