



HAVUZ SUYU ANALİZ RAPORU

Tarih: 27.07.2017

Rapor No : S-17-06606
Numune Kod No : 7.1126.2445.3839
Analizin Amacı : RUTİN DENETİM ANALİZİ
Müşterinin Adı : PALMERAS BEACH HOTEL
Müşterinin Adresi : KONAKLI/ALANYA
Numune Alma Formu No : 0272
Numunenin Cinsi : HAVUZ SUYU
Numunenin Alındığı Yer : 01-ACIK HAVUZ
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat : 24.07.2017/15:55
Numunenin Ambalaj Şekli ve Etiketi : 500cc Steril PE + 1000 cc PP/Mühürlü
Miktarı : 24.07.2017/19:45
Numunenin Laboratuvara Kabul Tarihi ve Saati : SOĞUK ZİNCİRDE
Numunenin Durumu : KLORLAMA
Dezenfeksiyon Türü :

Parametre	Birim	Metod/Cihaz	Tayin Limiti (LOQ) (birim)	Analize Alındığı Tarih	Mezuaat Değeri	Analiz Sonucu
pH / Sıcaklık	pH/°C	TS EN ISO 10523/ pH Metre	-	25.07.2017	6,5 - 7,8	7,27 / 25,0
Bağlı Klor (Cl ₂)	mg/L	TS 6229 EN ISO 7393-2/ Spektrofotometre	-	25.07.2017	0,2	0,11
serbest Klor (Cl ₂) AÇIK	mg/L	T:64(SOP) In house method/ ColorQPro-11	-	24.07.2017	1-1,5 (Kapalı) 1-3 (Açık)	1,50
Alüminyum (Al)	mg/L	TS ISO 10566/ Spektrofotometre	0,006 mg/L	25.07.2017	0,2	0,02
Amonyum (NH ₄)	mg/L	TS 7159/ Spektrofotometre	0,03 mg/L	25.07.2017	0,5	<0,03
Nitrit (NO ₂)	mg/L	TS 7526 EN 26777/ Spektrofotometre	0,03 mg/L	25.07.2017	0,5	0,13
Nitrat (NO ₃)	mg/L	TS 6231/ Spektrofotometre	0,71 mg/L	25.07.2017	50	5,28
Siyanürük Asit	mg/L	T-179 (SOP) In house method/ Spektrofotometre	3,56 mg/L	25.07.2017	100 0(Kapalı)	<3,56
Bakır (Cu)	mg/L	3500-Cu C.Bathocuproine Method/ Spektrofotometre	0,04 mg/L	25.07.2017	1,0	0,10
Toplam Alkalinite	mg/L	TS 3790 EN ISO 9963-1	-	25.07.2017	30-180	64
Hidrojen Peroksit H ₂ O ₂)	mg/L	T-96 (SOP) In house method (based on TS EN 902)	-	25.07.2017	40-80	-
Biguanide	mg/L	T-47 (SOP) In house Method/ Spektrofotometre	1,78 mg/L	25.07.2017	2-30	-
Toplam Canlı Sayımı 36°C)	cfu/ml	TS EN ISO 6222	-	25.07.2017	200	72
Toplam Koliform bakterileri	cfu/100 ml	TS EN ISO 9308-1/ Membran Filtre Sistemi	-	25.07.2017	Bulunmamalı	0
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	cfu/100 ml	TS EN ISO 9308-1/ Membran Filtre Sistemi	-	25.07.2017	Bulunmamalı	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	cfu/100 ml	TS EN ISO 16266/ Membran Filtre Sistemi	-	25.07.2017	Bulunmamalı	0
Bulanıklık	NTU	APHA SM:2130-B Nephelometric Method /Türbidimetre	0,05 NTU	25.07.2017	0,5	0,27
Renk	Pt/Co	APHA SM:2120-C / Spektrofotometre	0,32 Pt/Co	25.07.2017	10,0	0,34
Sıcaklık (Havuz basında)	°C	APHA SM:2550-B	-	24.07.2017	26-28 (Kapalı) 26-38 (Açık)	33,0

Not: Sıcaklık, Serbest Klor ile Hidrojen Peroksit havuz mahallinde ölçülen değerlerdir.

Değerlendirme: Yukarıda analiz sonuçları 06.03.2011 tarih ve 27866 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Yüzme Havuzlarının Tabii Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" e göre uygun bulunmuştur.

F.Pr.03.32

Yayın Tarihi: 17.08.2016

Rev No:00/Rev Tarihi:--

Sayfa: 1/2