

Akreditasyon Sertifikası Eki. (Sayfa 1/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Ostim OSB.Mah. 1151 Sk. SS. Gül86 Toplu İşyeri Yapı Kooperatifi 1/42 Yenimahalle 06374 ANKARA / TÜRKİYE		Tel : 0312 386 15 62 Faks : 0312 386 15 63 E-Posta : bilgi@laktoncevre.com Website : www.laktoncevre.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Atıksulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Atıksu	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm:Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	Aktif Klor, Bakiye Klor, Serbest Klor, Toplam Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p style="text-align: center;">LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Cıva (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), Titanyum (Ti), Uranyum (U), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Asitle ve Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 D ve K EPA 6020 B TS EN ISO 17294-(1,2)
Atıksu	Brom (Br ⁻), Florür (F ⁻), Klorür (Cl ⁻), Nitrat/Nitrat Azotu (NO ₃ ⁻), Nitrit/Nitrit Azotu (NO ₂ ⁻), Fosfat Fosforu/Fosfat (PO ₄ ⁻³) ve Sülfat (SO ₄ ⁻²) Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği TS 5676
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027 SM 2130 B
Atıksu	Çökebilir Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS 7092 SM 2540 F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p style="text-align: center;">LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektron Metodu	SM 4500-O G TS EN ISO 5814
Atıksu	Debi Ölçümü Debi Metotlar	EPA 841-B-97-003
Atıksu	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (%) Hesaplama Metodu	EPA 6020 B TS EN ISO 17294-(1,2)
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Florür (F ⁻) Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu Hidrokarbonlar	SM 5520 D ve F
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Klorür (Cl ⁻) Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	SM 10200 H TS 9092 ISO 10260
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Nitrat/Nitrat Azotu (NO ₃ ⁻) Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu (NO ₂ ⁻) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Permanganat İndeksi (Organik Madde Tayini) Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Atıksu	pH tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523 SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 SM 2120 C
Atıksu	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS 7888 SM 2540 E
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Silika Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C
Atıksu	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR) Tayini Hesaplama Metodu	EPA 6020 B TS EN ISO 17294 (1,2)
Atıksu	Sodyum Karbonat Kalıntısı Hesaplama Metodu	EPA 6020 B TS EN ISO 17294 (1,2)
Atıksu	Sülfat (SO ₄ ⁻²) Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Sülfid (SO ₃ ⁻²) Tayini İyodometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Sülfür (S ⁻²) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Atıksu	Sülfür (S ⁻²) Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p style="text-align: center;">LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	TS 8312 SM 5520 D
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Göl ve Göletlerden numune alma	TS 6291
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Nehirlerden ve akarsulardan numune alma	TS ISO 5667-6

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Yeraltı Suyundan Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Alüminyum(Al), Antimon(Sb), Arsenik(As), Bakır(Cu), Baryum(Ba), Berilyum(Be), Bizmut(Bi), Bor(B), Cıva(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), Manganez(Mn), Molibden(Mo), Nikel(Ni), Potasyum(K), Selenyum(Se), Sodyum(Na), Stronsiyum(Sr), Talyum(Tl), Titanyum(Ti), Uranyum(U), Vanadyum(V) Tayini Ön İşlem: Asitle ve Mikroalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 D ve K EPA 200.8 TS EN ISO 17294 (1,2)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm:Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Aktif Klor, Bakiye Klor, Serbest Klor, Toplam Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Brom (Br ⁻), Florür (F ⁻), Klorür (Cl ⁻), Nitrat/Nitrat Azotu (NO ₃ ⁻), Nitrit/Nitrit Azotu (NO ₂ ⁻), Fosfat Fosforu/Fosfat (PO ₄ ⁻³) ve Sülfat (SO ₄ ⁻²) Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği TS 5676
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027 SM 2130 B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Çökebilir Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS 7092 SM 2540 F
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektron Metodu	SM 4500-O G TS EN ISO 5814
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Debi Ölçümü Debi Metotlar	EPA 841-B-97-003
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (%) Hesaplama Metodu	EPA 6020 B TS EN ISO 17294 (1,2)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Florür (F ⁻) Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Hidrokarbonlar Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D ve F
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Klorür (Cl ⁻) Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	SM 10200 H TS 9092 ISO 10260
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Nitrat/Nitrat Azotu (NO ₃ ⁻) Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Nitrit/Nitrit Azotu (NO ₂ ⁻) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	pH tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523 SM 4500 H ⁺ B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Permanganat indeksi (Organik Madde) Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 SM 2120 C
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS 7888 SM 2540 E
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Silika Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR) Tayini Hesaplama Metodu	EPA 6020 B TS EN ISO 17294 (1,2)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sodyum Karbonat Kalıntısı Hesaplama Metodu	EPA 6020 B TS EN ISO 17294 (1,2)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sülfür (SO_3^{-2}) Tayini İyodometrik Metot	SM 4500 SO_3^{-2} B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sülfat (SO_4^{-2}) Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500- SO_4^{2-} E
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sülfür (S^{-2}) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500- S_2^- D
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Sülfür (S^{-2}) Tayini İyodometrik Metot	SM 4500- S_2^- F
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	TS 8312 SM 5520 D
Su (T.C.Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği Hariç)	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p style="text-align: center;">LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	Alüminyum, Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Bizmut, Bor, Cıva, Çinko, Demir, Fosfor, Gümüş, Kadmiyum, Kalay, Kalsiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Lityum, Magnezyum, Mangan, Molibden, Nikel, Potasyum, Selenyum, Sodyum, Stronsiyum, Talyum, Titanyum, Uranyum, Vanadyum Tayini Ön İşlem: Asitle ve Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 D ve K EPA 200.8 SM 3125 B TS EN ISO 17294 (1,2)
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027 SM 2130 B
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	SM 10200 H TS 9092 ISO 10260

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p style="text-align: center;">LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu (NO ₃ ⁻) Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu (NO ₂ ⁻) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Deniz Suyu	Oksijen Yüzdesi (%) ve Oksijen Doygunluğu Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814 SM 4500-O G
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523 SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 SM 2120 C
Deniz Suyu	Seki Diski Derinliği Tayini	EPA 841-B-97-003 EPA Volunteer Stream
Deniz Suyu	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Deniz Suyu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	TRIX İndeksi Tayini Hesaplama Yöntemi	TS EN 5814 EPA 352-1 SM 10200 H SM 4500 NO ₂ B SM 4500 NH ₃ B,C,F SM 4500 P,B,E
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Deniz Suyu	Zehirlilik Tayini	TS 5676
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p style="text-align: center;">LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p style="text-align: center;">Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katı Atıkların ve Çamurların Özütlemesi Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS 12457-4 EPA 3051 A EPA 6020 B
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Fenol indeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	TS 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Florür (F ⁻) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Klorür (Cl ⁻) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Argentometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının (LOİ) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Kuru Madde Muhtevası/Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12800
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	pH tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS 12457-4 TS EN ISO 10523 TS ISO 10390

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p style="text-align: center;">LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p style="text-align: center;">Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Sülfat (SO ₄ ⁻²) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Atık (Orijinal Atık, Eluat)	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 12457-4 SM 2540 C
Aritma Çamuru, Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS 9547 ISO 5667-12
Aritma Çamuru, Sediment	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Aritma Çamuru, Sediment	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katı Atıkların ve Çamurların Özütlemesi Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS 12457-4 EPA 3051 A EPA 6020 B TS EN ISO 17294 (1,2)
Aritma Çamuru, Sediment	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 8334
Aritma Çamuru, Sediment	Fenol indeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	TS 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
Aritma Çamuru, Sediment	Florür (F ⁻) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru, Sediment	Klorür (Cl ⁻) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Argentometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Aritma Çamuru, Sediment	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının (LOİ) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Aritma Çamuru, Sediment	Kuru Madde Muhtevası/Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12800
Aritma Çamuru, Sediment	pH tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS 12457-4 TS EN ISO 10523 TS ISO 10390
Aritma Çamuru, Sediment	Sülfat (SO ₄ ⁻²) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
Aritma Çamuru, Sediment	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 12457-4 SM 2540 C
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 8334
Toprak	Kuru Madde Muhtevası/Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p style="text-align: center;">LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1132-T Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	pH tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katı Atıkların ve Çamurların Özütlemesi Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS 12457-4 EPA 3051 A EPA 6020 B
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Karbonmonoksit (CO) ve Oksijen (O ₂) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Karbondioksit (CO ₂) Tayini Ölçüm: Hesaplama	TS ISO 12039
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Ölçüm: Bacharach Yöntemi	TS 9503

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Akışlarının Hız ve Devisinin Tayini Numune Alma ve Analiz: L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Küçük Çaplı Yada Alanlı Bacalarda S Tipi Pitot Tüpü ile Hız Tayini	EPA Metot 1 A
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Halojen (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Emisyonlarının Tayini Ölçüm: İyon Kromatografisi	EPA Metot 26A
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Metal Örnekleme ve Tayini (Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Tl, Zn, V) Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14385 EPA Metot 29
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (0-1000 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Referans Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (<50 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Manuel Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Rutubet (Nem) Tayini	EPA Metot 4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/25)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot (TA21)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	S Tipi Pitot Tüp ile Hızın Tayini	EPA Metot 2
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Amonyak (NH ₃) Örnekleme ve Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyonu Ölçüm: İyon Kromatografi	EPA Metot CTM 027
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Hidrojen Siyanür (HCN) Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Yöntem	CARB 426
İmisyon (Çevre Havası)	Askıda Katı Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	PM 10 Kesrinde Ağır Metallerin Tayini (As, Cd, Ni, Pb) Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14902 TS EN 14902/AC
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2342

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/25)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1132-T	<p>LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1132-T</p> <p>Revizyon No: 00 Tarih: 30 Haziran 2016</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İmisiyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Ağır Metallerin Tayini Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Talyum (Tl), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Gümüş (Ag), Krom (Cr), Demir (Fe), Antimon (Sb), Nikel (Ni), Arsenik (As), Kobalt (Co) Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	VDI 2267 Part1
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L_{Aeq} , L_{AeqT} , L_{regt} , L_{day} , L_{den} , $L_{evening}$, L_{AFNT} , L_E , L_{fmax} , L_{cenmax} , L_{rdn} , L_{rden}) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 TS 9315 ISO 1996-1/T1 TS ISO 1996-2 TS ISO 1996- 2/T1

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter