ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ - ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
26/01/2016 13:39 - 36134735 - 602.04.02 - E.35
00017996154

T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

29.1.2016

229

Sayı : 36134735/602.04.02
Konu : Analiz Raporu

ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE
ANTALYA

İlgi: 13.01.2016 tarihli ve 54 sayılı yazınız.

Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Laboratuvarına ilgi tarih ve sayılı yazınızla göndermiş olduğunuz içme-kullanma suyuna ait numunelerin analizleri yapılmış olup, analiz raporu yazımız ekinde gönderilmiştir.

Bilgilerinize rica ederim.

Tahir TÜRKMEN
Müdür a.
Halk Sağlığı Müdür Yardımcısı

EKLER:
1- Analiz Raporu (3 Sayfa)

Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı-Soğuksu Mah. Kazım Karabekir Cad. Defterdarlik Arkası - Muratpaşa / ANTALYA
Tel: 0 242 237 96 00 Dahili:4442

Evrakın elektronik imzalı suretine http://e-belge.saglik.gov.tr adresinden ccb9bdb0-ab1c-46c7-a6aa-494e71c10f36 kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

T.C. Sağlık Bakanlığı

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-4791-T

Konu : İÇME KULLANMA SUYU
Protokol No : 158707

Sayfa No :1/3
Tarih 22.01.2016

U

Numunenin Geliş Sebebi : DENETİM İZLEMESİ
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi : ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ(ANTALYA)
Numunenin Alındığı Adres - Yer ve Tarih : ŞEBEKEDEN
Numunenin Sahibi - Adresi : ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ(ANTALYA) DÖŞEMEALTI-ANTALYA
Fatura Sahibi : ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ(ANTALYA) ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ DÖŞEMEALTI- ANTALYAANTALYA
Numunenin Adı-Cinsi-Markası-Üretici Firma : Kurum Numune Kabı
Numunenin Geliş Şekli ve Etiketi - Miktarı : 4X1,5LT-1LT-500CC
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı : 13.01.2016 - 54
Numunenin Üretim Tarihi ve Son Kullanma Tar. : /
Numune Parti -Seri No. :
Tutanak/Sözleşme Tarih ve No. -Mühür Durumu: - Mühürsüz
Makbuz / Dekont Tarih ve No. :
Numunenin Durumu : Uygun
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 13.01.2016 18.01.2016
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi : 13.01.2016

Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Tayin Limiti	Mevzuat Değeri	Analiz Sonuçları
Kimyasal Parametreler					
Siyanür	µg/L	Türbidimetrik		< 50	<5
Bor (B)	mg/L	ICP-MS In-house Method	0.004	< 1	0.131
Alüminyum (Al)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.479	< 200	3.358
Krom (Cr)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.023	< 50	<0.023
Demir (Fe)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.162	< 200	17.834
Nikel (Ni)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.020	< 20	1.493
Bakır (Cu)	mg/L	ICP-MS In-house Method	0.002	< 2	<0.002
Arsenik (As)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.039	< 10	5.843
Selenyum (Se)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.136	< 10	0.260
Kadmiyum	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.013	< 5	<0.013
Antimon (Sb)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.114	< 5	<0.114
Civa (Hg)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.022	< 1	<0.022
Kurşun (Pb)	µg/L	ICP-MS In-house Method	0.026	< 10	0.198
*Bromat (BrO3)	µg/L	TS EN ISO 15061	0.877	< 10	0.01
*Florür (F)	mg/L	ISO 10304-1	0.004	< 1.5	0.13
*Nitrat (NO3)	mg/L	ISO 10304-1	0.0028	< 50	2.72
*Nitrit (NO2)	mg/L	ISO 10304-1	0.0061	< 0.5	0.01
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 8260B		< 10	Tespit Edilmedi
Toplam DDT	µg/L	SM 6010B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Dibromoklorometan	µg/L	In-house Method			Tespit Edilmedi
Bromodilorometan	µg/L	In-house Method			Tespit Edilmedi
Kloroform	µg/L	In-house Method			Tespit Edilmedi
Bromoform (CHBr3)	µg/L	SM 6010B			Tespit Edilmedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260B		< 100	Tespit Edilmedi
Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260B		< 0.5	Tespit Edilmedi
Diniconazole	µg/L	SM 6010B		< 0.1	Tespit Edilmedi
1-2 Dikloretan	µg/L	EPA 8260B		< 3	Tespit Edilmedi
1-Naphtol	µg/L	SM 6010B		< 0.1	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

Açıklamalar:
-Numune tarafımızca alınmamış olup, Antalya HSL Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız raporlar geçersizdir.
-Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve Antalya HSL'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://www.antalyahsm.gov.tr
Tel: 0(242) 237 03 90-91 Faks: 0 (242) 237 04 10

T.C. Sağlık Bakanlığı

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-4791-T

Konu : İÇME KULLANMA SUYU
Protokol No : 158707

Tarih 22.01.2016

Kimyasal Parametreler					
Beta- Endosülfan	µg/L	EPA 8081A		< 0.1	Tespit Edilmedi
demeton (o+s)	µg/L	SM 6010B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Dieldrin	µg/L	SM 6010B		< 0.03	Tespit Edilmedi
Epikloridin	µg/L	EPA 8260B		< 0.1	Tespit Edilmedi
Gamma-HCH	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		< 0.1	Tespit Edilmedi
Parathion methyl	µg/L	SM 6010B		< 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
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
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
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
Quinolphos	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Penconozde	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Mononcrotphos	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Toplam Pestisitler	µg/L	EPA 8081A		< 0.5	Tespit Edilmedi
Akrilamid	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
İndeno (1.2.3 cd) pyrene	µg/L	In-house Method		< 0.1	Tespit Edilmedi
Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	µg/L	In-house Method		< 0,1	Tespit Edilmedi
Mikrobiyolojik Parametreler					
*Koliform Bakteri	cfu/100 mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Escherichia coli	cfu/100 mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Enterokok	cfu/100 mL	TS EN ISO 7899-2		0	0

Açıklamalar:
-Numune tarafımızca alınmamış olup, Antalya HSL Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız raporlar geçersizdir.
-Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve Antalya HSL'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://www.antalyahsm.gov.tr
Tel: 0(242) 237 03 90-91 Faks: 0 (242) 237 04 10

T.C. Sağlık Bakanlığı

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0791-T

Konu : İÇME KULLANMA SUYU
Protokol No : 158707

Tarih 22.01.2016

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

Kimya Yük.Müh. Ali İhsan CENGİZ
Raporlandırma Bölüm Sorumlusu

Uzm.Dr.Şenay TUĞLU ATAMAN
Mikrobiyoloii ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Kimya Müh. Mevlüt KARA
Kimya Bölüm Sorumlusu

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

Açıklamalar:
-Numune tarafımızca alınmamış olup, Antalya HSL Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız raporlar geçersizdir.
-Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve Antalya HSL'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://www.antalyahsm.gov.tr
Tel: 0(242) 237 03 90-91 Faks: 0 (242) 237 04 10