T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

19.10.2021

2874

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.10.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2021 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2021 / 10:54
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2205 - 1 / 2022867381
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2021-2205-1
10-21

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ				
Numunenin Alındığı Adres	ŞEBEKEDEN/DÖŞEMEALTI/ANTALYA				
Numune İzleme Noktası	---				
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ		*EK-1 / A.B'YE GÖRE ANALİZ (KALINTI DAHIL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	05.10.2021 - 11:08		Denetim		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ				
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU		---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Kurum Numune Kabı		ETİKETSİZ	5X1L-500CC	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---	
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	05.10.2021	---	---	
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ				
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	05.10.2021- DF/ 337920		---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı					
Numunenin Durumu	Analize Uygun				
Numune Bilgileri	---		---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	05.10.2021 11:26		19.10.2021 12:06		
Raporlama Tarihi	19.10.2021 14:11				

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/100mL	TS EN ISO 7899-1		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Selenyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,152	10	0,208
Civa	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,024	1	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	0,724	10	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : http//www.antalyasm.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/ 6822189f-dcdd-470c-9a07-a6da74ab6c41 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.10.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2021 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2021 / 10:54
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2205 - 1 / 2022867381
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2021-2205-1
10-21

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,027	50	2,59
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,006	1,5	0,10
*Kadmiyum	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,015	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,026	50	0,493
*Nikel	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,022	20	0,914
*Arsenik	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,044	10	5,874
*Bakır	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0,0005	2	0,015
*Kurşun	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,029	10	0,276
*Antimon	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,127	5	0,395
Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0,001	1	0,111
Siyanür	µg/L	ASTM D 7511-09e2		50	< 5

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
HCB	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT. pp-DDT. pp-DDD. pp-DDE)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,03	Tespit Edilemedi

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : http//www.antalyasm.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/ 6822189f-dcdd-470c-9a07-a6da74ab6c41 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.10.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2021 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2021 / 10:54
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2205 - 1 / 2022867381
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2021-2205-1
10-21

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Dieldrin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,03	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Parathion-ethyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-methyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Demethon(O+S)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Diazinon	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Methamidophos	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Simazin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Atrazin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : http//www.antalyasm.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/ 6822189f-dcdd-470c-9a07-a6da74ab6c41 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.10.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2021 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2021 / 10:54
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2205 - 1 / 2022867381
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2021-2205-1
10-21

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Diniconazole	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Metalaxyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Tebuconazole	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
1-Naphtol	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Propoxur	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Methomyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam Pestisit	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,5	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : http//www.antalyasm.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/ 6822189f-dcdd-470c-9a07-a6da74ab6c41 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.10.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2021 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2021 / 10:54
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2205 - 1 / 2022867381
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2021-2205-1
10-21

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Benzo (k) fluoranthene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (b) fluoranthene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (ghi) perylene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (a) pyrene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,008	0,01	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Trihalometanlar	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1	100	Tespit Edilemedi
Dibromoklorometan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1		Tespit Edilemedi
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	Laboratuvar içi metot	1	10	Tespit Edilemedi
1,2 - Dikloretan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,3	3	Tespit Edilemedi
Bromoform	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1		Tespit Edilemedi
Bromodiklorometan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1		Tespit Edilemedi
Kloroform	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1		Tespit Edilemedi
Benzen	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1	1	Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Epikloridin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Vinil Klorür	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1	0,5	Tespit Edilemedi
Akrilamid	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : http//www.antalyasm.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/ 6822189f-dcdd-470c-9a07-a6da74ab6c41 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.10.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2021 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2021 / 10:54
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2205 - 1 / 2022867381
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2021-2205-1
10-21

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

Açıklamalar:
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune müşteri tarafından sağlanmış olup ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dâhil edilmemiş ve numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur. ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Müşteri Bilgilendirme Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.
-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alanıarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARInın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.
- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK"tan AB-0791-T ile TS EN ISO/IEC 17025 /2017 standardına göre akredite edilmiştir. Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı accredited by TÜRKAK under registration number AB-0791-T for TS EN ISO/IEC 17025 /2017 as test laboratory?
-Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports
- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
- The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.
- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.
- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.
- Uygunluk değerlendirmesi yapıldığında, ölçüm belirsizliği değeri Paylaşılan Risk Kuralına göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi mevzuata göre değerlendirilerek raporlanır.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.
- '*' İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Su Kimya Laboratuvarı	
Birim Sorumlusu	Birim Sorumlusu	Laboratuvar Sorumlusu
VİLDAN GÖRGÜLÜ	**CAN SINANMIŞ**	**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**
Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı	Kimyager	Biyokimya Uzmanı
19.10.2021	19.10.2021	19.10.2021

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : http//www.antalyasm.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/ 6822189f-dcdd-470c-9a07-a6da74ab6c41 kodu ile erişebilirsiniz.