ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ -
ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
16/02/2015 15:09 - 36134735 / 602.03.04.02 / 39
00008269556

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

17.02.2015
4394

Sayı : 36134735/602.03.04.02
Konu : Analiz Sonucu

ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NE
ANTALYA

Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Laboratuvarına göndermiş olduğunuz numunelerin analizleri yapılmış olup, sonuçları yazımız ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinize rica ederim.

Doç. Dr. Hatice Nevgün ÖZEN
Müdür a.
Halk Sağlığı Müdür Yardımcısı

EKLER:
1- Analiz Sonucu(3 Sayfa)

Soğuksu Mah.Kazım Karabekir Cad. Muratpaşa /ANTALYA
A tılı bilgi için: 0(242)237 03 90 (4442)

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrakın elektronik imzalı suretine http://e-belge.saglik.gov.tr adresinden cf9b7e11-102a-40d7-a387-00fa749130f1 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

Antalya Halk Sağlığı Müdürlüğü
Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı

ANALİZ RAPORU

Tarih 29.01.2015

Konu : İÇME KULLANMA SUYU
Protokol No : 101620

Numunenin Geliş Sebebi : DENETİM İZLEMESİ
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi : ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ(ANTALYA)
Numunenin Alındığı Adres - Yer ve Tarih : ŞEBEKEDEN
Numunenin Sahibi : ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ(ANTALYA) ORGANİZE SANAYİ BÖLGE
Numunenin Adı-Cinsi-Markası-Üretici Firma : Kurum Numune Kabı
Numunenin Geliş Şekli ve Etiketi - Miktarı : 1.5Lx2-1Lx2-500cc
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı : 20.01.2015 - 16442
Numune Parti -Seri No. :
Makbuz / Dekont Tarih ve No. :
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 20.01.2015

Numunenin Üretim Tarihi ve Son Kullanma Tar. : /
Tutanak/Sözleşme Tarih ve No. -Mühür Durumu: - Mühürsüz
Numunenin Durumu : Uygun
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi : 20.01.2015

Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Tayin Limiti	Mevzuat Değeri	Analiz Sonuçları
Kimyasal Parametreler					
Alüminyum (Al)	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 200	12.56
Antimon (Sb)	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 5	<0.114
Arsenik (As)	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 10	6.16
Bakır (Cu)	mg/L	ICP-MS In-house Method		< 2	0.003
Bor (B)	mg/L	ICP-MS In-house Method		< 1	0.11
Civa (Hg)	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 1	0.04
Demir (Fe)	µg/L	ICP-MS In-house Method			4.44
Kadmiyum	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 5	0.01
Krom (Cr)	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 50	0.57
Kurşun (Pb)	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 10	0.12
Nikel (Ni)	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 20	1.10
Selenyum (Se)	µg/L	ICP-MS In-house Method		< 10	0.25
*Bromat (BrO3)	µg/L	TS EN ISO 15061		< 10	0.01
*Florür (F)	mg/L	ISO 10304-1		< 1.5	0.17
*Nitrat (NO3)	mg/L	ISO 10304-1		< 50	3.07
*Nitrit (NO2)	mg/L	ISO 10304-1		< 0.05	0.01
1-2 Dikloretan	µg/L	EPA 8260B		< 3	Tespit Edilmedi
1-Naphtol	µg/L	SM 6010B			Tespit Edilmedi
Aldrin	µg/L	SM 6010B		< 0.03	Tespit Edilmedi
Alfa-endosülfan	µg/L	SM 6010B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Alfa-HCH	µg/L	EPA 8081A		< 0.1	Tespit Edilmedi
Benzen	µg/L	EPA 8260B		< 1	Tespit Edilmedi
Beta- Endosülfan	µg/L	EPA 8081A		< 0.1	Tespit Edilmedi
dem..ton (o+s)	µg/L	SM 6010B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Dieldrin	µg/L	SM 6010B		< 0.03	Tespit Edilmedi
Diniconazole	µg/L	SM 6010B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Epikloridin	µg/L	EPA 8260B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Gamma-HCH (Lindan)	µg/L	EPA 8081A		< 0.1	Tespit Edilmedi
HCB	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Heptachlor	µg/L	SM 6010B		< 0.03	Tespit Edilmedi
Heptachlor-exo-epoxide	µg/L	SM 6010B		< 0.03	Tespit Edilmedi
Parathion ethyl	µg/L	SM 6010B			Tespit Edilmedi
parathion methyl	µg/L	SM 6010B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 8260B		< 10	Tespit Edilmedi

Açıklamalar:
-Numune tarafımızca alınmış olup, Antalya HSL Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
-Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve Antalya HSK'nun yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.
-(*) Bu parametreler TURKAK tarafından akredite edilmiştir.

TKEDY: Tükedicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.
kob(cfu) : Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

Antalya Halk Sağlığı Müdürlüğü
Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı

ANALİZ RAPORU

Konu : İÇME KULLANMA SUYU
Protokol No : 101620

Tarih 29.01.2015

Kimyasal Parametreler					
Toplam DDT (op-DDT.pp-DDT.pp-DDD. pp-DDE)	µg/L	SM 6010B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Toplam Pestisitler	µg/L	EPA 8081A		< 0.5	Tespit Edilmedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260B		< 100	Tespit Edilmedi
Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260B		< 0.5	Tespit Edilmedi
Akrilamid	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Aldicarb	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Azinphos-ethyl	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Azinphos-methyl	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Benzo (a) pyrene	µg/L	In-house Method		< 0.01	Tespit Edilmedi
Benzo (b) fluoranthene	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Benzo (ghi) perylene	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Benzo (k) fluoranthene	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Carbaryl	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Carbofuran	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Diazinon	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Disulfoton	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
İndeno (1.2.3 cd) pyrene	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Malathion	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Methamidophos	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Methiocarb	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Methomyl	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Oxamyl	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	µg/L	In-house Method		< 0,1	Tespit Edilmedi
Propoxur	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Simazin	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Tebuconazole	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik		< 50	<5
Mikrobiyolojik Parametreler					
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Fekal Koliform	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Enterokok	kob/100 mL	TS EN ISO 7899-2			0

Açıklamalar:
-Numune tarafımızca alınmış olup, Antalya HSL Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
-Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve Antalya HSK'nun yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.
-(*) Bu parametreler TURKAK tarafından akredite edilmiştir.

TKEDY: Tükedicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.
kob(cfu) : Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

Adres: Soğuksu Mah. Kazım Karabekir Cad. No:15 (Defterdarlık Yanı) ANTALYA
Web adresi: http:7//www.antalyahdm.gov.tr

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

Antalya Halk Sağlığı Müdürlüğü
Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı

ANALİZ RAPORU

Konu : İÇME KULLANMA SUYU
Protokol No : 101620

Tarih 29.01.2015

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

Kimya Müh. Meylüt KARA
Kimya Bölüm Sorumlusu

Uz.Dr.Şenay TUĞLU ATAMAN
Mikrobiyoloji Bölüm Sorumlusu

Kimya Yük.Müh. Ali İhsan CENGİZ
Raporlandırma Bölüm Sorumlusu

Uz.Dr.H.Melek YALÇINKAYA
Halk Sağlığı Lab. Sorumlusu

Açıklamalar:
-Numune tarafımızca alınmış olup, Antalya HSL Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
-Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve Antalya HSK'nun yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.
-(*) Bu parametreler TURKAK tarafından akredite edilmiştir.

TKEDY: Tükedicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.
kob(cfu) : Koloni oluşturan birim (colony forming unit)