



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0425-T

Akreditasyon Tarihi : 09.05.2011

Revizyon Tarihi / No : 29.05.2025 / 13

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **24.12.2027** 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-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
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	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), İndiyum (I), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se) Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7 SM 3030 K EPA 6010 D
Arıtma çamuru	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K EPA 3051 A İşletme içi Metot- TA.106.Rev.02 (EPA 6010 D ve EPA 245.2)
Arıtma Çamuru	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Sülfürikasit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8082 A EPA 3665 A TS EN 17322
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090 CEN/TR 15310-2 CEN/TR 15310-5
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	pH Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be),Bizmut (Bi), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), İndiyum (I), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.7 SM 3030 K EPA 6010 D
Atık	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 SM 3030 K İşletme İçi Metot- TA 106.Rev.02 (EPA 6010 D ve EPA 245.2)
Atık	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Atık	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Atık	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 17322 EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 3665 A EPA 8082 A
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	• SM 4500-NH₃ B • SM 4500-NH₃ C • SM 4500-NH₃ F
Atıksu	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
Atıksu	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Silika (SiO ₂) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ D
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ F
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN E SM 4500 CN I
Atıksu	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), İndiyum (In), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7 SM 3030 K
Atıksu	Kükürt (S) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K EPA 3015 A İşletme İçi Metot (TA.106/Rev.02) (EPA 200.7)
Atıksu	Fenollerin Tayini (2,4,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,4-dichlorophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dinitrophenol, 2,6-dichlorophenol, 2-chlorophenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, 2-methylphenol (o-cresol), 2-nitrophenol, 3-methylphenol (m-cresol), 4-chloro-3-methylphenol, 4-methylphenol (p-cresol), 4-nitrophenol, phenol, pentachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Atıksu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini (Mineral Yağ, Katran ve Petrol Kökenli Yağlar) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atıksu	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (4,4'-DDD (2,4'-DDD), 4,4'-DDE (2,4'-DDE), 4,4'-DDT (2,4'-DDT), Alachlor, Aldrin, Chlordane, Chlorobenzilate, DBCP, Diallylate, Dieldrin, Endosulfan I (α), Endosulfan II (β), Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Trifluralin α-BHC, α-Chlordane, β-BHC, γ-BHC (Lindane), γ-Chlordane, δ-BHC) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8081 B



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,3-Dichloropropene, 1,4-Dichlorobenzene, Benzen, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbontetrachloride, Chloroform, Chloromethane, Dibromochloromethane, Dichloromethane, Etilbenzen, Hexachlorobutadiene, Ksilen, Methylene chloride (Dichloromethane), Tetrachloroethene, Toluene, Trichloroethene, Vinyl Chloride) Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Atıksu	<i>Escherichia coli</i> ve Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Atıksu	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Atıksu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Deniz Suyu	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Ölçüm: Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Deniz Suyu	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003 EPA Volunteer Stream 155 TS EN ISO 7027-2
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H (*Nisan 2023'ten itibaren yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
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	Parçalanabilir Organik Kirlenmelerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Deniz Suyu	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Deniz Suyu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Deniz Suyu	Zehirlilik/Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	İşletme içi metot "TA.81/R.03" (SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1 ve TS 5676 modifiye edilmiştir.)
Deniz Suyu	Arsenik (As), Bakır (Cu), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: APDC ve DDDC Ekstraksiyonu Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme içi Metot (TA.37 Rev.00) (Seawater Analysis Third Extended Willey-VHC Klaus Grasshoff) EPA 200.7
Deniz Suyu	Fenollerin Tayini (2,4,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,4-dichlorophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dinitrophenol, 2,6-dichlorophenol, 2-chlorophenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, 2-methylphenol (o-cresol), 2-nitrophenol, 3-methylphenol (m-cresol), 4-chloro-3-methylphenol, 4-methylphenol (p-cresol), 4-nitrophenol, phenol, pentachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Deniz Suyu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini (Mineral Yağlar, Katran ve Petrol Kökenli Yağlar) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Deniz Suyu	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Deniz Suyu	Pseudomonas aeruginosa Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, 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
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddelerin PM10 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddelerin PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon (Çevre Havası)	PM10 Kesrinde As, Hg, Zn, Ag, Cd, Cr, Pb, Mn, Ni Tayini Ölçüm: ICP Metodu	TS EN 14902 TS EN 14902/AC
İmisyon (Çevre Havası)	PM10'da Hg, Zn, Ag, Cd, Cr, Pb, Mn, Ti Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 1
İmisyon (Çevre Havası)	PM10'da As, Ni Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 1
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Al, As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V ve Zn Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 14
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Ti Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havasında Pasif Örneklenen Azot Oksitler (NO _x), Kükürtdioksit (SO ₂), Hidroklorik Asit (HCl), Ozon (O ₃), Hidroflorik Asit (HF), Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Örnekleme: Pasif Difüzyon Tüpleri ile Numune Alma Ölçüm: IC Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	• TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2 • TS EN 13528-3 • İşletme İçi Metot (TA.152.Rev.00)
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	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	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), İndiyum (In), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7 SM 3030 K EPA 6010 D
Sediment	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A SM 3030 K İşletme içi metot "TA.106.Rev.02" (EPA 6010 D ve EPA 245.)



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Sediment	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Sediment	C₁₀-C₄₀ Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Sediment	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 17322 EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 3665 A EPA 8082 A
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH₃ B SM 4500-NH₃ C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH₃ B SM 4500-NH₃ F
Su	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH₃ B SM 4500-NH₃ C SM 4500-NH₃ F
Su	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Su	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Işık Geçirgenliği, Seki Diski Derinliği Tayini Ölçüm: Diski Metodu	TS EN ISO 7027-2
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003 TS EN ISO 7027-2
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	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com

Su	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H (*Nisan 2023'ten itibaren yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Redoks Potansiyeli (ORP) Tayini Elektrometrik Metot	SM 2580 B
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Serbest Karbondioksit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 CO ₂ C
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Silika (SiO ₂) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfat Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Su	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 8312
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN E SM 4500 CN I
Su	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), İndiyum (In), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7 SM 3030 K



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Su	Kükürt (S) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K EPA 3015 A İşletme İçi Metot (TA.106/Rev.02) (EPA 200.7)
Su	Fenollerin (Klorlu ve Nitro) Tayini (2,4,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,4-dichlorophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dinitrophenol, 2,6-dichlorophenol, 2-chlorophenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, 2-methylphenol (o-cresol), 2-nitrophenol, 3-methylphenol (m-cresol), 4-chloro-3-methylphenol, 4-methylphenol (p-cresol), 4-nitrophenol, phenol, pentachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8041 A
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Organoklorlu Pestisitler Tayini (4-4'-DDD (2-4'-DDD), 4-4'-DDE (2-4'-DDE), 4-4'-DDT (2-4'-DDT), Alachlor, Aldrin, Chlordane, Chlorobenzilate, DBCP, Diallylate, Dieldrin, Endosulfan I (α), Endosulfan II (β), Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Trifluralin, α-BHC, α-Chlordane, β-BHC, γ-BHC (Lindane), γ-Chlordane, δ-BHC) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8081 B
Su	Uçucu Organik Bileşikler (VOC) Tayini (1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,3-Dichloropropene, 1,4-Dichlorobenzene, Benzen, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbontetrachloride, Chloroform, Chloromethane, Dibromochloromethane, Dichloromethane, Etilbenzen, Hexachlorobutadiene, Ksilen, Methylene chloride (Dichloromethane), Tetrachloroethene, Toluene, Trichloroethene, Vinyl Chloride) Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Toprak	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923 TS ISO 18400-102 TS ISO 18400-101 TS ISO 18400-105
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Toprak	Toplam Tuz Miktarı Tayini	TS 8334
Toprak	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), İndiyum (In), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7 SM 3030 K EPA 6010 D
Toprak	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A SM 3030 K İşletme içi metot (TA.106.Rev.02) (EPA 6010 D ve EPA 245.2)
Toprak	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Toprak	C ₁₀ -C ₄₀ Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUARI MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0425-T Revizyon No: 13 Tarih: 29.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : A.ÖVEÇLER MAH. 1322.CADDE No:12/11- ÇANKAYA/ANKARA Ankara / Türkiye Telefon : +90 312 481 8300 Fax : +90 312 481 8399 E-Posta : fevzi@segalanaliz.com Web Sitesi : www.segalanaliz.com	
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonların (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar (>C10-C12, >C12-C16, >C16-C21; >C21-C35) Aromatik Hidrokarbonlar (>C10-C12, >C12-C16; >C16-C21, >C21-C35) Ön işlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3630 C TNRCC 1005 TNRCC 1006
Toprak	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön işlem: Silikajel Temizleme Ön işlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 17322 EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 3665 A EPA 8082 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.

