



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 : 10.07.2024 / 08

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	LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB 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 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	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




 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : 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 Biyodeneği (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	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Atıksu	Debi Ölçümü Debi Metodu	EPA 841-B-97-003

false

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 <small>DENEY</small> <small>TS EN ISO/IEC 17025</small> <small>AB-1132-T</small>		LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024	
DENEY LABORATUVARI			
Adresi :		Telefon :	-
OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		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 ⁻ 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		SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot		TS EN ISO 10523
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot		SM 2120 C

false

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.




LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB 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 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

false

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.



 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} 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
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

false

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.




 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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: 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)
Atıksu	Akrilamid Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi Metot-"ATL.085/Rev.01" (DIN 38413-6)
Atıksu	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (α -BHC, β -BHC, γ -BHC (Lindane), δ -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
Atıksu	Karbamatlı Pestisitlerin Tayini (Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Aminocarb, Bendiocarb, Carbaryl, Carbazim, 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) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.01" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)



 <p style="text-align: center;">LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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, Acetamidrid, 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, Isoproturon, Linuron, Propyzamide, Myclobutanil, Diflubenzuron, Aclonifen, Penconazole, Bromoxynil, Triclosan,, Ethofumesate, Quizalofop-p-ethyl, Tebuthiuron, Triasulfuron, Tebufenpyrad, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Buprofezin, Metamitron, Methidation, Pyriproxifen, Terbutylazine, Triadimefon, Mandipropamid, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Spiroxamine, Trifloxystrobin, Tribenuron-methyl, Butralin, Fluzifop-p butyl, Fluroxyppy, 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)
Atıksu	<p>Bazı Organik Bileşiklerin Tayini</p> <p>(Chlorpyrifos Methyl, Bifenox, Bifenthrin, Bromopropylate, Dicolol, 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.)
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
Su	Alkalinite Tayini	SM 2320 B
Su	Asidite Tayini	SM 2310 B
Su	Titrimetrik Metot	



 TÜRKAK DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T		LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024	
DENEY LABORATUVARI			
Adresi :		Telefon :	-
OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Fax :	-
		E-Posta :	serkan.erkurt@laktonlab.com
		Web Sitesi :	www.laktonlab.com
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C	
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ 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	
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	



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), 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
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

false

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.




LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
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	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ 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
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


false

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.




 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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 ₂) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ 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
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D




 TÜRKAK DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T			LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı					
Adresi :		Telefon :			
OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Fax :			
		E-Posta :		serkan.erkurt@laktonlab.com	
		Web Sitesi :		www.laktonlab.com	
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			
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			




 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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 (α -BHC, β -BHC, γ -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
Su	Karbamatlı Pestisit Tayini (Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Aminocarb, Bendiocarb, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hidroxy, Diethofencarb, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Fenobucarb, Fenoxycarb, Indoxacarb, Iprovalicarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methiocarb, Methomyl, Metolcarb, Pirimicarb, Promecarb, Propamocarb, Propham, Propoxur, Prosulfocarb, Thiobencarb, Thiodicarb) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.01" (EPA 538 ve Shimadzu App. No:36 Shimadzu Technical Report)



 <p style="text-align: center;">LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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, Acetamiprid, Clothianidin, Fenpropathrin, İmidacloprid, Lufenuron, Permethrin, Thiacloprid, 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, Isoproturon, Linuron, Propyzamide, Myclobutanil, Diflubenzuron, Aclonifen, Penconazole, Bromoxynil, Triclosan, Ethofumesate, Quizalofop-p-ethyl, Tebuthiuron, Triasulfuron, Tebufenpyrad, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Buprofezin, Metamitron, Methidation, Pyriproxifen, Terbutylazine, Triadimefon, Mandipropamid, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Spiroxamine, Trifloxystrobin, Tribenuron-methyl, Butralin, Fluaizfop-p butyl, Fluroxyppyr, Lenacil, Nicosulfuron, Oxadiazon, Pendimethalin, Terbutyrn, Chloridazon, ETU, Clopyralid, Diflufenican, Diuron, Molinate, Oxamyl, Thiofanox Sulfone, Thiofanox Sulfoxide)</p> <p>Ön İşlem: Mikروفiltrasyon 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, Dicolol, 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 ₃ B SM 4500 NH ₃ F
Deniz Suyu	<p>Askıda Katı Madde (AKM) Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>	TS EN 872
Deniz Suyu	<p>Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmium (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Talyum (Tl), T Vanadyum (V) Tayini</p> <p>Ön İşlem: APDC Ekstraksiyonu Ölçüm: ICP-MS Metodu</p>	TS EN ISO 17294 1-2 İşletme içi Metot-"ATL.066/Rev.04" (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff)




 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : 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), 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 Biyodeneği (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 Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ 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
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B

false

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.



 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ B
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ 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
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} 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

false

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.



 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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
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

false

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.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.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 12072
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözülmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C

false

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



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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 Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Aritma 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
Aritma 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
Aritma Çamuru	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265 TS ISO 11265/Cor.1
Aritma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390



 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
Aritma 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
Aritma 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
Aritma 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
Sediment	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Sediment	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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 Topraktan 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
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390

false

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.



 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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 ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
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 - Küçük Çapa Sahip Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini (<0,3 m) L Tipi Pitot Tüpü ile	EPA Metot 1A*

false

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.



 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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 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 ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca 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
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 ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-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 ⁺⁶) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425


false

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.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
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 Maddenin 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
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havasında Pasif Örneklene Azot Oksitler (NO _x), Kükürtdioksit (SO ₂), Hidroklorik Asit (HCl), Ozon (O ₃), Hidroflorik Asit (HF), Hidrojen Sülfür (H ₂ S), Amonyak (NH ₃) Gaz ve Buhar Derişimlerinin Tayini	<ul style="list-style-type: none"> • TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2 • TS EN 13528-3 • İşletme İçi Metot ATL.069 (Rev.02) • SM 4110 B



 LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 08 Tarih: 10.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : OSTİM OSB MAH. 1151 SK. NO:42 YENİMAHALLE Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : serkan.erkurt@laktonlab.com Web Sitesi : www.laktonlab.com
İmisyen (Çevre Havası)	Çevre Havasında VOC Gaz ve Buhar Derişimlerinin 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) GC-MS Metodu	<ul style="list-style-type: none"> • TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2 • TS EN 13528-3 • İşletme İçi Metot ATL.069 (Rev.02) • EPA 8270 E
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L_{aeq} , L_{aeqt} , L_{regt} , L_{day} , L_{den} , $L_{evening}$, L_{AFNT} , L_E , L_{afmax} , L_{cenmax} , L_{rdn} , L_{rden}) Tespiti	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L_{aeq} , L_{aeqt} , L_{regt} , L_{day} , L_{den} , $L_{evening}$, L_{AFNT} , L_E , L_{afmax} , L_{cenmax} , L_{rdn} , L_{rden}) Tespiti	TS ISO 1996-2
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: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm : Gravimetrik Metot	TS 7887
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
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

false

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.



