



T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

ANTALYA
ORGANİZE
SANAYİ
BÖLGE
MÜDÜRLÜĞÜ

21.01.2022



226

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

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	12.01.2022 / 103
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.01.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.01.2022 / 16:08
Protokol No / Numune Barkod No	2022-107 - 1 / 2048898412
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T

2022-107-1

01-22

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 DAHİL)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	13.01.2022 - 16:15	Denetim	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1Lx5-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	13.1.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	13.01.2022- ET/ 784143	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	13.01.2022 16:21	21.01.2022 12:05	
Raporlama Tarihi	21.01.2022 12:24		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ASTM D 7511-09e2		50	< 5
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,027	50	10,86
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	0,724	10	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,006	1,5	0,121

Form No : P.11-FR.01/Rev.00 01.04.2019

Rapor Baskı Tarihi :

21.01.2022

1/6

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://lbsys.saglik.gov.tr/ d1fe72f3-1fa1-4bab-b604-20413926a719 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.01.2022 / 103
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.01.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.01.2022 / 16:08
Protokol No / Numune Barkod No	2022-107 - 1 / 2048898412
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T

2022-107-1

01-22

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Antimon	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,127	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,026	50	0,851
Civa	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,024	1	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,015	5	Tespit Edilemedi
Selenyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,152	10	0,173
*Nikel	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,022	20	5,025
Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0,001	1	0,109
*Kurşun	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,029	10	0,253
*Arsenik	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,044	10	4,078
*Bakır	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0,0005	2	0,008

Organoklorlular

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

Form No : P.11-FR.01/Rev.00 01.04.2019

Rapor Baskı Tarihi :

21.01.2022

2/6

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://lbsys.saglik.gov.tr/d1fe72f3-1fa1-4bab-b604-20413926a719> kodu ile erişebilirsiniz.



T.C
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.01.2022 / 103
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.01.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.01.2022 / 16:08
Protokol No / Numune Barkod No	2022-107 - 1 / 2048898412
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2022-107-1
01-22

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

Form No : P.11-FR.01/Rev.00 01.04.2019

Rapor Baskı Tarihi :

21.01.2022

3/6

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://bys.saglik.gov.tr/d1fe72f3-1fa1-4bab-b604-20413926a719> kodu ile erişebilirsiniz.



T.C
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.01.2022 / 103
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.01.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.01.2022 / 16:08
Protokol No / Numune Barkod No	2022-107 - 1 / 2048898412
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2022-107-1
01-22

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
Aldicarb-sulfane	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Methomyl	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
Propoxur	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
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 (k) fluoranthene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	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

Form No : P.11-FR.01/Rev.00 01.04.2019

Rapor Baskı Tarihi :

21.01.2022

4/6

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://lbs.saglik.gov.tr/d1fe72f3-1fa1-4bab-b604-20413926a719> kodu ile erişebilirsiniz.



T.C
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.01.2022 / 103
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.01.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.01.2022 / 16:08
Protokol No / Numune Barkod No	2022-107 - 1 / 2048898412
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T
2022-107-1
01-22

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

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

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.01.2022 / 103
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.01.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.01.2022 / 16:08
Protokol No / Numune Barkod No	2022-107 - 1 / 2048898412
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0791-T

2022-107-1

01-22

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 alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune almalarında, analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuncy 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 LABORATUVARININ 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 (TÜRKAK) 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.
- *Ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

CAN SINANMIŞ

Kimyager

21.01.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

21.01.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

21.01.2022

Form No : P.11-FR.01/Rev.00 01.04.2019

Rapor Baskı Tarihi : 21.01.2022

6/6

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://lbs.saglik.gov.tr/d1fe72f3-1fa1-4bab-b604-20413926a719> kodu ile erişebilirsiniz.