


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/86)


Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : İstasyon Mah. 1464 Sokak No:17 Gebze 41000 KOCAELİ / TÜRKİYE		Tel : 0 262 646 41 44 Faks : 0 262 646 38 48 E-Posta : info@baremcevre.com Website : www.baremcevre.com

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 Kapsamı Hariç)	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
	Su-Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
	Su Kalitesi Numune Alma- Bölüm 3: Numunelerinin Muhafaza, Taşıma ve Depolanması	TS EN ISO 5667-3
	Yer Altı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
	Kirlenmiş Sahalardaki Yer Altı Suyundan Numune Alma	TS ISO 5667-18
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Işık Geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
	Debi Ölçümü Debi Metotları	EPA 841-B-97-003
	Toplam Sertlik Tayini ETDA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Yüzücü Madde Belirlenmesi Görsel Metot	İşletme İçi Metot-"BÇ.ÇT.162"
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ⁻² E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Sülfür Tayini İyodometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² B
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² C
	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	TS ISO 10707
	Sülfür Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
	Toplam Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Serbest Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.71" (SM 4500 NO ₂ ⁻ B, SM 4500 NO ₃ ⁻ B, TS 6231, TS EN ISO 10304-1, SM 4500 N _{org} B)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Toplam Azot Tayini Persülfat Metodu	SM 4500-N C
	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN 12260
	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Silika Tayini Molibdosilikat Metodu	SM 4500-SiO ₂ C
	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
	Toplam Kjeldahl Azot Tayini Macro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimerik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN D
	Serbest Siyanür Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Serbest Siyanür Tayini Ölçüm: Titrimerik Metot	SM 4500-CN D
	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimerik Metot	SM 3500-Ca B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dinbenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3- cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 D
	Toplam Pestisit, Organo Klorlu Pestisitler Tayini (Aldrin, alpha BHC, beta BHC, gamma BHC, delta BHC, 4,4'-DDD, 4,4'DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, alphaEndosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlorepoide, mHexachlorobenzene, Methoxychlor) Ön İşlem:Sıvı Sıvı Ekstraksiyonu Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468 EPA 508-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p style="text-align: center;">BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 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 Kapsamı Hariç) Devam)	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB1, PCB 5, PCB 18, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 66, PCB 87, PCB 101, PCB 110, PCB 138, PCB 141, PCB 151, PCB 153, PCB 170, PCB 180, PCB 183, PCB 187, PCB 206) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyonu, Sülfürik Asit / Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A
	Demir (Fe) Tayini Fenantrolin Metodu	SM 3500-Fe B
	Sodyum Adsorbsiyon Oranı (SAR) Tayini Hesaplama Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.144" (SM 3030 B, C, E, K / EPA 200.7)
	Sodyum Karbonat Kalıntısı (RSC) Tayini Hesaplama Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇÇT.144" (SM 3030 B, C, E, K / SM 2320 B / EPA 200.7)
	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklık Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 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 Kapsamı Hariç) Devam)	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Silisyum (Si), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon, Asitle Özütleme, Nitrik Asitle Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 B, C, E, K EPA 200.7
	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Acetone, Benzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Ethylbenzene)	EPA 5021 A
	GC-MS Headspace Metodu	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Acetone, Acrylonitrile , Allyl chloride, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, 2-Butanone, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Carbon disulfide, Carbon tetrachloride, Chloroacetonitrile, Chlorobenzene, 1-Chlorobutane, Chloroform, 2-Chlorotoluene,4-Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene,1,3-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene, trans-1,4-Dichloro-2-butene, 1,1-Dichloroethane,1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethen, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1 -Dichloropropene, 1,1 -Dichloropropanone, cis1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, Diethyl ether,Ethylbenzene GC-MS Metodu	EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Ethyl methacrylate, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane,2-Hexanone, Isopropylbenzene, 4-Isopropyltoluene, Methacrylonitrile, Methylacrylate,Methylene chloride, Methyl iodide,Methylmethacrylate, 4 -Methyl-2-pentanone, Methyl-t-butyl ether, Naphthalene, Nitrobenzene , 2 -Nitropropane Pentachloroethane, Propionitrile , n-Propylbenzene, Styrene,1,1,1,2 -Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Tetrahydrofuran,Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2 -Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3 -Trichloropropane, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, o-Xylene,m-Xylene,p-Xylene) GC-MS Metodu	EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Fenollerin Tayini (2-Chlorophenol, 2-Nitrophenol, Phenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol, 4-Nitrophenol) GC-MS Metodu	SM 6420
	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, Dinoseb (2-sec-butyl-4,6-dinitro phenol), 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041
	Fenol Tayini Spektrometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
	Bakiye Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Aktif Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Hidrokarbon Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu Hidrokarbonlar	SM 5520 D SM 5520 F
	Hidrokarbonlar Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini Hidrokarbonlar	SM 5520 F
	Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
	Toplam Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
	Magnezyum (Mg) Sertliği Tayini Hesaplama Metodu	İşletme İçi Metot-“BÇ.ÇT.62” (SM 2340 B, SM 3500 Ca B)
	Yağ ve Gres Tayini Infrared Metodu	EPA 413.2
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon, Asitle Özütleme, Nitrik Asitle Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 B, C, E, K EPA 6020 A
	Kalsiyum Sertliği Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (%Na) Tayini Hesaplama Metodu	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.144" (SM 3030 B, C, E, K / EPA 200.7)
	Koku Tayini Koku Eşiği Testi	SM 2150 B
	Hidrazin Tayini Spektrometrik Metot	ASTM D1385
	Alifatik/Aromatik Hidrokarbonların Tayini (C6-C35) GC-FID Metodu	TNRCC Metot 1005
	Alifatik/Aromatik Hidrokarbonların Tayini (C6-C35) GC-MS Metodu	TNRCC Metot 1006
	Koloni Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Salmonella</i> spp. Tespiti	SM 9260 B
	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) ve Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

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 Kapsamı Hariç) Devam)	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Beggiatoa Tayini Sülfür Bakterileri Sülfür Bakterileri İzolasyonu, Zenginleştirme ve Sayımı	SM 9240 C SM 9240 E
ATIKSU	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
	Su Kalitesi Numune Alma- Bölüm 3: Numunelerinin Muhafaza, Taşıma ve Depolanması	TS EN ISO 5667-3
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Işık Geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
	Debi Ölçümü Debi Metotları	EPA 841-B-97-003
	Toplam Sertlik Tayini ETDA Titrimeirik Metot	SM 2340 C
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Yüzücü Madde Belirlenmesi Görsel Metot	İşletme İçi Metot-“BÇ.ÇT.162”
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ⁻² E
	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimeirik Metot	SM 5220 C
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimeirik Metot	SM 5220 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Sülfür Tayini İyodometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² B
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² C
	Florür Tayini	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	TS ISO 10707
	Sülfür Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ F
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ D
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
	Toplam Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Serbest Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.71" (SM 4500 NO ₂ ⁻ B, SM 4500 NO ₃ ⁻ B, TS 6231, TS EN ISO 10304-1, SM 4500 N _{org} B)
	Toplam Azot Tayini Persülfat Metodu	SM 4500-N C
	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN 12260
	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Krom (IV) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Silika Tayini Molibdosilikat Metodu	SM 4500-SiO ₂ C
	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
	Yüzeysel Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
	Toplam Kjeldahl Azot Tayini Macro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN D
	Serbest Siyanür Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Serbest Siyanür Tayini Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-CN D
	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dinbenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3- cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Toplam Pestisit, Organo Klorlu Pestisitler Tayini (Aldrin, alpha BHC, beta BHC, gamma BHC, delta BHC, 4,4'-DDD, 4,4'DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, alphaEndosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan sulfat, Endrin, Endrin aldehide, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlorepoide, mHexachlorobenzene, Methoxychlor) Ön İşlem:Sıvı Sıvı Ekstraksiyonu Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS 2627 EN ISO 6468 EPA 508-1
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB1, PCB 5, PCB 18, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 66, PCB 87, PCB 101, PCB 110, PCB 138, PCB 141, PCB 151, PCB 153, PCB 170, PCB 180, PCB 183, PCB 187, PCB 206) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyonu, Sülfürik Asit / Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A
	Demir Tayini Fenantrolin Metodu	SM 3500-Fe B
	Sodyum Adsorbsiyon Oranı (SAR) Tayini Hesaplama Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.144" (SM 3030 B, C, E, K / EPA 200.7)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Sodyum Karbonat Kalıntısı (RSC) Tayini Hesaplama Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇÇT.144" (SM 3030 B, C, E, K / SM 2320 B / EPA 200.7)
	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklık Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Silisyum (Si), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon, Asitle Özütleme, Nitrik Asitle Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 B, C, E, K EPA 200.7

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Acetone, Benzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromo-3 -chloropropane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4 -Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,2 -Dichloropropane, Ethylbenzene) GC-MS Headspace Metodu	EPA 5021 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Acetone, Acrylonitrile , Allyl chloride, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform , 2 -,Butanone,n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene,tert-Butylbenzene, Carbon disulfide,Carbon tetrachloride, Chloroacetonitrile, Chlorobenzene, 1 -Chlorobutane,Chloroform , 2 -Chlorotoluene,4 -Chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2 -Dibromo-3 -chloropropane, 1,2 -Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2 -Dichlorobenzene,1,3-Dichlorobenzene 1,4 -Dichlorobenzene, trans-1,4-Dichloro-2 -butene, 1,1-Dichloroethane,1,2 -Dichloroethane, 1,1 -Dichloroethene, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2 -Dichloroethen, 1,2-Dichloropropane, 1,3 -Dichloropropane)	EPA 8260 C
	GC-MS Metodu	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (2,2-Dichloropropane, 1,1 -Dichloropropene, 1,1-Dichloropropanone, cis1,3-Dichloropropene, trans-1,3 -Dichloropropene, Diethyl ether,Ethylbenzene, Ethyl methacrylate Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane,2-Hexanone, Isopropylbenzene, 4-Isopropyltoluene, Methacrylonitrile, Methylacrylate,Methylene chloride, Methyl iodide,Methylmethacrylate, 4 -Methyl-2-pentanone, Methyl-t-butyl ether, Naphthalene, Nitrobenzene , 2 -Nitropropane Pentachloroethane, Propionitrile , n-Propylbenzene, Styrene,1,1,1,2 -Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Tetrahydrofuran,Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2 -Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3 -Trichloropropane, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, o-Xylene,m-Xylene,p-Xylene)	EPA 8260 C
	GC-MS Metodu	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Fenollerin Tayini (2-Chlorophenol, 2-Nitrophenol, Phenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol, 4-Nitrophenol) GC-MS Metodu	SM 6420
	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, Dinoseb (2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol), 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041
	Fenol Tayini Spektrometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
	Bakiye Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Aktif Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Hidrokarbon Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu Hidrokarbonlar	SM 5520 D SM 5520 F
	Hidrokarbonlar Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini Hidrokarbonlar	SM 5520 F
	Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini iyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
	Toplam Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Magnezyum (Mg) Sertliği Tayini Hesaplama Metodu	İşletme İçi Metot-“BÇ.ÇT.62” (SM 2340 B, SM 3500 Ca B)
	Yağ ve Gres Tayini Infrared Metodu	EPA 413.2
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon, Asitle Özütleme, Nitrik Asitle Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 B, C, E, K EPA 6020 A
	Kalsiyum Sertliği Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (%Na) Tayini Hesaplama Metodu	İşletme İçi Metot - “BÇ.ÇT.144” (SM 3030 B, C, E, K / EPA 200.7)
	Koku Tayini Koku Eşiği Testi	SM 2150 B
	Hidrazin Tayini Spektrometrik Metot	ASTM D1385

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 30/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Alifatik/Aromatik Hidrokarbonların Tayini (C6-C35) GC-FID Metodu	TNRCC Metot 1005
	Alifatik/Aromatik Hidrokarbonların Tayini (C6-C35) GC-MS Metodu	TNRCC Metot 1006
	Koloni Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Salmonella</i> spp. Tespiti	SM 9260 B
	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) ve Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 E
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Beggiatoa Tayini Sülfür Bakterileri Sülfür Bakterileri İzolasyonu, Zenginleştirme ve Sayımı	SM 9240 C SM 9240 E
DENİZ SUYU	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS 9547 ISO 5667-12
	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 31/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(DENİZ SUYU Devam)	Su Kalitesi Numune Alma- Bölüm 3: Numunelerinin Muhafaza, Taşıma ve Depolanması	TS EN ISO 5667-3
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027
	% O ₂ (Oksijen Yüzdesi) Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Işık Geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 32/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(DENİZ SUYU Devam)	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön işlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön işlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F
	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön işlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini Ön işlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F
	Arsenik (As), Bakır (Cu), Civa (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini ICP-OES Metodu	EPA 6010 C
	Fenollerin Tayini (2-Chlorophenol, 2-Nitrophenol, Phenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol,4-Nitrophenol) GC Metodu	SM 6420

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(DENİZ SUYU Devam)	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol, 2 -Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6 -Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, Dinoseb (2-sec-butyl- 4,6-dinitro phenol), 2-Methyl-4,6 -dinitrophenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4 -Methylphenol (p-Cresol), 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5 -Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041 A
	Ham Petrol ve Petrol Türevlerinin Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Macro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 NO ₃ ⁻ B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 34/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(DENİZ SUYU Devam)	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	TS ISO 10707
	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.71" (SM 4500 NO ₂ ⁻ B, SM 4500 NO ₃ ⁻ B, TS 6231, TS EN ISO 10304-1, SM 4500 N _{org} B)
	Toplam Azot Tayini Persülfat Metodu	SM 4500-N C
	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN 12260
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
	Fosfat / Fosfat Fosforu Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN D
	Serbest Siyanür Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Serbest Siyanür Tayini Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-CN D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 35/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(DENİZ SUYU Devam)	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklık Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
	TRIX Tayini Hesaplama Metodu	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.204" (SM 4500-P B,D / SM 4500 NH ₃ F / TS 6231 / 4500 NO ₂ ⁻ B / TS 9092 ISO 10260 / ASTM D 888)
	Yüzücü Madde Belirlenmesi Görsel Metot	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.162"
	Zehirlilik Tayini	TS 5676
	Arsenik (As), Bakır (Cu), Civa (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Seyreltme veya Sıvı Sıvı Ekstraksiyonu Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot-"BÇ.ÇT.301" (EPA 6020 A)
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
	Koku Tayini Koku Eşiği Testi	SM 2150 B
	Koloni Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 36/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(DENİZ SUYU Devam)	Salmonella spp. Tespiti	SM 9260 B
	Escherichia coli (E. coli) ve Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	Pseudomonas aeruginosa Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 E
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Beggiatoa Tayini Sülfür Bakterileri Sülfür Bakterileri İzolasyonu, Zenginleştirme ve Sayımı	SM 9240 C SM 9240 E
HAVUZ SUYU	Yüzme Havuzlarından Numune Alma	Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları ve Şartları Hakkında Yönetmelik - Madde 6
	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
	Hidrojen Peroksit Tayini Fotometre Metodu	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.290"

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 37/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p style="text-align: center;">BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(HAVUZ SUYU Devam)	Siyanürik Asit Tayini Fotometre Metodu	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.236" (C. J. Downes et al. 'Determination of Cyanuric Acid Levels in Swimming Pool Waters', Water Research, V 18 No. 3: 277-280)
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
	Bakır (Cu) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cu C
	Bakır (Cu) Tayini ICP-OES Metodu	EPA 200.7
	Alüminyum (Al) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Al B
	Alüminyum (Al) Tayini ICP-OES Metodu	EPA 200.7
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 38/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(HAVUZ SUYU Devam)	Toplam Klor Tayini Fotometre Metodu	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.289" TS 6229 EN ISO 7393-2
	Serbest Klor Tayini Fotometre Metodu	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.289" TS 6229 EN ISO 7393-2
	Bağlı Klor Tayini Fotometre Metodu	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.289" TS 6229 EN ISO 7393-2
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Biguanid Tayini Fotometre Metodu	İşletme İçi Metot-"BÇ.ÇT.280"
	Koloni Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) ve Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 E
ATIK	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 39/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK Devam)	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Silisyum (Si), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.7
	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484
	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439
	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 40/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK Devam)	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Argentometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 Cl ⁻ B
	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 SO ₄ ⁻² E
	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 41/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK Devam)	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP - MS Metodu	TS EN 12457-4 EPA 6020 A
	Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP - MS Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.8
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB1, PCB 5, PCB 18, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 66, PCB 87, PCB 101, PCB 110, PCB 138, PCB 141, PCB 151, PCB 153, PCB 170, PCB 180, PCB 183, PCB 187, PCB 206) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncılı Sıvı Ekstraksiyonu, Sülfürik Asit / Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3665 A EPA 8082 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 42/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p style="text-align: center;">BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK Devam)	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 12089 EN 13137
	BTEX Tayini Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 5021 A ISO 22155
	Mineral Yağ/Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Tayini (C10-C40) Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Mineral Yağ/Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Tayini (C10 - C40) Ölçüm: Ekstraksiyon Ölçüm: Hidrokarbonlar	SM 5520 E SM 5520 F
	Klorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, alpha BHC, beta BHC, gamma BHC, delta BHC, 4,4'-DDD, 4,4'DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, alphaEndosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan sulfat, Endrin, Endrin aldehid, Endrin keton, Heptachlor, Heptachlorepoksid, Hexachlorobenzene, Methoxychlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel ile Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8081 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 43/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK Devam)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dinbenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3- cd) pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncılı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8270 D
SEDİMENT-BİYOTA	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS 9547 ISO 5667-12
	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 44/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SEDİMENT-BİYOTA Devam)	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Sodyum (Na), Silisyum (Si), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.7
	Klorlu Pestisit Tayini (Aldrin, alpha BHC, beta BHC, gamma BHC, delta BHC, 4,4'-DDD, 4,4'DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, alphaEndosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan sulfat, Endrin, Endrin aldehide, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlorepoide, Hexachlorobenzene, Methoxychlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncılı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8081 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 45/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SEDİMENT-BİYOTA Devam)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dinbenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3- cd) pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncılı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8270 D
	BTEX Tayini Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 5021 A ISO 22155 EPA 8260 C
	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini	TS 12089 EN 13137
	Mineral Yağ/Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Tayini (C10-C40) Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Mineral Yağ/Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Tayini (C10 - C40) Ölçüm: Ekstraksiyon Ölçüm: Hidrokarbonlar	SM 5520 E SM 5520 F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 46/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SEDİMENT-BİYOTA Devam)	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 6020 A
	Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.8
ARITMA ÇAMURU	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS 9545 EN ISO 5667-13
	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Kuru Madde / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
	İletkenlik Tayini	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.91"

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 47/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p style="text-align: center;">BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ARITMA ÇAMURU Devam)	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Sodyum (Na), Silisyum (Si), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.7
	Toplam Organik Halojenler (TOX) Tayini	DIN 38414-18
	Adsorplanabilen Organik Halojenler (AOX) Tayini	DIN 38414-18
	Mineral Yağların Tayini GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Ölçüm: Hidrokarbonlar	SM 5520 E SM 5520 F
	BTEX Tayini Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 5021 A ISO 22155 EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 48/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ARITMA ÇAMURU Devam)	DEHP Tayini (Diftalat (2-ethylhexyl), (Bis(2-ethylhexyl) phthalate, Di-n-butyl phthalate, Dimethyl phthalate, Butyl benzyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-octyl phthalate) Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basınçlı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8270 D
	Klorlu Pestisit Tayini (Aldrin, alpha BHC, beta BHC, gamma BHC, delta BHC, 4,4'-DDD, 4,4'DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, alphaEndosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan sulfat, Endrin, Endrin aldehide, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachlorepoide, Hexachlorobenzene, Methoxychlor) Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basınçlı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8081 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 49/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ARITMA ÇAMURU Devam)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dinbenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3- cd pyrene), Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncılı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8270 D
	Organik Madde Tayini Walkley-Black Metodu	TS 8336
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB1, PCB 5, PCB 18, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 66, PCB 87, PCB 101, PCB 110, PCB 138, PCB 141, PCB 151, PCB 153, PCB 170, PCB 180, PCB 183, PCB 187, PCB 206) Ön işlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncılı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8082 A
	Siyanür Tayini Ön işlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 50/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p style="text-align: center;">BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ARITMA ÇAMURU Devam)	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahlı Metodu	TS 8337 ISO 11261
	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini	TS 12089 EN 13137
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 6020 A
	Molibden (Mo) Tayini Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.8
	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
	Fosfor Tayini Modifiye Bray ve Kurtz Metodu	TS 8338

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 51/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ARITMA ÇAMURU Devam)	Krom (VI) Tayini Ön işlem: Alkali Parçalama Ölçüm: Spektrometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A
	Alifatik/Aromatik Hidrokarbonların Tayini (C6-C35) GC-FID Metodu	TNRCC Metot 1005
	Alifatik/Aromatik Hidrokarbonların Tayini (C6-C35) GC-MS Metodu	TNRCC Metot 1006
	Beggiatoa Tayini Sülfür Bakterileri Sülfür Bakterileri İzolasyonu, Zenginleştirme ve Sayımı	SM 9240 C SM 9240 E
	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) ve Koliform Bakterilerin Sayımı Ön işlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN 12457-4 TS EN ISO 9308-1
	Koliform Bakterilerin Sayımı Ön işlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN 12457-4 SM 9222 B
	Fekal Enterokokların Sayımı Ön işlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN 12457-4 SM 9230 C
	<i>Salmonella</i> spp. Tespiti	TS EN 12457-4 SM 9260 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 52/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
TOPRAK	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınması ve Muhafaza	TS 9923
	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
	Toprak Kalitesi - Numune Alma- Kısım 1: Numune Alma Teknikleri İle İlgili Klavuz	TS ISO 10381-2
	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Kuru Madde / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
	İletkenlik Tayini	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.91"
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Sodyum (Na), Silisyum (Si), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.7
	Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-OES Metodu	
Toplam Organik Halojenler (TOX) Tayini	DIN 38414-18	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 53/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(TOPRAK Devam)	Adsorplanabilen Organik Halojenler (AOX) Tayini	DIN 38414-18
	Mineral Yağların Tayini GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Hidrokarbonların Tayini Ölçüm: Ekstraksiyon Ölçüm: Hidrokarbonlar	SM 5520 E SM 5520 F
	BTEX Tayini GC-MS Headspace Metodu	EPA 5021 A ISO 22155 EPA 8260 C
	DEHP Tayini (Diftalat (2-ethylhexyl), (Bis(2-ethylhexyl) phthalate, Di-n-butyl phthalate, Dimethyl phthalate, Butyl benzyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-octyl phthalate)	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8270 D
	Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basınçlı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 54/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(TOPRAK Devam)	Klorlu Pestisit Tayini (Aldrin, alpha BHC, beta BHC, gamma BHC, delta BHC, 4,4'-DDD, 4,4'DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, alphaEndosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan sulfat, Endrin, Endrin aldehid, Endrin keton, Heptaklor, Heptaklor epoksit, Hexaklorbenzen, Metoksiklor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel ile Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8081 B
	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dinbenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno (1,2,3- cd pyrene), Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel ile Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8270 D
	Organik Madde Tayini Walkley-Black Metodu	TS 8336

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 55/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(TOPRAK Devam)	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB1, PCB 5, PCB 18, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 66, PCB 87, PCB 101, PCB 110, PCB 138, PCB 141, PCB 151, PCB 153, PCB 170, PCB 180, PCB 183, PCB 187, PCB 206) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Basıncılı Sıvı Ekstraksiyonu, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3630 C EPA 8082 A
	Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ C SM 4500 CN ⁻ E
	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini	TS 12089 EN 13137
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 56/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(TOPRAK Devam)	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Potasyum (K), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 6020 A
	Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asit Çürütme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.8
	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
	Fosfor Tayini Modifiye Bray ve Kurtz Metodu	TS 8338
	Krom (VI) Tayini Ön İşlem: Alkali Parçalama Ölçüm: Spektrometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A
	Alifatik/Aromatik Hidrokarbonların Tayini (C6-C35) GC-FID Metodu	TNRCC Metot 1005

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 57/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(TOPRAK Devam)	Alifatik/Aromatik Hidrokarbonların Tayini (C6-C35) GC-MS Metodu	TNRCC Metot 1006
	Beggiatoa Tayini Sülfür Bakterileri Sülfür Bakterileri İzolasyonu, Zenginleştirme ve Sayımı	SM 9240 C SM 9240 E
	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) ve Koliform Bakterilerin Sayımı Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN 12457-4 TS EN ISO 9308-1
	Koliform Bakterilerin Sayımı Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN 12457-4 SM 9222 B
	Fekal Enterokokların Sayımı Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN 12457-4 SM 9230 C
	<i>Salmonella</i> spp. Tespiti	TS EN 12457-4 SM 9260 B
	Atık Yağlardan ve Petrol Sıvılarından Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
	Petrol Sıvıları - Boru Hatlarından Otomatik Numune Alma	TS 900-2 EN ISO 3171
Yalıtım Sıvılarından Numune Alma	TS EN 60475	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 58/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK YAĞ Devam)	Toplam Halojenlerin Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 EPA 9056 A
	Toplam Halojenlerin Tayini Mikrokolometri Metodu	EPA 9076
	Klorür Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 EPA 9056 A
	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	EPA 9253
	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme veya Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 3031 EPA 6010 C
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (PCB 18, PCB 28, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209) GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
	Destilasyon Eğrisi Analizi	ASTM D 5236-03
	Petrol Ürünlerinde Toplam Organik Halojen Tayini Oksitlemeli Mikrokulometrik Yöntem	TS EN 14077

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 59/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK YAĞ Devam)	Poliklorlanmış Terfenil (PCTs) ve Poliklorlanmış Benzil Toluen (PCBT) Tayini GC-ECD Metodu	TS EN 12766-2 TS EN 12766-3
	İzolasyon Sıvılarında Poliklorlu Bifenillerin (PCBS) Tayini Kapiler Kolonlu Gaz Kromatografisi Metodu	TS EN 61619
	Parlama Noktası Tayini Pensky - Martens Kapalı Kap Metodu	ASTM D 93
	Parlama Noktası Tayini Cleveland Açık Kap Metodu	TS EN ISO 2592
	Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Krom (Cr), Kurşun (Pb) Tayini	EPA 3051 A EPA 3031
	Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme veya Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 6020 A
	Yoğunluk Tayini Hidrometre Metodu	TS 1013 EN ISO 3675
BACA GAZI/EMİSYON (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun)	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 60/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACA GAZI/EMİSYON (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun) Devam)	Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Tayini Ölçüm: İnfrared Absorbsiyon Yöntemi	TS ISO 12039
	Oksijen (O ₂) Tayini Ölçüm: Paramanyetik Yöntem	
	Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Referans Metot: Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrometri	TS EN 15058
	Oksijenin (O ₂) Hacim Derişiminin Tayini Ölçüm: Referans Metot - Paramanyetizma	TS EN 14789
	Azotmonoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022
	Azot Oksitleri (NO _x) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Kemiluminesans Yöntem	TS EN 14792
	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503
	Nominal Referans Sıcaklık Koşullarında Toz Emisyon Miktarının Tayini Ön İşlem-Ölçüm: Gravimetrik Yöntem	EPA Metot 5
	Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (0-1000 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Referans Metot	TS ISO 9096
	Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (<50 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Manuel Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 61/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACA GAZI/EMİSYON (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun) Devam)	Sıcaklık ve Basınç Değişimleri Dikkate Alınarak Toz Emisyon Miktarının Tayini Ön İşlem-Ölçüm: Gravimetrik Yöntem	EPA Metot 17
	Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Tayini Numune Alma ve Analiz: L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC FID Dedektör İle	TSE CEN/TS 13649
	Toplam Flor (F) Miktarının Tayini SPANDS Metodu	EPA Metot 13 A
	Hidrojen Florür (HF) Örneklenmesi ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini	ISO 15713
	Gaz Halindeki Klorürlerin (HCl) Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyonu Analiz: Gümüş Titrasyonu -Mercuric Thiocyanate Spektrometri	TS EN 1911
	Formaldehit Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metod	EPA Metot 323

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 62/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACA GAZI/EMİSYON (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun) Devam)	Rutubet (Nem) Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
	Bacalarda Su Buharı Tayini Ölçüm: Referans Metot	TS EN 14790
	Sulfirik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfürtrioksit (SO ₃) ve Kükürtdioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Ölçüm: İzokinetik Yöntem	EPA Metot 8
	Kükürt Dioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: UV Flouresanas Yöntem	TS EN 14791
	Amonyak Örneklemesi ve Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyonu Ölçüm: İyon Kromatografi	EPA Metot CTM 027
	Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Analiz: Düşük veya Yüksek Çözünürlük Kütle Spektrometresi (GC FID/MS)	ISO 11338-1 ISO 11338-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 63/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACA GAZI/EMİSYON (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun) Devam)	Metal Örnekleme ve Tayini Gümüş (Ag), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Civa (Hg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29
	Halojen (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Emisyonlarının Tayini Ölçüm: İyon Kromatografisi	EPA Metot 26 A
	Hidrojen Sülfür Örnekleme ve Tayini Ölçüm: İyodimetrik Titrasyon Metodu	VDI 3486 Part 2
	Hidrojen Siyanür (HCN) Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrometrik Yöntem	CARB 426
	Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun (TOC) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Alev İyonlaştırma Detektörü	TS EN 13526 TS EN 12619 EPA Metot 25 A
	Metal Örnekleme ve Tayini Alüminyum (Al), Bor (B), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot-"BÇ.ÇT.110" (EPA Metot 29, EPA 6010 C)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 64/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACA GAZI/EMİSYON (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun) Devam)	Metal Örnekleme ve Tayini As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14385
	Metal Örnekleme ve Tayini Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Selenyum (Se), Çinko (Zn) Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot-"BÇ.Ç.305" (TS EN 14385, EPA 6020 A)
	Silika Tozu (Silisyum) Örnekleme ve FTIR ile Tayini	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.345" (EPA Metot 29, MDHS 101)
	Amonyak Örnekleme ve İyon Seçici Elektrot ile Tayini	SCAQMD Metot 207.1
	Fosforik Asit Örnekleme ve Tayini	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.346" (EPA Metot 29)
	Kalsiyum Oksit (CaO) ve Magnezyum Oksit (MgO) Örnekleme ve ICP OES / ICP MS ile Tayini	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.358" (EPA Metot 29)
	Krom (VI) Örnekleme ve Spektrofotometre ile Tayini	Carb 425
	Nem Probu İle Nem Tayini (Baca sıcaklığı ≤ 180 °C için)	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.348"

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 65/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACA GAZI/EMİSYON (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun) Devam)	Dinamik Oflaktometre ile Koku Derişiminin Tayini	EN 13725
SÜREKLİ EMİSYON ÖLÇÜM SİSTEMLERİ	Otomatik Ölçüm Sistemlerinde Toz (PM), Oksijen (O ₂), Karbonmonoksit (CO), Azot Oksitler (NO _x), Kükürtdioksit (SO ₂), Nem, Hız (v), Flor (F), Klor (Cl) ve Toplam Organik Karbon (TOC) Ölçümlerinde Kalite Güvencesi (KGS2 ve YGT Testleri)	TS EN 14181 (QAL 2 - AST) (Sabit Kaynak Emisyonları - Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi)
	Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Referans Metot: Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrometri	TS EN 15058
	Oksijenin (O ₂) Hacim Derişiminin Tayini Ölçüm: Referans Metot - Paramanyetizma	TS EN 14789
	Bacalarda Su Buharı (Nem) Tayini Ölçüm: Referans Metot	TS EN 14790
	Kükürt Dioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: UV Flouresanas Yöntem	TS EN 14791
	Azot Oksitleri (NO _x) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Kemiluminesans Yöntem	TS EN 14792
	Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (<50 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Manuel Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 66/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SÜREKLİ EMİSYON ÖLÇÜM SİSTEMLERİ Devam)	Gaz Akışlarının Hız ve Debinin Tayini Numune Alma ve Analiz: L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
	Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun (TOC) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Alev İyonlaştırma Detektörü	TS EN 13526 TS EN 12619 EPA Metot 25 A
İMİSYON (ÇEVRE HAVASI)	Askıda Katı Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem	TS EN 12341 EPA 40 CFR 50 AppJ-M
	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341 TS 2342
	VOC (Uçucu Organik Bileşikler) Tayini Aktif Charcoal Tüp Adsorpsiyon Metodu	ASTM D 3686 ASTM D 3687
	Gazların ve Buharların Derişimlerinin Tayini (SO ₂ , VOC, NO ₂ , BTEX, Formaldehit)	EN 13528-1 EN 13528-2 EN 13528-3
	Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma Ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz Seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi Ön İşlem- Analiz Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.151"

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 67/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İMİSYON (ÇEVRE HAVASI) Devam)	PM 10'da Ağır Metallerin Tayini Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Numune Alma ve ICP-OES / ICP-MS ile Tayin	VDI 2267-1
	Çöken Tozda Ağır Metallerin Tayini Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Numune Alma ve ICP-OES ile Tayin	VDI 2267-1 VDI 2267-14
	Çöken Tozda Ağır Metallerin Tayini Alüminyum (Al), Arsenik (As), Antimon (Sb), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Potasyum (K), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Numune Alma ve ICP MS ile Tayin	VDI 2267-15

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 68/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İMİSYON (ÇEVRE HAVASI) Devam)	Çöken Tozda Ağır Metallerin Tayini Gümüş (Ag), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Demir (Fe), Civa (Hg), Magnezyum (Mg), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Talyum (Tl) Numune Alma ve ICP MS İle Tayin	İşletme İçi Metot-“BÇ.ÇT.333” (EPA 6020 A)
	Gazların ve Buharların Derişimlerinin Tayini (Ozon, NH ₃ , HF, HCl, H ₂ S) Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma Ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz Seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi Ön İşlem- Analiz Yöntemi	İşletme İçi Metot - "BÇ.ÇT.357" (EN 13528-1, EN 13528-2, EN 13528-3)
	Dinamik Oflaktometre ile Koku Derişiminin Tayini	TS EN 13725, VDI 3880

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 69/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (2-Methylbutane, 2-Methylpentane, 3 -Methylhexane, 3-Methylpentane, n-Hexane, n-Pentane, 2,3 -Dimethylbutane, 1,1-Dichloroethene, Bromodichloromethane, Dibromochloromethane, Methylene chloride, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2 -Dichloroethane, 1,4-Dichlorobenzene, Vinyl chloride, 1,1-Dichloroethene, trans- 1,2-Dichloroethene, Methylene chloride, Methyl-t-butyl ether, 2,2,4 -Trimethylpentane, 2-Methylpentane, n-Heptane, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1 -Dichloroethane) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorpsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 70/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler Devam)	<p>Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,2,4-Trichlorobenzene,1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,2-Dibromo-3 -chloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2 -Dichloroethane, 1,2 -Dichloropropane,1,3,5-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3 -Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzene, 2,2-Dichloropropane, Benzene, Bromobenzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, cis-1,2 -Dichloroethene, cis-1,3-Dichloropropene, Ethylbenzene, m-Xylene, Naphthalene, o-Xylene, p-Isopropyltoluene (p-Cymene), sec-Butylbenzene)</p> <p>Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin</p>	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 71/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, Trichloroethene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene (Cumene), n-Butyl benzene, n-Propylbenzene, Acetonitrile, Allyl chloride, cis-1,4-Dichloro-2-butene, trans-1,4-Dichloro-2-butene, 1,4-Dioxane, Ethanol, Ethyl methacrylate, Isobutyl alcohol, Methacrylonitrile, Methyl methacrylate, Pentachloroethane, Propionitrile, Benzyl chloride, 1-Chlorobutane, 1-Chlorohexane) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 72/86)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T</p>	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Dichlorodifluoromethane, Chloromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl chlorid, Chloroethane, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane (EDB), Trichloroethene, 1,1-Dichloropropene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1-Methyl-3-ethylbenzene, 1-Methyl-4-ethylbenzene, 2,2,4-Trimethylpentane) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 73/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler Devam)	<p>Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini</p> <p>(2,3,3-Trimethylpentane, 2,3,4-Trimethylpentane, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dibromoethane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Methylene chloride, p-Xylene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane)</p> <p>Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin</p>	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 74/86)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-T

BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,2,3,4-Diepoxybutane, Diethyl ether, Nitrobenzene, 2-Nitropropane, Dibromofluoromethane, Methyl acrylate, MtBE, Pentafluorobenzene, Allyl alcohol, 1-Butanol, Chloroacetonitrile, 3-Chloropropionitrile, Epichlorohydrin, Ethyl acetate, Hexachloroethane, 2-Hydroxypropionitrile) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	TS ISO 16200-1
	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Malonitrile Pyridine, Acetone, 2-Butanone, Carbon disulfide, 2-Chloroethylvinyl ether, 2-Hexanone, Iodomethane, 4-Methyl-2-pentanone, Vinyl acetate, t-Butanol, 2-Chloroethanol, 1,3-Dichloro-2-propanol, 1-Propanol, Isopropanol, Propargyl alcohol Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 75/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Bromochloromethane, trans-1,2 -Dichloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloropropene, Benzene, Trichloroethene, Dibromomethane, Bromodichloromethane, cis-1,3 -Dichloropropene, 1,2-Dichloropropane, Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,3 -Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2 -Dibromoethane, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, Ethylbenzene, o-Xylene, Bromoform, Styrene, m+para-Xylene, 1,1,2,2 -Tetrachloroethane, 1,2,3 -Trichloropropane, Isopropylbenzene (Cumene), Bromobenzene) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorpsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	MDHS 96/4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 76/86)

Akreditasyon Kapsamı



BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Akreditasyon No: AB-0315-T

Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini 2-Chlorotoluene, n-Propylbenzene, 4-Chlorotoluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, p-Isopropyltoluene (p-Cymene), 1,4-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Naphthalene, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachlorobutadiene Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	MDHS 96/4
İŞ HİJYENİ Termal Konfor	Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş-Hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı	TS EN 27243
İŞ HİJYENİ Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	HSE - MDHS 14/3
İŞ HİJYENİ Toz Ölçümü	Toplam Tozun Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH 0500

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 77/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi Ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999
İŞ HİJYENİ Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 TS ISO 2631-1/A1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İŞ HİJYENİ Titreşim	İnsanın Tüm Vücut Titreşimine Maruz Kalmasının Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Binalarda Sürekli Titreşim Ve Darbe İle Meydana Gelen Titreşim (1 Hz İle 80 Hz)	TS ISO 2631-2
İŞ HİJYENİ Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İŞ HİJYENİ Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 78/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Metal Analizleri	Ağır Metal Konsantrasyonu Tayini (Alüminyum (Al), Altın (Au), 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), Paladyum (Pd), Platinyum (Pt), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V)) Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Hidroklorik Asit /Nitrik Asit İle Yakma Sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7301 NIOSH-NMAM 7303
İŞ HİJYENİ Toz Ölçümü	Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa İle Siklon+ Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH-NMAM 600

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 79/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Metal Analizleri	Ağır Metal Konsantrasyonu Tayini Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), 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), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Perklorik Asit /Nitrik Asit İle Yakma Sonrası ICP-OES	NIOSH 7300

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 80/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Metal Analizleri	Ağır Metal Konsantrasyonu Tayini (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), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V)) Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Hidroklorik Asit /Nitrik Asit/Perklorik Asit İle Yakma Sonrası ICP-MS	ASTM 7439
İŞ HİJYENİ Metal Analizleri	Civa (Hg) Konsantrasyonu Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Hidroklorik Asit /Nitrik Asit İle Yakma Sonrası ICP-OES / ICP-MS	İşletme İçi Metot -"BÇ.ÇT.347" (NIOSH 6009 / EPA 6010 C / ASTM 7439)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 81/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Amonyak, Hidrojen, Kükürtdioksit, Formaldehit, Asetik Asit, Ozon, Nitrik Asit, Fenol, Fosfin, Yağ Buharı) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM 4490-96
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR 928-1-IPG-039
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Gürültü	İhmal Edilebilir Düzeydeki Çevresel Düzeltmelerle Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Esas Olarak Açık Bir Alandaki İş Mahallinde Ve Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini (K ₁ , L _p)	TS EN ISO 11201
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonundaki Ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini (K ₁ , K ₂ , K ₃ , L _p)	TS EN ISO 11202
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonunda Ve Belirtilen Diğer Konumlarda Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi - Çevresel Düzeltmeler Gerektiren Yöntemi (K ₁ , K ₂ , K ₃ , L _p)	TS EN ISO 11204

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 82/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni İnorganik Asit	Hidroflorik Asit (HF), Hidroklorik Asit (HCl), Fosforik Asit (H ₃ PO ₄), Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO ₃), Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: İyon Kromatografi (IC)	NIOSH-NMAM 7903
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH ₃) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6015
İş Hijyeni Formaldehit	Formaldehit Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre+impingera numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 3500
İş Hijyeni Silis-Silika Kristalleri	Kristal Silika (SiO ₂) Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 7601

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 83/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Silis-Silika Kristalleri	Kristal Silika (SiO ₂) Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR)	HSE MDHS 101/2
İş Hijyeni Silis-Silika Kristalleri	Kömür Tozunda Kuartz-Silika Konsantrasyonu Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Fourier Transform Infrared Spektroskopisi (FTIR)	NIOSH 7603
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik Ve Elektromanyetik Alanlara (0 Hz - 300 Ghz) Maruz Kalmasının Ölçülmesi	TS EN 50413
İş Hijyeni Radyasyon	Radyasyon Ölçümleri	İşletme İçi Metot-"BÇ.ÇT.328"
İş Hijyeni Lifler	Liflerin Sayımı Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM)	NIOSH 7400
İş Hijyeni Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6010

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 84/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p style="text-align: center;">BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Hidrojen Sülfür	Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	NIOSH-NMAM 6013
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O ₂) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604
İş Hijyeni Alkali Tozları	Alkalın Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Titrasyon	NIOSH-NMAM 7401
İş Hijyeni Aromatik Hidrokarbon	Aromatik Hidrokarbonların Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen, kümen, p-tert-bütoltoluen, α-metilstiren, β-metilstiren, stiren) Örnekleme: Pompa İle Aktif Karbonlu Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH-NMAM 1501

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 85/86)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p>BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Yağ Buharları	Mineral Yağ Buharları Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: IR Spektroskopisi	NIOSH-NMAM 5026
İş Hijyeni Karbon Siyahı	Karbon Siyahı Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH-NMAM 5000
İş Hijyeni Krom 6+ (Cr ⁶⁺)	Krom 6+ (Cr ⁶⁺) Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Spektrometre	NIOSH-NMAM 7600
İş Hijyeni Lastik Buharı ve Lastik Tozu	Lastik Buharı ve Lastik Tozu Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik Metot ve Soklet Ekstraksiyon Metodu	MDHS 47/2
AKUSTİK-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 _{rden} , L _{rden}) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 TS 9315 ISO 1996-1/T1 TS ISO 1996-2 TS ISO 1996-2/T1
AKUSTİK-GÜRÜLTÜ	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s , ΔL_f , ΔL_M , ΔL_a , L _{pA} , L _w) Tespiti	TS ISO 8297

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 86/86)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0315-T	<p style="text-align: center;">BAREM ÇEVRE LABORATUVAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ İLAÇ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0315-T Revizyon No: 07 Tarih: 12 Şubat 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
AKUSTİK-GÜRÜLTÜ	Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin ($L_{peq,T}$, ΔL_s , K_1 , K_2 , L_{pf} , L_w) Tespiti	TS EN ISO 3744
AKUSTİK-GÜRÜLTÜ	Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin ($L_{peq,T}$, ΔL_s , K_1 , K_2 , L_{pf} , L_w) Tespiti	TS EN ISO 3746
AKUSTİK-GÜRÜLTÜ	Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin (f , L_f , $L_{f(DW)}$, A_{div} , A_{atm} , A_{gr} , A_{bar} , A_{misc}) ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının (L_{AT}) Tespiti	TS ISO 9613-1 TS ISO 9613-2
TİTREŞİM	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi Ve Yapı Hasarının Tespiti (τ_r , a , V)	TS ISO 4866
TİTREŞİM	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a , v)	TS 10354
TİTREŞİM	Gaz Türbini Setlerinin Dönmeyen Parçalarında Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi (V_{rms})	ISO 10816-4 ISO 10816-5

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter