

Tarih : 05.11.2014
Protokol No. : K953-M1422

YÜZME HAVUZU SUYU ANALİZ RAPORU

Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN KONTROL
Numuneyi Gönderen Kişi / Kurum / Kuruluş	BURDUR HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	03.11.2014-8408
Numunenin Alındığı Adres ve Tarih	M.A.K.Ü. İSTİKLAL YERLEŞKESİ SPOR TESİSLERİ
Numunenin Sahibi	BED. EĞT. VE SPOR BİL. UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MÜD.
Numunenin Adı/Cinsi - Markası/ Üretici Firma Adı	MAKÜ KAPALI HAVUZ SUYU
Numunenin Ambalaj Şekli ve Etiket - Miktarı	1,5L PET ŞİŞE+0,5 L STERİL ŞİŞE
Numunenin Üretim Tarihi ve Son Kullanma Tarihi	-
Dezenfeksiyon Türü	KLORLAMA
Tutanak / Sözleşme Tarih ve No - Mühür Durumu	05.11.2014 TUTANAKLI VE MÜHÜRLÜ
Makbuz / Dekont Tarih ve No	-
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi	05.11.2014
Numunenin Durumu	Analize uygun
Analizin/Denemenin-İncelemenin Başlama ve Bitiş Tarihi	Başlama Tar:05.11.2014 Bitiş Tar:07.11.2014

Açıklama:

- Numune tarafımızca alınmamış olup, Burdur Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Mikrobiyolojik Parametreler	Birim	Metod-Cihaz	Mevzuat Değeri	Analiz sonucu
Toplam Koloni(Jerm) Sayısı	1 ml	TS EN ISO 6222	200 cfu/ ml	0
Toplam Koliform	100 ml	TS EN ISO 9308-1	0/100 ml	0
E.coli	100 ml	TS EN ISO 9308-1	0/100 ml	0
Pseudomonas Aeruginosa	100 ml	TS EN ISO 16266	0/100 ml	0

Kimyasal Parametreler	Birim	Metod-Cihaz	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Değeri	Analiz sonucu
Renk	Pt/Co	Fotometrik	1,0	10,0	UYGUN
Bulanıklık	JTU	Türbidimetrik	0,01	5,0	UYGUN
Sıcaklık ⁽¹⁾	°C	Termometrik	0,5	26,0-28,0	26,3
pH		Elektrometrik	1,00-14,00	6,5-7,8	7,17
Amonyum	mg/L	Fotometrik	0,02	0,50	0,026
Nitrit	mg/L	Fotometrik	0,05	0,50	≤0,05
Nitrat	mg/L	Fotometrik	0,10	50,0	13,9
Siyanürik Asit	mg/L	Fotometrik	5,0	100,0	7
Bakır	mg/L	Fotometrik	0,04	1,0	0,086
Alüminyum	mg/L	Fotometrik	0,02	0,2	≤0,02
Toplam Alkalinite(CaCO ₃ cinsinden)	mg/L	Fotometrik	2,5	30,0-180,0	90
Serbest Klor ⁽¹⁾	mg/L	Fotometrik	0,02	1,0-1,5	1
Bağlı Klor	mg/L	Fotometrik	0,02	0,2(max.)	0,20

(1)Kapalı havuzda çevre sağlığı teknisyenleri tarafından ölçülerek; numune alma tutanağında belirtilen değerlerdir. NOT:Yönetmelik değerleri kapalı havuzlar için verilen değerlerdir

Değerlendirme :	Numune suyun 06.03.2011 tarih ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları ve Şartları Hakkında Yönetmeliğin" EK-1, EK-2 ve EK-3'e göre yapılan analizler sonucunda UYGUN olduğunu bildirir rapordur.	
Kimyasal Analizi Yapan	Mikrobiyolojik Analizi Yapan	
Tolga AKŞİT Kimyager	Tuba TÜMER Biyolog	Dr. Gülşen OLGUN İZMİRLİ Laboratuvar Sorumlusu