Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Merkez Adres: CAMİ MAH. ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/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-0034-T

Akreditasyon Tarihi : 12.12.2006

Revizyon Tarihi / No : 04.07.2025 / 24

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **14.08.2027** 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-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
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-Oksijen (O_2) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
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-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
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-Bacalarda Gaz Akış Hızı ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS EN ISO 16911-1 TS EN ISO 16911-2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 ^oC baca sıcaklığı için)	İşletme-içi Metot (T.04/Rev.04) *
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-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-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl_2, Br_2) Tayini Numune Alma: İzokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu	EPA Metot 26A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonlarında Amonyak Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD Metot 207.1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Mineral Yün ve Cam Elyaf Endüstrisi Baca Gazı Emisyonlarında Formaldehit Tayini Spektrofotometrik (Pararosaniline) Metot	EPA Metot 316
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H_2S) Tayini Titrimetrik Metot	EPA Metot 11
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	VDI 3486 Bölüm 2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H_2SO_4) Buharı, Sülfür Trioksit (SO_3), Kükürt Dioksit (SO_2) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
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
Baca Gazı	Dinamik Oflaktometre ile Koku Derişiminin Tayini	TS EN 13725
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-CaO ve MgO Metal Örneklemesi ve Tayini Ön işlem: Özütleme Ölçüm: AAS Metodu	İşletme-içi Metot (T.118/Rev.01) (EPA Metot 29)
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: AAS Metodu	EPA Metot 29 CARB 436
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum (Tl), Antimon(Sb) ve Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: AAS Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1-dikloro-1-propen, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 1,2,3-Trikloropropan, 1,2,4-trikloro Benzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-dibromo-3-kloro propan, 1,2-Dibromoetan, 1,2-diklorobenzen (o-Diklorobenzen), 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,3-Dikloropropan, 1,3-Dikloropropen (cis-trans), Aseton, Benzen, Bromobenzene, Bromodiklorometan, Cis-1,2-Dikloroetene, Dibromoklorometan, Diklorometan, Etilbenzen, Etilasetat, Etilmetilketon (Metiletilketon), İzopropilbenzen (Kumol), İsopropilalkol, m,p-Ksilen, Metil akrilat, Naftalin, n-Bütanol (n-Bütil Alkol), n-Bütilbenzen, n-Hegzan, n-Heptan, Stiren, Trans-1,2-Dikloroeten (1,2-Dikloretilen), Siklohegzanon, o-Ksilen, Tert-bütil Benzen, Toluen, n-Oktan, Etanol (Etilalkol), İsobütilmetilketon (Metilisobütilketon), Karbon Disülfid) 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 Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (cis-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, trans-1,2-Dichloroethene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, Benzene, Tetrachloromethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, 1,3-Dichloropropene (cis + trans), Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene, m-p, Xylene, Styrene, o-Xylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, tert-Butylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, Naphthalene, Vinil Asetat, N, N Dimetil Asetamid, Etilen Glikol, Dimetil Amin, Akrilik Asit Metil Ester (Metil Akrilat)), Akrilik Asit Etil Ester (Etil Akrilat), Akrilik Asit Bütil Ester(Bütil Akrilat), Tert-Bütil Metil Eter, 2,3-Dimetil Pentan, 2,3-Dimetil Heptan, Akrilonitril, İzopropil Asetat, 1-Metoksi2-Propil Asetat, 1,3-Bütadien, Siklohekzan, Etilen Glikol monobütil eter, Kloroform, n-bütil asetat), Karbon Disülfid) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Tenaks) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	TSE CEN/TS 13649

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.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-Toplam Organik Gaz (TOG) Derişimlerinin Tayini FID Analizörü	EPA Metot 25 A *
Motor Testleri	Egzoz Emisyonları (NO_x, THC, CO, CO_2 & PM)	EPA 40 CFR 1065 EPA 40 CFR 1066
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO_2) ve Azot Oksit (NO_x) Tayini Alkalin Permanganat IC Metodu	EPA Metot 7D
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma Numune Alma: XAD-2'ye Örnekleme	ISO 11338-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Analizi (Naphthalane, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo[a]anthracene, Chrysene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Dibenzo[a,h]anthracene, Benzo[g,h,i]perylene) Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: HPLC/GC-MS Metodu	ISO 11338-2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Phenol, 2-chlorophenol, 2-Methylphenol,2 -Bromophenol, 3-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 2,4 -Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 4-Chloro-3 -Methylphenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 4-Nitrophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, Dimethyl Phthalate(DMP), Diethyl Phthalate(DEP), Dibutyl Phthalate(DBP), Butyl Benzyl Phthalate(BBP), Bis-2-Ethyl Hexyl Phthalate(DEHP), Di-n-octyl Pthhalate(DnOP)) Numune Alma: XAD-2'ye Örnekleme Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 0010 EPA Metot 3542 A EPA Metot 8270 E
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Fosforik Asit Buharının Tayini Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Otomatik Ölçüm Sistemlerinde Kalite Güvence (KGS2) ve Yıllık Gözetim Testleri (YGT)	TS EN 14181(QAL 2 – AST) (Sabit Kaynak Emisyonları-Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Titrimetrik (Thorin) Metot	TS EN 14791
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot IC Metodu	TS EN 14791
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini -Referans Metot Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrofotometrik (NDIR) Metot	TS EN 15058 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijenin (O_2) Hacim Derişiminin Tayini-Referans Metot Paramanyetik Metot	TS EN 14789 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Oksitlerin (NO_x) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini-Referans Metot	TS EN 14790

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Gazların ve Buharların Derişimlerinin Örneklemesi ve Tayini (1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1-dikloro-1-propen, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 1,2,3-Trikloropropan, 1,2,4-trikloro Benzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-dibromo-3-kloro propan, 1,2-Dibromoetan, 1,2-diklorobenzen (o-Diklorobenzen), 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,3-Dikloropropan, 1,3-Dikloropropen (cis-trans), Aseton, Benzen, Bromobenzene, Bromodiklorometan, Cis-1,2-Dikloroetene, Dibromoklorometan, Diklorometan, Etilbenzen, Etilasetat,Etilmetilketon (Metiletilketon), İzopropilbenzen (Kumol), İsopropilalkol, m,p-Ksilen, Metil akrilat, Naftalin, n-Bütanol (n-Bütil Alkol), n-Bütilbenzen, n-Hegzan, n-Heptan, Stiren, Trans-1,2-Dikloroeten (1,2-Dikloretilen), Siklohegzanon, o-Ksilen, Tert-bütil Benzen, Toluen, n-Oktan, Etanol (Etilalkol), İsobütilmetilketon (Metilisobütilketon), Vinil Asetat, N, N Dimetil Asetamid, Etilen Glikol, Dimetil Amin, Akrilik Asit Metil Ester(Metil Akrilat), Akrilik Asit Etil Ester(Etil Akrilat), Akrilik Asit Bütil Ester(Bütil Akrilat), Tert-Bütil Metil Eter, 2,3-Dimetil Pentan, 2,3-Dimetil Heptan, Akrilonitril, İzopropil Asetat, 1 -Metoksi2-Propil Asetat, 1,3-Bütadien, Siklohekzan, Etilen Glikol, Monobütil eter, Kloroform, n-bütil asetat) Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz Seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi Analiz: GC/MS ve GC/FID Metodu HCl, HF, O_3, SO_2, NOx Örneklemesi ve Tayini Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz Seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi Analiz: IC Metodu Aldehitlerin Örneklemesi ve Tayini Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz Seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi Analiz: HPLC Metodu NH_3 ve H_2S Örneklemesi ve Tayini Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz Seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi Analiz: Spektrofotometrik Metot	TS EN 13528-1 TS EN 13528-2 TS EN 13528-3 İşletme-içi Metot (T.30/Rev.01) (TS EN 13528-1, TS EN 13528-2, TS EN 13528-3)
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Aktif Karbon Tüpü	ASTM D3686
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi (1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1-dikloro-1-propen, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 1,2,3-Trikloropropan, 1,2,4-trikloro Benzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-dibromo-3-kloro propan, 1,2-Dibromoetan, 1,2-diklorobenzen (o-Diklorobenzen), 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,3-Dikloropropan, 1,3-Dikloropropen (cis-trans), Aseton, Benzen, Bromobenzene, Bromodiklorometan, Cis-1,2-Dikloroetene, Dibromoklorometan, Diklorometan, Etilbenzen, Etilasetat, Etilmetilketon (Metiletilketon), İzopropilbenzen (Kumol), İsopropilalkol, m,p-Ksilen, Metil akrilat, Naftalin, n-Bütanol (n-Bütil Alkol), n-Bütilbenzen, n-Hegzan, n-Heptan, Stiren, Trans-1,2-Dikloroeten (1,2-Dikloretilen), Siklohegzanon, o-Ksilen, Tert-bütil Benzen, Toluen, n-Oktan, Etanol (Etilalkol), İsobütilmetilketon (Metilisobütilketon)) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	ASTM D3687
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Analizi (cis-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, trans-1,2-Dichloroethene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, Benzene, Tetrachloromethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, 1,3-Dichloropropene (cis + trans), Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene, m-p, Xylene, Styrene, o-Xylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, tert-Butylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, Naphthalene, Vinil Asetat, N, N Dimetil Asetamid, Etilen Glikol, Dimetil Amin, Akrilik Asit Metil Ester(Metil Akrilat), Akrilik Asit Etil Ester(Etil Akrilat), Akrilik Asit Bütil Ester(Bütil Akrilat), Tert-Bütil Metil Eter, 2,3-Dimetil Pentan, 2,3-Dimetil Heptan, Akrilonitril, İzopropil Asetat, 1-Metoksi2-Propil Asetat, 1,3-Bütadien, Siklohekzan,Etilen Glikol monobütil eter, Kloroform, n-bütil asetat) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D3687
İmisyon (Çevre Havası)	PM10 ve PM2,5 Kesrinde As, Cd, Ni, Pb Tayini Ölçüm: GF-AAS Metodu	TS EN 14902 TS EN 14902/AC
İmisyon (Çevre Havası)	PM10 ve PM2,5 Kesrinde Sb, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Ni, Tl, As Tayini Ölçüm: GF-AAS Metodu	VDI 2267 Bölüm 1
İmisyon (Çevre Havası)	Sorpsiyon Tüplerine Örnekleme Yöntemi ile Ortam Havasında Civa Tayini Soğuk Buhar ile AAS Metodu	VDI 2267 Bölüm 8
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havası-Karbon Monoksit (CO) Derişiminin Tayini Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrofotometrik (NDIR) Metot	TS EN 14626 TS 11959 ISO 4224
İmisyon (Çevre Havası)	Azotdioksit (NO_2) ve Azot Monoksit (NO) Derişimlerinin Tayini Kimyasal Lüminans Metodu	TS EN 14211
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342 TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Ni, Sb, Tl ve Zn Tayini Ölçüm: GF-AAS Metodu	VDI 2267 Bölüm 2 VDI 2267 Bölüm 16

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (cis-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, trans-1,2-Dichloroethene, 2,2-Dichloropropane,1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, Benzene, Tetrachloromethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, 1,3-Dichloropropene (cis + trans), Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene, m-p, Xylene, Styrene, o-Xylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, tert-Butylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, Naphthalene,Vinil Asetat, N, N Dimetil Asetamid, Etilen Glikol, Dimetil Amin, Akrilik Asit Metil Ester(Metil Akrilat), Akrilik Asit Etil Ester(Etil Akrilat), Akrilik Asit Bütil Ester(Bütil Akrilat), Tert-Bütil Metil Eter, 2,3-Dimetil Pentan, 2,3-Dimetil Heptan, Akrilonitril, İzopropil Asetat, 1-Metoksi2-Propil Asetat, 1,3-Bütadien, Siklohekzan, Etilen Glikol monobütil eter, Kloroform, n- bütil asetat) Örnekleme: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ölçüm: Termal Desorbsiyon Sonrası Kapiler Gaz Kromotografi TD GC-MS	EPA TO 17 EPA TO 15
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Merkaptan Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9628 TS 9544
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 1: Sesin Atmosfer Tarafından Soğrulmasının Hesaplanması	TS ISO 9613-1
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s, ΔL_F, ΔL_M, ΔL_α , L_{pA}, L_W) Tespiti	TS ISO 8297
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerindeki 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 Çevreleyici Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullanıldığı Gözlem Yöntemi	TS EN ISO 3746
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (τr, a, V)	TS ISO 4866
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
Su	Magnezyum (Mg) Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Su	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S^{2-} D
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 17294 1-2
Su	Sülfit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} C
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Su	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Su	Poliaromatik Hidrokarbon (PAH) Tayini (Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphtene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo[a]anthracene, Chrysene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Dibenz[a,h]anthracene, Benzo[g,h,i]preylene, Benzo[e]pyrene) Ön işlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Su	Dimethyl Formamide; N,N-dimethylformamide (DMFa) Ön işlem: Purge and Trap Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme-içi Metot (T384 Rev.01) (EPA 5030 C, EPA 8260 D'den Modifiye Edilmiştir.)
Su	AEEA [2-(2-aminoethylamino) ethanol], Thiourea, Quinoline Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T520 Rev.00" (EPA 538'den modifiye edilmiştir)
Su	Akrilamid Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme-içi metot-"T530 Rev.00" (DIN 38413-6 ve Ant Teknik Uygulama Notu M017'den modifiye edilmiştir)
Su	UV Absorbers Tayini 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4- (tert-butyl)-6-(secbutyl) phenol(UV-350), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4,6-ditertpentylphenol (UV-328), 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV320), 2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazole-2-yl) phenol (UV-327) Ön işlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T521 Rev.00" (EPA 3510 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir.)
Su	Poliaromatik Hidrokarbon (PAH)Tayini (Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphtene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo[a]anthracene, Chrysene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Dibenz[a,h]anthracene, Benzo[g,h,i]preylene, Benzo[e]pyrene) Ön işlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: HPLC-UV/FLR Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8310
Su	Organoklorlu Pestisit Tayini (Alpha -HCH, Hexachlorobenzene, Beta-HCH, Gamma-HCH, Delta-HCH, Epsilon -HCH, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Heptachlor-exo-epoxide, 2,4'-DDE, Alpha Endosulfane, 4,4'-DDE, Dieldrin, 2,4'-DDD, Endrin, Beta Endosulfane, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'- DDT, Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Su	Klorlu Organik Kirleticilerin Tayini (Monochlorobenzene,2-Chlorotoluene,3-Chlorotoluene,4-Chlorotoluene,1,3-Dichlorobenzene,1,4-Dichlorobenzene, Benzylchloride,1,2-Dichlorobenzene, Hexachloroethane, 3,5-Dichlorotoluene,2,4-Dichlorotoluene,2,5-Dichlorotoluene, 2,6-Dichlorotoluene, 1,3,5-Trichlorobenzene, Benzalchloride, 3,4-Dichlorotoluene, 2,3-Dichlorotoluene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3- Trichlorobenzene, Hexachlorobütadiene, Benzotrichloride, 2,4,6-Trichlorotoluene,2,3,6-Trichlorotoluene, 3,4,5-Trichlorotoluene,1,2,3,5-Tetrachlorobenzene,1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene,2,3,4-Trichlorotoluene,2-Chloronaphthalene,1,2,3,4- Tetrachlorobenzene,2,3,4,6-Tetrachlorotoluene,2,3,5,6-Tetrachlorotoluene,2,3,4,5-Tetrachlorotoluene, Pentachlorobenzene,2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene, Hexachlorobenzene) Ön işlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ön işlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T515 Rev.00" (EPA 3510 C, EPA 3620 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir)
Su	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 194) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Su	Azo Boyarmaddelerin Tayini (4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline), 4,4'- methylenedianiline, 4,4'-oxydianiline, 4- chloroaniline, 3,3'-dimethoxylbenzidine, 3,3'-dimethylbenzidine, 6-methoxy-m-toluidine, 2,4,5-trimethylaniline, 4,4'-thiodianiline, 4-aminoazobenzene, 4-methoxy-m-phenylenediamine, 4,4'-methylenedi-o-toluidine, 2,6-xylidine, o-anisidine, 2-naphthylamine, 3,3'-dichlorobenzidine, 4-aminodiphenyl, Benzidine, o-toluidine, 2,4-xylidine, 4-chloro-o-toluidine, 4-methyl-m-phenylenediamine, o-aminoazotoluene, 5-nitro-o-toluidine) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM ve Sodyum Ditiyonit) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T511.Rev01" (EPA 3510 C, TS EN ISO 14362-1/3, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir)

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Su	Kanserojen ve Dispers Boyaların Tayini (Basic Red 9, Basic Violet 14, Basic Green 4 (Malachite Green), Disperse Orange 11, Disperse Yellow 1, Disperse Orange 37/59/76, Disperse Blue 3, Basic Blue 26 (with Michler's Ketone > 0.1%),Basic Green 4 (Malachite Green Chloride), Basic Green 4 (Malachite Green Oxalate), Disperse Blue 102, Disperse Blue 106, Disperse Yellow 39, Disperse Brown 1, Disperse Orange 1, Disperse Yellow 3, Disperse Red 11, Disperse Red 1, Disperse Red 17, Disperse Blue 7, Disperse Blue 26, Disperse Yellow 49, Disperse Blue 35, Disperse Blue 124, Disperse Yellow 9, Disperse Orange 3, Disperse Blue 35) Ön işlem: Katı Faz Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T512. Rev01" (Journal of Chromatographic Science Advance Access published Jaunary 29, 2015'den modifiye edilmiştir)
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksinin Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su	Bulanıklık Tayini Ölçüm: Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Trans-1,2- Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Cis-1,2- Dichloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2- Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Cis-1,3-dichloropropene, Benzene, Toluene, Trans-1,3 -dichloropropene, 1,1,2- Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3- Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m,p-Xylene, O-Xylene, isopropylbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, npropylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, tert-butylbenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2- Dichlorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-dibromo-3- chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Hexachlorobutadiene, Styrene) Ön İşlem: Headspace (HS) Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (1,1- Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 1,1,1- Trichloroethane, Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Cis1,3-dichloropropene, Benzene, Toluene, 1,1,2- Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3- Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m,p-Xylene, O-Xylene, isopropylbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, npropylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2- Dichlorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-dibromo-3- chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Hexachlorobutadiene, p-isopropyltoluene, Styrene) Ön İşlem: Purge&Trap (P&T) Ölçüm: GC- MS Metodu	EPA 5030 C EPA 8260 D
Su	Ftalat Esterlerinin Tayini (Di(ethylhexyl) phthalate (DEHP), Bis(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP), Di-n-octyl phthalate (DNOP), Dibutyl phthalate (DBP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dinonyl phthalate (DNP), Diethyl phthalate (DEP), Di-n-propyl phthalate (DPRP), Di-isobutyl phthalate (DIBP), Di-cyclohexyl phthalate (DCHP), Di-iso-octyl phthalate (DIOP), di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP), Dihexyl Phthalate (DHxP), Di-isononyl Phthalate (DINP), Di-isodecyl Phthalate (DIDP), Di-isoheptyl Phthalate (DIHP)) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-" T377 Rev.02" (EPA 3510 C, EPA 3620 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir)
Su	Bromlu Alev Geciktiricilerin Tayini (Decabromodiphenyl ether(DecaBDE), Pentabromodiphenyl ether(PentaBDE), Octabromodiphenyl ether(OctaBDE), Polybromobiphenyls (PBB), Hexabromocyclodecane(HBCDD), Tetrabromodiphenyl ether (TetraBDE), Tribromodiphenylethers (TriBDEs), Dibromobiphenyls(DiBB), Octabromobiphenyls (OctaBB), Dibromopropylether, Hexabromodiphenyl ether(HexaBDE), Monobromobiphenyls(MonoBB), Monobromodiphenylethers(MonoBDEs)) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T523. Rev.01" (TS EN ISO 22032'den modifiye edilmiştir)
Su	Fosforlu Alev Geciktiricilerin Tayini (Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate (BIS), Tris-(2- chloro-1-methylethyl)phosphate (TCPP), Tris(1,3- dichloro-isopropyl) phosphate (TDCP), Tris(2,3,-dibromopropyl)-phosphate (TRIS), Tetrabromobisphenol A (TBBPA)) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T524 Rev.01" (EPA 3510 C, EPA 8321 B'den modifiye edilmiştir)

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-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Su	Klorlu Parafinler Tayini Kısa Zincirli Parafinler (SCCPs)(C_{10} - C_{13}) Orta Zincirli Parafinler (MCCPs) (C_{14}-C_{17}) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (n-hekzan, methanol/THF) Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS (APCI) Metodu	İşletme içi metot-"T525 Rev.01" (TS EN ISO 18219-1/2 Ek B'den modifiye edilmiştir)
Su	Kalaylı Organik Bileşikler (OTC) Tayini Monobutyltin Dibutyltin Tributyltin Monomethyltin Dimethyltin Trimethyltin Monooctyltin Dioctyltin Diphenyltin Triphenyltin Tetrabutyltin Tricyclohexyltin Ön İşlem: Solventle (n-hekzan) Ekstraksiyon Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T402 Rev.03" (TS EN ISO 17353'den modifiye edilmiştir)
Su	Alkil Fenollerin (APs) Tayini (Nonylphenol monoethoxylate, Nonylphenol dieyhoxylate, OctylPhenol, 4-Octylphenol, 4- Nonylphenol, Nonylphenol, Bisphenol A) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D 7065-11
Su	Alkil Fenoller (APs) ve Alkil Fenol Etoksilatların (APEOs) Tayini (Nonylphenol Ethoxylate izomerleri(NPEOs), Octylphenol Ethoxylate izomerleri(OPEOs), 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)-phenol, Nonylphenol monoethoxylate, Nonylphenol dieyhoxylate, OctylPhenol, 4-Octylphenol, 4-Nonylphenol, Nonylphenol 4-Nonylphenol (branched), Bisphenol A) Ön İşlem: Katı Faz Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T526 Rev.01" (TS EN ISO 18857-2, TS EN ISO 18254-1'den modifiye edilmiştir)
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Bromür, Sülfat, Ortofosfat, Ortofosfat Fosforu Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Su	Perflorlu ve Poliflorlu Kimyasalların Tayini (İyonik PFC) (Perfluorohexanoic acid(PFHxA), Perfluorobutanesulfonic acid(LPFBS), Perfluoroheptanoic acid(PFHpA), Perfluorooctanoic acid(PFOA), Perfluorohexanesulfonic acid(LPFHxS), Perfluorononanoic acid(PFNA), Perfluorodecanoic acid(PFDA), Perfluorooctanesulfonic acid(LPFOS)) Ön İşlem: Katı Faz Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	DIN 38407-42
Su	Perflorlu ve Poliflorlu Kimyasalların Tayini (Noniyonik FTOH; 8:2 FTOH, 6:2 FTOH) Ön İşlem: Sıvı Sıvı (MTBE) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T527 Rev.00" (Shimadzu ASMS 2016 ThP 156 nolu dokümandan modifiye edilmiştir)
Su	Glikollerin Tayini (2-ethoxyethanol, 2-ethoxyethyl acetate, 2-methoxyethanol, 2-methoxyethylacetate, 2-methoxypropylacetate, Bis(2-methoxyethyl)- ether, Ethylene glycol dimethyl ether, Triethylene glycol dimethyl ether) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme- içi metot-"T510 Rev.00" (EPA 3510 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir)
Su	Haloasetik Asitlerin Tayini (Bromochloroacetic acid (BCAA), Bromodichloroacetic acid (BDCAA), Chlorodibromoacetic acid (CDBAA), Dibromoacetic acid (DBAA), Dichloroacetic acid (DCAA), Monobromoacetic acid (MBAA), Monochloroacetic acid (MCAA), Tribromoacetic acid (TBAA), Trichloroacetic acid (TCAA)) Ön işlem: Solvent Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 552.3

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Su	Cyanobakteri ve Alg Toksinleri Tayini (Anatoxin, Cylindrospermopsin, Saxitoxin, Microcystin LR, Microcystin RR, Microcystin YR) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-" T528 Rev.01" (EPA 545 ve Journal of Chromatography A, 1429 (2016) 265–276'den modifiye edilmiştir)
Su	Pestisitlerin ve Mikro Kirleticilerin Tayini (3-Hydroxycarbofuran, Acetamiprid, Atrazine, Azinphos-ethyl, Boscalid, Cadusafos, Carbendazim, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorfenvinhos, Chloropyrifos Methyl, Chlorpyrifos, Chlorsulfuron, Clothianidine, Cyprodinil, Cyromazine, Diazinon, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethomorph, Diuron, Epoxiconazole, Ethirimol, Fenamiphos, Fenhexamide, Fenthion, Fluazifop- P-Buthyl, Flusilazole, Flutolanil, Fosthiazate, Hexaconazole, Imazalil, Imazethapyr, Isoproturon, Linuron, Mandipropamid, Mesotrione, Metalaxyl, Metalaxyl M, Metazachlor, Methiocarb, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metolachlor-S, Monocrotophos, Myclobutanil, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Penconazole, Pencycuron, Primicarb, Prochloraz, Prometryn, Propamocarb, Propethamphos, Propiconozole, Propyzamide, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Quinalphos, Quinoxyfen, Quizalofob ethyl, Simazin, Tebuconazole, Terbutylazine, Thiamethoxam, Tillam(Pebulate), Triasulfuron, Trifloxystrobin, Triflumizole, Fludioxonil) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T448 Rev.01" (DIN 38407-36, Shimadzu C136'dan modifiye edilmiştir)
Su	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 3-Chlorophenol, 4-Chlorophenol, 2,3-Dichlorophenol,2,4-Dichlorophenol, 2,5-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), Phenol, 2,3,4,6- Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6- Trichlorophenol, 3,4-Dichlorophenol, 3,5- Dichlorophenol, 2-Nitrophenol, 2,3,4,5- Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 3,4,5-Trichlorophenol, 2,3,4-Trichlorophenol, 2,3,5-Trichlorophenol, 2,3,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Su	o-phenylphenol Tayini Ön İşlem: Sıvı Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T521 Rev.00" (EPA 3510 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir)
Su	Çözünmüş Silika Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 370.1
Su	Silika Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO_2 C
Su	İlaç, Antibiyotik ve Kişisel Bakım Ürünleri Tayini (Diclofenac, Omeprazole, Sulfamethoxazole, Salbutamol Sulphate,Candesartan Cilexetil, Betamethasone 17- Valerate, Fluticasone Propionate, Metformin, Paracetamol, Alprazolam, Ornidazole, Domperidone, Amlodipine Besylate, Caffeine, Metoprolol, Losartan) Ön İşlem: Katı Faz Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T449 Rev.01" (SM 6810'dan modifiye edilmiştir)
Su	Pestisitlerin ve Mikrokirleticilerin Tayini (4-Chloroaniline, Acetochlor, Alachlor, Bromopropylate, Carbofuran, Chlorfenvinphos, Chlorotalonil, Chlorpyrifos, Alpha Cyfluthrin, Beta Cyfluthrin, Delta/Gamma Cyfluthrin, Alpha Cypermethrin, Beta Cypermethrin, Gamma/Zeta Cypermethrin, Diazinon, Dichlorvos (DDVP), Dioxathion, Disulfoton, Ethoprophos, Famphur, Fenchlorphos (Ronnel), Fensulfothion, Fenthion, Leptophos, Malathion, Merphos, Methidathion, Methyl parathion, Mevinphos, Naled, Trans Permethrin, Cis Permethrin, Phorate, Phosphamidon, Prothiofos, Sulprofos, Terbufos, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Triclosan) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme-içi Metot (T513 Rev.00) (EPA 3510 C Metodu, EPA 8270 E, Shimadzu No.68 GC-MS/MS Analysis of Pesticides in Drinking Water Aplikasyonu ve Antteknik No.GDA044'ten Modifiye Edilmiştir.)
Su	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 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-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
Atıksu	Magnezyum (Mg) Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
Atıksu	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Atıksu	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- 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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S_2^- D
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 17294 (1/2)
Atıksu	Sülfit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} C
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Atıksu	Poliaromatik Hidrokarbon (PAH) Tayini (Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphtene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo[a]anthracene, Chrysene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Dibenz[a,h]anthracene, Benzo[g,h,i]preylene, Benzo[e]pyrene) Ön işlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Dimethyl Formamide; N,N-dimethylformamide (DMFa) Ön işlem: Purge and Trap Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme-içi Metot (T384 Rev.01) (EPA 5030 C, EPA 8260 D'den Modifiye Edilmiştir.) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	AEEA [2-(2-aminoethylamino)ethanol] (111-41-1), Thiourea (62-56-6), Quinoline (91-22-5) Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T520 Rev.00" (EPA 538'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Akrilamid Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T530 Rev.00" (DIN 38413-6 ve Ant Teknik Uygulama Notu M017'den modifiye edilmiştir)
Atıksu	UV Absorbers Tayini 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4- (tert-butyl)-6-(secbutyl) phenol(UV-350), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4,6-ditertpentylphenol (UV-328), 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV320), 2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazole-2-yl) phenol (UV-327) Ön işlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme-içi Metot (T521 Rev.00) (EPA 3510 C, EPA 8270 E'den Modifiye Edilmiştir.) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Poliaromatik Hidrokarbon (PAH)Tayini (Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphtene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo[a]anthracene, Chrysene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Dibenz[a,h]anthracene, Benzo[g,h,i]preylene, Benzo[e]pyrene) Ön işlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: HPLC-UV/FLR Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8310 ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Organoklorlu Pestisit Tayini (Alpha -HCH, Hexachlorobenzene, Beta-HCH, Gamma-HCH, Delta-HCH, Epsilon -HCH, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Heptachlor-exo-epoxide, 2,4'-DDE, Alpha Endosulfane, 4,4'-DDE, Dieldrin, 2,4'-DDD, Endrin, Beta Endosulfane, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'- DDT, Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	Klorlu Organik Kirleticilerin Tayini Monochlorobenzenes (108-90-7) 1,2-Dichlorobenzene (95-50-1) 1,3-Dichlorobenzene (541-73-1) 1,4-Dichlorobenzene (106-46-7) 1,2,3-Trichlorobenzene (87-61-6) 1,2,4-Trichlorobenzene (120-82-1) 1,3,5-Trichlorobenzene (108-70-3) 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene (634-66-2) 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene (634-90-2) 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene (95-94-3) Pentachlorobenzene (608-93-5) Hexachlorobenzene (118-74-1) 2- Chlorotoluene (95-49-8) 3- Chlorotoluene (108-41-8) 4- Chlorotoluene (106-43-4) 2,3-Dichlorotoluene (32768-54-0) 2,4-Dichlorotoluene (95-73-8) 2,5-Dichlorotoluene (19398-61-9) 2,6-Dichlorotoluene (118-69-4) 3,4-Dichlorotoluene (95-75-0) 3,5-Dichlorotoluene (25186-47-4) 2,3,4-Trichlorotoluene (7359-72-0) 2,3,6-Trichlorotoluene (2077-46-5) 2,4,6-Trichlorotoluene (23749-65-7) 3,4,5-Trichlorotoluene (21472-86-6) 2,3,4,5-Tetrachlorotoluene (76057-12-0) 2,3,5,6-Tetrachlorotoluene (29733-70-8) 2,3,4,6-Tetrachlorotoluene (875-40-1) Pentachlorotoluene (877-11-2) Benzalchloride(98-87-3) Hexachlorobütadiene((87-68-3) Benzotrichloride(98-07-7) Hexachlorocyclopentadiene(77-47-4) 2-Chloronaphthalene(91-58-7) Benzylchloride(100-47-7) Hexachloroethane(67-72-1) Ön işlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ön işlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T515 Rev.00" (EPA 3510 C, EPA 3620 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 194) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Atıksu	Azo Boyarmaddelerin Tayini 4,4'-Methylene-Bis(2-Chloroaniline) (101-14-4) 4,4'-Diaminodiphenylmethane (101-77-9) 4,4'-Oxydianiline (101-80-4) p-Chloroaniline (106-47-8) 3,3'-Dimethoxybenzidine (119-90-4) 3,3'-Dimethylbenzidine (119-93-7) p-Cresidine (120-71-8) 2,4,5-Trimethylaniline (137-17-7) 4,4'-Thiodianiline (139-65-1) p-Aminoazobenzene (60-09-3) 2,4-Diaminoanisole (615-05-4) 3,3'-Dimethyl-4,4'diaminodiphenylmethane (838-88-0) 2,6-Xylidine (87-62-7) o-Anisidine (90-04-0) 2-Naphthylamine (91-59-8) 3,3'-Dichlorobenzidine (91-94-1) 4-Aminodiphenyl (92-67-1) Benzidine (92-87-5) o-Toluidine (95-53-4) 2,4-Xylidine (95-68-1) 4-Chloro-o-Toluidine (95-69-2) 2,4-Toluylenediamine (95-80-7) o-Aminoazotoluene (97-56-3) 2-Amino-4-Nitrotoluene (99-55-8) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM ve Sodyum Ditiyonit) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T511.Rev01" (EPA 3510 C, TS EN ISO 14362-1/3, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	Kanserojen ve Dispers Boyaların Tayini Basic Red 9(569-61-9) Basic Violet 14(632-99-5) Basic Green 4 (Malachite Green)((10309- 95-2) Disperse Orange 11(82-28-0) Disperse Yellow 1(119-15-3) Disperse Orange 37/59/76(13301-61-6) Disperse Blue 3(2475-46-9) Basic Blue 26 (with Michler's Ketone > 0.1%)(2580-56-5) Basic Green 4 (Malachite Green Chloride)(569-64-2) Basic Green 4 (Malachite Green Oxalate)(2437-29-8) Disperse Blue 102(12222-97-8) Disperse Blue 106(12223-01-7) Disperse Yellow 39(12236-29-2) Disperse Brown 1(23355-64-8) Disperse Orange 1(2581-69-3) Disperse Yellow 3(2832-40-8) Disperse Red 11(2872-48-2) Disperse Red 1(2872-52-8) Disperse Red 17(3179-89-3) Disperse Blue 7(3179-90-6) Disperse Blue 26(3860-63-7) Disperse Yellow 49(54824-37-2) Disperse Blue 35(56524-77-7) Disperse Blue 124(61951-51-7) Disperse Yellow 9(6373-73-5) Disperse Orange 3(730-40-5) Disperse Blue 35(56524-77-7) Ön işlem: Katı Faz Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T512. Rev01" (Journal of Chromatographic Science Advance Access published Jaunary 29, 2015'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Hidrokarbon Yağ İndeksinin Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atıksu	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Atıksu	Bulanıklık Tayini Ölçüm: Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Trans-1,2- Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Cis-1,2- Dichloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2- Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Cis-1,3-dichloropropene, Benzene, Toluene, Trans-1,3 -dichloropropene, 1,1,2- Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3- Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m,p-Xylene, O-Xylene, isopropylbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, npropylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, tert-butylbenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2- Dichlorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-dibromo-3- chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Hexachlorobutadiene, Styrene) Ön İşlem: Headspace (HS) Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (1,1- Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 1,1,1- Trichloroethane, Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Cis1,3-dichloropropene, Benzene, Toluene, 1,1,2- Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3- Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m,p-Xylene, O-Xylene, isopropylbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, npropylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2- Dichlorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-dibromo-3- chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Hexachlorobutadiene, p-isopropyltoluene, Styrene) Ön İşlem: Purge&Trap (P&T) Ölçüm: GC- MS Metodu	EPA 5030 C EPA 8260 D ZDHC Wastewater Guidelines

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	Ftalat Esterlerin Tayini (Di(ethylhexyl) phthalate (DEHP)(117-81-7) Bis(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP)(117-82-8) Di-n-octyl phthalate (DNOP)(117-84-0) Dibutyl phthalate (DBP)(84-74-2) Butyl benzyl phthalate (BBP)(85-68-7) Dinonyl phthalate (DNP)(84-76-4) Diethyl phthalate (DEP)(84-66-2) Di-n-propyl phthalate (DPRP)(131-16-8) Di-isobutyl phthalate (DIBP)(84-69-5) Di-cyclohexyl phthalate (DCHP)(84-61-7) Di-iso-octyl phthalate (DIOP)(27554-26-3) di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)(68515-42-4, 68515-50-4) Dihexyl Phthalate (DHxP)(84-75-3) Di-isononyl Phthalate (DINP)(28553-12-0) Di- isodecyl Phthalate (DIDP)(26761-40-0) Di-isoheptyl Phthalate (DIHP)(71888-89-6, 84777-06-0) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-" T377 Rev.02" (EPA 3510 C, EPA 3620 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Bromlu Alev Geciktiricilerin Tayini (Decabromodiphenyl ether(DecaBDE)(1163-19-5) Pentabromodiphenyl ether(PentaBDE)(32534-81-9) Octabromodiphenyl ether(OctaBDE)(32536-52-0) Polybromobiphenyls (PBB)(59536-65-1) Hexabromocyclodecane(HBCDD)(3194-55-6) Tetrabromodiphenyl ether (TetraBDE)(40088-47-9) Tribromodiphenylethers (TriBDEs)(Multiple) Dibromobiphenyls(DiBB)(Multiple) Octabromobiphenyls (OctaBB)(Multiple) Dibromopropylether(21850-44-2) Hexabromodiphenyl ether(HexaBDE)(36483-60-0) Monobromobiphenyls(MonoBB) (Multiple) Monobromodiphenylethers(MonoBDEs) (Multiple) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot- "T523. Rev.01" (TS EN ISO 22032'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Fosforlu Alev Geciktiricilerin Tayini (Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate (BIS)(5412-25-9) Tris-(2- chloro-1-methylethyl)phosphate (TCPP)(13674-84-5) Tris(1,3- dichloro- isopropyl) phosphate (TDCP)(13674-87-8) Tris(2,3,-dibromopropyl)-phosphate (TRIS)(126-72-7 Tetrabromobisphenol A (TBBPA)(79-94-7) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T524 Rev.01" (EPA 3510 C, EPA 8321 B'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Klorlu Parafinler Tayini Kısa Zincirli Parafinler (SCCPs)(C10- C13) (85535-84-8) Orta Zincirli Parafinler (MCCPs) (C14-C17) (85535-85-9) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (n-hekzan, methanol/THF) Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS (APCI) Metodu	İşletme içi metot-"T525 Rev.01" (TS EN ISO 18219-1/2 Ek B'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Kalaylı Organik Bileşikler (OTC) Tayini Monobutyltin(Multiple) Dibutyltin(Multiple) Tributyltin(Multiple) Monomethyltin(Multiple) Dimethyltin(Multiple) Trimethyltin(Multiple) Monooctyltin(Multiple) Dioctyltin(Multiple) Diphenyltin(Multiple) Triphenyltin(Multiple) Tetrabutyltin(Multiple) Tricyclohexyltin(Multiple) Ön İşlem: Solventle (n-hekzan) Ekstraksiyon Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T402 Rev.03" (TS EN ISO 17353'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	Alkil Fenollerin (APs) Tayini Nonylphenol monoethoxylate(1119449-37-4) Nonylphenol dieyhoxylate (20427-84-3) OctylPhenol(27193-28-8) 4-Octylphenol(140-66-9) 4- Nonylphenol(104-40-5) Nonylphenol(25154-52-3) Bisphenol A(80-05-7) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	ASTM D 7065-11 ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Alkil Fenoller (APs) ve Alkil Fenol Etoksilatların (APEOs) Tayini (Nonylphenol Ethoxylate izomerleri(NPEOs) (9016-45-9,26027-38-3,37205-87-1,68412-54-4,127087-87-0) Octylphenol Ethoxylate izomerleri(OPEOs) (9002-93-1,9036-19- 5,68987-90-6) 4-(1,1,3,3- Tetramethylbutyl)-phenol(146-66-9) Nonylphenol monoethoxylate(1119449-37-4) Nonylphenol dieyhoxylate (20427-84-3) Octylphenol(27193-28-8) 4-Octylphenol(140-66-9) 4- Nonylphenol(104-40-5) Nonylphenol(25154-52-3) Bisphenol A(80-05-7) 4-Nonylphenol (branched)(84852-15-3) Ön İşlem: Katı Faz Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T526 Rev.01" (TS EN ISO 18857-2, TS EN ISO 18254-1'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Atıksu	Perflorlu ve Poliflorlu Kimyasalların Tayini (İyonik PFC) (Perfluorohexanoic acid(PFHxA)(307-24-4) Perfluorobutanesulfonic acid(LPFBS)(375-73-5) Perfluoroheptanoic acid(PFHpA)(375-85-9) Perfluorooctanoic acid(PFOA)(335-67-1) Perfluorohexanesulfonic acid(LPFHxS)(355-46-4) Perfluorononanoic acid(PFNA)(375-95-1) Perfluorodecanoic acid(PFDA)(335-76-2) Perfluorooctanesulfonic acid(LPFOS)(1763-23-1) Ön İşlem: Katı Faz Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	DIN 38407-42 ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Perflorlu ve Poliflorlu Kimyasalların Tayini (Noniyonik FTOH) 8:2 FTOH(678-39-7) 6:2 FTOH(647-42-7) Ön İşlem: Sıvı Sıvı (MTBE) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T527 Rev.00" (Shimadzu ASMS 2016 ThP 156 nolu dokümandan modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Glikollerin Tayini Bis(2-methoxyethyl)-ether (111-96-6) 2-Ethoxyethanol (110-80-5) 2-Ethoxyethyl acetate (111-15-9) Ethylene glycol dimethyl ether (110-71-4) 2-Methoxyethanol (109-86-4) 2-Methoxyethylacetate (110-49-6) 2-Methoxypropylacetate (70657-70-4) Triethylene glycol dimethyl ether (112-49-2) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme- içi metot-"T510 Rev.00" (EPA 3510 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	Cyanobakteri ve Alg Toksinleri Tayini (Anatoxin, Cylindrospermopsin, Saxitoxin, Microcystin LR, Microcystin RR, Microcystin YR) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-" T528 Rev.01" (EPA 545 ve Journal of Chromatography A, 1429 (2016) 265–276'den modifiye edilmiştir)

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	Pestisitlerin ve Mikro Kirleticilerin Tayini (3-Hydroxycarbofuran, Acetamiprid, Atrazine, Azinphos-ethyl, Boscalid, Cadusafos, Carbendazim, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorfenvinhos, Chloropyrifos Methyl, Chlorpyrifos, Chlorsulfuron, Clothianidine, Cyprodinil, Cyromazine, Diazinon, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethomorph, Diuron, Epoxiconazole, Ethirimol, Fenamiphos, Fenhexamide, Fenthion, Fluazifop- P-Buthyl, Flusilazole, Flutolanil, Fosthiazate, Hexaconazole, Imazalil, Imazethapyr, Isoproturon, Linuron, Mandipropamid, Mesotrione, Metalaxyl, Metalaxyl M, Metazachlor, Methiocarb, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metolachlor-S, Monocrotophos, Myclobutanil, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Penconazole, Pencycuron, Primicarb, Prochloraz, Prometryn, Propamocarb, Propethamphos, Propiconozole, Propyzamide, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Quinalphos, Quinoxyfen, Quizalofob ethyl, Simazin, Tebuconazole, Terbutylazine, Thiamethoxam, Tillam(Pebulate), Triasulfuron, Trifloxystrobin, Triflumizole, Fludioxonil) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T448 Rev.01" (DIN 38407-36, Shimadzu C136'dan modifiye edilmiştir
Atıksu	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 3-Chlorophenol, 4-Chlorophenol, 2,3-Dichlorophenol,2,4-Dichlorophenol, 2,5-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), Phenol, 2,3,4,6- Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6- Trichlorophenol, 3,4-Dichlorophenol, 3,5- Dichlorophenol, 2-Nitrophenol, 2,3,4,5- Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 3,4,5-Trichlorophenol, 2,3,4-Trichlorophenol, 2,3,5-Trichlorophenol, 2,3,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A ZDHC Wastewater Guidelines
Atıksu	o-phenylphenol (90-43-7) Tayini Ön İşlem: Sıvı Sıvı (DCM) Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	İşletme içi metot-"T521 Rev.00" (EPA 3510 C, EPA 8270 E'den modifiye edilmiştir) ZDHC Wastewater Guideline
Atıksu	Çözünmüş Silika Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 370.1
Atıksu	Silika (SiO_2) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO_2 C
Atıksu	İlaç, Antibiyotik ve Kişisel Bakım Ürünleri Tayini (Diclofenac, Omeprazole, Sulfamethoxazole, Salbutamol Sulphate,Candesartan Cilexetil, Betamethasone 17- Valerate, Fluticasone Propionate, Metformin, Paracetamol, Alprazolam, Ornidazole, Domperidone, Amlodipine Besylate, Caffeine, Metoprolol, Losartan) Ön İşlem: Katı Faz Ekstraksiyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"T449 Rev.01" (SM 6810'dan modifiye edilmiştir)
Atıksu	Pestisitlerin ve Mikrokirleticilerin Tayini (4-Chloroaniline, Acetochlor, Alachlor, Bromopropylate, Carbofuran, Chlorfenvinphos, Chlorotalonil, Chlorpyrifos, Alpha Cyfluthrin, Beta Cyfluthrin, Delta/Gamma Cyfluthrin, Alpha Cypermethrin, Beta Cypermethrin, Gamma/Zeta Cypermethrin, Diazinon, Dichlorvos (DDVP), Dioxathion, Disulfoton, Ethoprophos, Famphur, Fenchlorphos (Ronnel), Fensulfothion, Fenthion, Leptophos, Malathion, Merphos, Methidathion, Methyl parathion, Mevinphos, Naled, Trans Permethrin, Cis Permethrin, Phorate, Phosphamidon, Prothiofos, Sulprofos, Terbufos, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Triclosan) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS/MS Metodu	İşletme-içi Metot (T513 Rev.00) (EPA 3510 C Metodu, EPA 8270 E, Shimadzu No.68 GC-MS/MS Analysis of Pesticides in Drinking Water Aplikasyonu ve Antteknik No.GDA044'ten Modifiye Edilmiştir.)
Atıksu	Işık Geçirgenliği Seki Diski Derinliği Tayini Ölçüm: Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Atıksu	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Atıksu	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Ölçüm: Lüminesans Tabanlı Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Ölçüm: Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Deniz Suyu	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Deniz Suyu	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Deniz Suyu	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Serbest Karbondioksit ve Alkalinite Çeşitleri Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-CO_2 D
Su	Serbest / Toplam Karbondioksit Tayini Hesaplama Metodu	SM 4500 CO_2 D
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	TS 7924 EN 25663
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500 NH_3 F
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN ISO 20236
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Deniz Suyu	Fenollerin Tayini (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	SM 6410 B
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Deniz Suyu	Poliaromatik Hidrokarbon (PAH) Tayini (Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphtene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo[a]anthracene, Chrysene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Dibenz[a,h]anthracene, Benzo[g,h,i]preylene) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	SM 6410 B
Deniz Suyu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Deniz Suyu	Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn), Arsenik (As), Civa (Hg), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kobalt (Co), Demir (Fe), Kalay (Sn), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: APDC ve DDDC Ekstraksiyonu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 200.7 TS EN ISO 11885 İşletme İçi Metot (T.204/Rev.04) (Klaus Grasshoff, Klaus Kremling, Manfred Ehrhardt -Methods of Seawater Analysis- Wiley-VCH Bölüm 12.2.1.1)
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10150 B
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr 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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Deniz Suyu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Deniz Suyu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Deniz Suyu	Organoklorlu Pestisit Tayini (Alpha -HCH, Hexachlorobenzene, Beta-HCH, Gamma -HCH, Delta-HCH, Epsilon -HCH, Heptachlor, Aldrin, Isodrin, Heptachlor-exo-epoxide, 2,4'-DDE, Alpha Endosulfane, 4,4'-DDE, Dieldrin, 2,4'-DDD, Endrin, Beta Endosulfane, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Deniz Suyu	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 194) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468
Deniz Suyu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, 1,1-Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Cis-1,3-dichloropropene, Trans-1,3-dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, m,p-Xylene, O-Xylene, isopropylbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, n-propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Hexachlorobutadiene, p-isopropyltoluene, Naphthalene, Styrene) Ön İşlem: Headspace (HS) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Deniz Suyu	Toplam Organik Karbon (TOK) Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Deniz Suyu	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Deniz Suyu	Silika Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO_2 C
Deniz Suyu	Fenollerin (Klorlu ve Nitro) Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 4-Nitrophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 3-Chlorophenol, 4-Chlorophenol, 2,3-Dichlorophenol, 2,5-Dichlorophenol, 3,4-Dichlorophenol, 3,5-Dichlorophenol, 2-Nitrophenol, 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 2,3,4-Trichlorophenol, 2,3,5-Trichlorophenol, 2,3,6-Trichlorophenol) Ön İşlem:Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041 A
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	*Beggiatoa* Tespiti	SM 9240 C, D
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Toprak	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265 TS ISO 11265/Cor.1
Toprak	Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS ISO 11465 TS ISO 11465/Cor.1
Toprak	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Bor (B),Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Talyum(Tl), Fosfor (P), Silisyum (Si) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D TS EN ISO 11885
Toprak	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Otomatik Soğuk Buharlaştırma Ölçüm: ICP-OES Metodu Ölçüm: ICP-OES Hidrür Metodu	EPA 245.2 EPA 3051 A EPA 6010 D
Toprak	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	BS EN 13137
Toprak	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Alpha -HCH, Beta-HCH, Gamma -HCH, Delta-HCH, Heptachlor, Aldrin) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil ile Temizleme Metodu Ön İşlem: Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8081 B EPA 3620 C
Toprak	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 17322
Toprak	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonların) Tayini (Acenaphthylene, Acenaphtene, Anthracene, Chrysene, Fluoranthene, Naphthalene, Phenanthrene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Benzo[g,h,i]preylene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 E
Toprak	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, 1,1-Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Cis-1,3-dichloropropene, Trans-1,3-dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, m,p-Xylene, O-Xylene, isopropylbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, n-propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Hexachlorobutadiene, p-isopropyltoluene, Naphthalene, Styrene) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Toprak	Ftalat Esterlerinin Tayini (Butylbenzyl Phthalate, Bis-(2-ethylhexyl) Phthalate, Di-n-octyl Phthalate, Diethyl Phthalate, Dimethyl Phthalate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil İle Temizleme Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 8270 E

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Toprak	Klorür (Cl) Tayini Ön işlem : Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: IC Metodu	EPA 300.0 TS EN ISO 10304-1
Toprak	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstrasiyon + Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 9013 A EPA 9010 C EPA 9014
Toprak	Fenol ve Fenolik Bileşiklerin Tayini (2-Nitrophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Toprak	C_{10}-C_{40} Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonların (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C_6-C_9, C_{10}-C_{12}, C_{13}-C_{16}, C_{17}-C_{21}, C_{22}-C_{35}) Aromatik Hidrokarbonlar (C_6-C_9, C_{10}-C_{12}, C_{13}-C_{16}, C_{17}-C_{21}, C_{22}-C_{35}) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Sediment	Nehirler, Göller ve Nehir Ağzı Alanlarında Dip Çökeltilerinden Numune Alma Kılavuzu	TS ISO 5667-12
Sediment	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Sediment	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Sediment	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265 TS ISO 11265/Cor.1
Sediment	Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS ISO 11465 TS ISO 11465/Cor.1
Sediment	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Sediment	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Bor (B), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Talyum (Tl), Fosfor (P), Silisyum (Si) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D TS EN ISO 11885
Sediment	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Otomatik Soğuk Buharlaştırma Ölçüm: ICP-OES Metodu Ölçüm: ICP-OES Hidrür Metodu	EPA 245.2 EPA 3051 A EPA 6010 D
Sediment	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldalhl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Sediment	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	BS EN 13137

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Sediment	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Alpha -HCH, Beta-HCH, Gamma -HCH, Delta-HCH, Heptachlor, Aldrin) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil ile Temizleme Metodu Ön İşlem: Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8081 B
Sediment	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 17322
Sediment	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonların) Tayini (Acenaphthylene, Acenaphtene, Anthracene, Chrysene, Fluoranthene, Naphthalene, Phenanthrene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Benzo[g,h,i]preylene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 E
Sediment	BTEX Tayini (Benzen, Toluen, Ethylbenzene, m,p-Xylene, o-Xylene) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Sediment	Ftalat Esterlerinin Tayini (Butylbenzyl Phthalate, Bis-(2-ethylhexyl) Phthalate, Di-n-octyl Phthalate, Diethyl Phthalate, Dimethyl Phthalate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil İle Temizleme Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Sediment	Klorür (Cl) Tayini Ön işlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: IC Metodu	EPA 300.0 TS EN ISO 10304-1
Sediment	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon + Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 9013 A EPA 9010 C EPA 9014
Sediment	Fenol ve Fenolik Bileşiklerin Tayini (2-Nitrophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3550 C EPA 8270 E
Sediment	C_{10}-C_{40} Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Sediment	Toplam Petrol Hidrokarbonların (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C_6-C_9, C_{10}-C_{12}, C_{13}-C_{16}, C_{17}-C_{21}, C_{22}-C_{35}) Aromatik Hidrokarbonlar (C_6-C_9, C_{10}-C_{12}, C_{13}-C_{16}, C_{17}-C_{21}, C_{22}-C_{35}) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Sediment	*Beggiatoa* Tespiti	SM 9240 C, D
Arıtma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Arıtma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Arıtma çamuru	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Arıtma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Arıtma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265 TS ISO 11265/Cor.1
Arıtma Çamuru	Kuru Madde Miktarı ve Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS ISO 11465 TS ISO 11465/Cor.1
Arıtma Çamuru	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Bor (B), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Talyum (Tl), Fosfor (P), Silisyum (Si) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D TS EN ISO 11885
Arıtma Çamuru	Organik Madde Tayini Titrimetrik Metot	TS 8336
Arıtma çamuru	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Arıtma Çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	BS EN 13137
Arıtma Çamuru	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Alpha -HCH, Beta-HCH, Gamma -HCH, Delta-HCH, Heptachlor, Aldrin) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil ile Temizleme Metodu Ön İşlem: Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8081 B
Arıtma Çamuru	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 17322
Arıtma Çamuru	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonların) Tayini (Acenaphthylene, Acenaphtene, Anthracene, Chrysene, Fluoranthene, Naphthalene, Phenanthrene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Benzo[g,h,i]preylene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 E
Arıtma çamuru	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, 1,1-Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Cis-1,3-dichloropropene, Trans-1,3-dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, m,p-Xylene, O-Xylene, isopropylbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, n-propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Hexachlorobutadiene, p-isopropyltoluene, Naphthalene, Styrene) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Arıtma Çamuru	Ftalat Esterlerinin Tayini (Butylbenzyl Phthalate, Bis-(2-ethylhexyl) Phthalate, Di-n-octyl Phthalate, Diethyl Phthalate, Dimethyl Phthalate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil İle Temizleme Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Arıtma çamuru	Fenol ve Fenolik Bileşiklerin Tayini (2-Nitrophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3550 C EPA 8270 E
Arıtma Çamuru	C_{10}-C_{40} Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Arıtma Çamuru	Toplam Petrol Hidrokarbonların (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C_6-C_9, C_{10}-C_{12}, C_{13}-C_{16}, C_{17}-C_{21}, C_{22}-C_{35}) Aromatik Hidrokarbonlar (C_6-C_9, C_{10}-C_{12}, C_{13}-C_{16}, C_{17}-C_{21}, C_{22}-C_{35}) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Arıtma Çamuru	*Beggiatoa* Tespiti	SM 9240 C, D
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS 12072
Atık	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265 TS ISO 11265/Cor.1
Atık	Kuru Madde Miktarı ve Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS ISO 11465 TS ISO 11465/Cor.1
Atık	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Bor (B), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Talyum (Tl), Fosfor (P), Silisyum (Si) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ön İşlem: Asit ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 11885 EPA 3051 A EPA 6010 D
Atık	Toplam Azot Tayini Geliştiirlmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Atık	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yükseltgenme Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	BS EN 13137
Atık	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Alpha -HCH, Beta-HCH, Gamma -HCH, Delta-HCH, Heptachlor, Aldrin) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil ile Temizleme Metodu Ön İşlem: Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8081 B
Atık	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 17322
Atık	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonların) Tayini (Acenaphthylene, Acenaphtene, Anthracene, Chrysene, Fluoranthene, Naphthalene, Phenanthrene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Benzo[g,h,i]preylene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 E

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atık	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, 1,1-Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Cis-1,3-dichloropropene, Trans-1,3-dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, m,p-Xylene, O-Xylene, isopropylbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, n-propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-butylbenzene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichlorobenzene, Bromochloromethane, Bromoform, Hexachlorobutadiene, p-isopropyltoluene,Naphthalene, Styrene) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Atık	Ftalat Esterlerinin Tayini (Butylbenzyl Phthalate, Bis-(2-ethylhexyl) Phthalate, Di-n-octyl Phthalate, Diethyl Phthalate, Dimethyl Phthalate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Florisil İle Temizleme Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3620 C EPA 8270 E
Atık	Florür (F) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
Atık	Klorür (Cl) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
Atık	Sülfat (SO_4^{2-}) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
Atık	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 9010 C EPA 9014 EPA 9013 A
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439
Atık	Fenol ve Fenolik Bileşiklerin Tayini (2-Nitrophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atık	C_{10}-C_{40} Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Atık	Toplam Petrol Hidrokarbonların (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C_6-C_9, C_{10}-C_{12}, C_{13}-C_{16}, C_{17}-C_{21}, C_{22}-C_{35}) Aromatik Hidrokarbonlar (C_6-C_9, C_{10}-C_{12}, C_{13}-C_{16}, C_{17}-C_{21}, C_{22}-C_{35}) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Atık	*Beggioatoa* Tespiti	SM 9240 C, D
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Gümüş (Ag), Arsenik (As), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadminyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Civa (Hg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Kalsiyum Oksit (CaO), Magnezyum Oksit (MgO) Analizi Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29 (Madde 8 hariç) CARB 436 (Madde 8 hariç)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Analizi Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 14385 (Madde 6-8.6 hariç)

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

İmisyon (Çevre Havası)	PM10'da Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Selenyum (Se), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Potasyum (K) Analizi Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 1 (Madde 4.1 hariç)
Su	Fenollerin Tayini (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	SM 6410 B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	TS 7924 EN 25663
Su	Toplam Bağlı Azot (TNb) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	TS EN ISO 20236
Su	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7
Su	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Hidrür Metodu	EPA 245.2 EPA 3015 A EPA 200.7
Su	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Kükürt (S) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Su	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Su	Toplam Petrol Hidrokarbonlar (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C6-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16, >C16-C21, >C21-C35) Aromatik Hidokarbonlar (>C7-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16, >C16-C21, >C21-C35) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID/GC-MS Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Su	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10150 B
Su	Bromat, Klorat, Klorit Tayini Ölçüm: IC Metodu	SM 4110 D
Su	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	*Beggiatoa* Tespiti	SM 9240 C, D
Su	*Salmonella* spp. Aranması	TS EN ISO 19250
Atıksu	Fenollerin Tayini (Phenol, 2-Chlorophenol, 2-Nitrophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-Chloro-3-Methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	SM 6410 B
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	TS 7924 EN 25663
Atıksu	Toplam Bağlı Azot (TNb) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	TS EN ISO 20236
Atıksu	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanium (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 200.7 EPA 3015 A
Atıksu	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanium (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Kükürt(S) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Atıksu	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Hidrür Metodu	EPA 245.2 EPA 200.7 EPA 3015 A
Atıksu	Toplam Petrol Hidrokarbonlar (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (C6-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16, >C16-C21, >C21-C35) Aromatik Hidokarbonlar (>C7-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16, >C16-C21, >C21-C35) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID/GC-MS Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Atıksu	Bromat, Klorat, Klorit Tayini Ölçüm: IC Metodu	SM 4110 D
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Atıksu	*Beggiatoa* Tespiti	SM 9240 C, D
Atıksu	*Salmonella spp.* Aranması	TS EN ISO 19250
Deniz Suyu	*Salmonella* spp. Aranması	TS EN ISO 19250
Atıksu	Borulardaki Akışkan Akımının Ölçülmesi Pitot Tüplerinin Kullanıldığı Hız-Alan Yöntemi	TS ISO 3966
Su	Borulardaki Akışkan Akımının Ölçülmesi Pitot Tüplerinin Kullanıldığı Hız-Alan Yöntemi	TS ISO 3966
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Maden Atıkları/Pasa	Numune Alma	TS EN 14899 CEN/TR 15310-5 CEN/TR 16365

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Toplam Kükürt İçeriği Tayini Ön İşlem : Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: İndüksiyon-Infrared Spektrometrik Metot	ASTM E1915 TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Toplam Karbon İçeriği Tayini Ön İşlem : Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: İndüksiyon-Infrared Spektrometrik Metot	ASTM E1915 TS EN 15002
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Nötralizasyon Potansiyeli (NP) ve Asit Potansiyeli (AP) Tayini Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Orijinal Atıkta Ölçülecek Parametreler Kuru Kalıntı ve Su Miktarı(105ºC) % S % C Eluat içerisinde İzlenecek Parametreler pH Ölçüm: Titrimetrik Metot Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 15875 TS EN 15875/AC ASTM E1915 TS EN 15002 TS ISO 11465/Cor.1 SM 4500-H+ 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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Asit Üretme Potansiyeli (AGP) Tayini Kinetik Test (Nem Hücresi) Eluat içerisinde İzlencek Parametreler pH Sıcaklık Alkalinite Sülfat Toplam Çözünmüş Katılar Metaller (As, Ba,Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn) Anyonlar (F, Cl, SO4) Katyonlar (Mg, Na, K, Ca) Ölçüm: Elektrometrik Metot Ölçüm: Laboratuvar Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik/ Turbidimetrik/ Spektrofotometrik/Kolorimetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot Ölçüm: İyon Kromatografisi Ölçüm: ICP-OES Metodu	PD CEN/TR 16363 ASTM D5744-18 SM 4500-H^+ B SM 2550 SM 2320 B; SM 4500 SO4 E SM 2540 C EPA 6010D TS EN ISO 10304-1
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Bakır (Cu), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Mikrodalga ile Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 EPA 3015 A SM 3030K EPA 6010D
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Çözünmüş / % Oksijen Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: Luminesans Metodu Ölçüm: Membran Metodu	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 ASTM D888 SM 4500 O G
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Sıcaklık Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: Laboratuvar Metodu	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 SM 2550
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Kızdırma Kaybı Tayini (550°C) Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Paste pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN 15933
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: ICP-OES Metodu	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 EPA 6010D EPA 245.2
Maden Atıkları/Pasa (Orijinal Atık/Orijinal Pasa)	Kuru Kalıntı veya Su İçeriğinin Belirlenmesi ile Kuru Maddenin Tayini (105°C) Ön İşlem: Mekanik Kırma Eleme (%95'i 0,125 mm'den küçük) Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 15002 EN 15934
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Alkalinite Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: Titrimetrik Metot	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 SM 2320 B
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	İletkenlik Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: Laboratuvar Metodu	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 SM 2510 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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
CAMİ MAH, ŞEHİTLER CAD. NEVZAT VURAL APT. No:24/1 TUZLA/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +09 262 721 4141
Fax : -
E-Posta : kalite@alkacevre.com.tr
Web Sitesi : www.alkacevre.com.tr

Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Klorür Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: Titrimetrik Metot Ölçüm: İyon Kromatografisi	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 SM 4500 Cl B TS EN ISO 10304-1
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Florür Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Ön Distilasyon Deneyi Ölçüm: Spekrofotometrik Metot (SPADNS) Ölçüm: İyon Kromatografisi	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 SM 4500-F B SM 4500 F D TS EN ISO 10304-1
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Sülfat Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: Spektrofotometrik Metot Ölçüm: İyon Kromatografisi	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 SM 4500 SO4 E TS EN ISO 10304-1
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	pH Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: Elektrometrik Metot	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 SM 4500-H^+ B
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V ve Zn Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
Maden Atıkları/Pasa (Eluat)	Asidite Tayini Ön İşlem: Kinetik Test (Nem Hücresi) Ön İşlem: Sabit koşullar altında özütleme maddesinin periyodik olarak yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ön İşlem: Belirtilen senaryo(lar) ile ilgili sabit koşullar altında sürekli sıvı çözeltisi yenilenmesi ile dinamik monolitik özütleme deneyi Ölçüm: Titrimetrik Metot	PD CEN/TR 16363 TS EN 15863 TS EN 15864 ASTM D5744-18 SM 2320 B
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Atıksu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Deniz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm : Gravimetrik Metot	TS 7887
Atık	Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Krom (Cr) ve Bakır (Cu) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 11885 EPA 6010 D EPA 3051 A

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-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
İş Hijyeni Formaldehit	Formaldehit (CH_2O) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtre+Midget Impingera (Standart Nozzle) Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 3500
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Azotoksitler (NO_x), Azotdioksit (NO_2), Azotoksit (NO), Sülfürdioksit(SO_2), Amonyak (NH_3), Hidroklorikasit (HCl), Hidrojenflorür (HF) , Hidrojen (H_2), Nitrikasit (HNO_3), Formaldehit (CH_2O) , Sülfirikasit (H_2SO_4), Karbonmonoksit (CO), Hidrojen Sülfür (H_2S), Oksijen (O_2), Karbondioksit (CO_2), Ozon (O_3), Merkaptan, Propan, Vinil Klorür (C_2H_3Cl), Hekzan, Kloroform, Asetik asit ($C_2H_4O_2$), Yağ Buharı, Formik Asit (CH_2O_2), Stiren (C_8H_8), Dimetil Amin (C_2H_7N), Dimetil Asetamid (C_4H_9NO), Fenol (C_6H_6O)) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni İzosiyanatlar	İzosiyanatların Tayini (1,6-HDI (1,6-Hexamethylene diisocyanate), 2,6-TDI (Toluene-2,6-diisocyanate), 2,4-TDI (Toluene-2,4-diisocyanate), 4,4-MDI (Metilen bisfenil izosiyanat)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Floresan Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromotografi (HPLC)	OSHA 5002
İş Hijyeni Ağır Metaller	Hekzavalent Krom (Cr^{+6}) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Asidik Ekstraksiyon Ölçüm: Görünür Bölge Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 7600
İş Hijyeni Alkalin Tozları	Toplam Alkalin Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Titrasyon Metodu	NIOSH NMAM 7401
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1-dikloro-1-propen, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 1,2,3-Trikloropropan, 1,2,4-trikloro Benzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-dibromo-3-kloro propan, 1,2-Dibromoetan, 1,2-diklorobenzen (o-Diklorobenzen), 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,3-Dikloropropan, 1,3-Dikloropropen (cis-trans), Aseton, Benzen, Bromobenzene, Bromodiklorometan, Cis-1,2-Dikloroetene, Dibromoklorometan, Diklorometan, Etilbenzen, Etilasetat, Etilmetilketon (Metiletilketon), İzopropilbenzen (Kumol), İsopropilalkol, m,p-Ksilen, Metil akrilat, Naftalin, n-Bütanol (n-Bütil Alkol), n-Bütilbenzen, n-Hegzan, n-Heptan, Stiren, Trans-1,2-Dikloroeten (1,2-Dikloretilen), Siklohegzanon, o-Ksilen, Tert-bütil Benzen, Toluen, n-Oktan, Etanol (Etilalkol), İsobütilmetilketon (Metilisobütilketon), Methanol) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (cis-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, trans-1,2-Dichloroethene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, Benzene, Tetrachloromethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, 1,3-Dichloropropene (cis + trans), Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene, m-p, Xylene, Styrene, o-Xylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, tert-Butylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, Naphthalene, Vinil Asetat, N, N Dimetil Asetamid, Etilen Glikol, Dimetil Amin, Akrilik Asit Metil Ester(Metil Akrilat), Akrilik Asit Etil Ester(Etil Akrilat), Akrilik Asit Bütil Ester(Bütil Akrilat), Tert-Bütil Metil Eter, 2,3-Dimetil Pentan, 2,3-Dimetil Heptan, Akrilonitril, İzopropil Asetat, 1-Metoksi2-Propil Asetat,1,3-Bütadien, Siklohekzan, Etilen Glikol monobütil eter, Kloroform, n-bütil asetat, Methanol) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-MS Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1-dikloro-1-propen, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 1,2,3-Trikloropropan, 1,2,4-trikloro Benzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-dibromo-3-kloro propan, 1,2-Dibromoetan, 1,2-diklorobenzen (o-Diklorobenzen), 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,3-Dİkloropropan, 1,3-Dikloropropen (cis-trans), Aseton, Benzen, Bromobenzene, Bromodiklorometan, Cis-1,2-Dikloroetene, Dibromoklorometan, Diklorometan, Etilbenzen, Etilasetat, Etilmetilketon (Metiletilketon), İzopropilbenzen (Kumol), İsopropilalkol, m,p-Ksilen, Metil akrilat, Naftalin, n-Bütanol (n-Bütil Alkol), n-Bütilbenzen, n-Hegzan, n-Heptan, Stiren, Trans-1,2-Dikloroeten (1,2-Dikloretilen), Siklohegzanon, o-Ksilen, Tert-bütil Benzen, Toluen, n-Oktan, Etanol (Etilalkol), İsobütilmetilketon (Metilisobütilketon), Methanol) Örnekleme: Difüzyonla Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-2

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (cis-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, trans-1,2-Dichloroethene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, Benzene, Tetrachloromethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, 1,3-Dichloropropene (cis + trans), Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene, m-p, Xylene, Styrene, o-Xylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, tert-Butylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, Naphthalene, Vinil Asetat, N, N Dimetil Asetamid, Etilen Glikol, Dimetil Amin, Akrilik Asit Metil Ester(Metil Akrilat), Akrilik Asit Etil Ester(Etil Akrilat), Akrilik Asit Bütil Ester(Bütil Akrilat), Tert-Bütil Metil Eter, 2,3-Dimetil Pentan, 2,3-Dimetil Heptan, Akrilonitril, İzopropil Asetat, 1-Metoksi2-Propil Asetat,1,3-Bütadien, Siklohekzan, Etilen Glikol monobütil eter, Kloroform, n-bütil asetat, Methanol) Örnekleme: Difüzyonla Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-MS Metodu	TS ISO 16200-2
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	İş Yerinde Maruz Kalınan Uçucu Organik Bileşikler (1,1,2,2-tetrakloroetan, 1,1-dikloro-1-propen, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 1,2,3-Trikloropropan, 1,2,4-trikloro Benzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-dibromo-3-kloro propan, 1,2-Dibromoetan, 1,2-diklorobenzen (o-Diklorobenzen), 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,3-Dİkloropropan, 1,3-Dikloropropen (cis-trans), Aseton, Benzen, Bromobenzene, Bromodiklorometan, Cis-1,2-Dikloroetene, Dibromoklorometan, Diklorometan, Etilbenzen, Etilasetat, Etilmetilketon (Metiletilketon), İzopropilbenzen (Kumol), İsopropilalkol, m,p-Ksilen, Metil akrilat, Naftalin, n-Bütanol (n-Bütil Alkol), n-Bütilbenzen, n-Hegzan, n-Heptan, Stiren, Trans-1,2-Dikloroeten (1,2-Dikloretilen), Siklohegzanon, o-Ksilen, Tert-bütil Benzen, Toluen, n-Oktan, Etanol (Etilalkol), İsobütilmetilketon (Metilisobütilketon)) Örnekleme: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ölçüm: GC-FID Metodu	MDHS 96/4
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	İş Yerinde Maruz Kalınan Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (cis-1,2-Dichloroethene, Dichloromethane, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, trans-1,2-Dichloroethene, 2,2-Dichloropropane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, Benzene, Tetrachloromethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, 1,3-Dichloropropene (cis + trans), Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene, m-p, Xylene, Styrene, o-Xylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, tert-Butylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, Naphthalene, Vinil Asetat, N, N Dimetil Asetamid, Etilen Glikol, Dimetil Amin, Akrilik Asit Metil Ester(Metil Akrilat), Akrilik Asit Etil Ester(Etil Akrilat), Akrilik Asit Bütil Ester(Bütil Akrilat), Tert-Bütil Metil Eter, 2,3-Dimetil Pentan, 2,3-Dimetil Heptan, Akrilonitril, İzopropil Asetat, 1-Metoksi2-Propil Asetat,1,3-Bütadien, Siklohekzan, Etilen Glikol monobütil eter, Kloroform, n-bütil asetat) Örnekleme: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ölçüm: GC-MS Metodu	MDHS 96/4
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
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 Aerosol	Çalışma Ortamında Bulunan Aerosollerin Tayini Ölçüm: Doğrudan Fotometrik Okuma	CEN/TR 16013-3
İş Hijyeni Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6010
İş Hijyeni Kristalin Silika	Solunabilir Tozda Kristal Silika (SiO_2) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: MCE Filtreyi Asitle Yakma Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 7601
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 İnorganik Asitler	Hidroflorik Asit (HF) ve Partiküler Flor (F^-) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH NMAM 7906
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Hidroklorik Asit (HCl), Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO_3) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH NMAM 7907

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.

Akreditasyon Kapsamı

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0034-T

ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ

Akreditasyon No : AB-0034-T
Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025

İş Hijyeni İnorganik Asitler	Uçucu Olmayan Asitlerin Tayini (Sülfirik Asit (H_2SO_4) ve Fosforik Asit (H_3PO_4)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH NMAM 7908
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalmasının Ölçülmesi Manyetik Alan [H] (1 Hz - 1 MHz, 680 MHz-9,4 GHz) Elektrik Alan [E] (680 MHz-9,4 GHz) Güç Yoğunluğu [S] (680 MHz- 9,4 GHz)	TS EN 50413
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 Cihaz ile Gaz Ölçümü	Oksijen (O_2) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6601
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604
İş Hijyeni Ağır Metaller	Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Gümüş (Ag), Demir (Fe), Sodyum (Na), Kurşun (Pb), Kalsiyum (Ca), Talyum (Tl), Magnezyum (Mg), Krom (Cr), Mangan (Mn), Kobalt (Co), Molibden (Mo), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Isıtıcı Tablada Asitle Parçalama Ölçüm: Alevli Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi	OSHA ID-121
İş Hijyeni Ağır Metaller	Civa (Hg) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Çözücü Desorpsiyonu Sonrası Soğuk Buhar Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6009
İş Hijyeni Ağır Metaller	Toplam Arsenik (Arsenik ve AsH_3 ve As_2O dışındaki Bileşikleri) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Isıtıcı Tablada Asitle Yakma Ölçüm: Alevli Arsin Üretici Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 7900
İş Hijyeni Fenol	Fenol ve Kresol Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: UV Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromotografi (HPLC)	OSHA 32
İş Hijyeni Polinükleer Aromatik Hidrokarbonlar (PAH)	Polinükleer Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene*, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[g,h,i]perylene, Benzo[a]pyrene, Chrysene, Dibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-c,d]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Numune Alma: Pompa ile Filtre ve Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Filtre Ekstraksiyonu Ön İşlem: Sorbent Tüp Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: UV* ve Floresan Dedektörlü Yüksek Performanslı Sıvı Kromotografi (HPLC)	NIOSH NMAM 5506
İş Hijyeni Kükürtdioksit	Kükürtdioksit (SO_2) Tayini Numune Alma: Pompa İle Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromotografisi	NIOSH-NMAM 6004
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Metan (CH_4, %LEL) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot – "T536.Rev.00"
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Hidrojen Sülfür (H_2S) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot – "T537.Rev.00"

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0034-T	**ALKA İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK ÇEVRE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - GEBZE ŞUBESİ** **Akreditasyon No : AB-0034-T** **Revizyon No: 24 Tarih: 04.07.2025**

İş Hijyeni Ağır Metaller	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Platin (Pt), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Tellür (Te), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), İtriyum(Y), Çinko (Zn), Zirkonyum (Zr) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Mikrodalgada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-OES Metodu	NIOSH NMAM 7302

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.