T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
REFİK SAYDAM HIFZISSIHHA MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ANTALYA HIFZISSIHHA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : B.10.4.RSH.1.02.00.07 (43)/ 367

KONU : Bakteriyolojik ve Kimyasal Su Analizi

ANTALYA
13.01.2012

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA

İLGİ: 10.01.2012 tarih ve 120056 sayılı yazınız.

İlgili yazınız gereğince Bölge Müdürlüğümüze gönderilen numunenin (İÇME KULLANMA SUYU) analizleri yapılmış olup, raporları ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Bil.Uzm.Biolog Selma YÜZBEY
Müdür Yardımcısı V.

EK: 1-Sonuç Raporu (1 Sayfa)

GELEN EVRAK	
TARİH	25 Ocak ..12
DOSYA NO.	192

Soğuksu Mah
Kazım Karabekir Cad
(Defterdarlık Yanı) ANTALYA

Tel.:0 242 237 03 90 - 91 - 92
Faks:0 242 237 04 10
e-posta: antalyabhm@saglik.gov.tr

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı
Antalya Hıfzıssıhha Enstitüsü Müdürlüğü

ANALİZ RAPORU

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0278-T

Sayı : B.10.4.RSH.1.02.00.07 (43) / 367
Konu : Bakteriyolojik ve Kimyasal Su Analizi
Protokol No : 2012-87

13.01.2012 U

Numunenin Geliş Sebebi	: KONTROL AMAÇLI
Numuneyi Gönderen Kişi / Kurum / Kuruluş	: ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
İlgili Yazı Tarih ve Sayısı	: 10.01.2012 / 120056
Numunenin Alındığı Adres - Yer ve Tarih	: DÖŞEMEALTI-ANTALYA - 1.KISIM ATATÜRK BULV.ŞEBEKESİ - 11.01.2012
Numunenin Sahibi	: ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Numunenin Adı - Cinsi - Markası - Üretici Firma	**: 1 - İÇME KULLANMA SUYU - -**
Numunenin Ambalaj Şekli ve Etiketi - Miktarı	: Kurum Numune Kabı - - 1.5lt-500cc
Numunenin Üretim Tarihi ve Son Kullanma Tarihi	: -
Numune Parti - Seri No	:
Tutanak / Sözleşme Tarih ve No - Mühür Durumu	: - - YOK
Makbuz / Dekont Tarih ve No	: - 0
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	: 11.01.2012
Numunenin Durumu	:
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	: 11.01.2012 - 13.01.2012

Mikrobiyolojik Parametreler	Birimi	Metot-Cihaz	Tayin Limiti	Mevzuat Değeri	Analiz Sonuçları
*Koliform Bakteri	cfu/100 mL	TS EN ISO 9308-1		0/100	0
*Escherichia coli	cfu/100 mL	TS EN ISO 9308-1		0/100	0
C.perfringens(Sülfit ind.spor.anaerop)	cfu/50 mL	TS 8019 EN 26461-2		0/50	0
Fiziksel ve Organoleptik Parametreler					
Renk		Spektrofotometrik		TKEDY	Uygun
Koku		Duyusal		TKEDY	Uygun
Tat		Duyusal		TKEDY	Uygun
Bulanıklık		Spektrofotometrik		TKEDY	Uygun
Kimyasal Parametreler					
Hidrojen İyon Konsantrasyonu (pH)		TS 3263 ISO 10523		6,5 - 9,5	6,66
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		<2500	707
Klor (Serbest, Aktif, Bakiye)	mg/L	Kolorimetrik		<0,5	0,3
Amonyum	mg/L	TSE ISO 7150-2		<0,5	0,02
Toplam Sertlik (FR)		Titrimetrik			34,3
*Alüminyum	µg/L	ISO 11885		<200	32,97
*Demir	µg/L	ISO 11885		<200	<7,01

Değerlendirme Analizi yapılan su numunesinin, bakılan parametreler açısından "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" kriterlerine UYGUN olduğunu bildirir rapordur.

Dr. Gülten AKÇAY
Kimyager

İbrahim YÖRÜMEZ
Gıda Müh.

Gıda Yük. Müh. Ender AKMAN
Çev.Kim.Lab.Sorumlusu

Nevin KOÇAK
Biy.Uzm.Biolog

Uzm. Dr. H. Nevgün ÖZEN
Mikrobiyoloji ve Klinik Mik. Uzm

Kimya Yük. Müh.Ali İhsan CENGİZ
Raporlandırma Sorumlusu

Bil.Uzm.Biolog Selma YÜZBEY
Müdür Yardımcısı V.

Açıklamalar:
-Numune tarafımızca alınmamış olup,ANHEM Biriminin 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 ve ANHEM' in yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.
kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
***Bu Parametre(ler) TÜRKAK Tarafından Akredite Edilmiştir.**

Adres: Soğuksu Mah. Kazım Karabekir Cad. No: 15 (Defterdarlık Yanı) ANTALYA
Web adresi: http://antalya.rshm.gov.tr e-posta: antalyabhm@saglik.gov.tr
Tel.: 0 (242) 237 03 90-91-92 Faks: 0 (242) 237 04 10