



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ**

Merkez Adres: KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1170-T

Akreditasyon Tarihi : 30.03.2017

Revizyon Tarihi / No : 24.04.2025 / 07

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **28.03.2029** 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-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avrasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avrasyalab.com.tr

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avasyalab.com.tr	
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789 Ek A
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avrasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avrasyalab.com.tr	
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Kalay (Sn), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 (K) EPA 200.7
Su	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 (K) İşletme İçi Metot"TL.107.00" (EPA 200.7 metodundan modifiye edilmiştir.)
Su	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-N _{org} B SM 4500-NO ₂ ⁻ B TS 6231
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avrasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avrasyalab.com.tr	
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliğ Ek-1
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789 Ek A
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ D
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ F
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avasyalab.com.tr	
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Fosfor (P) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga İle Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 (K) EPA 200.7
Atıksu	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 (K) İşletme İçi Metot "Tl.107.00" (EPA 200.7 metodundan modifiye edilmiştir.)
Atıksu	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-N _{org} B SM 4500-NO ₂ - B TS 6231
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avasyalab.com.tr	
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini	TS 7887
	Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu	
	Ölçüm: Gravimetrik Metot	
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Titrimetrik Metot	EPA Metot 11



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avasyalab.com.tr	
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini (Dichloromethane, Trans-1,2-dichloroethene (1,2-dichloroethylene), Benzene, Trichloroethylene, 1,2-Dichloropropane, Toluene, Trans-1,3-dichloropropylene, Tetrachloroethylene, 1,3-dichloropropane, bromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, M,p-xylene, o-xylene, Styrene, Bromoform (Tribromomethane), Isopropylbenzene, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, Propylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, Tert-butylbenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3-dichlorobenzene, Sec-butylbenzene, 1,4-dichlorobenzene, 4-isopropyltoluene, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachlorobutadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Acetone, 2-propanol (isopropylalcohol), EthylMethylKetone, Cyclohexane, IsopropylAcetate, PropylAcetate, N-butylacetate, Acetonitrile, Ethylacetate, n-hexane, 1-Methoxy-2-Propanol, 2-Ethoxyethanol, Ethylbenzene, (1-Methoxy-2-Propyl) acetate, 1-propanol, Ethanol) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Örnekleme Tüpü (XAD-2)	ISO 11338-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Analizi Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ISO 11338-2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonlarında Amonyak Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD Metot 207.1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Krom VI (Cr ⁶⁺) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avasyalab.com.tr	
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (DT.06.05)
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon (Çevre Havası)	PM10'da Arsenik(As), Kadmiyum (Cd), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 1
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum (Tl) Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM2,5 Kütle Derişiminin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppL TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Temel Olarak Serbest Bir Alanda Uygulanan Mühendislik Yöntemleri	TS EN ISO 3744
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Çevreyici Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullanıldığı Gözlem Yöntemi	TS EN ISO 3746



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avrasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avrasyalab.com.tr	
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s , ΔL_F , ΔL_M , ΔL_a , L_{pA} , L_w) Tespiti	TS ISO 8297
Akustik-Gürültü	Sesin Dışında Yayılırken Azalması - Bölüm 1: Sesin Atmosfer Tarafından Soğurulmasının Hesaplanması	TS ISO 9613-1



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avrasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avrasyalab.com.tr
--	---

Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (tr, a, V)	TS ISO 4866
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Su	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Su	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atıksu	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : KAVACIK MAH. ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SK. No:20/1 BEYKOZ/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 693 0070 Fax : - E-Posta : kalite@avrasyalab.com.tr Web Sitesi : www.avrasyalab.com.tr	
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Atıksu	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Atıksu	Lityum (Li) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga İle Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 (K) EPA 200.7
Atıksu	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B

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.



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025
--	--

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Trans-1,2 dikloroeten, Trikloroeten, 1,2 Dikloropropan, Toluen, Bromoklorometan, Klorobenzen, m+p Ksilen, o-Ksilen, Stiren, 2 Klorotoluen, Propilbenzen, 1,3,5 Trimetilbenzen, Tert-bütilbenzen, 1,2,4 Trimetilbenzen, 1,3 diklorobenzen, Sec-bütilbenzen 1,4 diklorobenzen, 4 izopropiltoluen, 1,2 diklorobenzen, 1,2,4 triklorobenzen, Aseton, 2 propanol, Metil Etil Keton, İzopropil asetat, Propil Asetat, n- Bütil asetat, Asetonitril, Etilasetat, n-Hekzan, 1 Metoksi 2 Propanol, Etilbenzen, 1 Metoksi 2 Propil Asetat, 1 propanol, Etanol) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini Karbonmonoksit, Karbondioksit, Kükürtdioksit, Amonyak, Hidrojen Sülfür, Azot Oksitler, Asetik Asit, Akrilik Asit, Formik Asit, Asetik Anhidrit, Bütirik Asit, İzobütirik Asit, İzovalerik Asit, Maleik Anhidrit, Metakrilik Asit, Propiyonik Asit, n-Valerik Asit, Dimetilformamid, Formaldehit, Hidrojen, Hidrojen Klorür, Hidrojen Florür, Nitrik Asit, Nitrojen Dioksit, Oksijen, Ozon, Krizol, Fenol, Fosfin, Arsin, Sülfirik Asit) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
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 Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1170-T	AVRASYA ÇEVRE LABORATUVARI TURİZM GIDA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1170-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.04.2025	
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH ₃) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6015
İş Hijyeni Ağır Metaller	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Mikrodalgada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-OES Metodu	NIOSH NMAM 7302
İş Hijyeni Formaldehit	Formaldehit (CH ₂ O) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtre+Midget Impingera (Standart Nozzle) Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 3500

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.

