



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**MSA TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI ZİRAİ DANIŞMANLIK TARIM GIDA İNŞAAT SANAYİ  
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KEPEZ ŞUBESİ**

Merkez Adres: GÜVENLİK MAH. 282 SK. ZİYA SARI İŞ MERKEZİ ZİYA SARI İŞ MERKEZİ NO:14/201 MURATPAŞA Antalya / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0890-T**

**Akreditasyon Tarihi : 18.03.2015**

**Revizyon Tarihi / No : 16.06.2023 / 07**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **16.07.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

*Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.*


 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0890-T	<b>MSA TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI ZİRAİ DANIŞMANLIK TARIM GIDA İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KEPEZ ŞUBESİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0890-T Revizyon No: 07 Tarih: 16.06.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : GÜVENLİK MAH. 282 SK. ZIYA SARI İŞ MERKEZİ ZIYA SARI İŞ MERKEZİ NO:14/201 MURATPAŞA Antalya / Türkiye		Telefon : +90 549 345 7478 Fax : E-Posta : mikrobiyoloji@msaanaliz.com.tr Web Sitesi :

### Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 7899-2
Havuz Suyu	Amonyum Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7159
Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Su	<i>Legionella</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 11731
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7159
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 6461-2
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma	"Yüzme havuzlarının tabi olacağı Sağlık esasları hakkında yönetmelik" – Madde 6
Havuz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0890-T</p>	<b>MSA TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI ZİRAİ DANIŞMANLIK TARIM GIDA İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KEPEZ ŞUBESİ</b>	
	<p>Akreditasyon No: AB-0890-T Revizyon No: 07 Tarih: 16.06.2023</p>	
<p>Deney Laboratuvarı</p>		
<p>Adresi : GÜVENLİK MAH. 282 SK. ZIYA SARI İŞ MERKEZİ ZIYA SARI İŞ MERKEZİ NO:14/201 MURATPAŞA Antalya / Türkiye</p>		<p>Telefon : +90 549 345 7478 Fax : - E-Posta : mikrobiyoloji@msaanaliz.com.tr Web Sitesi :</p>

Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Havuz Suyu	Siyanürük Asit Tayini Spektrofotometrik Metot	İşletme-içi Metot "PR.19-ISLM-TL.060 Rev00" (Determination of Cyanuric Acid Levels in Swimming Pool Waters by U.V. Absorbance, HPLC and Melamine Cyanurate Precipitation'dan modifiye edilmiştir.)
Havuz Suyu	Bakır (Cu) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cu C
Havuz Suyu	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7526 EN 26777
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik / Turbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 C
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (22°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (37°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	ISO 19250
Su	Patojen Stafilocokların Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	NFT90-412
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0890-T	<b>MSA TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI ZİRAİ DANIŞMANLIK TARIM GIDA İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KEPEZ ŞUBESİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0890-T Revizyon No: 07 Tarih: 16.06.2023	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi : GÜVENLİK MAH. 282 SK. ZIYA SARI İŞ MERKEZİ ZIYA SARI İŞ MERKEZİ NO:14/201 MURATPAŞA Antalya / Türkiye		Telefon : +90 549 345 7478 Fax : - E-Posta : mikrobiyoloji@msaanaliz.com.tr Web Sitesi :
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7526 EN 26777
Su	Bakır (Cu) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cu C
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik/Turbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 C
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Alüminyum (Al) Tayini Spektrofotometrik Metot	TS ISO 10566
Su	Alüminyum (Al) Tayini Spektrofotometrik Metot	TS ISO 10566
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1
Havuz Suyu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0890-T</p>	<p>MSA TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI ZİRAİ DANIŞMANLIK TARIM GIDA İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KEPEZ ŞUBESİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0890-T Revizyon No: 07 Tarih: 16.06.2023</p>
--	---

Gıda ve Yem Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932
Gıda Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 16649-3
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654
Gıda	Koagülaz Pozitif Staflokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	ISO 6579-1
Gıda	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Gıda	Staflokokal Enterotoksin Aranması ELISA Test Kiti	EU-RL European Screening Method Ver.5 (RIDASCREEN Set Total Kit R 4105)
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Mikrobiyolojik Analiz için Numune Alma (swap / kontakt plaka)	ISO 18593

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.