


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : İstanbul Yolu , Gersan Sanayi Sitesi 2306.Sokak No :26 Ergazi/Yenimahalle 06370 ANKARA/TÜRKİYE		Tel : 0 312 255 24 64 Faks : 0 312 255 72 76 E-Posta : info@aglab.com.tr Website : www.aglab.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kömür	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D2013/D2013M
Kömür	Toplam Nem Miktarı Tayini	ASTM D3302/D3302M
Kömür, Taşkömürü	Toplam Nem Miktarı Tayini	ISO 589 - Yöntem B2
Kok	Toplam Nem Miktarı Tayini Gravimetrik Yöntem	ISO 579
Kömür, Kok	Nem Miktarı Tayini	ASTM D3173/D3173M
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	ASTM D3174
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	ISO 1171
Kömür, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ASTM D3175
Taşkömürü, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ISO 562
Kömür, Kok	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması Gravimetrik Yöntem	ASTM D3172
Kömür, Kok	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması Termogravimetrik Yöntem	ASTM D7582
Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntemi	ASTM D5865
Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması Bomba Kalorimetre Yöntemi	ISO 1928
Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D4239
Kömür, Kok	Külde Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D5016
Kömür, Kok	Toplam Karbon (C) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklık Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	TSE ISO/TS 12902
Kömür, Kok	Karbon (C), Hidrojen (H) ve Azot (N) Miktarı Tayini Aletli Analiz Yöntemi	ASTM D5373

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Aletli Analiz Yöntemleri	DIN 51724-3
Kömür, Kok	Karbon (C), Hidrojen (H), Azot (N) ve Kükürt (S) Miktarı Tayini ve Oksijen (O) Miktarının Hesaplanması	ASTM D 3176
Kahverengi Kömür, Linyit	Gerçek Bağlı Yoğunluğun Tayini Piknometre Yöntemi	TS ISO 5072
Kömür, Kok	Gaz Piknometre ile Özgül Kütle Tayini	ASTM D5550
Kömür	Serbest Kabarma İndisi Tayini	ASTM D720/D720M
Kömür	Öğütülebilirlik İndisi Tayini Hardgrove (HGI) Yöntemi	ASTM D409/D409M
Taşkömürü, Kok	Kül Ergime Sıcaklığı Tayini	ISO 540
Kömür, Kok	Kül Ergime Sıcaklığı Tayini	ASTM D1857/D1857M
Kömür, Kok	Klorür (Cl ⁻) ve Florür (F ⁻) Tayini Ön İşlem: Halojenler ve Klorür Halojenler İçin Numune Hazırlama Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 TS EN ISO 10304-1 SM 4110 B
Kömür, Kok	Külde Majör ve Minör Elementlerin Tayini XRF Yöntemi	ASTM D4326
Kömür, Kok	Külde İz Element Tayini ICP-MS Metodu	ASTM D6357
Kömür	Kükürt Türlerinin (Piritik, Sülfatik ve Organik Kükürt) Tayini	TS 329 ISO 157
Motorin Türleri	Parlama Noktası Tayini Pensky-Martens Kapalı Kap Yöntemi	ASTM D93 TS EN ISO 2719
Benzin Türleri, Motorin Türleri	Damıtma Özelliklerinin Tayini Atmosfer Basıncında	ASTM D86 TS EN ISO 3405
Benzin Türleri, Motorin Türleri	Yoğunluk ve Bağlı Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	ASTM D4052 TS EN ISO 12185
Motorin Türleri, Ham Petrol	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	ASTM D6304 TS 6147 EN ISO 12937
Fuel Oil Türleri, Ham Petrol	Kükürt (S) Miktarı Tayini Enerji Ayrırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	ASTM D4294 TS EN ISO 8754
Benzin Türleri, Motorin Türleri	Kükürt (S) Miktarı Tayini Enerji Ayrırmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	ASTM D7220 TS EN ISO 20847

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Benzin Türleri, Motorin Türleri	Kükürt (S) Miktarı Tayini Enerji Ayrılmalı X-Işını Floresans Spektrometri Yöntemi	TS EN ISO 13032
Motorin Türleri	Toplam Kirlilik Miktarı Tayini	TS EN 12662
Motorin Türleri	Setan İndisinin Hesaplanması Dört Değişkenli Eşitlik Yöntemi	ASTM D4737 TS EN ISO 4264
Motorin Türleri	Soğuk Filtre Tıkanma Noktası (SFTN) Tayini	ASTM D6371 TS EN 116
Benzin Türleri	Buhar Basıncı Tayini Hava ile Doymuş Numunenin Buhar Basıncı (ASVP) ve Eşdeğer Kuru Buhar Basıncı (DVPE)	TS EN 13016-1
Motorin Türleri, Benzin Türleri	Saybolt Rengi Tayini Saybolt Kromometre Yöntemi	ASTM D6045
Motorin Türleri, Benzin Türleri	Görünüşün Belirlenmesi Gözle Muayene Yöntemi	ASTM D4176
Motorin Türleri, Benzin Türleri	Yanma Isısının Tayini Kalorimetre Yöntemi	ASTM D240 TS 1740
Fuel Oil Türleri	Parlama Noktası Tayini Pensky-Martens Kapalı Kap Yöntemi	ASTM D93 TS EN ISO 2719
Fuel Oil Türleri	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	TS 1451 EN ISO 3104
Fuel Oil Türleri	Kül Miktarı Tayini	TS EN ISO 6245
Fuel Oil Türleri	Su Miktarı Tayini Damıtma Yöntemi	TS EN 1428
Fuel Oil Türleri	Akma Noktası Tayini	TS 1233 ISO 3016
Etanol	Yoğunluk ve Bağlı Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	ASTM D4052 TS EN ISO 12185
Etanol	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Yöntemi	TS EN 15489
Etanol	Yüksek Alkoller, Metanol ve Uçucu Safsızlık Miktarı Tayini Gaz Kromatografi Yöntemi	TS EN 15721
Etanol	Görünüşün Belirlenmesi	TS EN 15769
Krom Cevheri	Krom Oksit (Cr ₂ O ₃) Tayini Permanganat Titrasyon Yöntemi	ASTM E342
Krom Cevheri	Toplam Demir (Fe) Tayini İndirgenme Sonrası Titrasyon Yöntemi	ISO 6130

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Krom Cevheri	Silisyum Dioksit (SiO ₂) Tayini Gravimetrik Yöntem	ISO 5997
Demir Cevheri	Toplam Demir (Fe) Tayini Kalay II Klorür İndirgemesinden Sonra Titrasyon Yöntemi	ISO 2597-1
Mangan Cevheri	Toplam Mangan (Mn) Tayini Volumetrik Permanganat Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-504-088/Rev.00)
Demir Cevheri, Demir Pelleti	Demir (Fe), Silisyum Oksit (SiO ₂), Alüminyum Oksit (Al ₂ O ₃), Kalsiyum Oksit (CaO), Magnezyum Oksit (MgO), Fosfor (P), Kükürt (S), Arsenik (As), Potasyum Oksit (K ₂ O), Sodyum Oksit (Na ₂ O), Krom (Cr), Çinko (Zn), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Titanyum Oksit (TiO ₂) Ölçüm: XRF Spektrometri Yöntemi	TS EN 15309
Altın Cevheri, Cevher Numuneleri, Jeolojik Örnekler	Altın Miktarı Tayini Ön İşlem: Küpelasyon Ölçüm: AAS Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-504-152/Rev00)
Demir, Mangan, Kurşun, Çinko, Bakır Cevheri, Cevher Numuneleri, Jeolojik Örnekler	Demir(Fe), Mangan(Mn), Kurşun(Pb), Çinko(Zn), Bakır(Cu) Tayini AAS Yöntemi	İşletme içi metot (DT-504-155/Rev00)
Alüminyum Cevherleri (Boksit)	Alüminyum Oksit (Al ₂ O ₃), Silisyum Dioksit (SiO ₂) Tayini X Işını Floresans Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-504-172/Rev01) (TS EN 15309 Uyarlama)
Metal Alaşımları Ferro Alyaj Türevleri (FeSi, FeMn, FeSiMn)	Toplam Karbon (C) ve Toplam Kükürt (S) Tayini IR Absorbsiyon ile Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırında Yakma Yöntemi	İşletme İçi Metot (DT-504-162/Rev00) (ASTM E1915 Uyarlama)
Zeytin Çekirdeği Pirina ve Diğer Biyokütle Briketleri veya Katı Yakıtlar	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	ISO 664
Zeytin Çekirdeği Pirina ve Diğer Biyokütle Briketleri veya Katı Yakıtlar	Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 1632 EN ISO 665

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	<p style="text-align: center;">AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Zeytin Çekirdeği Pirina ve Diğer Biyokütle Briketleri veya Katı Yakıtlar	Kül Miktarı Tayini	ASTM E 1755
Zeytin Çekirdeği Pirina ve Diğer Biyokütle Briketleri veya Katı Yakıtlar	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması	TS EN 15400
Zeytin Çekirdeği Pirina ve Diğer Biyokütle Briketleri veya Katı Yakıtlar	Sodyum (Na) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EN ISO 11885
Zeytin Çekirdeği Pirina ve Diğer Biyokütle Briketleri veya Katı Yakıtlar	Yağ Tayini Gravimetrik Metot	TS EN ISO 734

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	<p>Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini</p> <p>n-Bütilbenzen, Etil Benzen, p-İsopropiltoluen, Naftalin, Toluen, 1,2,3-Triklorobenzen, 1,2,4 -Triklorobenzen, 1,3,5-Trimetilbenzen, t-Butilbenzen, Klorobenzen, 2-Klorotoluen, 4-Klorotoluen, 1,2 -Diklorobenzen, 1,4-Diklorobenzen, Isopropilbenzen, 1,2-Dibromoetan, 1,2-Dikloropropan, Cis-1,3 -Dikloropropen, Trans-1,3-Dikloropropen, Hezazklorobutadien, 1,1,2-Trikloroetan, Trikloroeten, Benzen, 1,1-Dikloroeten, Metilenklorür, Trans-1,2 -Dikloroeten, Cis-1,2-Dikloroeten, Bromodiklorometan, Dibromoklorometan, 1,1 -Dikloroetan, 2,2-Dikloropropan, Kloroform, Bromoklorometan, 1,1,1- Trikloroetan, Karbontetraklorür, Dibromometan, Tetrakloroeten, Bromoform, 1,1-Dikloropropen, 1,2-Dikloroetan, 1,3 -Dikloropropan, 1,1,1,2-Tetrakloroetan, 1,1,2,2 -Tetrakloroetan, 1,2,3-Trikloropropan, 1,2-Dibromo-3 -Kloropropan, Hezazkloro-1,3-bütadien, Etilbenzen, m-Ksilen, Stiren, Bromobenzen, p-Ksilen, o-Ksilen, n-Propilbenzen, Sec-Bütilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen</p> <p>Örnekleme: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC FID Metodu</p>	TSE CEN/TS 13649

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini 1,2 Dibromoethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m+p Xylene, o Xylene, Styrene, 1,1,2,2 Tetrachloroethane, Isopropylbenzene, 1,2,3 Trichloropropane, 2-Chlorotoluene, n-Propylbenzene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5 Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene, 1,3 Dichlorobenzene, 1,4 Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, p-Isopropyltoluene, 1,2 Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2 Dibromo 3-Chloropropane, 1,2,3 Trichlorobenzene, Naphthalene, Hexachlorobutadiene Örnekleme: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini İçin Numune Alma Örnekleme: 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 - Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) ve Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 14385

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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), 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 - Bacagazında Nem Tayini Ölçüm: Volümetrik Metot 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 - Oksijen (O ₂), Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 (*)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 (*)
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 - Hidrojen halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Tayini Örnekleme: İsokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu	EPA Metot 26A
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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 (*)
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K SM 3120 B
Su	Silika (SiO ₂) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K SM 3120 B
Su	Antimon (Sb), Arsenik (As), Civa (Hg), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3015 A EPA 6020 B
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat ve Sülfat Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Su	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat ve Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Su	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
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	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K SM 3120 B
Atıksu	Silika (SiO ₂) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K SM 3120 B
Atıksu	Antimon (Sb), Arsenik (As), Civa (Hg), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3015 A EPA 6020 B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Çökebilir Katı Madde (ÇKM) Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat ve Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H ⁺ B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530-B SM 5530-C
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Klorür Tayini Titrimerik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS EN ISO 5667-9
Deniz Suyu	Alüminyum (Al), Berilyum (Be), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: APDC ve MIBK ile Ekstraksiyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot DT-504-145/Rev01 Klaus Grasshoff, Klaus Kremling, Manfred Ehrhardt - Methods of Seawater Analysis-Wiley-VCH (1999) Bölüm 12.2.1.1
Deniz Suyu	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: APDC ve DDDC Ekstraksiyonu Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot DT-504-145/Rev01 Klaus Grasshoff, Klaus Kremling, Manfred Ehrhardt - Methods of Seawater Analysis-Wiley-VCH (1999) Bölüm 12.2.1.1
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530-B SM 5530-C
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P C
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P C
Deniz Suyu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Deniz Suyu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayrırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	pH Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523
Atık	Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 6010 D
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52,101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Alümina Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3610 B EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EN 15308
Atık	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Aritma Çamuru	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
Aritma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Aritma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metodu	TS ISO 11265
Aritma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530-B SM 5530-C
Aritma Çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Aritma Çamuru	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Aritma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Alümina Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3610 B EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EN 15308
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	pH Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS ISO 10390
Toprak	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metodu	TS EN 12457-4 SM 5530-B SM 5530-C
Toprak	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Toprak	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Toprak	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Toprak	Yanma Kaybı Tayini (550±25) °C Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Toprak	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Purge&Trap / Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5035 A EPA 5021 A EPA 8015 D
Toprak	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E
Sediment	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Bor (B), Kadmium (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Sediment	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Sediment	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Sediment	Fenol Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütlenme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530-B SM 5530-C
Sediment	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütlenme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12547-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Sediment	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütlenme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Sediment	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütlenme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Sediment	Yanma Kaybı Tayini (550±25) °C Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Sediment	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Alümina Temizleme Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Kükürt Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3610 B EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 3660 B EN 15308
Atık Yağ	Atık Yağlardan ve Petrol Sıvılarından Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Atık Yağ	Yalıtım Sıvıları İçin Numune Alma	EN 60475
Atık Yağ	Arsenik (As), Kadmium (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütlenme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/20)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0050-T	AG LABORATUVAR TURİZM İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0050-T Revizyon No: 016 Tarih: 31.01.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Yağ	Parlama Noktası Tayini Pensky-Martens Kapalı Kap Metodu	ASTM D93
Atık Yağ	Parlama Noktası Tayini Açık Kap Metodu	ASTM D92
Atık Yağ	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (18, 28, 31, 44, 52,101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194) Ön İşlem: Silika Jel Temizleme Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
Atık Yağ	Klorür (Cl ⁻) Tayini Ön İşlem: Oksijen-Kalorimetre Metodu Ölçüm: IC Metodu	EPA 5050 EPA 9056 A
Atık Yağ	Toplam Halojenlerin Tayini Ön İşlem: Oksijen-Kalorimetre Metodu Ölçüm: IC Metodu	EPA 5050 EPA 9056 A

* Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter