



T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
Halk Sağlığı Müdürlüğü  
Halk Sağlığı Laboratuvarı  
(Mülga İstanbul Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü)

Sayfa No: 1/1

Sayı : B.10.1.RSH.1.06.09.00-(120-140)/4262

Tarih: 07.08.2012

Konu : Analiz Raporu

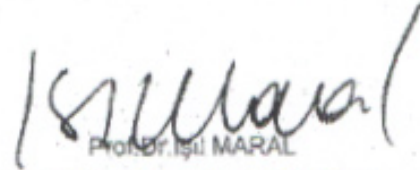
SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI BİRİMİ

SAKARYA

İlgi : 28.07.2012 tarih ve 449 sayılı yazınız.

İlgi yazınıza istinaden analizi yapılan numune/numunelere ait analiz raporu/raporları ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz/rica ederim.

  
Prof. Dr. İŞİL MARAL

İstanbul Halk Sağlığı Müdür Yardımcısı

Eki: 1) 7397 Protokol Nolu Analiz Raporu 3 Sayfa.



Adres: 10.Yıl Cad. Cinoğlu Çıkması No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL  
Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21  
Elektronik Ağ: www.istanbul.rshm.gov.tr Elektronik Posta: istanbulbhe@saglik.gov.tr

Form No: P35/KYB/00



T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
Halk Sağlığı Müdürlüğü  
Halk Sağlığı Laboratuvarı  
(Mülga İstanbul Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü)  
ANALİZ RAPORU

Sayı : 8.10.1.RSH.1.05.09.00-(120-140)/3093  
Konu : DOĞAL MİNERALLİ SU ANALİZİ  
Protokol No : 7397

Sayfa 1/3  
Rev. No: 00  
31.07.2012

Numunenin Geliş Sebabi	Kontrol
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI BİRİMİ SAKARYA
İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	28.07.2012 449
Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih	İMLAHANE
Numunenin Sahibi	ATASU SU VE SU ÜRÜNLERİ GIDA TURİZM SAN VE TİC. A.Ş. KEMALİYE MAH. PLAZA (ŞMERKEZİ) NO:1 KAT 2 HENDEK/SAKARYA
Numunenin Adı-Cinsi-Markası-Üretici Firma	DOĞAL MİNERALLİ KAYNAK SUYU ELMACIK
Numunenin Ambalaj Şekli ve Etiketli-Miktarı	1 x 19 L ORJİNAL PC DAMACANADA SOĞUK ZİNCİRDE
Numune Üretim Tarihi ve Son Kullanma Tarihi	27.07.2012 27.07.2012
Numune Parti-Seri No	PU03
Tutanak/Sözleşme Tarihi ve No-Mühür Durumu	27.07.2012 MÜHÜRÜLÜ
Makbuz / Dekont Tarihi ve No.	216920
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	28.07.2012 09.54
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	28.07.2012 31.07.2012

İncelenen Parametreler	Birim	Metod / Cihaz	Tayin Limiti (LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat (*) Değeri	Analiz Sonuçları
<b>MIKROBİYOLOJİK PARAMETRELER</b>						
Toplam Koloni Sayısı (22 °C'de 72 Saat)	kob/mL	DÖKME PLAK TS EN ISO 6222		28.07.2012	100	0
Toplam Koloni Sayısı (37 °C'de 24 Saat)	kob/mL	DÖKME PLAK TS EN ISO 6222	--	28.07.2012	20	0
(*) Kolliform Bakteri	kob/250 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 9308-1	--	28.07.2012	0	0
(**) Escherichia coli	kob/250 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 9308-1	--	28.07.2012	0	0
Fatujen Mikroorganizmalar	kob/100 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS ISO 6340; Fransız Standardı	--	28.07.2012	0	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	kob/250 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 16266	--	28.07.2012	0	0
Parazitler	sayı/100 mL	YOĞUŞT. FİLT. VE ÇÖKTÜRME	--	28.07.2012	0	0
Aerobik Sporu Sulfat Redükte Eden Bakteriler	kob/50 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS 8020 EN 26461-2	--	28.07.2012	0	0



Adres: 10.Yıl Cad. Cınoğlu Çıkmaçı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL  
Tel:0212 679 93 13 (4Hatt) Fax:0212 679 93 20 - 21

Elektronik Ağ: www.istanbul.rshm.gov.tr Elektronik Posta: istanbulbhe@saglik.gov.tr - istanbul@rshm.gov.tr



T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
Halk Sağlığı Müdürlüğü  
Halk Sağlığı Laboratuvarı  
(Mülga İstanbul Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü)  
ANALİZ RAPORU

Sayı : B.10.1.RSH.1.05.09.00-(120-140)/3083  
Konu : DOĞAL MİNERALLİ SU ANALİZİ  
Protokol No : 7297

Sayfa 2/3  
Rev. No: 00

31.07.2012

İncelenen Parametreler	Birim	Metod / Cihaz	Tayın Limiti (LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat (*) Değeri	Analiz Sonuçları
Fekal streptokok	kob/250 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 7899-2	---	28.07.2012	0	0
<b>FİZİKSEL VE ORGANOLEPTİK PARAMETRELER</b>						
Görünüş	---	ORGANOLEPTİK	---	28.07.2012	Kusursuz Olmalı	Uygun, Kendine Has
Renk	---	ORGANOLEPTİK	---	28.07.2012	Kusursuz Olmalı	Uygun
Bulandlık	---	ORGANOLEPTİK	---	28.07.2012	Kusursuz Olmalı	Uygun
Koku	---	ORGANOLEPTİK	---	28.07.2012	Kusursuz Olmalı	Uygun
Tat	---	ORGANOLEPTİK	---	28.07.2012	Kusursuz Olmalı	UYGUN
<b>KİMYASAL PARAMETRELER</b>						
(*) pH	pH Birimi	ELEKTROMETRİK TS 3263 ISO 10523	1-14	28.07.2012	---	8.04
(*) İletkenlik (20°C/1cm)	µS/cm	KONDUKTİMETRİK TS 9748 EN 27888	10	28.07.2012	---	190.7
Arsenik (As)	mg/L	İÇP - MS EPA 200.8	0,0004	28.07.2012	0,01	Tespit Edilmedi
Florür (F <sup>-</sup> )	mg/L	İYON KROMATOĞRAFI EPA 300.1	0,01	28.07.2012	5	0,03
Mangan (Mn)	mg/L	İÇP - MS EPA 200.8	0,0006	28.07.2012	0,5	Tespit Edilmedi
Filtrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	İYON KROMATOĞRAFI EPA 300.1	0,1	28.07.2012	50	2,13
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	İYON KROMATOĞRAFI EPA 300.1	0,1	28.07.2012	0,1	Tespit Edilmedi
Siyandır (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SPEKTROFOTOMETRİK SM 4500 CN E	0,002	28.07.2012	0,07	Tespit Edilmedi

İmza/Mühür

*[Handwritten Signature]*

Adres: 10.Yıl Cad. Çiçoğlu Çıkması No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL  
Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21

Elektronik Ağ: www.istanbul.rshm.gov.tr Elektronik Posta: istanbulbhe@saglik.gov.tr - istanbul@rshm.gov.tr



T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
Halk Sağlığı Müdürlüğü  
Halk Sağlığı Laboratuvarı  
(Mİlga İstanbul Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü)  
ANALİZ RAPORU

Sıra No : B.10.1 RSH.1.05.09.00 (120-140)/3093  
Konu : DOĞAL MİNERALLİ SU ANALİZİ  
Protokol No : 7397

Sayfa 3/3

31.07.2012 Rev. No: 00

İncelenen Parametreler	Birim	Metod / Cihaz	Tayin Limiti (LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat (*) Değeri	Analiz Sonuçları
------------------------	-------	---------------	--------------------	------------------------	--------------------	------------------

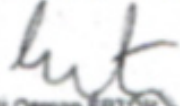
Değerlendirme: Analiz sonuçları, mevzuat sınır değerleri bildirilen parametreler açısından, ilgili mevzuata uygundur.


## Açıklamalar

- Numune tarafımızca alınmamış olup İstanbul Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Bu raporun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve İSHEM'in yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

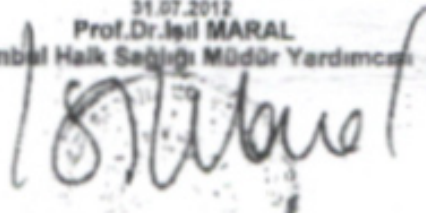
(1) : 01.12.2004/25057 Tarih ve Sayılı Resmî Gazetede Yayımlı "Doğal Mineralli Sular Hakkında Yönetmelik"

  
Dr. Deniz ERTÖK  
Klinik Mühendis  
Kimya Laboratuvar Sorumlusu

  
Uzm. Dr. Deniz ERTÖK  
Entegrasyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Mikrobiyoloji Laboratuvar Sorumlusu

  
Tanju YAPICI  
Kimya Mühendisi  
Num. Kab. ve Rap. Sorumlusu

ONAY  
31.07.2012  
Prof. Dr. İsmail MARAL  
İstanbul Halk Sağlığı Müdür Yardımcısı





Adres: 10 Yıl Cad. Cinoğlu Çıkması No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL  
Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21

Elektronik Ağ: www.istanbul.sahm.gov.tr Elektronik Posta: istanbul@sa.gov.tr - istanbul@rshm.gov.tr