



# Su Dünyası Laboratuvar Hiz.Gıda Tar. Kal. Kim. End. Analiz Çevre Dan. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş. Yüksekalan Mah. 494 sok. No:4/1 Muratpaşa / ANTALYA

#### **DENEY RAPORU (TESTING REPORT)**

Numune No (Number of Sample ) : H-24-0593-01 Rapor Tarihi (Report Date ) : 01.07.2024

Analizin Amacı ( Aim of Analysis ) : Özel İstek

Numuneyi Gönderen ( Sample Sent by ) : LAGUNA BEACH ALYA RESORT&SPA HOTEL /ALANYA

Gönderici Adresi (Sample Sent by Address) : ALANYA

Numune Kod No ( Sample code number )

Numunenin Alındığı Yer ( Sample taken from ) : KÜÇÜK RELAX HAVUZ

Miktarı ve Ambalaj Şekli ( Amount and Package of Sample ) : 1000 ml ışık geçirmez şişe + 500 ml tiyosülfatlı steril numune kabı

Alındığı Tarih ve Saat ( Sample taken date & time ) : 29.06.2024 .10:00
Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat (Arrival Date and Time ) : 29.06.2024 .17:00
Analize Başlama Tarihi ( Starting date of Analysis ) : 29.06.2024
Numuneyi Alan ( taken of sample ) : HÜSEYİN TURGUT

Dezenfeksiyon Türü ( Disinfection Type ) : Klorlama

klama ( Comment ) DNUC ( RESULTS )		:		
Analiz Adı Analysis Name	Birim Unit	Analiz Sonuçları Anaylsis Results	Sınır Değer Limits	Analiz Metodu Analysis Method
•	FİZ	iksel analizler(Physical	ANALYZES)	•
Renk (Color)	Pt/Co	<5	<10	TS EN ISO 7887 C:2012
Bulanıklık (Turbidity)	jtu	<5	<5	TS EN ISO 7027-1:2019
Sıcaklık (Temperature)	°C	28 °C	26 - 38	SM 2550 B:2021
	кіму	ASAL ANALİZLER (CHEMICA	L ANALYZES)	
рН		7.2	6,5 - 7,8	TS EN ISO 10523:2013
Siyanürik Asit (Syanuric acid)	mg/l	<5	<100	Water Research 18 (3). 277-280
Bakır (Cu)	mg/l	<0,1	<1	SM 3500 Cu B:2020
Toplam Alkalinite (Total Alkalinity)	mg/l	65 mg/l	30 - 180	SM 2320 B:2021
Bağlı Klor (Residuel Chlorine)	mg/l	0.08 mg/l	≤0,2	TS EN ISO 7393-2:2018
Serbest Klor ( Free Chlorine)	mg/l	2.0 mg/l	1 - 3	TS EN ISO 7393-2:2018
Amonyum (NH₃)	mg/l	<0,023	<0,5	SM 4500 NH3 F:2021
Nitrit(NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,014	<0,5	SM 4500 NO2 B:2021
Nitrat (NO₃)	mg/l	20.44 mg/l	<50	SM 4500 NO3 (E):2019
Alüminyum (Al)	mg/l	<0,05	<0,2	SM 3500 AI B:2020
	Мікковіуоц	OJİK ANALİZLER(MICROBIO	LOGICAL ANALYZES)	
Toplam Koloni Sayısı 37°C	kob/ ml	0 kob - ND	200 kob/ml	ISO 6222:2002
Toplam Koliform Bakteri	kob/100 ml	0 kob - ND	0kob/100 ml	ISO 9308-1:2016
Escherichia coli	kob/100 ml	0 kob - ND	0kob/100 ml	ISO 9308-1:2016

	Pseudomond	kob/100ml	
kob= c	fu (colony forming unit )	ND = Not Detected = Te	spit Edilemedi

Sıcaklık serbest klor ile hidrojen peroksit ve biguanid havuz mahalinde ölçülen değerlerdir. Temparature, free chlorine with hyrdrogen peroxide and biguanid are measured values at the pool

0 kob - ND

Değerlendirme : Yapılan analiz sonucu "Basit Kabul Karar Kuralı" na (Ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır) göre 06.03.2011 tarih ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı; Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

0kob/100ml

Numune alım işlemleri TL.47 Numune Alma ve Taşıma Talimatına göre gerçekleştirilir. Sampling procedure sare performed according to TL.47 sampling and transportation instructions.

Numune tarafımızca alındığı takdirde, Numune Alma ve Taşınma Talimatına uygun olarak alınır ve ölçüm belirsizliğine, numune almadan kaynaklana belirsizlikler dahil edilir. Numune müşteri tarafından sağlandığı taktirde; sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerli olur ve ölçüm belirsizliğine, numune almadan kaynaklanan belirsizlikler dahil edilmez.

If the sample is takenby; Sampling has been in accordance with the. Sampling, and Moving Instructionand uncertainty of measurement is included in the uncertainty resulting from sampling. If the sample is provided by the customer; the results are valid for the delivery of the sample and uncertainty of measurement is not included in the uncertainty resulting from sampling.

(\*) işaretli, parametreler akreditasyon kapsamının dışındadır. (\*) Marked parameters are outside the scope of accreditation.

Bu Raporda Verilen Sonuçlar Laboratuvara Getirilen Numuneyi Temsil Eder. This results given to this report represent the sample brought to the laboratory.

Kimyasal Deney Sorumlusu (Chemical Test Leader) Özlem KARAMAN Mikrobiyoloji Deney Sorumlusu (Microbiology Test Leader) Serkan BAS Onay Tarihi: 01.07.2024 Laboratuvar Müdürü (Laboratory Director) Funda TUNALI

TS EN ISO 16266:2009

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslar arası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalanmıştır. The Turkish Accreditation Acency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the Europeanco-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognation of test reports.

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda kaşeleri bulunan kişiler tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

This report has been signed with a secure electronic signature by the above persons according to electronic signature law number 5070.

Bu rapor Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall be not reproduced other than in full ecept with the permisson of the laboratory. Unsigned reports are invalid.

FR.60 Rev.No/Tarih: 06/04.12.2019 Yayın Tarihi:01.03.2011 1/1





## Su Dünyası Laboratuvar Hiz.Gıda Tar. Kal. Kim. End. Analiz Çevre Dan. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş. Yüksekalan Mah. 494 sok. No:4/1 Muratpaşa / ANTALYA

#### **DENEY RAPORU (TESTING REPORT)**

Numune No (Number of Sample ) : H-24-0593-02 Rapor Tarihi (Report Date): 01.07.2024

Analizin Amacı ( Aim of Analysis ) : Özel İstek

Numuneyi Gönderen (Sample Sent by) : LAGUNA BEACH ALYA RESORT&SPA HOTEL /ALANYA

Gönderici Adresi (Sample Sent by Address) : ALANYA

Numune Kod No (Sample code number)

: KAYDIRAK HAVUZ Numunenin Alındığı Yer ( Sample taken from )

Miktarı ve Ambalaj Şekli ( Amount and Package of Sample ) : 1000 ml ışık geçirmez şişe + 500 ml tiyosülfatlı steril numune kabı

Alındığı Tarih ve Saat (Sample taken date & time) : 29.06.2024 .10:00 Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat (Arrival Date and Time ) : 29.06.2024 .17:00 Analize Başlama Tarihi (Starting date of Analysis) : 29.06.2024 Numuneyi Alan ( taken of sample ) : HÜSEYİN TURGUT

Dezenfeksiyon Türü ( Disinfection Type ) : Klorlama

Açıklama ( Comment ) SONUÇ ( RESULTS )		:				
Analiz Adı Analysis Name	Birim Unit	Analiz Sonuçları Anaylsis Results	Sınır Değer Limits	Analiz Metodu Analysis Method		
	FiZ	IKSEL ANALIZLER(PHYSICAL	ANALYZES)			
Renk (Color)	Pt/Co	<5	<10	TS EN ISO 7887 C:2012		
Bulanıklık (Turbidity)	jtu	<5	<5	TS EN ISO 7027-1:2019		
Sıcaklık (Temperature)	°C	28 °C	26 - 38	SM 2550 B:2021		
	KİM	YASAL ANALİZLER(CHEMICA	L ANALYZES)			
рН	•	7.2	6,5 - 7,8	TS EN ISO 10523:2013		
Siyanürik Asit (Syanuric acid)	mg/l	<5	<100	Water Research 18 (3). 277-280		
Bakır (Cu)	mg/l	<0,1	<1	SM 3500 Cu B:2020		
Toplam Alkalinite (Total Alkalinity)	mg/l	73 mg/l	30 - 180	SM 2320 B:2021		
Bağlı Klor (Residuel Chlorine)	mg/l	0.1 mg/l	≤0,2	TS EN ISO 7393-2:2018		
Serbest Klor ( Free Chlorine)	mg/l	1.5 mg/l	1 - 3	TS EN ISO 7393-2:2018		
Amonyum (NH₃)	mg/l	<0,023	<0,5	SM 4500 NH3 F:2021		
Nitrit(NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,014	<0,5	SM 4500 NO2 B:2021		
Nitrat (NO₃)	mg/l	18.78 mg/l	<50	SM 4500 NO3 (E):2019		
Alüminyum (Al)	mg/l	<0,05	<0,2	SM 3500 AI B:2020		
MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER(MICROBIOLOGICAL ANALYZES)						
Toplam Koloni Sayısı 37 °C	kob/ ml	0 kob - ND	200 kob/ml	ISO 6222:2002		

Toplam Koloni Sayısı 37 °C	kob/ ml	0 kob - ND	200 kob/ml	ISO 6222:2002			
Toplam Koliform Bakteri	kob/100 ml	0 kob - ND	0kob/100 ml	ISO 9308-1:2016			
Escherichia coli	kob/100 ml	0 kob - ND	0kob/100 ml	ISO 9308-1:2016			
Pseudomonas aeruginosa	kob/100ml	0 kob - ND	0kob/100ml	TS EN ISO 16266:2009			

kob= cfu (colony forming unit ) ND = Not Detected = Tespit Edilemedi

Sicaklik serbest klor ile hidrojen peroksit ve biguanid havuz mahalinde ölcülen değerlerdir. Temparature, free chlorine with hyrdrogen peroxide and biguanid are measured values at the pool

Değerlendirme : Yapılan analiz sonucu "Basit Kabul Karar Kuralı" na (Ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır) göre 06.03.2011 tarih ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı; Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Numune alım işlemleri TL.47 Numune Alma ve Taşıma Talimatına göre gerçekleştirilir. Sampling procedure sare performed according to TL.47 sampling and transportation instructions.

Numune tarafımızca alındığı takdırde, Numune Alma ve Taşınma Talimatına uygun olarak alınır ve ölçüm belirsizliğine, numune almadan kaynaklana belirsizlikler dahil edilir. Numune müşteri tarafından sağlandığı taktirde; sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerli olur ve ölçüm belirsizliğine, numune almadan kaynaklanan belirsizlikler dahil edilmez.

If the sample is takenby; Sampling has been in accordance with the. Sampling, and Moving Instructionand uncertainty of measurement is included in the uncertainty resulting from sampling. If the sample is provided by the customer; the results are valid for the delivery of the sample and uncertainty of measurement is not included in the uncertainty resulting from sampling.

(\*) işaretli, parametreler akreditasyon kapsamının dışındadır. (\*) Marked parameters are outside the scope of accreditation.

Bu Raporda Verilen Sonuçlar Laboratuvara Getirilen Numuneyi Temsil Eder. This results given to this report represent the sample brought to the laboratory.

Kimyasal Deney Sorumlusu (Chemical Test Leader) Özlem KARAMAN

Mikrobiyoloji Deney Sorumlusu (Microbiology Test Leader) Serkan BAS

Onav Tarihi: 01.07.2024 Laboratuvar Müdürü (Laboratory Director) Funda TUNALI

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Ayrupa Akreditasyon, Birliği (FA) ile Cok Taraflı Anlasma ve Uluslar arası Laboratuyar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karsılıklı tanınma anlasması imzalanmıştır. The Turkish Accreditation Acency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the Europeanco-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda kaşeleri bulunan kişiler tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

This report has been signed with a secure electronic signature by the above persons according to electronic signature law number 5070.

Bu rapor Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall be not reproduced other than in full ecept with the permisson of the laboratory. Unsigned reports are invalid.

FR.60 Rev.No/Tarih: 06/04.12.2019 Yayın Tarihi:01.03.2011 1/1





## Su Dünyası Laboratuvar Hiz.Gıda Tar. Kal. Kim. End. Analiz Çevre Dan. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş. Yüksekalan Mah. 494 sok. No:4/1 Muratpaşa / ANTALYA

### **DENEY RAPORU (TESTING REPORT)**

Numune No (Number of Sample ) : H-24-0593-03 Rapor Tarihi (Report Date): 01.07.2024

Analizin Amacı ( Aim of Analysis ) : Özel İstek

Numuneyi Gönderen (Sample Sent by) : LAGUNA BEACH ALYA RESORT&SPA HOTEL /ALANYA

Gönderici Adresi (Sample Sent by Address) : ALANYA

Numune Kod No (Sample code number)

: BÜYÜK HAVUZ Numunenin Alındığı Yer ( Sample taken from )

Miktarı ve Ambalaj Şekli ( Amount and Package of Sample ) : 1000 ml ışık geçirmez şişe + 500 ml tiyosülfatlı steril numune kabı

Alındığı Tarih ve Saat (Sample taken date & time) : 29.06.2024 .10:00 Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat (Arrival Date and Time ) : 29.06.2024 .17:00 Analize Başlama Tarihi (Starting date of Analysis) : 29.06.2024 Numuneyi Alan (taken of sample) : HÜSEYİN TURGUT

Dezenfeksiyon Türü ( Disinfection Type ) : Klorlama

Aciklama ( Commont )

Analiz Adı Analysis Name	Birim Unit	Analiz Sonuçları Anaylsis Results	Sınır Değer Limits	Analiz Metodu Analysis Method
	FiZi	KSEL ANALİZLER(PHYSICAL	ANALYZES)	
Renk <i>(Color)</i>	Pt/Co	<5	<10	TS EN ISO 7887 C:2012
Bulanıklık (Turbidity)	jtu	<5	<5	TS EN ISO 7027-1:2019
Sicaklik (Temperature)	°C	29 °C	26 - 38	SM 2550 B:2021
	кіму	ASAL ANALİZLER(CHEMICAI	L ANALYZES)	
рН		7.4	6,5 - 7,8	TS EN ISO 10523:2013
Siyanürik Asit (Syanuric acid)	mg/l	<5	<100	Water Research 18 (3). 277-280
Bakır (Cu)	mg/l	<0,1	<1	SM 3500 Cu B:2020
oplam Alkalinite (Total Alkalinity)	mg/l	82 mg/l	30 - 180	SM 2320 B:2021
Bağlı Klor (Residuel Chlorine)	mg/l	0.11 mg/l	≤0,2	TS EN ISO 7393-2:2018
Serbest Klor ( Free Chlorine)	mg/l	2.0 mg/l	1 - 3	TS EN ISO 7393-2:2018
Amonyum (NH <sub>3</sub> )	mg/l	<0,023	<0,5	SM 4500 NH3 F:2021
Nitrit(NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,014	<0,5	SM 4500 NO2 B:2021
Nitrat (NO₃)	mg/l	19.95 mg/l	<50	SM 4500 NO3 (E):2019
Alüminyum (Al)	mg/l	<0,05	<0,2	SM 3500 AI B:2020
	Мікковіуоц	OJÍK ANALÍZLER(MICROBIO	LOGICAL ANALYZES)	
Toplam Koloni Sayısı 37 °C	kob/ ml	0 kob - ND	200 kob/ml	ISO 6222:2002
Toplam Koliform Bakteri	kob/100 ml	0 kob - ND	0kob/100 ml	ISO 9308-1:2016
Escherichia coli	kob/100 ml	0 kob - ND	0kob/100 ml	ISO 9308-1:2016
Pseudomonas aeruginosa	kob/100ml	0 kob - ND	0kob/100ml	TS EN ISO 16266:2009

kob= cfu (colony forming unit ) ND = Not Detected = Tespit Edilemedi

Sicaklik serbest klor ile hidrojen peroksit ve biguanid havuz mahalinde ölcülen değerlerdir. Temparature, free chlorine with hyrdrogen peroxide and biguanid are measured values at the pool

Değerlendirme : Yapılan analiz sonucu "Basit Kabul Karar Kuralı" na (Ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır) göre 06.03.2011 tarih ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı; Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Numune alım işlemleri TL.47 Numune Alma ve Taşıma Talimatına göre gerçekleştirilir. Sampling procedure sare performed according to TL.47 sampling and transportation instructions.

Numune tarafımızca alındığı takdırde, Numune Alma ve Taşınma Talimatına uygun olarak alınır ve ölçüm belirsizliğine, numune almadan kaynaklana belirsizlikler dahil edilir. Numune müşteri tarafından sağlandığı taktirde; sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerli olur ve ölçüm belirsizliğine, numune almadan kaynaklanan belirsizlikler dahil edilmez.

If the sample is takenby; Sampling has been in accordance with the. Sampling, and Moving Instructionand uncertainty of measurement is included in the uncertainty resulting from sampling. If the sample is provided by the customer; the results are valid for the delivery of the sample and uncertainty of measurement is not included in the uncertainty resulting from sampling.

(\*) işaretli, parametreler akreditasyon kapsamının dışındadır. (\*) Marked parameters are outside the scope of accreditation.

Bu Raporda Verilen Sonuçlar Laboratuvara Getirilen Numuneyi Temsil Eder. This results given to this report represent the sample brought to the laboratory.

Kimyasal Deney Sorumlusu (Chemical Test Leader) Özlem KARAMAN

Mikrobiyoloji Deney Sorumlusu (Microbiology Test Leader) Serkan BAS

Onav Tarihi: 01.07.2024 Laboratuvar Müdürü (Laboratory Director) Funda TUNALI

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Ayrupa Akreditasyon, Birliği (FA) ile Cok Taraflı Anlasma ve Uluslar arası Laboratuyar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karsılıklı tanınma anlasması imzalanmıştır. The Turkish Accreditation Acency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the Europeanco-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda kaşeleri bulunan kişiler tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

This report has been signed with a secure electronic signature by the above persons according to electronic signature law number 5070.

Bu rapor Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall be not reproduced other than in full ecept with the permisson of the laboratory. Unsigned reports are invalid.

FR.60 Rev.No/Tarih: 06/04.12.2019 Yayın Tarihi:01.03.2011 1/1





# Su Dünyası Laboratuvar Hiz.Gıda Tar. Kal. Kim. End. Analiz Çevre Dan. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş. Yüksekalan Mah. 494 sok. No:4/1 Muratpaşa / ANTALYA

### **DENEY RAPORU (TESTING REPORT)**

Numune No (Number of Sample ) : H-24-0593-04 Rapor Tarihi (Report Date ) : 01.07.2024

Analizin Amacı ( Aim of Analysis ) : Özel İstek

Numuneyi Gönderen ( Sample Sent by ) : LAGUNA BEACH ALYA RESORT&SPA HOTEL /ALANYA

Gönderici Adresi (Sample Sent by Address) : ALANYA

Numune Kod No (Sample code number) :

Numunenin Alındığı Yer ( Sample taken from ) : ÇOCUK HAVUZU

Miktarı ve Ambalaj Şekli ( Amount and Package of Sample ) : 1000 ml ışık geçirmez şişe + 500 ml tiyosülfatlı steril numune kabı

Alındığı Tarih ve Saat ( Sample taken date & time ) : 29.06.2024 .10:00
Laboratuvara Geldiği Tarih ve Saat (Arrival Date and Time ) : 29.06.2024 .17:00
Analize Başlama Tarihi ( Starting date of Analysis ) : 29.06.2024
Numuneyi Alan ( taken of sample ) : HÜSEYİN TURGUT

Dezenfeksiyon Türü ( Disinfection Type ) : Klorlama

Açıklama ( Comment ) :

SONUÇ ( RESULTS )				
Analiz Adı	Birim	Analiz Sonuçları	Sınır Değer	Analiz Metodu
Analysis Name	Unit	Anaylsis Results	Limits	Analysis Method
	FİZ	iksel analizler(Physical A	ANALYZES)	
Renk (Color)	Pt/Co	<5	<10	TS EN ISO 7887 C:2012
Bulanıklık (Turbidity)	jtu	<5	<5	TS EN ISO 7027-1:2019
Sicaklik (Temperature)	°C	28 °C	26 - 38	SM 2550 B:2021
	кім	YASAL ANALİZLER(CHEMICAL	ANALYZES)	
pН		7.2	6.5 - 7.8	TS FN ISO 10523-2013

pH		7.2	6,5 - 7,8	TS EN ISO 10523:2013
Siyanürik Asit (Syanuric acid)	mg/l	<5	<100	Water Research 18 (3). 277-280
Bakır (Cu)	mg/l	<0,1	<1	SM 3500 Cu B:2020
Toplam Alkalinite (Total Alkalinity)	mg/l	76 mg/l	30 - 180	SM 2320 B:2021
Bağlı Klor (Residuel Chlorine)	mg/l	0.07 mg/l	≤0,2	TS EN ISO 7393-2:2018
Serbest Klor ( Free Chlorine)	mg/l	1.5 mg/l	1 - 3	TS EN ISO 7393-2:2018
Amonyum (NH₃)	mg/l	<0,023	<0,5	SM 4500 NH3 F:2021
Nitrit(NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,014	<0,5	SM 4500 NO2 B:2021
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	19.96 mg/l	<50	SM 4500 NO3 (E):2019
Alüminyum (Al)	mg/l	<0,05	<0,2	SM 3500 AI B:2020

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER(MICROBIOLOGICAL ANALYZES)						
Toplam Koloni Sayısı 37 °C kob/ ml 0 kob - ND 200 kob/ml ISO 6222:2002						
Toplam Koliform Bakteri	kob/100 ml	0 kob - ND	0kob/100 ml	ISO 9308-1:2016		
Escherichia coli	kob/100 ml	0 kob - ND	0kob/100 ml	ISO 9308-1:2016		
Pseudomonas aeruainosa	koh/100ml	0 kob - ND	0kob/100ml	TS FN ISO 16266·2009		

kob= cfu (colony forming unit ) ND = Not Detected = Tespit Edilemedi

Sıcaklık serbest klor ile hidrojen peroksit ve biguanid havuz mahalinde ölçülen değerlerdir. Temparature, free chlorine with hyrdrogen peroxide and biguanid are measured values at the pool

Değerlendirme : Yapılan analiz sonucu "Basit Kabul Karar Kuralı" na (Ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır) göre 06.03.2011 tarih ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı; Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

Numune alım işlemleri TL.47 Numune Alma ve Taşıma Talimatına göre gerçekleştirilir. Sampling procedure sare performed according to TL.47 sampling and transportation instructions.

Numune tarafımızca alındığı takdirde, Numune Alma ve Taşınma Talimatına uygun olarak alınır ve ölçüm belirsizliğine, numune almadan kaynaklana belirsizlikler dahil edilir. Numune müşteri tarafından sağlandığı taktirde; sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerli olur ve ölçüm belirsizliğine, numune almadan kaynaklanan belirsizlikler dahil edilmez.

If the sample is takenby; Sampling has been in accordance with the. Sampling, and Moving Instructionand uncertainty of measurement is included in the uncertainty resulting from sampling. If the sample is provided by the customer; the results are valid for the delivery of the sample and uncertainty of measurement is not included in the uncertainty resulting from sampling.

(\*) işaretli, parametreler akreditasyon kapsamının dışındadır. (\*) Marked parameters are outside the scope of accreditation.

Bu Raporda Verilen Sonuçlar Laboratuvara Getirilen Numuneyi Temsil Eder. This results given to this report represent the sample brought to the laboratory.

Kimyasal Deney Sorumlusu (Chemical Test Leader) Özlem KARAMAN Mikrobiyoloji Deney Sorumlusu (Microbiology Test Leader) Serkan BAS Onay Tarihi: 01.07.2024 Laboratuvar Müdürü

(Laboratory Director)
Funda TUNALI

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslar arası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalanmıştır. The Turkish Accreditation Acency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the Europeanco-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognation of test reports.

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre yukarıda kaşeleri bulunan kişiler tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

This report has been signed with a secure electronic signature by the above persons according to electronic signature law number 5070.

Bu rapor Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall be not reproduced other than in full ecept with the permisson of the laboratory. Unsigned reports are invalid.

FR.60 Rev.No/Tarih: 06/04.12.2019 Yayın Tarihi:01.03.2011 1/1