


## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0920-T</b>	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0920-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020</b>	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Yukarı Dudullu Mh. Nato Yolu Cd. Çam Sk. No:7-9 A ÜMRANIYE 34775 İSTANBUL/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 216 469 46 66 <b>Faks</b> : 0 216 469 46 67 <b>E-Posta</b> : info@szutest.com.tr <b>Website</b> : www.szutest.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma / Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi -WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi PMV -PPD İndislerine Göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN ISO 7243 TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,1 Dikloroetan, Cis 1,2 Dikloroetan, Kloroform, 1,2 Dikloroetan, 1,1,1 Trikloroetan, 1,1 Dikloropropen, Karbon Tetraklorid, Benzen, Trikloroetan, Trans 1,3 Dikloropropen, 1,1,2 Trikloroetan, Toluen, 1,3 Dikloropropan, 1,1,2,2 Tetrakloroetan, Klorobenzen, Etil Benzen, p-m Xylene, Stiren, o-Xylene, 1,2,3 Trikloropropan, Isopropil Benzen, Bromobenzen, n-Propil Benzen, 2-Klorotoluen, 4-Klorotoluen, 1,3,5 Trimetil Benzen, Tert-Butil Benzen, 1,2,4 Trimetil Benzen, 1,3 Diklorobenzen, 1,4 Diklorobenzen, 1,2 Diklorobenzen, n-Bütil Benzen, 1,2,4 Triklorobenzen, 1,2,3 Triklorobenzen) Örnekleme: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Ammonia, Hydrogen sulphide, Nitric acid, sulfuric acid, Carbon dioxide, Carbon monoxide, Sulphur dioxide, Oxygen, Nitrogen dioxide, Nitrogen oxide, Formaldehyde, Ethyl alcohol) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L <sub>aeq</sub> , L <sub>aeqt</sub> , L <sub>regt</sub> , L <sub>day</sub> , L <sub>den</sub> , L <sub>evening</sub> , L <sub>AFNT</sub> , L <sub>E</sub> , L <sub>afmax</sub> , L <sub>cenmax</sub> , L <sub>rden</sub> , L <sub>rden</sub> ) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1
	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L <sub>aeq</sub> , L <sub>aeqt</sub> , L <sub>regt</sub> , L <sub>day</sub> , L <sub>den</sub> , L <sub>evening</sub> , L <sub>AFNT</sub> , L <sub>E</sub> , L <sub>afmax</sub> , L <sub>cenmax</sub> , L <sub>rden</sub> , L <sub>rden</sub> ) Tespiti	TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Oksijen (O <sub>2</sub> ) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Tayini Hesaplama Metodu	TS ISO 12039
	Sabit Kaynak Emisyonları- Kükürtdioksidin (SO <sub>2</sub> ) Kütle Derişiminin Tayini	TS ISO 7935
	Azot Monoksit (NO), Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) ve Azot Oksit (NO <sub>x</sub> ) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022
	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle Tayini (20-1000 mg/m <sup>3</sup> )	TS ISO 9096
	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (<50 mg/m <sup>3</sup> )	TS EN 13284-1
	Nominal Referans Sıcaklık Koşullarında Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 5
	Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi Metot/TL.L.İÇ.A.13
	Sıcaklık ve Basınç Değişimleri Dikkate Alınarak Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 17

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun) Devam)	Rutubet (nem) Tayini	EPA Metot 4
	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacalarda Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Ölçülmesi Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503
	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini ( 1,1 Dikloroetan, Cis 1,2 Dikloroetan, Kloroform, 1,2 Dikloroetan, 1,1,1 Trikloroetan, 1,1 Dikloropropen, Karbon Tetraklorid, Benzen, Trikloroeten, Trans 1,3 Dikloropropen, 1,1,2 Trikloroetan, Toluen, 1,3 Dikloropropan, 1,1,2,2 Tetrakloroetan, Klorobenzen, Etil Benzen, p-m Xylene, Stiren, o-Xylene, 1,2,3 Trikloropropan, Isopropil Benzen, Bromobenzen, n-Propil Benzen, 2-Klorotoluen, 4-Klorotoluen, 1,3,5 Trimetil Benzen, Tert-Butil Benzen, 1,2,4 Trimetil Benzen, 1,3 Diklorobenzen, 1,4 Diklorobenzen, 1,2 Diklorobenzen, n-Bütil Benzen, 1,2,4 Triklorobenzen, 1,2,3 Triklorobenzen)	TS EN 13649
	Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC-MS Dedektör ile	
	S Tipi Pitot Tüp ile Hızının Tayini	EPA Metot 2
	Sabit Kaynak Emisyonları -HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Kkonsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Gümüş Titrasyonu -Mercuric Thiocyanate Spektrometri	TS EN 1911

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun) Devam)	Toplam Flor (F) Miktarının Tayini SPANDS Metodu	EPA Metot 13 A
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ-M
	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
Asansör Güvenlik Aksamları -Durak Kapılarını Kilitleme Tertibatları	Dayanıklılık Deneyi	TS EN 81-50 EN 81-50 Madde 5.2.2.2.2
	Statik Deneyi	TS EN 81-50 EN 81-50 Madde 5.2.2.2.3
	Dinamik Deneyi	TS EN 81-50 EN 81-50 Madde 5.2.2.2.4
	Kontakların Dayanıklılık Deneyi	TS EN 81-50 EN 81-50 Madde 5.2.2.4.1
	Menteşeli Kapı Kilidi Deneyi	TS EN 81-50 EN 81-50 Madde 5.2.3.2
Asansör Güvenlik Aksamları -Hız Regülatörleri	Hız Regülatörü Devreye Girme Hızı Deneyi	TS EN 81-50 EN 81-50 Madde 5.4.2.2
	Madde 7.3.2 Isıl Girdiler- Anma Isıl Girdisinin Belirlenmesi Deneyi	TS 615 EN 26
	Madde 7.3.3 Isıl Girdiler- Asgari Isıl Girdisinin Belirlenmesi Deneyi	TS 615 EN 26

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Asansör Güvenlik Aksamları -Hız Regülatörleri Devam)	Madde 7.4 Kontrol Düğmelerinin Sıcaklığının Belirlenmesi	TS 615 EN 26
	Madde 7.5 Ayarlama, Kontrol ve Emniyet Tertibatlarının Sıcaklığının Belirlenmesi	TS 615 EN 26
	Madde 7.6 Su Isıtıcı Mahfazasının Monte Edildiği Duvarın ve Komşu Duvarların Sıcaklığının Belirlenmesi	TS 615 EN 26
	Madde 7.7 Ateşleme-Çapraz Ateşleme-Alev Kararlılığı Deneyleri	TS 615 EN 26
	Madde 7.8 Ayar, Kontrol ve Emniyet Tertibatları Deneyleri	TS 615 EN 26
	Madde 7.9 Yanma Deneyleri	TS 615 EN 26
	Madde 7.10 İslenme Deneyleri	TS 615 EN 26
	Madde 8 Enerjinin Rasyonel Kullanımı- Verim Tayini	TS 615 EN 26
Alev Denetleme Cihazları -Gaz Yakan Cihazlar için	Madde 7.3.2 Dış Sızdırmazlık Deneyi	TS EN 13611
	Madde 7.3.3 İç Sızdırmazlık Deneyi	TS EN 13611
	Madde 7.5 Burulma ve Eğilme Deneyleri	TS EN 13611
	Madde 7.7 Beyan Debinin Belirlenmesi	TS EN 13611
	Madde 7.8 Dayanıklılık Testleri	TS EN 13611
	Madde 7.101 Çalıştırma Momenti ve Kuvveti Deneyleri	TS EN 125

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Alev Denetleme Cihazları -Gaz Yakan Cihazlar için Devam)	Madde 7.102 Kilitleme Deneyleri	TS EN 125
	Madde 7.103 Kapatma Akımı Deneyleri	TS EN 125
	Madde 7.104 Sızdırmazlık Kuvvetinin Ölçülmesi	TS EN 125
	Madde 7.105 Dayanım- (Statik ve Dinamik Dayanım)	TS EN 125
Çok Fonksiyonlu Kontrol Tertibatları -Gaz Yakan Cihazlar için	Madde 7.102 Madde 7.3.2 Dış Sızdırmazlık Deneyleri	TS EN 126 TS EN 13611
	Madde 7.5 Burulma ve Eğilme Deneyleri	TS EN 13611
	Madde 7.7 Beyan Debininin Belirlenmesi	TS EN 13611
	Madde 7.8 Dayanıklılık Testleri	TS EN 13611
Musluklar - Elle Çalıştırılan - Gaz Yakan Cihazlar	Madde 7.3 Sızdırmazlık (Dış Sızdırmazlık ve İç Sızdırmazlık) Deneyleri	TS EN 13611
	Madde 7.4 Burulma ve Eğilme Deneyleri	TS EN 13611
	Madde 7.6 Beyan Debininin Belirlenmesi	TS EN 13611
	Madde 7.8 Dayanıklılık Testleri	TS EN 13611
	Madde 7.101 Çalıştırma, Burulma Momenti ve Kuvvetinin Belirlenmesi	TS EN 1106 Madde 7.101
	Madde 7.102 Dayanım- (Statik ve Dinamik Dayanım)	TS EN 1106

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Evlerde Kullanılan, Gaz Yakan Pişirme Cihazları - Güvenlik - Bölüm 1-2: Cebri Isı Yayımlı Fırınlar ve/veya Izgaralara Sahip Cihazlar	(Madde 7.3.2.2 Hariç) Tüm Güvenlik Deneyleri	TS EN 30-1-2 EN 30-1-2
Pişirme Cihazları - Gaz yakan - Konutlarda Kullanılan - Bölüm 2 - 2: Enerjinin Rasyonel Kullanımı - Cebri Konveksiyonlu Fırın ve/veya Izgaralara Sahip Cihazlar	Tüm Deneyler	TS EN 30-2-2 EN 30-2-2
Pişirme cihazları - Gaz yakan - Ev tipi -Bölüm 1-1: Güvenlik - Genel	Tüm Güvenlik Deneyleri (Madde 7.2.1.2 Hariç) (Madde 7.2.1.4 Hariç) (Madde 7.3.2.2 Hariç)	TS EN 30-1-1 EN 30-1-1
Pişirme Cihazları-Gaz Yakan-Ev Tipi- Enerjinin Rasyonel Kullanımı Deneyleri	Tüm Deneyler	TS 616-2-1 EN 30-2-1 TS 616-2-1 EN 30-2-1/A2 TS 616-2-1 EN 30-2-1/A1
Basınç Regülatörleri, Otomatik Geçiş Tertibatları ve İlgili Güvenlik Tertibatları ve Adaptörleri	Yapısal Özelliklerin Doğrulanması Madde 7.2 (Madde 7.2.8 Hariç)	TS EN 16129 EN 16129
	Performans Özelliklerinin Doğrulanması Madde 7.3 (Madde 7.3.5 Hariç)	TS EN 16129 EN 16129

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/29)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Makinaların Elektrik Teçhizatı	Tüm Güvenlik Deneyleri (Gerilim Çukurları ve Gerilim Kesilmesi ile Artık Gerilimleri Karşı Korunma Deneyleri Hariç)	TS EN 60204-1 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 4.3.2 Madde 6.2.4
Elektrikli Tıbbi Donanım	Elektrikli Tıbbi Donanım Bölüm 1: Temel Güvenlik ve Gerekli Performans için Genel Kurallar	TS EN 60601-1 EN 60601-1 IEC 60601-1 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 8.4.3 Madde 10.1
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H + B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Kalsiyum Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
Su	Magnezyum Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Toplam Çözünmüş Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Su	Nitrat Tayini 2,6 - Dimetilfenol Spektrometrik Metot	TS 6231
Su	Fosfat /Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500- S <sup>2-</sup> D
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Bağlı Klor Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Toplam Klor Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Bağlı Klor Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Klor Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN I SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Analiz: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Su	Karbondiyoksit Tayini Titrasyon Metodu	SM 4500 CO <sub>2</sub> C
Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Atık Su	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atık Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H <sup>+</sup> B
Atık Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atık Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atık Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atık Su	Toplam Çözünmüş Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atık Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atık Su	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atık Su	Nitrat Tayini 2,6 - Dimetilfenol Spektrometrik Metot	TS 6231
Atık Su	Fosfat /Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Atık Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atık Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500- S <sup>2-</sup> D
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Atık Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Bağlı Klor Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atık Su	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atık Su	Toplam Klor Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atık Su	Bağlı Klor Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atık Su	Serbest Klor Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atık Su	Toplam Klor Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atık Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN I SM 4500-CN E
Atık Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Analiz: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atık Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atık Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atık Su	Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Atık Su	Karbon dioksit Tayini Titrasyon Metodu	SM 4500 CO <sub>2</sub> C
BACA GAZI (TS CEN TS ISO 12039 / TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) Buharı, Sülfürtrioksit (SO <sub>3</sub> ) ve Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Miktarının Tayini	EPA Metot 8
BACA GAZI (TS CEN TS ISO 12039 / TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Hidrojen Sülfür Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Titrimetrik Metot	EPA Metot 11

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
BACA GAZI (TS CEN TS ISO 12039 / TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Hidrojen Florür (HF) Örneklenmesi ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO/FDIS 15713
BACA GAZI (TS CEN TS ISO 12039 / TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Hidrojen Siyanür (HCN) Örneklemesi ve Tayini Ölçüm: Titrimetrik Yöntem	CARB 426
BACA GAZI (TS CEN TS ISO 12039 / TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Örneklemesi ve Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Yöntem	EPA Metot 323
BACA GAZI (TS CEN TS ISO 12039 / TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Krom VI Örneklemesi ve Tayini Ölçüm:Spektrofotometrik Yöntem	CARB Metot 425
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık için Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	PID, Karbondioksit(CO <sub>2</sub> ), Kükürdioksit(SO <sub>2</sub> ), Amonyak (NH <sub>3</sub> ), Nitrojendioksit(NO <sub>2</sub> ) Tayini	İşletme İçi Metot (TL.L.İÇ.A.71 Rev.01 18.10.2019)
İş Hijyeni Toz Ölçümü	İşyeri Ortam Havasında Süspansiyon Durumunda Bulunan Maddelerin Tayini Analiz: Doğrudan Fotometrik Okuma	PD CEN/TR 16013:3

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 1: Genel kurallar.	TS EN 60335-1 EN 60335-1 IEC 60335-1  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2.6: Sabit ocaklı fırınlar, ocaklar, fırınlar ve benzeri cihazlar için özel kurallar	TS EN 60335-2-6 EN 60335-2-6 IEC 60335-2-6  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0920-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2.6: Sabit ocaklı fırınlar, ocaklar, fırınlar ve benzeri cihazlar için özel kurallar	TS EN 60335-2-9 EN 60335-2-9 IEC 60335-2-9  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-12: Isıtma tabakları, kapları ve benzeri cihazlar için özel kurallar	TS EN 60335-2-12 EN 60335-2-12 IEC 60335-2-12  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/29)

## Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0920-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-13: Derin yağlı kızartıcılar, kızartma tava ve benzeri cihazlar için özel kurallar	TS EN 60335-2-13 EN 60335-2-13 IEC 60335-2-13 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-36: Ticari Tip Elektrikli Ocaklı Fırınlr, Ocaklar ve Ocak Elemanları için Özel Kurallar	TS EN 60335-2-36 EN 60335-2-36 IEC 60335-2-36 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0920-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-37: Ticarî amaçlı elektrikli yağlı derin kızartıcılar (Fritöz) için özel kurallar	TS EN 60335-2-37 EN 60335-2-37 IEC 60335-2-37 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-38: Ticari Amaçlı Tek ve Çift Taraflı Izgaralar için Özel Kurallar	TS EN 60335-2-38 EN 60335-2-38 IEC 60335-2-38 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-39: Ticari, elektrikli çok amaçlı pişirme tavaları için özel kurallar	TS EN 60335-2-39 EN 60335-2-39 IEC 60335-2-39 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-42: Ticari, elektrikli, zorlamalı konveksiyonlu fırınlar, buharlı pişiriciler ve buharlı konveksiyonlu fırınlar için özel kurallar	TS EN 60335-2-42 EN 60335-2-42 IEC 60335-2-42 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0920-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-47 Ticari amaçla kullanılan elektrikli kaynatma tavaları için özel kurallar	TS EN 60335-2-47 EN 60335-2-47 IEC 60335-2-47  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-48: Ticari amaçla kullanılan elektrikli ızgaralar ve kızartıcılar için özel kurallar	TS EN 60335-2-48 EN 60335-2-48 IEC 60335-2-48  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0920-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-50: Ticarî, elektrikli benmariler için özel kurallar	TS EN 60335-2-50 EN 60335-2-50 IEC 60335-2-50 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-75: Ticari sergileme ve satış cihazları için özel kurallar	TS EN 60335-2-75 EN 60335-2-75 IEC 60335-2-75 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0920-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik Kuralları-Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar için-Bölüm 2-89:Ticari Amaçlar için Kullanılan Birleşik veya Ayrı Soğutma Gazı Kondenser Birimli veya Kompresörlü Soğutucu Cihazlar için Özel Kurallar	TS EN 60335-2-89 EN 60335-2-89 IEC 60335-2-89 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, madde 10, Madde 11, Madde 12, Madde 13, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 19.103, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 21.101, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 22.106, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-102: Elektriksel bağlantılara sahip, gaz, yağ ve katı yakıt yakan cihazlar için özel kurallar	TS EN 60335-2-102 EN 60335-2-102 IEC 60335-2-102  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Yangın tehlikesi deneyi - Bölüm 11-5: Deney alevleri - İğne alevi deney metodu - Cihazlar, doğrulama deney düzeneği ve kılavuz	TS EN 60695-11-5 EN 60695-11-5 IEC 60695-11-5
Elektrikli Pişirme Cihazları	Evlerde kullanılan elektrikli pişirme cihazları-Bölüm 1:Ocaklar, fırınlar, buhar fırınları ve ızgaralar -Performans ölçme yöntemleri	TS EN 60350-1 EN 60350-1 IEC 60350-1
Elektrikli Pişirme Cihazları	Evlerde kullanılan elektrikli pişirme cihazları-Bölüm 2:Ocaklar - Performans ölçme yöntemleri	TS EN 60350-2 EN 60350-2 IEC 60350-2

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-14: Mutfak makineleri için özel kurallar	TS EN 60335-2-14 EN 60335-2-14 IEC 60335-2-14  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2.15: Sıvı ısıtma cihazları için özel kurallar	TS EN 60335-2-15 EN 60335-2-15 IEC 60335-2-15  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/29)

## Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0920-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için -Bölüm 2-30: Oda ısıtıcıları için özel kurallar	TS EN 60335-2-30 EN 60335-2-30 IEC 60335-2-30  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik kuralları - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar için - Bölüm 2-31: Davlumbazlar için özel kurallar	TS EN 60335-2-31 EN 60335-2-31 IEC 60335-2-31  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik Kuralları-Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin- Bölüm 2-64:Ticari Amaçla Kullanılan Elektrikli Mutfak Makineleri İçin Özel Kurallar	TS EN 60335-2-64 EN 60335-2-64 IEC 60335-2-64  <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, Madde 12, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Elektriksel ve elektronik deneyler	Güvenlik Kuralları- Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin - Bölüm 2 - 24: Soğutucular, Gıda Dondurucuları, Dondurma Makineleri ve Buz Yapıcılar İçin Özel Kurallar	TS EN 60335-2-24 EN 60335-2-24 IEC 60335-2-24 <b>Hariç tutulan maddeler:</b> Madde 9, madde 10, Madde 11, Madde 12, Madde 13, Madde 14, Madde 15.1, Madde 15.3, Madde 19.11.4, Madde 19.103, Madde 21.1, Madde 21.2, Madde 21.101, Madde 22.3, Madde 22.16, Madde 22.32, Madde 22.46, Madde 22.107, Madde 22.108, Madde 22.109, Madde 22.110, Madde 22.111, Madde 23.3, Madde 25.14, Madde 29, Madde 30.2, Madde 32, Ek B, Ek C, Ek D, Ek E, Ek F, Ek G, Ek H, E I, Ek J, Ek K, Ek L, Ek M, Ek N, Ek O, Ek P, Ek Q, Ek R
Bilye Basınç Deneyi	Yangın Tehlikesi Deneyi-Bölüm 10-2: Aşırı Isı-Bilye Basınç Deneyi	TS EN 60695-10-2 EN 60695-10-2 IEC 60695-10-2
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.1 Sızdırmazlık- Sağlamlık Testi	TS EN 498
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.2 Anma Isı Girdisinin Doğrulanması	TS EN 498

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.3 Alev İzleme Tertibatı Deneyi	TS EN 498
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.4.1 Ateşleme Çapraz Ateşleme Deneyi	TS EN 498
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.4.2 Alev Kararlılığı Deneyi	TS EN 498
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.4.3 Aşırı Isınmaya Karşı Direnç Deneyi	TS EN 498
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.5 Sıcaklıkların (Sınır Sıcaklıkları) Belirlenmesi	TS EN 498
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.6 Gaz Tüpünün Aşırı Isınması Deneyi	TS EN 498
Barbeküler- Temaslı Izgaralar Dahil - Konut Dışı Kullanımlar için - LPG Yakan Cihazlar için	Madde 6.7 Madde 6.8 Yanma, Yanma Ürünlerinin Analizi ve Kurumlanma Deneyleri	TS EN 498

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gazla Çalışan Endüstriyel Pişirme Cihazları	Madde 7.2 Sızdırmazlık Deneyi	TS EN 203-1
Gazla Çalışan Endüstriyel Pişirme Cihazları	Madde 7.3 Gaz Debilerinin Elde Edilmesi Deneyi	TS EN 203-1
Gazla Çalışan Endüstriyel Pişirme Cihazları	Madde 7.4.3 Ateşleme- Çapraz Ateşleme-Alev Kararlılığı Deneyleri	TS EN 203-1
Gazla Çalışan Endüstriyel Pişirme Cihazları	Madde 7.5.1 Yardımcı Donanım- Alev Kesme Tertibatı Deneyleri	TS EN 203-1
Gazla Çalışan Endüstriyel Pişirme Cihazları	Madde 7.5.2 Yardımcı Donanım- Ateşleme Tertibatı Deneyleri	TS EN 203-1
Gazla Çalışan Endüstriyel Pişirme Cihazları	Madde 7.6 Yanma ve Yanma Ürünlerinin Analizi	TS EN 203-1
Gazla Çalışan Endüstriyel Pişirme Cihazları	Madde 7.8 Özel Deneyler-Denge ve Mekanik, Basıncılı Parçalar Deneyleri	TS EN 203-1
Gazla Çalışan Endüstriyel Pişirme Cihazları	Madde 7.9 LPG Tüpünün ve Bölmesinin Aşırı Isınması Deneyi	TS EN 203-1
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Açık Ocaklar)	Gaz Yakan Endüstriyel Mutfak Cihazları - Açık Ocaklar - Tüm Deneyler	TS EN 203-2-1
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Fırınlarda)	Gaz Yakan Endüstriyel Mutfak Cihazları - Fırınlarda - Tüm Deneyler	TS EN 203-2-2
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Kaynatma Kapları)	Gaz Yakan Endüstriyel Mutfak Cihazları - Kaynatma Kapları- Tüm Deneyler	TS EN 203-2-3
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Kızartıcılar)	Gaz Yakan Mutfak Cihazları - Kızartıcılar - Tüm Deneyler	TS EN 203-2-4

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/29)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0920-T	<b>SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş. İSTANBUL ŞUBESİ</b>  Akreditasyon No: AB-0920-T Revizyon No: 06 Tarih: 17.01.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Endüstriyel Mutfak Cihazları (İçecekler İçin Sıcak Su Isıtıcıları)	Gaz Yakan Mutfak Cihazları - İçecekler İçin Sıcak Su Isıtıcıları- Tüm Deneyle	TS EN 203-2-6
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Döner Pişirme Cihazları)	Gazla Çalışan Pişirme Cihazları - Özel Kurallar - Maltızlar ve Döner Kızartma Şişleri -Tüm Deneyle	TS EN 203-2-7
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Paella Pişiriciler)	Gaz Yakan Mutfak Cihazları - Özellikler-Paella Pişiriciler - Tüm Deneyle	TS EN 203-2-8
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Katı Isıtıcılar ve Isıtma Plakaları)	Gaz Yakan Mutfak Cihazları - Özellikler-Katı Isıtıcılar ve Isıtma Plakaları -Tüm Deneyle	TS EN 203-2-9
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Taşlı Izgaralar)	Gazla Çalışan Pişirme Cihazları - Özel Kurallar - Taşlı Izgaralar- Tüm Deneyle	TS EN 203-2-10
Endüstriyel Mutfak Cihazları (Makarna Pişiricileri)	Gazla Çalışan Pişirme Cihazları - Özel Kurallar - Makarna Pişiricileri -Tüm Deneyle	TS EN 203-2-11

KAPSAM SONU

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter