



T.C.
BURSA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü



Sayı : E-51824161-850-209478636
Konu : Su Analiz Sonuçları ve Fatura

16.02.2023

TAVŞANLI BELEDİYE BAŞKANLIĞI

18 Ocak 2014 tarih ve 28886 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren kanunun 53.Maddesi gereğince; içme sularının yapılacak veya yaptırılacak her türlü tetkik ve tahlil bedelleri ilgili Belediye veya İl Özel İdaresince karşılanır hükmü getirilmiştir. Sorumluluk bölgenizdeki içme ve kullanma sularında kontrol izlemesi ve denetim izlemesine yönelik yapılan analizlere ait raporlar ve tanzim edilen fatura ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Uzm. Dr. Mustafa ÇETİN
Halk Sağlığı Hizmetleri Başkanı

Ek: 15.02.2023 Tarihli AC-(801) Nolu Su Analiz Faturası ve Analiz Raporları

GÖRÜLDÜ

Tarih: 27.02.2023
Sayı: 2023 331

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 76EC4D5F-67ED-4F98-A130-8FDA7E00EE2E

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

Esentepe Mh. Ağaçlık Sok. No:17 Nilüfer/BURSA 16000
Telefon No: 02245022648
e-Posta: bursa@saglik.gov.tr İnternet Adresi: <https://bursaism.saglik.gov.tr/>
Kep Adresi: bursa.ism@hs01.kep.tr

Bilgi için: Zehra AKOĞLU ÇETİN
Sağlık Teknikeri

Telefon No:





T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Gönderen Kurum : YALOVA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Evrak Tarihi / No : 07.02.2023 /
Protokol No : 2023-2412
Kabul No : 2081583497

Halk Bankası Bursa Şubesi
IBAN : TR19 0001 2009 2780 0005 0000 83
Şube Kodu : 00278
Hesap No : 05000083
Fatura Bedeli 1 Ay İçerisinde Ödenmezse Borçlar Kanuna Göre İşlem Yapılacaktır.
Vergi Dairesi: Setbaşı Vergi No: 191 030 9519
Adres : Dikkaldırım Mah. Hat Caddesi No:4 Osmangazi / BURSA
Telefon : 0224 295 6022 / 6190 Faks : 0224 233 50 92
int: bursaism.saglik.gov.tr e-posta: hsm16.gelirtahakkuk@saglik.gov.tr
KEP : bursa.ism@hs01.kep.tr

YALOVA TAVŞANLI BELEDİYE BAŞKANLIĞI*
(TAVŞANLI BELDESİ HANİMELİ SOKAK NO.1 KAT.1 TAVŞANLI /YALOVA)
NUMUNE ADI / CİNSİ : İÇME KULLANMA SUYU / İÇME KULLANMA SUYU
NUMUNENİN ALINDIĞI ADRES : --
T.C./Vergi No: 8320113046 Vergi Dairesi: ALTINOVA MAL.MÜD.

A

GÜRSERİNAL
V.H.K.I.

FATURA TARİHİ : 15.02.2023	FATURA NO : AC 801	Halk Sağlığı Laboratuvarı A			
Sıra No	ÜCRET KODU	YAPILAN HİZMET TÜRÜ	ADET	BİRİM FİYAT	TUTAR
1	190.132	Paket Fiyat 9 İçme - Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek1/b.c Sadece Kimyasal Analiz) (Toplam pestisit, Pestisitler, PAH, Uçucu organikler, Monomer bileşikler dahil)	1	7.410,00	7.410,00

Son Ödeme Tarihi : 15.03.2023

488 Sayılı kanun un 8. Maddesine göre Döner Sermayeler Maliye Bakanlığının 25.5.1965 tarih ve 210/20720 Nolu yazısı ile DAMGA VERGİSİNDEN MUAFTIR

VERGİ USUL KANUNU HÜKÜMLERİNE TABİ DEĞİLDİR

TOPLAM

7.410,00

YALNIZ : YediBinDörtYüzOn TL.

Evrak No :
İşlem No :
Evrak Tarihi :

Fatura No : AC 801
Fatura Tarihi : 15.02.2023
Sayfa No :
Toplam : 7.410,00

B

AB-0445-T

Sayın : YALOVA TAVŞANLI BELEDİYE BAŞKANLIĞI*

BORÇ KAYDININ SİLİNEBİLMESİ İÇİN hsm16.gelirtahakkuk@saglik.gov.tr ADRESİNE B BÖLÜMÜNÜ VE DEKONTUNUZU E-POSTA OLARAK GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0445-T

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

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
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	277

Rapor Baskı Tarihi : 14.02.2023 25/40

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/366ec970-3681-40c7-bfc8-4bb1021e25e2> kodu ile erişebilirsiniz.



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
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	10	Tespit Edilemedi
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,5	250	45,17
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,5	250	11,18
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,5	50	1,26
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,06	0,5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,04	1,5	0,09
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,03	0,5	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	TS 17294-1/2	2	5	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	TS 17294-1/2	2	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	TS 17294-1/2	5	50	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	TS 17294-1/2	0,3	1	Tespit Edilemedi
*Mangan	µg/L	TS 17294-1/2	10	50	29
*Selenyum	µg/L	TS 17294-1/2	2	10	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	TS 17294-1/2	2	10	Tespit Edilemedi
*Demir	µg/L	TS 17294-1/2	30	200	38
*Bakır	mg/L	TS 17294-1/2	0,2	2	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	TS 17294-1/2	30	200	128

Rapor Baskı Tarihi :

14.02.2023

26/40

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lby.saglik.gov.tr/366ec9f0-3681-40c7-bfc8-4bb1021e25e2> kodu ile erişebilirsiniz.



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
*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
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,03	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 14.02.2023

27/40

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/366ec9f0-3681-40e7-bfc8-4bb1021e25e2> kodu ile erişebilirsiniz.



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

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
HCB	µg/L	İşletme İçi Metod	0,025	0,1	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-ethyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Monocrotophos	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-methyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Diazinon	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Methamidophos	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Dimethoate	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Quinalphos	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
*Ethion	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Demethon(O+S)	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Method)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

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

Rapor Baskı Tarihi : 14.02.2023

28/40

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* İşaretli parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/366cc9f0-3681-40c7-bfc8-4bb1021e25e2> kodu ile erişebilirsiniz.



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

Herbisitler

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

Fungusitler

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

Karbamatlar

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

Rapor Baskı Tarihi : 14.02.2023

29/40

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/366cc9f0-3681-40c7-bfc8-4bb1021e25e2> kodu ile erişebilirsiniz.



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

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Methomyl	µg/L	PESTBHSL2016 (İşletme İçi Methot)	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam Pestisit	µg/L	Cihaz Uygulama Metodu		0,5	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İndeno (1,2,3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0,05		Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0,01		Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016		0,1	Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0,004	0,01	Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0,004		Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Metod PAH-BHSL2016	0,01		Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 524.2	2		5,38
*Kloroform	µg/L	EPA 524.2	2		9,28
*Benzen	µg/L	EPA 524.2	0,8	1	Tespit Edilemedi
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 524.2		10	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 524.2	2		2,55
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 524.2	0,8	3	Tespit Edilemedi
*Bromoförm	µg/L	EPA 524.2	0,8		Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 14.02.2023

30/40

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* İşaretli parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/366cc9f0-3681-40c7-bfc8-4bb1021e25e2> kodu ile erişebilirsiniz.



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
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 :

14.02.2023

31/40

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* İşaretli parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/366ec9f0-3681-40c7-bfc8-4bb1021e25e2> kodu ile erişebilirsiniz.



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	

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 Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.

- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedrine 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 numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş lim belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:
- Müşterinin lim belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ($k=2$, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç: Sonuca lim belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırn üstünde ise, veya sonuçtan lim belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırn altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.
- TKEDY: Tketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0445-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Bursa public health laboratory accredited by TÜRKAK under registration number AB-0445-To for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory
- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının taamırlığı 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
- Deney ve/veya lim sonuçları, genişletilmiş lc belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikamn tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement result, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.
- kb (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * İle işaretilen deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

EMEL SOFUOğLU KADAM

GIDA YÜKSEK MHENDİŐİ

13.02.2023

Laboratuvar Sorumlusu

NEVİN GENÇ KAHRAMAN

Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.

13.02.2023

Rapor Baskı Tarihi :

14.02.2023

32/40

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* İşaretilen parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/366ec9f0-3681-40c7-bf8-4bb1021e25e2> kodu ile erişebilirsiniz.