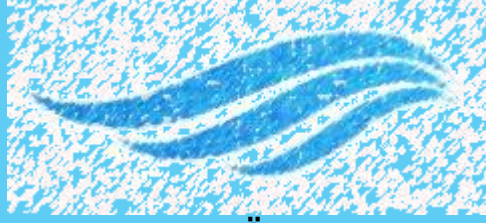


2020

# Yüzme Havuzu Analiz Parametreleri





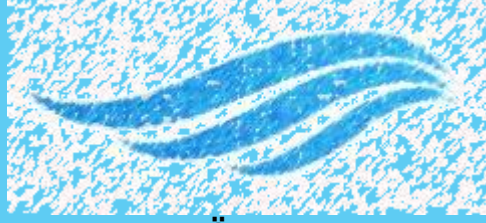
## Kimyasal Özellikler

Parametre	Analiz Aralığı	Birim	Sınır Değerler		
			En az	En çok	
Siyanürik asit	Ayda bir defa	Mg/L	-	100	
Biguanid <sup>2</sup>			2	30	
Hidrojen Peroksit			-	-	
pH			6,5	7,8	
Amonyum				0,5	
Nitrit				0,5	
Nitrat				50	
Bakır				1	
Alüminyum				0,2	
Toplam Alkalinite (CaCO <sub>3</sub> )				30	180
Bağlı klor					0,2
Kapalı yüzme havuzu suyu serbest klor				1	1,5
Açık yüzme havuzu suyu serbest klor				1	3
Serbest klor *				0,3	0,6

Yüzme Havuzlarının Periyodik Olarak Su Analizi Yetkili Firma Tarafından Yapılmalıdır.

Analiz Raporlarının dijital ortamda saklanması önemini hatırlatırız.

\*Ozon ve UV sistem varlığında istenen serbest klor değeridir.



### Fiziksel Özellikler

Parametre	Analiz Aralığı	İstenen Değer		
Renk	Ayda bir defa	Pt/Co olarak 10 birim		
Bulanıklık	Ayda bir defa	SiO <sub>2</sub> veya Jakson birimi olarak 5 birim ya da NTU veya FNU olarak 0,5 birim		
Sıcaklık <sup>(1)</sup>	Ayda bir defa		<b>En az</b>	<b>En çok</b>
		<b>Kapalı havuz</b>	26 °C	28 °C
		<b>Açık havuz</b>	26 °C	38 °C

(1) Sıcaklık ölçümü havuz mahallinde yapılır.

### Mikrobiyolojik Özellikler

Parametre	Önerilen Metot <sup>(1)</sup>	Analiz Sıklığı <sup>(2)</sup>	Sınır Değerler
Toplam koloni (jerm) sayısı	TS EN ISO 6222	Ayda bir defa	200 CFU <sup>(3)</sup> /ml
Toplam koliform bakteri	TS EN ISO 9308-1		0/100 ml
Escherichia coli (E. Coli)	TS EN ISO 9308-1		0/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	TS EN ISO 16266		0/100 ml

(1) Laboratuvarlar önerilen metot dışında, referanslarını göstermek şartı ile başka bir metodu da kullanabilir.

(2) Yüzme havuzu kullanımının yoğun olduğu dönemlerde analiz sıklığı ayda iki defa olmalıdır.

(3) CFU Colony Forming Unit (koloni oluşturan birim).