



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.09.2019 / BİLA SAYI
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	09.09.2019 / 14:00
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi/Saati	09.09.2019 / 15:17
Protokol No / Numune Barkod No	2019-1777 - 1 / 3734297
CSBYS No	---

AB-0949-T

2019-1777-1

24.09.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	PARK ÇİFTLİK KONUTLARI YÖNETİMİ		
Numunenin Alındığı Adres	ŞEBEKE/-/ANKARA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	TAM ANALİZ	*TAM ANALİZ EK A,B,C'YE GÖRE (KALINTI HARIÇ)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	09.09.2019 - 15:19	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	ETİKETSİZ	500mL+1L.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	PARK ÇİFTLİK KONUTLARI YÖNETİMİ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	09.09.2019 15:30	24.09.2019 22:43	
Raporlama Tarihi	24.09.2019 22:43		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliiform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2	0	0
*22°C de toplam jerm sayısı	kob/mL	TS EN ISO 6222	#	0
*Clostridium perfringens (Sporular Dahil)	kob/100mL	98/83/EC Direktifi	0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN



T.C
SAĞLIK BAKANLIĞI
HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ VE HALK SAĞLIĞI LABORATUVARLARI DAİRESİ
BAŞKANLIĞI
ULUSAL HALK SAĞLIĞI REFERANS LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

2/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.09.2019 / BİLA SAYI	AB-0949-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	09.09.2019 / 14:00	
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi/Saati	09.09.2019 / 15:17	2019-1777-1
Protokol No / Numune Barkod No	2019-1777 - 1 / 3734297	
CSBYS No	---	24.09.2019

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	0,5	10	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,04	1,5	0,08
*Nitrat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,03	50	0,81
*pH		TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,12
Bor	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,2	1	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,5	5	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,5	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA Metot 6020 A	10	50	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,01	2	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,5	10	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,5	10	Tespit Edilemedi
Civa	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,5	1	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA Metot 6020 A	1	20	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,5	10	1,37
TOC (Günlük Su üretimi 10,000 m ³ 'ün üzerinde olan Belediyeler için)	mg/L	TS 8195 EN 1484	0,5	#	3,11
Amonyum	mg/L	TS 7159	0,02	0,5	Tespit Edilemedi
Siyanür	µg/L	TS EN ISO 14403-2	10	50	Tespit Edilemedi

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	259
*Klorür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,07	250	10,6

F150-17025/TGHSLDB/04

Rapor Baskı Tarihi : 25.09.2019

Tüketici Güvenliği ve Halk Sağlığı Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı Adres: Sağlık Mahallesi A.Adnan Saygun 2. Cad. No:55 06100 Sıhhiye/ANKARA Ayrıntılı bilgi için: Tel (312) 565 52 26 Faks: (312) 5655171 İnternet Adresi: www.hsgm.saglik.gov.tr

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 8a42d198-1853-4aad-8b3a-d45980a7b495 kodu ile erişebilirsiniz.

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.09.2019 / BİLA SAYI
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	09.09.2019 / 14:00
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi/Saati	09.09.2019 / 15:17
Protokol No / Numune Barkod No	2019-1777 - 1 / 3734297
CSBYS No	---

AB-0949-T
2019-1777-1
24.09.2019

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Sülfat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,03	250	30,1
*Alüminyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	10	200	15,8
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 A	10	200	Tespit Edilemedi
*Mangan	µg/L	EPA Metot 6020 A	10	50	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,2	200	13,7

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ VE HALK SAĞLIĞI LABORATUVARLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ VE HALK SAĞLIĞI LABORATUVARLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İzmsız 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)
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- TGHSDB Karar Kuralı:
- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:
- Sonuçta ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Tüketici Güvenliği ve Halk Sağlığı Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı, TÜRKAK'tan AB-0949-T ile TS EN ISO/IEC 17025/2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar standardına göre akredite edilmiştir. Department of Consumer safety and Public Health Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0949-T for ISO/IEC 17025/2012 General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories as test laboratory
- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.
- MPRA: Manuel of Pesticide Residue Analysis
- # ile işaretli parametreler ve/veya parametrik değerler ilgili yönetmelikte yer almamaktadır.

ONAYLAYAN

Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarları

Birim Sorumlusu

ŞULE ŞENSES ERGÜL

Dr.Gıda Mühendisi

ONAYLAYAN

Kimyasal Su Analizleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

SİBEL UZUN

Dr. Kimyager

F150-17025/TGHSDB/04

Rapor Baskı Tarihi : 25.09.2019

Tüketici Güvenliği ve Halk Sağlığı Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı Adres: Sağlık Mahallesi A.Adnan Saygun 2. Cad. No:55 06100
Sıhhiye/ANKARA Ayrıntılı bilgi için: Tel (312) 565 52 26 Faks: (312) 5655171 İnternet Adresi: www.hsgm.saglik.gov.tr

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 8a42d198-1853-4aad-8b3a-d45980a7b495 kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.