T.C.
İZMİR VALİLİĞİ
İL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
Halk Sağlığı Laboratuvarı
Analiz Raporu

TÜRKAK
TSEN ISO/IEC 17025

AB-0264-T
01925
10.03.2015

Numunenin Geliş Sebebi : DENETİM TAKİP
Resmi Mühür : Mühürlü
Numunenin Gönderildiği İlçe/İl : DENİZLİ
Numuneyi Gönderen : HONAZ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ
Numunenin Sahibi : DENİZLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
: DENİZLİ
Numunenin Alındığı Yer : DENİZLİ ORGANİZE SAN.BÖLGESİ SU DEPOSU
Numunenin Alındığı Adres : DENİZLİ
Numunenin Cinsi : İÇME KULLANMA SUYU
Numunenin Markası : --
Numunenin Parti / Seri No'su : --
Num.Üretim ve Son Kull. Tarihi : --/--/---- / --/--/----
Üretici Firma Adı/Adresi : --: --
Numunenin Miktarı : 3*250ML+2*5L
Numunenin Ambalaj Şekli : CAM ŞİŞE+PET ŞİŞE
Laboratuvara Getiriliş Koşulu : Uygun
Numune Alım Tarihi : 18.02.2015
Lab.Gel.Tarihi ve Saati : 18.02.2015 16:13
Analize Başlama Bitiş tarihi : 18.02.2015 / 10.03.2015
Gelen Evrak Tarihi : 17.02.2015
C.B.S. No : 845658
BEYAN EDİLEN BİLGİLER :

Analizler	Analiz Sonuçları	Birim	Metod - Cihaz	Raporlama Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti
*Siyanür(CN)	TE	µg/L	SM 4500-CN;E Spektrofoto.	10.0	50.0
Bulanıklık	Uygun		Organoleptik		TKEDY
Koku	Uygun		Organoleptik		TKEDY
Renk	Uygun		Organoleptik		TKEDY
Tat	Uygun		Organoleptik		TKEDY
*Antimon(Sb)	TE	µg/L	EPA 6020 A ICP-MS	2.0	5.0
*Arsenik(As)	6.2	µg/L	EPA 6020 A ICP-MS	2.0	10.0
*Bor(B)	TE	mg/L	EPA 6020 A ICP-MS	0.005	1.0
*Bromat(BrO3)	TE	µg/L	SM 4110 D IC	2.0	10.0
*Kadmiyum(Cd)	TE	µg/L	EPA 6020 A ICP-MS	2.0	5.0
*Krom(Cr)	TE	µg/L	EPA 6020 A ICP-MS	2.0	50.0
*Bakır(Cu)	TE	mg/L	EPA 6020 A ICP-MS	0.003	2.0
*Florür(F)	0.03	mg/L	TSENISO 10304-1 IC	0.03	1.5
*Kurşun(Pb)	TE	µg/L	EPA 6020 A ICP-MS	2.0	10.0
*Civa(Hg)	TE	µg/L	EPA 6020 A ICP-MS	0.5	1.0
*Nikel(Ni)	TE	µg/L	EPA 6020 A ICP-MS	2.0	20.0
*Nitrat(NO3)	16.7	mg/L	TSENISO 10304-1 IC	1.0	50.0
*Nitrit(NO2)	TE	mg/L	TSENISO 10304-1 IC	0.1	0.5
*Selenyum(Se)	TE	µg/L	EPA 6020 A ICP-MS	3.0	10.0
UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLER					
Tetrakloreten ve Trikloreten	TE	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.2	10.0
Benzen	TE	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.[illegible]	1.0

Adres: 52/18 sok No:4 35350 Karabağlar - İzmir/TÜRKİYE
Tel: +90 232 285 31 62 Faks: +90 224 59 89 Elektronik Ağ : //izhsl.ihsm.gov.tr

T.C. Sağlık Bakanlığı
İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı

T.C.
İZMİR VALİLİĞİ
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı
Analiz Raporu

TÜRKAK

AB-0264-T
01925
10.03.2015

Analizler	Analiz Sonuçları	Birim	Metod - Cihaz	Raporlama Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti
1,2-dikloretan	TE	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.2	3.0
Trihalometanlar-toplam	7.1	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.2	100.0
Kloroform	4.2	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.2	
Bromodiklorometan	1.8	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.2	-
Dibromoklorometan	0.9	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.2	-
Bromoform	0.2	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.2	-
MONOMER BİLEŞİKLER					
Akrilamid	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.04	0.10
Epikloridin	TE	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.10	0.10
Vinil Klorür	TE	µg/L	SM 6010B/6200B GC-MS Purge&Trap	0.2	0.5
ORGANİK FOSFORLU İNSEKTİSİTLER					
*Azinphos-ethyl	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Azinphos-methyl	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
Clorpyriphos-Ethyl	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.1	0.1
Chlorpyriphos-Methyl	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.1	0.1
*Diazinon	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.03	0.1
Ethion	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.1	0.1
Malathion	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.1	0.1
Parathion-ethyl	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.1	0.1
Parathion-Methyl	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.1	0.1
*Quinalphos	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.01	0.1
Methamidophos	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.1	0.1
Disulfoton	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.1	0.1
ORGANİK KLORLU İNSEKTİSİTLER					
Aldrin	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.03	0.03
Alfa-Endosulfan	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.02	0.1
Beta-HCH	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.07	0.1
Beta-Endosulfan	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.02	0.1
Dieldrin	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.01	0.03
Endrin	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.04	0.1

Adres: 52/18 sok No:4 35350 Karabağlar - İzmir/TÜRKİYE
Tel: +90 232 285 31 62 Faks: +90 224 59 89 Elektronik Ağ : //izhsl.ihsm.gov.tr

T.C.
İZMİR VALİLİĞİ
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı
Analiz Raporu

T.C. Sağlık Bakanlığı
İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı

TÜRKAK
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0264-T

AB-0264-T
01925
10.03.2015

Analizler	Analiz Sonuçları	Birim	Metod - Cihaz	Raporlama Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti
Toplam DDT	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.1	0.1
Heptachlor	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.03	0.03
Heptachlorepokside	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.03	0.03
Lindan	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.04	0.1
Alfa-HCH	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.1	0.1
KARBAMATLI İNSEKTİSİTLER					
*Aldicarb	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Aldicarb sulphoxide	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Aldicarb sulphone	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Carbaryl	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.03	0.1
*Methomyl	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Methiocarb	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Oxamyl	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.01	0.1
*Carbofuran	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Carbofuran-3-hydroxy	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.01	0.1
*Propoxur	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.01	0.1
HERBİSİTLER					
*Atrazine	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Simazine	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.01	0.1
FUNGİSİTLER					
HCB	TE	µg/L	EPA 525.2 GC/MS	0.1	0.1
*Pencanazole	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
*Tebuconazole	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.02	0.1
Metalaxyl	TE	µg/L	İşletme İçi Metot LC MS/MS	0.01	0.1
Toplam Pestisit	TE	µg/L	----	--	0.5
POLİSİKLİK AROMATİK HİDROKARBONLAR (PAH)					
*Benzo(a)piren	TE	µg/L	İşletme İçi Metot HPLC-Floresans	0.005	0.01
*Benzo(b)floranten	TE	µg/L	İşletme İçi Metot HPLC-Floresans	0.004	--
*Benzo(k)floranten	TE	µg/L	İşletme İçi Metot HPLC-Floresans	0.004	--
*Benzo(g,h,i)perilen	TE	µg/L	İşletme İçi Metot HPLC-Floresans	0.003	--
Indeno(1,2,3-cd)piren	TE	µg/L	İşletme İçi Metot HPLC-Floresans	0.05	--
Toplam PAH	TE	µg/L	----	--	0.1

Adres: 52/18 sok No:4 35350 Karabağlar - İzmir/TÜRKİYE
Tel: +90 232 285 31 62 Faks: +90 224 59 89 Elektronik Ağ : //izhsl.ihsm.gov.tr

T.C. Sağlık Bakanlığı
İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı

T.C.
İZMİR VALİLİĞİ
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı
Analiz Raporu

TÜRKAK

AB-0264-T
01925
10.03.2015

Analizler	Analiz Sonuçları	Birim	Metod - Cihaz	Raporlama Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti

Kısaltmalar: TE:Tespit Edilemedi, TKEDY:Tüketicilerce Kabul Edilebilir ve Herhangi Bir Anormal Değişim Yok, kob:Koloni Oluşturan Birim.

YORUM:Numune suyun yapılan analiz sonuçları; 17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan ve 7 Mart 2013 tarih 28580 sayılı Resmi Gazete'de değişikliğe uğrayan 'İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik ' hükümlerine uygundur.

Analizi Yapan
Dr.Gıda Müh.Semra AKÇAY
Kimyager Deniz KARLIK
Gıda Müh.Sertaç DEMİRCİOĞLU
Kimyager Nil Nihal ŞARKIŞ

Birim Sorumlusu
Dr. Kimyager Yasemin COŞAR
Gıda Yük.Müh.Gündüz ÇİÇEKDOĞLU
Gıda Müh.Gülser AKBAŞ
Su.Ür.Müh.İ.Hakan BARUT

Laboratuvar Sorumlusu V.
Gıda Müh.Hüseyin Zakir BARUT

Tarih:

Açıklamalar:
1- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
2-Bu Rapor, İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı'nın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz.
3- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
4- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
*işaretli parametreler TURKAK tarafından akredite edilmiştir.

Adres: 52/18 sok No:4 35350 Karabağlar - İzmir/TÜRKİYE
Tel: +90 232 285 31 62 Faks: +90 224 59 89 Elektronik Ağ : //izhsl.ihsm.gov.tr

Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

T.C
DENİZLİ VALİLİĞİ
DENİZLİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
DENİZLİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

Protokol No. : 2015/454 / 136941
Sayfa : 1/1
Rapor Tarih : 24.02.2015

Tarih : 20.02.2015

Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	MİKROBİYOLOJİK ANALİZ(BEIZ)(Denetim İzlemesi Baker Piyuo-6)		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	HONAZ TSM			
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	18.02.2015			
Numunenin Alındığı Adres-Yer / Tarihi / Saat	...		18.02.2015	13:45
Numune İzleme Noktası	OSB SU DEPOSU ÇŞM			
Numunenin Sahibi	HONAZ TSM			
Numunenin Adı-Cinsi-Markası/Üret.Firma Adı	...	İÇME KULLANMA SUYU	...	...
Numunenin Ambalaj Şekli ve Miktarı / Miktarı	CAM ŞİŞE	ETİKETLİ	2500	
Numunenin Üret.Tarihi ve Son Kul.Tarihi	...	...		
Numunenin Parti - Seri No	...	...		
Tutanak/Sözleşme tarihi ve No-Mühür Durumu	...	...	...	...	MÜHÜRSÜZ
Makbuz Dekont Tarih ve No.	...	...		
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	18.02.2015	13:45		
Numunenin Durumu	Analize Uygun	...		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER	2015 / 418	Başlama Tarihi:	20.02.2015		Bitiş Tarih:20.02.2015	
Çalışılan Analiz	Birim	Yöntem	Tayin Limiti	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Kolifom Bakteri	koloni/100ml.	TS EN ISO 9308-1		20.02.2015	0	0
Enterokok / Fekal Streptococ.	koloni/100ml.	TS EN ISO 15985		20.02.2015	0	0
Escherichia coli	koloni/100ml.	TS EN ISO 9308-1		20.02.2015	0	0

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre uygundur.

Açıklamalar:
- TREDİ'yi Tüketicilerce kabul edilebilir veya alarm sınırı bir anlamı değimu yok.
- Y ile İşaretli parametreler ve A ve O parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır.
- Numune tarafımıza alınmamış olup, DENİZLİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deney kapsamı numune için geçerlidir. Bu raporun bütün veya kısmen kopyalanması ve DENİZLİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARINA izni olmadan çoğaltılması, farklı amaçlarla kullanılması geçersizdir. Özel tek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve resmi amaçlı kullanılamaz.
- Kayıtlarımızda yanlış olan veriler sonuçlara ilişkin mevzuat limitleri dışındadır.
Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de Yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Analiz Yapan
CAMİZİ SEZEN
BİYOLOG

K.D. Mikrobiyoloji Uzmanı
YÜKSEL ÇEKAVA
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANI