



T.C
ALTINOVA KAYMAKAMLIĞI
İlçe Sağlık Müdürlüğü



Sayı : E-66971036-102.01.01-209714524/34
Konu : Su Analizi Sonucu

20.02.2023

TAVŞANLI BELEDİYE BAŞKANLIĞINA

Altınova İlçe Sağlık Müdürlüğüne bağlı Tavşanlı Beldesinden alınmış olan bakteriyolojik ve kimyasal su numune sonuçları yazımız ekinde sunulmuştur. Yeterli klorlamanın yapılarak devam etmesi hususunu; Bilgilerinize ve gereğini rica ederim

Dr. Faruk ÇEKİÇ
İlçe Sağlık Müdürü

Ek:

- 1 - tavsanli_kimyasal.pdf
- 2 - tavsanli_mikrobiyolojik.pdf

GÖRÜLDÜ
Tarih: 27.02.2023
2023-329

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 8ACF4EAC-F70A-464E-89C3-44E1903C1FEF

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Hürriyet Mah. Şehit Dursun Kıldız Cad. No:48 77700 Altınova/YALOVA 77000

Telefon No: 02264612283

e-Posta: altinovatsm@gmail.com İnternet Adresi: <https://www.saglik.gov.tr/>

Keş Adresi:

Bilgi için: Ayşe GÜBÜR
Çevre Sağ. Tekn.

Telefon No: 02264612283





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



TS EN ISO/IEC 17025
AB-0445-T

AB-0445-T

2023-2412-4

02-23

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	07.02.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.02.2023 / 11:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2023 / 15:14
Protokol No / Numune Barkod No	2023-2412 - 4 / 2081583497
CSBYS No	2539264
Rapor Sayfa Sayısı	8

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	YALOVA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	/ALTINOVA/YALOVA			
Numune İzleme Noktası	TAVŞANLI BELEDİYESİ			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat 9 İçme - Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek1/b.c Sadece Kimyasal Analiz) (Toplam pestisit, Pestisitler, PAH, Uçucu organikler, Mon		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	07.02.2023 - 15:31	Denetim İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	S.N Kabı + N.Kabı	ETİKETSİZ	500CC+5X1LT	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	06.02.2023	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	YALOVA TAVŞANLI BELEDİYE BAŞKANLIĞI*			
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	07.02.2023 15:32		13.02.2023 17:19	
Raporlama Tarihi	13.02.2023 17:22			

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
2-4 Methoxychlor	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Delta HCH	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TİTRİMETRİK		5	1,37

Rapor Baskı Tarihi : 13.02.2023

1/8

Halk Sağlığı LaboratuvarıEsentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır



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

AB-0445-T

2023-2412-4

02-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	07.02.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.02.2023 / 11:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2023 / 15:14
Protokol No / Numune Barkod No	2023-2412 - 4 / 2081583497
CSBYS No	2539264
Rapor Sayfa Sayısı	8

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Alüminyum	µg/L	TS 17294-1/2	30	200	128
*Kurşun	µg/L	TS 17294-1/2	2	10	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	TS 17294-1/2	2	20	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	TS 17294-1/2	0,75	1	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	TS 17294-1/2	2	200	18
Siyanür	µg/L	TS EN ISO 14403-2	10	50	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		6,5 - 9,5	7,92

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,03	Tespit Edilemedi
Endrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,03	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,1	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,03	Tespit Edilemedi
Beta BHC	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi :

13.02.2023

3/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçk Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır



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

AB-0445-T

2023-2412-4

02-23

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	07.02.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.02.2023 / 11:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2023 / 15:14
Protokol No / Numune Barkod No	2023-2412 - 4 / 2081583497
CSBYS No	2539264
Rapor Sayfa Sayısı	8

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Atrazin	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Simazin	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Diniconazole	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Metalaxyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Tebuconazole	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Pencanazole	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Oxamyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbaryl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Propoxur	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfoxide	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfane	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçin Methot)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 13.02.2023

5/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh, İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır



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

AB-0445-T

2023-2412-4

02-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	07.02.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.02.2023 / 11:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2023 / 15:14
Protokol No / Numune Barkod No	2023-2412 - 4 / 2081583497
CSBYS No	2539264
Rapor Sayfa Sayısı	8

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2	0,8		Tespit Edilemedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2		100	17,21

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Epikloridin	µg/L	EPA 524.2	0,09	0,1	Tespit Edilemedi
*Vinil Klorür	µg/L	EPA 524.2	0,3	0,5	Tespit Edilemedi
*Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Metod ACRY-BHSL2016	0,045	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 13.02.2023

7/8

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.02.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.02.2023 / 12:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.02.2023 / 14:39
Protokol No / Numune Barkod No	2023-30 - 3 / 2081562209
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	YALOVA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE SAĞLIĞI BİRİMİ			
Numunenin Alındığı Adres	TAVŞANLI BELEDİYESİ/ALTINOVA/YALOVA			
Numune İzleme Noktası	---			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat-8 İçme - Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek1/a) Mikrobiyolojik Analiz		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	06.02.2023 - 14:59	Denetim İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	TAVŞANLI BELEDİYESİ	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETLİ	500 mL	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TAVŞANLI BELEDİYESİ			
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	06.02.2023 15:09	08.02.2023 14:52		
Raporlama Tarihi	09.02.2023 16:50			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koliform 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

Rapor Baskı Tarihi :

09.02.2023

1/2

Tel : 0226 814 00 33 - 34 Fax : 0226 812 17 40