



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1005-T

AB-1005-T

2024-5999-1

09-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.09.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.09.2024 / 14:49
Protokol No / Numune Barkod No	2024-5999 - 1 / 2086906646
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BOLU KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYEN GÖL OTELCİLİK A.Ş. KAYA PALAZZO		
Numunenin Alındığı Adres	SİRETİYE MAH. MERKEZ MEVKİİ NO:82 /2 GÖLCÜK / KOCAELİ/GÖLCÜK/KOCAELİ		
Numune İzleme Noktası	KAYNAK		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ	KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	16.09.2024 - 14:59	Kaynak Ozonlu	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	KAYNAK	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Pet Şişe	ETİKETSİZ	4X5LT.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri			
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ		
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	BOLU KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYEN GÖL OTELCİLİK A.Ş. KAYA PALAZZO		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No			
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	ozon kullanılıyor	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	16.09.2024 15:10	23.09.2024 14:21	
Raporlama Tarihi	30.09.2024 15:30		

Toplam Pestisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Pestisit	µg/L	İşletme İçi Metod		0,5	Tespit Edilemedi

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot		0	TESPİT EDİLEMEDİ
*37°C de toplam jerm sayısı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		200	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266:2008		0	0

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

30.09.2024

1/6

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsaglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda c3732a01-17ed-45f2-9422-7c54bc99f382 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2024-5999-1

09-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.09.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.09.2024 / 14:49
Protokol No / Numune Barkod No	2024-5999 - 1 / 2086906646
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2		0	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		1000	0
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Mangan	µg/L	EPA 200.8	0.34	50	2,24
*Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0.004	1	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,14	200	3,4
*Nikel	µg/L	EPA 200.8	0.28	20	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8	0.27	5	Tespit Edilemedi
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 B	10	200	33,94
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8	0.23	10	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA 200.8	0.03	1	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8	0.15	50	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8	0.23	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8	0.12	10	0,17
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8	4.11	200	36,83
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8	0.44	10	0,48
*Bakır	mg/L	EPA 200.8	0.002	2	0,0020
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

30.09.2024

2/6

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsaglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda c3732a01-17ed-45f2-9422-7c54bc99f382 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2024-5999-1

09-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.09.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.09.2024 / 14:49
Protokol No / Numune Barkod No	2024-5999 - 1 / 2086906646
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Oksitlenebilirlik	mg/LO ₂	TİTRİMETRİK		5	1,9
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik	2	50	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	76
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4.5 - 9.5	7,07
*Bromat	µg/L	EPA 300.1	0.71	3	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	EPA 300.1	0.06	50	0,97
*Sülfat	mg/L	EPA 300.1	0.08	250	3,43
*Nitrit	mg/L	EPA 300.1	0.06	0.5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	EPA 300.1	0.05	1.5	Tespit Edilemedi
*Klorür	mg/L	EPA 300.1	0.06	250	2,24

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Beta BHC	µg/L	İşletme İçi Metod	0.067	0.1	Tespit Edilemedi
*Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.026	0.03	Tespit Edilemedi
*Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.061	0.1	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.022	0.03	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0.063	0.1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0.046	0.1	Tespit Edilemedi
Endrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.089	0.1	Tespit Edilemedi
*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.065	0.1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.02	0.03	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

30.09.2024

3/6

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBUL Tel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsaglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbyvs2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda c3732a01-17ed-45f2-9422-7c54bc99f382 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2024-5999-1

09-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.09.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.09.2024 / 14:49
Protokol No / Numune Barkod No	2024-5999 - 1 / 2086906646
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod	0.026	0.03	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Malathion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.039	0.1	Tespit Edilemedi
*Disulfoton	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.041	0.1	Tespit Edilemedi
*Ethion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.046	0.1	Tespit Edilemedi
*Diazinon	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.041	0.1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Atrazin	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.046	0.1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.049	0.1	Tespit Edilemedi
*Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.033	0.1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Carbofuran	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.043	0.1	Tespit Edilemedi
*Oxamyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.037	0.1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.043	0.1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.041	0.1	Tespit Edilemedi
*Propoxur	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.045	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.044	0.1	Tespit Edilemedi



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2024-5999-1

09-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.09.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.09.2024 / 14:49
Protokol No / Numune Barkod No	2024-5999 - 1 / 2086906646
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.1	0.1	Tespit Edilemedi
*Carbaryl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.042	0.1	Tespit Edilemedi
*Methiocarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.043	0.1	Tespit Edilemedi
*Methomyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.042	0.1	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.017	0 - 0.1	Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.013	0 - 0.1	Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.013	0 - 0.1	Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.008	0.01	Tespit Edilemedi
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.1	0 - 0.1	Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.1	0.1	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzen	µg/L	EPA 8260D		1	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2		100	Tespit Edilemedi
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 524.2	0.3	10	Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 524.2	1	3	Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Epikloridin	µg/L	EPA 8260D	0.1	0.1	Tespit Edilemedi
*Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260D	0.5	0.5	Tespit Edilemedi
*Akrilamid	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.025	0.1	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

30.09.2024

5/6

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsaglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda c3732a01-17ed-45f2-9422-7c54bc99f382 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2024-5999-1

09-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.09.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.09.2024 / 14:49
Protokol No / Numune Barkod No	2024-5999 - 1 / 2086906646
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 524.2			Tespit Edilemedi

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

Açıklamalar:

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.
- Yönetmelik kapsamına girmeyen ancak müşteri talebi doğrultusunda çalışılan parametreler , değerlendirme dışı tutulmaktadır
- Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve İstanbul 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Numune İstanbul 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatına göre kabul edilmiştir.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. Numune tarafımızca alınmamış olduğundan, numune almadan kaynaklanan ölçüm belirsizlikleri hesaba katılmamıştır.
- Karar Kuralı; Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'nün 07/11/2018 tarih ve E.2852 nolu yazısı gereği aşağıdaki şekilde uygulanır:Müşterinin ölçüm belirsizliğini talep etmesi durumunda; Analiz raporlarının alt kısmında belirtilmek şartıyla, akredite parametreler için hesaplanmış 'Ölçüm Belirsizlikleri' raporda yer alacaktır. Buna göre; laboratuvarın belirlediği güven aralığında (analizin niteliğine göre, k=2, % 95), ilgili parametre için bulunan sonuç; sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınıır üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıır altında ise, 'uygun değil' olarak değerlendirilecektir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise 'uygun' olarak değerlendirilecektir.
- 3 Nolu Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK tarafından AB-1005-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklikler Standardına göre akredite edilmiştir.
- Değerlendirmesi yapılan ve * ile ifade edilen parametreler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.
- 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.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- *Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE) parametresindeki op-DDT, akredite parametre değildir.
- Numune ile ilgili müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden laboratuvarımız sorumlu değildir.

Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ENDER ERTÜRK

Kimyager

30.09.2024

Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZGE GÜNDOĞDU GÜNGÖR

Biyolog

30.09.2024

e-İmzalıdır.

Laboratuvar Sorumlusu

Dr. ABDULLAH ELÇİ

Tıbbi Biyokimya Uzmanı

30.09.2024

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

30.09.2024

6/6

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsaglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda c3732a01-17ed-45f2-9422-7c54bc99f382 kodu ile erişebilirsiniz.