

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/31)

## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0095-T	<b>HALIÇ ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ</b> Mühendislik Müşavirlik Turizm Ve Sağlık Hizmetleri Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.  Akreditasyon No: AB-0095-T Revizyon No: 018 Tarih: 26.12.2019
---	--

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 Diiizopropilamin (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N), N,N-Dimetilanilin (C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N), Dipropilamin (C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N), n-Metilanilin (C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N), Morfolin (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO), Pentilamin (C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> N), Propilamin (C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N), Pridin (C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N), o-Toludin (C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N), p-Toludin (C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N), İzopropilasetat (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> ), tert-Bütanol (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O), Bütil eter (C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O), Bütil metakrilat (C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> ), ter-Bütil metil eter (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O), Kümen (C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> ), Sikloheksan (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ), Dekahidronaftalin (C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> ), n-Dekan (C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> ), Dietilbenzen (C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> ), Etilmetakrilat (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> ), İzopropileter (C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O), n-Nonan (C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> ), 1,2,4 -Trimetilbenzen (C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> ), p-Diklorobenzen (C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> ), Undekan (C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> ), Akrilonitril (C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N), Asetaldehit (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O), Tetrakloroetilen (C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> ), Karbondisülfür (CS <sub>2</sub> ), Civa buharı (Hg), Naftalin (C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> ) Bromoklorometan (CH <sub>2</sub> BrCl), Bromoform (CHBr <sub>3</sub> ), 1-Bromopropan (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br), 2-Bromopropan (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br), Dibromometan (CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> ), 1,2-Dikloropropan (C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> ), Etil bromür (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br), Genel hidrokarbonlar, Metil izotiyosiyanat (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NS) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Kükürt dioksit (SO <sub>2</sub> ), Amonyak (NH <sub>3</sub> ), Karbon monoksit (CO), Hidrojen sülfür (H <sub>2</sub> S), Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ), Karbon dioksit (CO <sub>2</sub> ), Hidrojen florür (HF), Formaldehit (CH <sub>2</sub> O), Hidrojen klorür (HCl), Ozon (O <sub>3</sub> ), Sülfürik asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), Asetik asit (CH <sub>3</sub> COOH), Formik asit (HCOOH), Asetik anhidrit (C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> ), Akrilik asit (C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ), Bütirik asit (C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ), İzobütirik asit C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ), İzovalerik asit (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> ), Maleik anhidrit (C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), Metakrilik asit (C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> ), Alil alkol (C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O), Propiyonik asit (C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> ), n-Valerik asit (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> ), Organik gaz belirleyici, Pentan (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> ), Hekzan(C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ), Trikloroetilen (C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> ), Tetrakloroetilen (C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> ), Bütadien (C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> ), Gazolin, Benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ), Toluen (C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ), Ksilen (C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ), Karbon tetra klorür(CCl <sub>4</sub> ), Dimetilformamid(C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO), Metil akrilat(C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> ), Bütilakrilat(C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> ), Etil akrilat(C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/31)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0095-T	<p><b>HALIÇ ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ Mühendislik Müşavirlik Turizm Ve Sağlık Hizmetleri Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0095-T</b> <b>Revizyon No: 018 Tarih: 26.12.2019</b></p>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O <sub>2</sub> ), Karbonmonoksit (CO), Hidrojen Sülfür (H <sub>2</sub> S), Metan (CH <sub>4</sub> , %LEL), Karbondioksit(CO <sub>2</sub> ), Kükürdioksit(SO <sub>2</sub> ), Nitrojendioksit(NO <sub>2</sub> ) Tayini  Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme içi metod- "TA.266.Rev.09"(NIOSH-NMAM 6604:2016, NIOSH-NMAM 6601:1994)
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O <sub>2</sub> )Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/31)

## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0095-T	<b>HALIÇ ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ Mühendislik Müşavirlik Turizm Ve Sağlık Hizmetleri Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0095-T</b> <b>Revizyon No: 018 Tarih: 26.12.2019</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini  (Metanol (Metil alkol), Etanol (Etil alkol), n-Pentan, Asetonitril (Etannitril) (Metil Siyanür), 2-Propanol (İzopropil alkol) (İPA) (İsopropanol) (Sek-Propanol), Dietil eter (Etoksi etan) (Etil eter) (Etil oksit), Aseton (Dimetil Keton) (Dimetil Karbonil) (Propanon) (Dimetil Formaldehit), Asetik asit, Dietilamin, Diklorometan (Metilenklorür), 1-Propanol, Tersiyerbutilmetilketon (tert-Butil Metil Eter) (MTBE), Vinilasetat (Asetik Asit Vinil Ester), n-Hekzan, Butanon (Etil metil keton) (2-Butanon), Etilasetat (Etilenoat) (Etil Ester) (Asetik Ester), Kloroform (Triklorometan), 2-Metoksietanol (Etilenglikolmonometileter), Tetrahidrofuran (THF) (1,4-Epoksibütan) (Bütillen oksit) (Hidrofuran) (Furanidin), Dikloroetan (1,2-Dikloroetan), Sikloheksan (Hekzahidrobenzen) (Hekzametilen), İsopropilasetat (2-Propil asetat), Butanol (1-Butanol) (n-Butil alkol) (Butilhidratı Bütirik alkol) (Propilkarbinol), Benzen, 1-Metoksi-2-propanol (Metil proxitol), Trietilamin, Trikloretilen, 1,4-Dioksan (Dietilen eter), n-Heptan, Metilsikloheksan (Hekzahidrotoluen) (Sikloheksilmetan), 4-Metilpentan-2-on (İsobutilmetilketon) (MIK) (MIBK) (2-Pentanon) (Hekzon), Pridin (Azabenzol) (Azin), Toluen, Asetilaseton, n-Oktan, 1,1,2-Trikloroetan, n-Butilasetat, 1,2,4-Triklorbenzen, Monoklorobenzen (Klorobenzen), Etilbenzen, m-Ksilen, p-Ksilen, o-Ksilen, Heptan-2-On (2-Heptanon), Stiren (Vinilbenzen) (Feniletilen), 2-Butoksietanol (Butilglükol) (Etilenglikolmonobütileter) (EGBE), Sikloheksanon, 5-Metil heptan-3-on, Fenol (Karbolik asit) (Hidroksibenzen), Propilbenzen, Anilin (Fenilamin) (Aminobenzen) (Benzamin), 1,2,4-Trimetil benzen)  Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC/FID)	TS ISO 16200-1

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/31)

## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0095-T	<b>HALİÇ ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ Mühendislik Müşavirlik Turizm Ve Sağlık Hizmetleri Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0095-T</b> <b>Revizyon No: 018 Tarih: 26.12.2019</b>
---	---

<b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deneysel Adı</b>	<b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metal ve Bileşiklerinin Tayini (Altın (Au), Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Çinko (Zn), Kadmium(Cd), Sodyum(Na), Titanyum(Ti))  Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Alevli Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS)	İşletme içi metod- "TA.268.Rev.04" (ASTM D 4185:2017)
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Civa (Hg) Tayini Örnekleme :Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Soğuk Buhar Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS)	NIOSH-NMAM 6009
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metal ve Bileşiklerinin Tayini Vanadyum (V) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Grafit Fırın Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS)	İşletme içi metod- "TA.242.Rev.04" (ASTM D 4185:2017- ASTM D 3373:2017)
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Arsenik trioksit ( $As_2O_3$ )Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Grafit Fırın Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS)	NIOSH-NMAM 7901
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metal ve Bileşiklerinin Tayini Kurşun (Pb)  Örnekleme: Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS)	NIOSH-NMAM 7082
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Krom (+6) Tayini  Örnekleme: Solüsyon Absorpsiyonu Analiz: Spektrofotometrik Metot	NIOSH-NMAM 7600
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metal ve Bileşiklerinin Tayini (Kalay (Sn), Antimon (Sb))  Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS)	OSHA ID 121

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/31)

## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0095-T	<b>HALIÇ ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ Mühendislik Müşavirlik Turizm Ve Sağlık Hizmetleri Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0095-T</b> <b>Revizyon No: 018 Tarih: 26.12.2019</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Magnezyum Oksit,Kalsiyum Oksit, Titanyum Dioksit	Magnezyum oksit (MgO),Kalsiyum oksit(CaO), Titanyum dioksit(TiO <sub>2</sub> ) Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS)	İşletme İçi Metot- "TA.304.Rev.04" (ASTM D 4185:2017)
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	ASTM D 4532
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam Tozun Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH 0500
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH 0600
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Metal İşleme sıvısında oluşan toz ve aerosol tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH -NMAM 5524
İş Hijyeni Yağ Buharları	Mineral Yağ Buharları Tayini Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	MDHS 84/2
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Çalışma Ortamında Bulunan Aerosollerin Tayini Analiz: Doğrudan Fotometrik Okuma	CEN/TR 16013-3
İş Hijyeni Lastik Buharı ve Lastik Tozu	Lastik Buharı ve Lastik Tozu Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik Metot ve Soklet Ekstraksiyon Metodu	MDHS 47/3
İş Hijyeni Termal Konfor	Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş-Hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV -PPD indislerine göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN 27243 TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN 7243 TS EN ISO 7730

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/31)

## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0095-T	<b>HALIÇ ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ Mühendislik Müşavirlik Turizm Ve Sağlık Hizmetleri Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0095-T</b> <b>Revizyon No: 018 Tarih: 26.12.2019</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Formaldehit Analizi	Formaldehit Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre+impingera numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 3500
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH <sub>3</sub> )Tayini Örnekleme : Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6015
İş Hijyeni Alkalın Tozları	Alkalın Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Titrasyon	NIOSH-NMAM 7401
İş Hijyeni Silis-Silika Kristalleri	Kristal Silika (SiO <sub>2</sub> ) Tayini Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 7601
İş Hijyeni Silis-Silika Kristalleri	Kristal Silika (SiO <sub>2</sub> ) Tayini Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR)	NIOSH-NMAM 7602
İş Hijyeni Silis- Silika Kristalleri	Kristal Silika (SiO <sub>2</sub> ) Tayini Örnekleme : Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR)	HSE -MDHS 101/2
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Hidrazin Tayini	Hidrazin Analizi Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Spektrofotometrik	NIOSH -NMAM 3503
İş Hijyeni Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Örnekleme : Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6010

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/31)

## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0095-T	<b>HALIÇ ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ Mühendislik Müşavirlik Turizm Ve Sağlık Hizmetleri Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0095-T</b> <b>Revizyon No: 018 Tarih: 26.12.2019</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Karbon Siyahı	Karbon Siyahı Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	OSHA ID 196
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik Ve Elektromanyetik Alanlara (0 Hz-1 MHz) Maruz Kalmasının Ölçülmesi	TS EN 50413
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Gürültü	İş Mahallinde Makine ve Donanımlardan Yayılan Ses Basınç Düzeyinin Tespiti/ $L_{A,Peq}$	TS 2673 TS EN ISO 11200
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Gürültü	İhmal Edilebilir Düzeydeki Çevresel Düzeltmelerle Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Esas Olarak Açık Bir Alandaki İş Mahallinde Ve Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11201
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonundaki Ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11202
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonunda Ve Belirtilen Diğer Konumlarda Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi - Çevresel Düzeltmeler Gerektiren Yöntem	TS EN ISO 11204
İş Hijyeni Gürültü	İşyeri Ortamı Gürültü Ölçümü	İşletme içi metod- "TA.275.Rev.06" (TS ISO 1996-2 / TS ISO 1996-2/T1)
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin maruz kaldığı gürültü düzeyinin ölçülmesi ve işleme kayıplarının tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni Gürültü Ölçümü	Kulak yakınındaki ses kaynaklarından gürültü maruziyetinin ölçülmesi (Kulak İçi Gürültü Ölçümü)	ISO 11904-1