



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ETİ SODA ÜRETİM PAZARLAMA NAKLİYAT VE ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Merkez Adres: YEŞİLAĞAÇ MAH. GÜRAĞAÇ KÜME EVLER NO:47 A/1 BEYPAZARI Ankara / Türkiye

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

**Akreditasyon No : AB-0458-T**

**Akreditasyon Tarihi : 18.04.2011**

**Revizyon Tarihi / No : 27.04.2023 / 06**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **10.12.2023** 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-0458-T	<b>ETİ SODA ÜRETİM PAZARLAMA NAKLİYAT VE ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0458-T Revizyon No: 06 Tarih: 27.04.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
Adresi : YEŞİLAGAÇ MAH. GÜRAĞAÇ KÜME EVLER NO:47 A/1 BEYPAZARI Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 763 3801 Fax : - E-Posta : etisoda@etisoda.com Web Sitesi : www.etisoda.com

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İç Metotlar)
Sodyum Karbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Toplam Alkalinite Tayini Titrasyon Yöntemi	ASTM E359
Sodyum Karbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Klorür (Cl <sup>-</sup> ) tayini yoluyla Sodyum Klorür (NaCl) içeriği belirlenmesi Titrasyon Yöntemi	ASTM E359
Sodyum Karbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) tayini yoluyla Sodyum Sülfat (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) içeriğinin belirlenmesi Gravimetrik Yöntem	ASTM E359
Sodyum Karbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Demir (Fe) Tayini Spektrofotometrik Yöntem	ASTM E359
Sodyum Karbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Suda Çözünmeyen Madde Tayini Gravimetrik Yöntem	TS ISO 746
Sodyum Karbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Yığın Yoğunluğu Tayini	ISO 697
Sodyum Karbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	Tane Boyutu Dağılımı Tayini Elek Yöntemi	ASTM E359
Sodyum Bikarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )	Sodyum Bikarbonat (NaHCO <sub>3</sub> ) Tayini Titrasyon Yöntemi	TS 1282
Sodyum Bikarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )	Sodyum Karbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) Tayini Titrasyon Yöntemi	İşletme içi metot PRL.09.T.09 Rev. No: 04
Sodyum Bikarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )	Klorür (Cl <sup>-</sup> ) Tayini Titrasyon Yöntemi	TS 3050
Sodyum Bikarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )	Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 3050
Sodyum Bikarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )	Suda Çözünmeyen Madde Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 10380
Sodyum Bikarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )	Tane Boyutu Dağılımı Tayini Elek Yöntemi	İşletme içi metot PRL.09.T.14 Rev. No: 03

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.

