

T.C
SAKARYA VALİLİĞİ
SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI



SAYI : 50854544- 1327

14/06/2016

KONU : Kaynak Suyu Analizi
(Damla)

HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜNE
(Çevre ve Çalışan Sağlığı Şube Müd.)

ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI
ŞUBE MÜDÜRÜNE

İlgi : 08.06.2016 tarih ve 50766 numune kodlu analiz için numune alma tutanağınız;

İlgi tarih ve numune tutanağınız ile Laboratuvarımıza gönderilen, Kaynak Suyu numunesinin/numunelerinin analiz raporu ektedir.
Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Zeynep Özge ÖZGÜLER
Halk Sağlığı Lab. Sorumlusu

Ek: 1 Adet Analiz Raporu



T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

T.C.

SAKARYA VALİLİĞİ
SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.06.2016 / 1327
Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati	08.06.2016 / 14:27
Protokol No	2016/1962 - 1 1946287
CSBYS No	50766

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	SAKARYA VALİLİĞİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	Sapanca Belediyesi-SAPANCA/SAKARYA			
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	KİM+MİK(Yüzey suyundan alınmaması veya etkilememesi halinde)		
Numunenin Alındığı Tarih / Saat	08.06.2016 / :			
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DAMLA DOĞAL KAYNAK SUYU	DAMLA	MAHMUDİYE KAYNAK SUYU LTD.ŞTİ.
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	ORJİNAL DAMACANA	ETİKETLİ	2X19 LT PC DAMACANA	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	08.06.2016	08.09.2016	SPNEH P3	10.38
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	08.06.2016	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	MAHMUDİYE KAYNAK SUYU LTD.ŞTİ.			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	30.05.2016- 151246-		
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	08.06.2016 14:32		13.06.2016 15:08	
Raporlama Tarihi	13.06.2016 15:08			

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel	TKEDY	TKEDY	Normal
Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	1	3	Tespit Edilemedi
Bromoform	µg/L	ISO 15680	0,1	1	Tespit Edilemedi
Ozon	µg/L	Spektrofotometrik	10	50	Tespit Edilemedi
Amonyum / Amonyak	mg/L	iyon kromatografik	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
İletkenlik	µS/cm	Konduktiv	10	2500	126,8
pH	pH Birimi	pH Metre	1 - 14	4,5 - 9,5	7,40
Bulanıklık (Fiziksel)	TKBDY	Fiziksel	TKEDY	TKEDY	Normal
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel	TKEDY	TKEDY	Normal
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel	TKEDY	TKEDY	Normal

Rapor Çıkış Tarihi : 14.06.2016



T.C.
SAKARYA VALİLİĞİ
SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	08.06.2016 / 1327
Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati	08.06.2016 / 14:27
Protokol No	2016/1962 - 1 1946287
CSBYS No	50766

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266	0	0
Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
37°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	0 - 20	0
22°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	0 - 100	0
Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:

- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Red Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilere kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu
İSA ŞEN
Uzman Biyolog

Su Kimyası Laboratuvarı

Birim Sorumlusu
DURDU TOPKARA
Yük. Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu
ZEYNEP ÖZGE ÖZGÜLER
Doktor