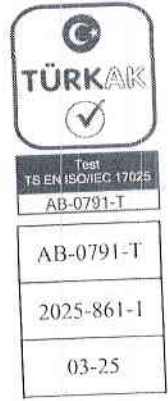




T.C
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	07.03.2025 / 08:35
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.03.2025 / 08:49
Protokol No / Numune Barkod No	2025-861 - 1 / 2087988924
CSBYS No	H-202503070671
Rapor Sayfa Sayısı	3

Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA KONYAALTI İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	PINARBAŞI MAHALLESİ DÜMLUPINAR BLV. (KAMPÜS) KONYAALTI/KONYAALTI/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	OLİMPİK YETİŞKİN KAPALI		
Numunenin Geliş Sebebi	HAVUZ SUYU ANALİZLERİ	Havuz Suyu Analizi	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	07.03.2025 - 10:51		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	HAVUZ SUYU		
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı		ETİKETSİZ	1,1
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri			
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ		
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SPOR TESİSLERİ MÜDÜRLÜĞÜ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No			
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri			
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	07.03.2025 15:55	14.03.2025 11:30	
Raporlama Tarihi	14.03.2025		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 (20.03.2017)		0	0
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 (20.03.2017)		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266 (26.03.2009)		0	0
*37°C de toplam jerm sayısı	kob/mL	TS EN ISO 6222 (05.02.2002)		200	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523 (01.04.2013)		6.5 - 7.8	7,3

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

Rapor Baskı Tarihi : 15.05.2025

1/3

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda f63e55d3-6add-49a9-bf00-d3077b2b93d4 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2025-861-1

03-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	07.03.2025 / 08:35
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.03.2025 / 08:49
Protokol No / Numune Barkod No	2025-861 - 1 / 2087988924
CSBYS No	H-202503070671
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Toplam Alkalinite	mg/L	TS 3790 EN ISO 9963-1:1998 (01.04.1998)		30 - 180	30
*Bulantıklık	NTU	SM -2130-B. (01.01.2023)		0.5	0,12
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911: 2000 (01.04.2000)	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
Alüminyum	mg/L	Laboratuvar içi metot	0.001	0.2	0,017
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012 (05.06.2012)	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012 (05.06.2012)	0.07	50	19
*Bakır	mg/L	TS EN ISO 17294-2 :2023 (01.07.2024)	0.0001	1	0,0175
Bağlı Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2	0,07
Renk	Pt/Co	Spektrofotometrik		10	< 1

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

Rapor Baskı Tarihi :

15.05.2025

2/3

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonunu ile açılan ekranda f63e55d3-6add-49a9-bf00-d3077b2b93d4 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2025-861-1

03-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	07.03.2025 / 08:35
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.03.2025 / 08:49
Protokol No / Numune Barkod No	2025-861 - 1 / 2087988924
CSBYS No	H-202503070671
Rapor Sayfa Sayısı	3

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği ne 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 LABÖRATUVARI Müşteri Bilgilendirme Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.
- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirilmiştir.
- 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 metoda uygun alınmış kabul edilir. Hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deney yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABÖRATUVARI'nın 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 sayılarda 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 sonuçlara göre değerlendirilerek raporlanır.
- KEDY: 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 Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

14.03.2025

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

14.03.2025

Laböراتuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. KEYSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

14.03.2025

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

Rapor Baskı Tarihi :

15.05.2025

3/3

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda f63e55d3-6add-49a9-bf00-d3077b2b93d4 kodu ile erişebilirsiniz.



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



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

AB-0791-T

2025-661-1

03-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	21.02.2025 / 10:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	21.02.2025 / 08:44
Protokol No / Numune Barkod No	2025-661 - 1 / 2087899619
CSBYS No	H-202502210355
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA KONYAALTI İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SPOR TESİSLERİ MÜDÜRLÜĞÜ/KONYAALTI/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	OLİMPİK YETİŞKİN KAPALI		
Numunenin Geliş Sebebi	HAVUZ SUYU ANALİZLERİ	Havuz Suyu Analizi	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	21.02.2025 - 14:54		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	HAVUZ SUYU		
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı		ETİKETSİZ	1,1
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri			
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ		
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SPOR TESİSLERİ MÜDÜRLÜĞÜ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No			
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri			
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	21.02.2025 16:01	28.02.2025 10:24	
Analiz Bitiş Tarihi	03.03.2025		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 (20.03.2017)		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 (20.03.2017)		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266 (26.03.2009)		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222 (05.02.2002)		200	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523 (01.04.2013)		6.5 - 7.8	7.75

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

Rapor Baskı Tarihi : 15.05.2025

1/3

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 6dbaaf71-a2c0-4d33-a34d-60ceceb981e5 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2025-661-1

03-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	21.02.2025 / 10:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	21.02.2025 / 08:44
Protokol No / Numune Barkod No	2025-661 - 1 / 2087899619
CSBYS No	H-202502210355
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Toplam Alkalinite	mg/L	TS 3790 EN ISO 9963-1:1998 (01.04.1998)		30 - 180	38
*Bulanıklık	NTU	SM -2130-B. (01.01.2023)		0.5	0,08
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911: 2000 (01.04.2000)	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
Alüminyum	mg/L	Laboratuvar içi metot	0.001	0.2	0,021
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012 (05.06.2012)	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012 (05.06.2012)	0.07	50	20,05
*Bakır	mg/L	TS EN ISO 17294-2 :2023 (01.07.2024)	0.0001	1	0,013
Bağlı Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0 - 0.2	0,18
Renk	Pt/Co	Spektrofotometrik		10	< 1



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

AB-0791-T

2025-661-1

03-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	21.02.2025 / 10:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	21.02.2025 / 08:44
Protokol No / Numune Barkod No	2025-661 - 1 / 2087899619
CSBYS No	H-202502210355
Rapor Sayfa Sayısı	3

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği'ne 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 yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alınlarında, 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 LABORATUVARI'nın 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 sertifikamın 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 vzuata göre değerlendirilerek raporlanır.
- KEDY: 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

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

03.03.2025

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

03.03.2025

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

03.03.2025

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

Rapor Baskı Tarihi :

15.05.2025

3/3

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 6d9aaf71-a2c0-4d33-a34d-60eeceb981e5 kodu ile erişebilirsiniz.



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2025 / 09:08		
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2025 / 09:13		
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1436 - 1 / 2088225827		
CSBYS No	H-202504170246		
Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA KONYAALTI İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SPOR TESİSLERİ MÜDÜRLÜĞÜ/KONYAALTI/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	OLİMPİK YETİŞKİN KAPALI		
Numunenin Geliş Sebebi	HAVUZ SUYU ANALİZLERİ	Havuz Suyu Analizi	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	17.04.2025 - 11:01		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	HAVUZ SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	---	ETİKETSİZ	1,1
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SPOR TESİSLERİ MÜDÜRLÜĞÜ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---		
Beyan, Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı	---		
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	17.04.2025 15:14	21.04.2025 23:24	
Raporlama Tarihi	22.04.2025		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 (20.03.2017)		0	0
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 (20.03.2017)		0	76
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266 (26.03.2009)		0	0
*37°C de toplam jerm sayısı	kob/mL	TS EN ISO 6222 (05.02.2002)		200	37

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523 (01.04.2013)		6,5 - 7,8	7,28

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

Rapor Baskı Tarihi : 15.05.2025

1/3

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 5a6c0c73-5e64-4f5f-8712-6acca5c4b752 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2025-1436-1

04-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2025 / 09:08
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2025 / 09:13
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1436 - 1 / 2088225827
CSBYS No	H-202504170246
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Toplam Alkalinite	mg/L	TS 3790 EN ISO 9963-1:1998 (01.04.1998)		30 - 180	66
*Bulanıklık	NTU	SM -2130-B. (01.01.2023)		0 - 0,5	0,14
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911: 2000 (01.04.2000)	0,01	0,5	Tespit Edilemedi
Alüminyum	mg/L	Laboratuvar içi metot	0,001	0,2	0,015
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012 (05.06.2012)	0,01	0,5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012 (05.06.2012)	0,07	50	20,7
*Bakır	mg/L	TS EN ISO 17294-2 :2023 (01.07.2024)	0,0001	1	0,0111
Renk	Pt/Co	Spektrofotometrik		10	< 1
Bağlı Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0 - 0,2	0,2



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

ANALİZ RAPORU

AB-0791-T

2025-1436-1

04-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.04.2025 / 09:08
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.04.2025 / 09:13
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1436 - 1 / 2088225827
CSBYS No	H-202504170246
Rapor Sayfa Sayısı	3

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği'ne göre Koliform Bakteri parametreleri yönünden uygun değildir.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği ne 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 belirlenen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe 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 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 metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayılarda 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

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

22.04.2025

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

22.04.2025

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

22.04.2025

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

Rapor Baskı Tarihi :

15.05.2025

3/3

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbyvs2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda

kodu ile erişebilirsiniz.