



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

### LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE 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-1132-T**

**Akreditasyon Tarihi : 30.06.2016**

**Revizyon Tarihi / No : 29.01.2025 / 09**


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **28.06.2028** 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-1132-T	<b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com


Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G


 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), 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), Uranyum (U), Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 (1/2) SM 3030 K
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 6020 B SM 3030 K
Atıksu	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini  IC Metodu	SM 4110 B
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	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini  Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Atıksu	Debi Ölçümü  Debi Metodu	EPA 841-B-97-003

 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025	
Deneysel Laboratuvarı			
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com	
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	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	Klorür Tayini  Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> 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 <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	
Atıksu	pH Tayini  Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B	
Atıksu	pH Tayini  Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523	
Atıksu	Renk Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C	


LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Atıksu	Renk Tayini  Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Atıksu	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini  Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN C SM 4500 CN E SM 4500 CN I
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Sıcaklık Tayini  Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Silika (SiO <sub>2</sub> ) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO <sub>2</sub> C
Atıksu	Sülfat Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atıksu	Sülfid Tayini  Titrimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
Atıksu	Sülfür Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D
Atıksu	Sülfür Tayini  Titrimetrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> F
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini  Gravimetrik Metot	SM 2540 C

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini  Ön İşlem: Özütleme Metodu  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini  Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Atıksu	Tuzluluk Tayini  Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini  Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu  Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini  Ön İşlem : Sublation Aparatı ile Ayırma  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Atıksu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 H
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2

 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Atıksu	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini  (Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene)  Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atıksu	Fenollerin Tayini  (2-Chlorophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, Pentachlorophenol)  Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atıksu	Anatoxin-a, Cyindrospermopsin, Microcystin-LR, Saxitoxin Tayini  Ön İşlem: Mikروفiltrasyon  Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"ATL.084/Rev.01" (EPA 545 ve H.Pekar et all Journal Chromatography A 1429 (2016) 265-276)
Atıksu	Akrilamid Tayini Ön İşlem: Mikروفiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-"ATL.085/Rev.01" (DIN 38413-6)
Atıksu	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini  ( $\alpha$ -BHC, $\beta$ -BHC, $\gamma$ -BHC (Lindane), $\delta$ -BHC, 4-Chloroaniline, Heptachlor, Aldrin, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Chlordane, Dieldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Methoxychlor Pentachlorobenzene)  Ön İşlem: Sıvı-Sıvı/Katı faz Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3535 A EPA 3630 C EPA 8270 E


 <p style="text-align: center;"><b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Atıksu	<p>Karbamatlı Pestisitlerin Tayini</p> <p>(Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Aminocarb, Bendiocarb, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Diethofencarb, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Fenobucarb, Fenoxycarb, Indoxacarb, Iprovalicarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methiocarb, Methomyl, Metolcarb, Pirimicarb, Promecarb, Propamocarb, Propham, Propoxur, Prosulfocarb, Thiobencarb, Thiodicarb)</p> <p>Ön İşlem: Mikrofiltasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu</p>	İşletme içi metot: "ATL.086/Rev.01" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
Atıksu	<p>Karışık Pestisitlerin Tayini</p> <p>(Azinphos-ethyl, Chlorpyrifos, Diazinon, Fenthion, Fenamiphos, Dimethoate, Fosthiazate, Omethoate, Malathion, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Azinphos Methyl, Dichlorvos, Methamidophos, Monocrotophos, Propetamphos, Quinalphos, Cadusafos, Phenthoate, Prothiofos, Ethion, Chlorfenvinphos, Ethoprophos, Dimethenamid, Metazachlor, S-Metolachlor, Chlorantraniliprole, 2,4-D, Bentazone, Alachlor, Atrazine, Propazine, Metribuzin, Simazine, Prometryn, Acetochlor, Boscalid, Metolachlor, Acetamiprid, Clothianidin, Fenpropathrin, Imidacloprid, Lufenuron, Permethrin, Thiocloprid, Thiamethoxam, Methoxyfenozide, Pyridaben, Tolfenpyrad, Triflumuron, Hexythiazox, Azoxystrobin, Difenconazole, Dimethomorph, Epoxiconazole, Fenarimol, Fenpropimorph, Fluopyram, Flutriafol, Imazalil, Metalaxyl, Oxadixyl, Prochloraz, Propiconazole, Quinoxifen, Tebuconazole, Thiabendazole, Thiophanate-methyl, Triadimenol, Cyprodinil, Carboxine, Fludioxonil, Fluquinconazole, Flutolanil, Isoprotruron, Linuron, Propyzamide, Myclobutanil, Diflubenzuron, Aclonifen, Penconazole, Bromoxynil, Triclosan, Ethofumesate, Quizalofop-p-ethyl, Tebuthiuron, Triasulfuron, Tebufenpyrad, Haloxypop-2-ethoxyethyl, Buprofezin, Metamitron, Methidation, Pyriproxifen, Terbutylazine, Triadimefon, Mandipropamid, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Spiroxamine, Trifloxystrobin, Tribenuron-methyl, Butralin, Fluazifop-p butyl, Fluroxypyr, Lenacil, Nicosulfuron, Oxadiazon, Pendimethalin, Terbutryn, Chloridazon, ETU, Clopyralid, Diflufenican, Diuron, Molinate, Oxaryl, Thiofanox Sulfone, Thiofanox Sulfoxide)</p> <p>Ön İşlem: Mikrofiltasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu</p>	İşletme içi metot: "ATL.086/Rev.01" (EPA 538 ve Shimadzu App. No:36 Shimadzu Technical Report)
Atıksu	<p>Bazı Organik Bileşiklerin Tayini</p> <p>(Chlorpyrifos Methyl, Bifenox, Bifenthrin, Bromopropylate, Dicofol, Tefluthrin, Chlorothalonil, Trifluralin, Thiometon, Ethalfuralin, Diclobenil)</p> <p>Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu</p>	EPA 3510 C İşletme içi metot: "ATL.094/Rev.01" (EPA 525.2 Standardından modifiye edilmiştir.)
Atıksu	<p>PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini</p> <p>(PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB,138, PCB153, PCB180)</p> <p>Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu</p>	İşletme içi Metot "ATL.091/Rev.01" (TS EN 17322 ve Thermo Fisher Scientific Analysis of PolyChlorinated Biphenyls (PCBs) by GC/MS Application Note: ANCCSGCBWTR )
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	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458




 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Su	Alkalinite Tayini  Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Asidite Tayini  Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini  Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Serbest Klor Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), 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), Uranyum (U), Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2 SM 3030 K


 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 6020 B SM 3030 K
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), T Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 200.8 SM 3030 K
Su	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini  IC Metodu	SM 4110 B
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 Metot	SM 2540 F
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


LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Su	Florür Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Hidrokarbonlar Tayini  Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu  Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	İletkenlik Tayini  Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini  Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Klorür Tayini  Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> 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 <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Su	pH Tayini  Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Su	pH Tayini  Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Renk Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini  Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B

 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Su	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Zayıf Asitte Çözünür Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN C SM 4500 CN E SM 4500 CN I
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Silika (SiO <sub>2</sub> ) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO <sub>2</sub> C
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Su	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> F
Su	Toplam Çözünmüş 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

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini  Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Su	Yağ ve Gres Tayini  Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu  Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini  Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Permanganat İndeksi Tayini  Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su	Sertlik Tayini  EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Klorofil-a Tayini  Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Su	Koliform Bakteri Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Koliform Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	Fekal Enterokokların Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	Bromat Tayini  IC Metodu	SM 4110 D

 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini  (Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene)  Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Su	Fenollerin Tayini  (2-Chlorophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, Pentachlorophenol)  Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Su	Anatoxin-a, Cylindrospermopsin, Microcystin-LR, Saxitoxin Tayini  Ön İşlem: Mikrofiltrasyon  Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"ATL.084/Rev. 01" (EPA 545 ve H.Pekar et al Journal Chromatography A 1429 (2016) 265-276)
Su	Akrilamid Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/ MS Metodu	İşletme İçi Metot-"ATL.085/Rev.01" (DIN 38413-6)
Su	Haloasetik Asitlerin Tayini  (Bromochloroacetic acid, Dibromoacetic acid, Dichloroacetic acid, Monobromoacetic acid, Monochloroacetic acid, Trichloroacetic acid)  Ön İşlem: Mikrofiltrasyon  Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"ATL.087/Rev. 01" (Shimadzu App. No: C89 Shimadzu Technical Report)
Su	Organoklorlu Pestisitler Tayini  ( $\alpha$ -BHC, $\beta$ -BHC, $\gamma$ -BHC (Lindane), Delta-BHC, 4-Chloroaniline, Heptachlor, Aldrin, Heptachlor epoxide, Hexachlorobenzene, Chlordane, Dieldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Methoxychlor Pentachlorobenzene)  Ön İşlem: Sıvı-Sıvı/Katı Faz Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3535 A EPA 8270 E EPA 3630 C


 <p style="text-align: center;"><b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025</p>		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Su	<p>Karbamatlı Pestisit Tayini</p> <p>(Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Aminocarb, Bendiocarb, Carbaryl, Carbandazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Diethofencarb, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Fenobucarb, Fenoxycarb, Indoxacarb, Iprovalicarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methiocarb, Methomyl, Metolcarb, Pirimicarb, Promecarb, Propamocarb, Propham, Propoxur, Proslufocarb, Thiobencarb, Thiodicarb)</p> <p>Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu</p>	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.01" (EPA 538 ve Shimadzu App. No:36 Shimadzu Technical Report)
Su	<p>Karışık Pestisitler Tayini</p> <p>(Azinphos-ethyl, Chlorpyrifos, Diazinon, Fenthion, Fenamiphos, Dimethoate, Fosthiazate, Omethoate, Malathion, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Azinphos Methyl, Dichlorvos, Methamidophos, Monocrotophos, Propetamphos, Quinalphos, Cadusafos, Phenthoate, Prothiofos, Ethion, Chlorfenvinphos, Ethoprophos, Dimethenamid, Metazachlor, S-Metolachlor, Chlorantraniliprole, 2,4-D, Bentazone, Alachlor, Atrazine, Propazine, Metribuzin, Simazine, Prometryn, Acetochlor, Boscalid, Metolachlor, Acetamidrid, Clothianidin, Fenpropathrin, İmidacloprid, Lufenuron, Permethrin, Thiachloprid, Thiamethoxam, Methoxyfenozide, Pyridaben, Tolfenpyrad, Triflumuron, Hexythiazox, Azoxystrobin, Difenoconazole, Dimethomorph, Epoxiconazole, Fenarimol, Fenpropimorph, Fluopyram, Flutriafol, Imazalil, Metalaxyl, Oxadixyl, Prochloraz, Propiconazole, Quinoxifen, Tebuconazole, Thiabendazole, Thiophanate-methyl, Triadimenol, Cyprodinil, Carboxine, Fludioxonil, Fluquinconazole, Flutolanil, Isoproturon, Linuron, Propyzamide, Myclobutanil, Diflubenzuron, Aclonifen, Penconazole, Bromoxynil, Triclosan, Ethofumesate, Quizalofop-p-ethyl, Tebuthiuron, Triasulfuron, Tebufenpyrad, Haloxypop-2-ethoxyethyl, Buprofezin, Metamitron, Methidation, Pyriproxifen, Terbutylazine, Triadimefon, Mandipropamid, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Spiroxamine, Trifloxystrobin, Tribenuron-methyl, Butralin, Fluaizifop-p butyl, Fluroxypyr, Lenacil, Nicosulfuron, Oxadiazon, Pendimethalin, Terbutyrn, Chloridazon, ETU, Clopyralid, Diflufenican, Diuron, Molinate, Oxamyl, Thiofanox Sulfone, Thiofanox Sulfoxide)</p> <p>Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu</p>	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.01" (EPA 538 ve Shimadzu App. No:36 Shimadzu Technical Report)
Su	<p>Bazı Organik Bileşiklerin Tayini</p> <p>(Chlorpyrifos Methyl, Bifenox, Bifenthrin, Bromopropylate, Dicofol, Tefluthrin, Chlorothalonil, Trifluralin, Thiometon, Ethalfluralin, Diclobenil)</p> <p>Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu</p>	EPA 3510 C İşletme içi metot- "ATL.094/Rev.01" (EPA 525.2 Standardından modifiye edilmiştir.)
Su	<p>PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini</p> <p>(PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB,138, PCB153, PCB180)</p> <p>Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu</p>	İşletme içi Metot "ATL.091/Rev.01" (TS EN 17322 ve Thermo Fisher Scientific Analysis of PolyChlorinated Biphenyls (PCBs) by GC/MS Application Note: ANCCSGCBWTR)
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Deniz Suyu	<p>Amonyum/Amonyum Azotu Tayini</p> <p>Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot</p>	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500 NH <sub>3</sub> F
Deniz Suyu	<p>Askıda Katı Madde (AKM) Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>	TS EN 872


 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Deniz Suyu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Talyum (Tl), T Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: APDC Ekstraksiyonu  Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2 İşletme İçi Metot-"ATL.066/Rev.04" (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff)
Deniz Suyu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: APDC Ekstraksiyonu  Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot-"ATL.066/Rev.04" (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff) EPA 6020 B
Deniz Suyu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Berilyum (Be), Çinko (Zn), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: APDC Ekstraksiyonu  Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot-"ATL.066/Rev.04" (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff) SM 3125 B
Deniz Suyu	Zehirlilik/Balık Biyodenyeyi (ZSF) Tayini	İşletme içi metot-ATL.008/Rev.04 " (SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1 ve TS 5676 modifiye edilmiştir.)
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirlenmelerin Tayini  5-Günlük BÖİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini  Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen Tayini  Ölçüm: Lüminesans Tabanlı Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	TS EN ISO 7027-2
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B





 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini  Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini  Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Deniz Suyu	pH Tayini  Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Deniz Suyu	pH Tayini  Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 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	Toplam Siyanür Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C 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


 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini  Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> 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	Klorofil-a Tayini  Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı  Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini  (Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene)  Ön İşlem: Sıvı-Sıvı/Katı Faz Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3535 A EPA 3630 C EPA 8270 E
Deniz Suyu	Fenollerin Tayini  (2-Chlorophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2-Nitrophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, Pentachlorophenol)  Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090

 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Atık	Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Selenyum (Se), Bakır (Cu), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) ve Nikel (Ni) Tayini  Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3015 A EPA 6020 B
Atık	Fenol İndeksi Tayini  Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
Atık	Florür Tayini  Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık	Klorür Tayini  Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu  Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini  Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	pH Tayini  Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu  Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523
Atık	pH Tayini  Elektrometrik Metot	TS 12072

 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Atık	Sülfat Tayini  Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu  Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde  Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu  Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini  (PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB,138, PCB153, PCB180)  Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Atık	Kuru Kütleinin Kızdırma Kaybının Tayini  Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Arıtma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Arıtma çamuru	Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Selenyum (Se) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B EPA 200.8
Arıtma çamuru	Bakır (Cu), Cıva (Hg),Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) ve Nikel (Ni) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme  Ölçüm: ICP MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B EPA 200.8

 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Arıtma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini  Elektrometrik Metot	TS ISO 11265 TS ISO 11265/Cor.1
Arıtma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini  Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Arıtma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Arıtma Çamuru	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini  (Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenzo[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene)  Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Arıtma Çamuru	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB,138, PCB153, PCB180)  Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Arıtma çamuru	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
Sediment	Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Selenyum (Se) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B EPA 200.8
Sediment	Elektriksel İletkenlik Tayini  Elektrometrik Metot	TS ISO 11265


 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b> Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Sediment	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini  Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Sediment	pH Tayini  Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Sediment	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini  (Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenzo[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene)  Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon  Ön İşlem: Silikajel Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Sediment	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)*C  Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Toprak	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini  Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini  Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880


 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Toprak	pH Tayini  Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Toprak	Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B EPA 200.8
Toprak	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenzo[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Toprak	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB,138, PCB153, PCB180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Toprak	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO <sub>2</sub> ) ve Azot Oksit (NO <sub>x</sub> ) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *

 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ÖSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Kütle Derişiminin Tayini  Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İsliklik) 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 - Küçük Çapa Sahip Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini (<0,3 m)  L Tipi Pitot Tüpü ile	EPA Metot 1A*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl <sub>2</sub> , Br <sub>2</sub> ) Tayini Numune Alma: İzokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu	EPA Metot 26A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini  Ön İşlem: Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m <sup>3</sup> ) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m <sup>3</sup> ) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
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 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot ATL.021 (Rev.05) *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Amonyak Tayini IC Metodu	EPA Metot CTM 027
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17



 <b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		<b>Telefon :</b> - <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> serkan.erkurt@laktonlab.com <b>Web Sitesi :</b> www.laktonlab.com
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) Buharı, Sülfür Trioksit (SO <sub>3</sub> ), Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> ) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
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-Krom VI (Cr <sup>6+</sup> ) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini  (1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene 2,2-Dichloropropane, Chloroform 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane 1,1-Dichloropropene, Benzene Trichloroethene, Dibromomethane Bromodichloromethane, trans-1,3-Dichloropropene Toluene, 1,1,2-Trichloroethane 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane Ethylbenzene, p Xylene, m Xylene Bromoform, Styrene o-Xylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene Bromobenzene, 2-Chlorotoluene n-Propylbenzene, 4-Chlorotoluene 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene, p-Isopropyltoluene 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene Naphthalene, 1,2,3-Trichlorobenzene Hexachlorobutadiene)  Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon)  Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu  Ölçüm: GC-MS Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini  (Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenzo[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene)  Ön İşlem: Ekstraksiyon ile Temizleme  Ölçüm: GC-MS Metodu	CARB 429
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddelerin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda As, Cd, Co, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, Zn ve Tl Tayini  Ölçüm: ICP-MS Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
İmisyon (Çevre Havası)	PM10 Kesrinde As, Cd, Ni, Pb Tayini  Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14902 TS EN 14902/AC
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342

 <p style="text-align: center;"><b>LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havasında Pasif Örneklenen Azot Oksitler (NO <sub>x</sub> ), Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ), Hidroklorik Asit (HCl), Ozon (O <sub>3</sub> ), Hidroflorik Asit (HF), Hidrojen Sülfür (H <sub>2</sub> S), Amonyak (NH <sub>3</sub> ) Gaz ve Buhar Derişimlerinin Tayini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TS EN 13528-1</li> <li>• TS EN 13528-2</li> <li>• TS EN 13528-3</li> <li>• İşletme İçi Metot ATL.069 (Rev.02)</li> <li>• SM 4110 B</li> </ul>
İmisyon (Çevre Havası)	<p>Çevre Havasında VOC Gaz ve Buhar Derişimlerinin Tayini</p> <p>(1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene, 2,2-Dichloropropane, Chloroform 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane 1,1-Dichloropropene, Benzene Trichloroethene, Dibromomethane Bromodichloromethane, trans-1,3-Dichloropropene Toluene, 1,1,2-Trichloroethane 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane 1,2-Dibromoethane, Tetrachloroethene Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane Ethylbenzene, p Xylene, m Xylene Bromoform, Styrene o-Xylene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,2,3-Trichloropropane, Isopropylbenzene Bromobenzene, 2-Chlorotoluene n-Propylbenzene, 4-Chlorotoluene 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene, p-Isopropyltoluene 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene Naphthalene, 1,2,3-Trichlorobenzene Hexachlorobutadiene)</p> <p>Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon)</p> <p>GC-MS Metodu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TS EN 13528-1</li> <li>• TS EN 13528-2</li> <li>• TS EN 13528-3</li> <li>• İşletme İçi Metot ATL.069 (Rev.02)</li> <li>• EPA 8270 E</li> </ul>
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L <sub>aeq</sub> , L <sub>aeqt</sub> , L <sub>regt</sub> , L <sub>day</sub> , L <sub>den</sub> , L <sub>evening</sub> , L <sub>AFNT</sub> , L <sub>E</sub> , L <sub>afmax</sub> , L <sub>cenmax</sub> , L <sub>rdn</sub> , L <sub>rden</sub> ) Tespiti	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L <sub>aeq</sub> , L <sub>aeqt</sub> , L <sub>regt</sub> , L <sub>day</sub> , L <sub>den</sub> , L <sub>evening</sub> , L <sub>AFNT</sub> , L <sub>E</sub> , L <sub>afmax</sub> , L <sub>cenmax</sub> , L <sub>rdn</sub> , L <sub>rden</sub> ) Tespiti	TS ISO 1996-2
Su	Yağ ve Gres Tayini	TS 7887
	Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu	
	Ölçüm: Gravimetrik Metot	
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini	TS 7887
	Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu	
	Ölçüm: Gravimetrik Metot	
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini	TS 7887
	Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu	
	Ölçüm : Gravimetrik Metot	
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	TS 2789-Ek A
	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	TS 2789-Ek A
	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	TS 2789-Ek A
	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 09 Tarih: 29.01.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : OSTİM ÖSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye	Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Sediment	Bakır (Cu), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) ve Nikel (Ni) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme  Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 200.8 EPA 6020 B
Toprak	Bakır (Cu), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) ve Nikel (Ni) Tayini  Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme  Ölçüm: ICP MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B EPA 200.8
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 *
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.