

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : DOĞAL MİNERALLİ SU ANALİZİ
Protokol No : 4755
Tarih : 29.05.2014

Sayfa 1/3

Rev. No: 0 0

MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ	
Numunenin Geliş Sebebi	Kontrol İzlemesi
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi	SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ SAKARYA
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	02.05.2014 655
Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih	İMLAHANE V:102025 Şişe no:15211
Numunenin Sahibi	ATASU SU VE SU ÜRÜNLERİ GIDA TURİZM SAN VE TİC. A.Ş ÇAMLICA BELDESİ YEŞİLLER MAH. İSTİKLAL CAD.NO:20 HENDEK/SAKARYA
Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma	DOĞAL MİNERALLİ SU ELMACIK
Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı	1 x 19 L ORJİNAL PC DAMACANADA SOĞUK ZİNCİRDE
Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi	22.05.2014 22.08.2014
Numune Parti-Seri No	P003 11:21
Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu	22.05.2014 MÜHÜRLÜ-2141
Makbuz / Dekont Tarih ve No.	189173
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	22.05.2014 15:47
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	22.05.2014 29.05.2014

ANALİZ SONUÇLARI

İncelenen Parametreler	Birim	Metod / Cihaz	Tespit/Tayin Limiti (LOD/LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat (!) Değeri	Analiz Sonuçları
MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER						
Toplam Koloni Sayısı (22 °C'de 72 Saat)	kob/mL	DÖKME PLAK TS EN ISO 6222	---	22.05.2014	100	0
Toplam Koloni Sayısı (37 °C'de 24 Saat)	kob/mL	DÖKME PLAK TS EN ISO 6222	---	22.05.2014	20	0
Koliform Bakteri	kob/250 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 9308-1	---	22.05.2014	0	0
<i>Escherichia coli</i>	kob/250 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 9308-1	---	22.05.2014	0	0
Patojen Mikroorganizmalar	kob/100 mL	MEMBRAN FİLTASYON ---	---	22.05.2014	0	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	kob/250 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 16266	---	22.05.2014	0	0
Parazitler	sayı/5 L	YOĞUŞT.FİLT.VE ÇÖKTÜRME	---	22.05.2014	0	0
Anaerob Sporlu Sülfat Redükte Eden Bakteriler	kob/50 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS 8020 EN 26461-2	---	22.05.2014	0	0

İmza/Mühür

Adres: 10.Yıl Cad. Cinoğlu Çıkmazı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi:http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev.01/04.12.13

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Halk Sağlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

Konu : DOĞAL MİNERALLİ SU ANALİZİ
Protokol No : 4755
Tarih : 29.05.2014

Sayfa 2/3

Rev. No: 0 0

MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ	
Numunenin Geliş Sebebi	Kontrol İzlemesi
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi	SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ SAKARYA
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	02.05.2014 655
Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih	İMLAHANE V:102025 Şişe no:15211
Numunenin Sahibi	ATASU SU VE SU ÜRÜNLERİ GIDA TURİZM SAN VE TIC. A.Ş ÇAMLICA BELDESİ YEŞİLLER MAH. İSTIKLAL CAD.NO:20 HENDEK/SAKARYA
Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma	DOĞAL MİNERALLİ SU ELMACIK
Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı	1 x 19 L ORJINAL PC DAMACANADA SOĞUK ZİNCİRDE
Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi	22.05.2014 22.08.2014
Numune Parti-Seri No	P003 11:21
Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu	22.05.2014 MÜHÜRLÜ-2141
Makbuz / Dekont Tarih ve No.	189173
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	22.05.2014 15:47
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	22.05.2014 29.05.2014

ANALİZ SONUÇLARI						
İncelenen Parametreler	Birim	Metod / Cihaz	Tespit/Tayin Limiti (LOD/LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat (*) Değeri	Analiz Sonuçları
Fekal streptokok	kob/250 mL	MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 7899-2	---	22.05.2014	0	0
FİZİKSEL VE ORGANOLEPTİK PARAMETRELER						
Görünüş	---	ORGANOLEPTİK	---	22.05.2014	Kusursuz Olmalı	Uygun, Kendine Has
Renk	---	ORGANOLEPTİK	---	22.05.2014	Kusursuz Olmalı	Uygun
Bulanıklık	---	ORGANOLEPTİK	---	22.05.2014	Kusursuz Olmalı	Uygun
Koku	---	ORGANOLEPTİK	---	22.05.2014	Kusursuz Olmalı	Uygun
Tat	---	ORGANOLEPTİK	---	22.05.2014	Kusursuz Olmalı	UYGUN
KİMYASAL PARAMETRELER						
Arsenik (As)	mg/L	ICP - MS EPA 200.8	0,0004	22.05.2014	0,01	Tespit Edilmedi
Florür(F ⁻)	mg/L	İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1	0,01	22.05.2014	5	0.05
Mangan (Mn)	mg/L	ICP - MS EPA 200.8	0,0006	22.05.2014	0,5	Tespit Edilmedi
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/L	İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1	0,1	22.05.2014	50	2.1

İmza/Mühür

Adres: 10.Yıl Cad. Çinoğlu Çıkması No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi:http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev.01/04.12.13

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : DOĞAL MİNERALLİ SU ANALİZİ
Protokol No : 4755
Tarih : 29.05.2014

Sayfa 3/3

Rev. No: 0 0

MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ	
Numunenin Geliş Sebebi	Kontrol İzlemesi
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi	SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ SAKARYA
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	02.05.2014 655
Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih	İMLAHANE V:102025 Şişe no:15211
Numunenin Sahibi	ATASU SU VE SU ÜRÜNLERİ GIDA TURİZM SAN VE TİC. A.Ş ÇAMLICA BELDESİ YEŞİLLER MAH. İSTİKLAL CAD.NO:20 HENDEK/SAKARYA
Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma	DOĞAL MİNERALLİ SU ELMACIK
Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı	1 x 19 L ORJINAL PC DAMACANADA SOĞUK ZİNCİRDE
Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi	22.05.2014 22.08.2014
Numune Parti-Seri No	P003 11:21
Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu	22.05.2014 MÜHÜRLÜ-2141
Makbuz / Dekont Tarih ve No.	189173
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	22.05.2014 15:47
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	22.05.2014 29.05.2014

ANALİZ SONUÇLARI

İncelenen Parametreler	Birim	Metod / Cihaz	Tespit/Tayin Limiti (LOD/LOQ)	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat (') Değeri	Analiz Sonuçları
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/L	İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1	0,1	22.05.2014	0,1	Tespit Edilmedi
Siyanür(CN ⁻)	mg/L	SPEKTROFOTOMETRİK SM 4500 CN E	-0,002	22.05.2014	0,07	Tespit Edilmedi

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

Açıklamalar

IHSL-1 de numune alma işlemi gerçekleştirilmez. Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. bu raporun herhangi bir bölümü tek başına kullanılamaz ve kısmen çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

(1) : 01.12.2004/25657 Tarih ve Sayılı Resmi Gazetede Yayımlana "Doğal Mineralli Sular Hakkında Yönetmelik"

Dilek ULUS
Kimya Mühendisi
Kimya Birim Sorumlusu

Uzm.Dr.Pinar BEKDEMİR
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı
Mikrobiyoloji Birim Sorumlusu

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

ONAY
29.05.2014
Anıl Çağla ÖZKILIÇ
İstanbul 1 Nolu Halk Sağlığı Laboratuvar Sorumlusu