



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

1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.02.2020 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.02.2020 / 13:34
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.02.2020 / 14:17
Protokol No / Numune Barkod No	2020-879 - 1 / 3987012
CSBYS No	329372
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ADAPAZARI KAYMAKAMLIĞI İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	ÖZEL TED OKULLARI/ADAPAZARI/SAKARYA			
Numune İzleme Noktası	54.2068.20869 ÖZEL TED OKULLARI			
Numunenin Geliş Sebebi	HAVUZ SUYU ANALİZLERİ	HAVUZ SUYU ANALİZİ (KAPALI) (KLOR ve KLORLU BİLEŞİK)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	19.02.2020 - 14:20	Kontrol İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	HAVUZ SUYU	KAPALI YÜZME HAVUZU SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	S.N Kabı + Pet Şişe	ETİKETSİZ	500 ML + 1500 ML	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	AKİF YILMAZ EĞİTİM KURUMLARI LTD. ŞTİ. A.Ş./ TED KOLEJİ			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	19.02.2020- 75512-		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---			
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	19.02.2020 15:38	24.02.2020 10:58		
Raporlama Tarihi	24.02.2020 10:58			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
37°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/1mL	TS EN ISO 6222		200	0
Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Alkalinite	mg/L CaCO ₃	TİTRİMETRİK	2,5	30 - 180	47,5
Nitrit	mg/L	Spektrofotometrik	0,02	0,5	Tespit Edilemedi
Bakır	mg/L	Spektrofotometrik	0,04	1	0,04

Rapor Baskı Tarihi : 24.02.2020

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 254d6414-81c7-4d5b-84f8-0c8a23b62c7e kodu ile erişebilirsiniz.

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden cfe102c4-986b-4396-b427-3a8cd0c96e86 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.02.2020 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.02.2020 / 13:34
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.02.2020 / 14:17
Protokol No / Numune Barkod No	2020-879 - 1 / 3987012
CSBYS No	329372
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bağlı Klor	mg/L	Spektrofotometrik	0,02	0,2	0,14
Amonyum / Amonyak	mg/L	Spektrofotometrik	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
Nitrat	mg/L	Spektrofotometrik	0,1	50	20,8
Renk	Pt/Co	Spektrofotometrik	1	10	6
Alüminyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,01	0,2	Tespit Edilemedi
pH	pH Birimi	pH Metre	1	6,5 - 7,8	6,85
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik	0,01	0,5	0,38

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 tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve SAKARYA 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.
- 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 Kimyası Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
DURDU TOPKARA
Yük. Kimyager
24.02.2020

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MUSTAFA ÇELİK
Uzman Biyolog
24.02.2020

Laboratuvar Sorumlusu
MUAMMER TÖRE
Uzm. Dr.
24.02.2020

Rapor Baskı Tarihi : 24.02.2020

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 254d6414-81c7-4d5b-84f8-0cba23b62c7e kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden cfe102c4-986b-4396-b427-3a8cd0c96e86 kodu ile erişebilirsiniz.