

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>	
	Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Kazimiye Mah. Salih Omurtak Cad. B Blok Apt. No:22/15 Çorlu TEKİRDAĞ/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 282 653 44 89 <b>Faks</b> : 0 282 653 45 01 <b>E-Posta</b> : info@yesilbeyazcevre.com.tr <b>Website</b> : www.yesilbeyazcevre.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
SU	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Sertlik Tayini EDTA Titrimeirik Metot	SM 2340 C
	Alkalinite Tayini Titrimeirik Metot	SM 2320 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimeirik Metot	SM 5220 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SU Devam)	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Uçucu Askıda Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Hidrokarbonlar Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D ve F
	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:Titrimetrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> B SM 4500 NH <sub>3</sub> C
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> B SM 4500 NH <sub>3</sub> F
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro-Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	Klorür, Florür, Fosfat/Fosfat Fosforu, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1
	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SU Devam)	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Serbest/Bağlı/Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> F
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D
	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> C
	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Hidrazin Tayini Spektrometrik Metot	ASTM D1385

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SU Devam)	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
	Bor (B), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Vanadyum(V), Krom (Cr), Demir (Fe), Manganez (Mn), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Berilyum (Be), Lityum (Li), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütlenme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütlenme Metodu Ölçüm:ICP-OES Metodu	SM 3030 D SM 3030 K EPA 200.7
	Civa (Hg) Tayini ICP-OES-Soğuk Buhar Metodu	İşletme İçi Metot- "TLM-05-04-75. Rev04" (EPA 200.7 ve EPA 245.2)
	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Chrysene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Anthracene, Fluoranthene, Benzo(a)anthracene,Fluorene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Naphthalene, Benzo(g,h,i)perylene, Phenanthrene, Benzo(k)fluoranthene, Pyrene) Ön İşlem:Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SU Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Bromodichloromethane, Bromoform, CarbonTetrachloride, Chloroform, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Methylene Chloride (Dichloromethane), 1,2 -Dibromoethane (Edb), 1,1-Dichloroethane, 1,2 -Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, Cis-1,2 -Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,3 -Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1 -Dichloropropene, Cis-1,3-Dichloropropene, Trans-1,3-Dichloropropene, Hexachlorobutadiene,1,2,3-Trichloropropene, Benzene, n-Butylbenzene, Sec-Butylbenzene, Tert-Butylbenzene, Ethylbenzene, İsopropylbenzene, 4-İsopropyltoluene, Naphthalene, n-Propylbenzene, Styrene, Toluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene, Bromobenzene, Chlorobenzene, 2 -Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2 -Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene	EPA 5021 A EPA 8260 D
	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (devamı) 1,4-Dichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Acetone, Carbon disulphide, Methyl tert-butyl ether (MTBE), Diethyl ether (Ethyl ether) , Hexachloroethane, Pentachloroethane, Tetrahydrofuran, Bromochloromethane) Ön İşlem: Headspace Metodu GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SU Devam)	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, $\alpha$ -BHC, $\beta$ -BHC, $\gamma$ -BHC (Lindane), $\delta$ -BHC, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlordane, Chlorobenzilate, 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallylate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfansulfate, Endrin, Endrinaldehyde, Endrinketone, Heptachlor, Heptachlorepoxyde, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B
	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) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
ATIKSU	Atıksulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Uçucu Askıda Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Hidrokarbonlar Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D ve F
	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Amonyum / Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> B SM 4500 NH <sub>3</sub> C

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/42)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 NH <sub>3</sub> B SM 4500 NH <sub>3</sub> F
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro-Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	Klorür, Florür, Fosfat/Fosfat Fosforu, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1
	Florür Tayini Ön İşlem : Distilasyon Metodu Ölçüm:SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
	Toplam Fosfor Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Klorür Tayini Titrimerik Metot	TS 4164 ISO 9297
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Serbest/Bağlı/Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> F
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D
	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> C
	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Hidrazin Tayini Spektrometrik Metot	ASTM D1385
	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliğ Ek-1
	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(ATIKSU Devam)	Bor (B), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Vanadyum(V), Krom (Cr), Demir (Fe), Mangan (Mn), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Berilyum (Be), Lityum (Li), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti) Tayini Ön İşlem:Asitle Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-OES Metodu	SM 3030 D SM 3030 K EPA 200.7
	Civa (Hg) Tayini ICP-OES-Soğuk Buhar Metodu	İşletme İçi Metot- "TLM-05-04-75. Rev04" (EPA 200.7 ve EPA 245.2)
	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Chrysene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Anthracene, Fluoranthene, Benzo(a)anthracene,Fluorene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Naphthalene, Benzo(g,h,i)perylene, Phenanthrene, Benzo(k)fluoranthene, Pyrene) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(ATIKSU Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Bromodichloromethane, Bromoform, CarbonTetrachloride, Chloroform, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Methylene Chloride (Dichloromethane), 1,2 -Dibromoethane (Edb), 1,1-Dichloroethane, 1,2 -Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, Cis-1,2 -Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,3 -Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1 -Dichloropropene, Cis-1,3-Dichloropropene, Trans-1,3-Dichloropropene, Hexachlorobutadiene,1,2,3-Trichloropropene, Benzene, n-Butylbenzene, Sec-Butylbenzene, Tert-Butylbenzene, Ethylbenzene, İsopropylbenzene, 4-İsopropyltoluene, Naphthalene, n-Propylbenzene, Styrene, Toluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene, Bromobenzene, Chlorobenzene, 2 -Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2 -Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4 -Dichlorobenzene	EPA 5021 A EPA 8260 D
	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (devamı) 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, Acetone, Carbon disulphide, Methyl tert-butyl ether (MTBE), Diethyl ether (Ethyl ether) , Hexachloroethane, Pentachloroethane, Tetrahydrofuran, Bromochloromethane) Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, $\alpha$ -BHC, $\beta$ -BHC, $\gamma$ -BHC (Lindane), $\delta$ -BHC, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlordane, Chlorobenzilate, 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallylate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfansulfate, Endrin, Endrinaldehyde, Endrinketone, Heptachlor, Heptachlorepoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B
	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) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
DENİZ SUYU	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	TS 9748 EN 27888
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(DENİZ SUYU Devam)	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	TS EN ISO 5814
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Amonyum/ Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:Titrimetrik Metot	SM 4500- NH <sub>3</sub> B SM 4500- NH <sub>3</sub> C
	Amonyum/ Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500- NH <sub>3</sub> B SM 4500- NH <sub>3</sub> F
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Krom (Cr), Nikel (Ni), Titanyum (Ti) Tayini ICP-OES Metodu	EPA 200.7

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(DENİZ SUYU Devam)	Civa (Hg) Tayini ICP-OES-Soğuk Buhar Metodu	İşletme İçi Metot- "TLM-05-04-75.Rev04" (EPA 200.7 ve EPA 245.2)
	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5 Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini Aldrin, α-BHC, β-BHC, γ-BHC (Lindane), δ-BHC, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlordane, Chlorobenzilate, 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallylate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfansulfate, Endrin, Endrinaldehyde, Endrinketone, Heptachlor, Heptachlorepoxyde, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor, Toxaphene Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

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-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) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm:GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 E
	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Seki Diski Metodu	EPA 841-B-97-003
	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Hidrokarbonlar Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D ve F
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	ATIK	Katı Atıklardan Numune Alma

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/42)

## Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK Devam)	pH Tayini Ön işlem:Katıdan Özütleme Ölçüm:Elektrokimyasal Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-H <sup>+</sup> B
	Ağır Metal Tayini Bor (B), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Vanadyum(V), Krom (Cr), Demir (Fe), Mangan (Mn), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Berilyum (Be), Lityum (Li), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti)  Ön işlem:Katıdan Özütleme Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A EPA 200.7
	Cıva (Hg) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-OES-Soğuk Buhar Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3051 A İşletme İçi Metot- "TLM-05-04- 75. Rev04" (EPA 200.7 ve EPA 245.2)
	Fenol İndeksi Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
	Florür Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme + Distilasyon Ölçüm:SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F <sup>-</sup> B SM 4500-F <sup>-</sup> D
	Florür Tayini Ön işlem:Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm:İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
	Klorür Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm:Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 TS 4164 ISO 9297



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK Devam)	Klorür Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
	Sülfat Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Sülfat Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
	Toplam Çözünmüş Madde Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 G
	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön işlem- Katıdan Özütleme Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484
	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 12089 EN 13137
	Yağ Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 E
	Hidrokarbonların Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 E SM 5520 F
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	BTEX (Benzen, Toluen, Etilenbenzen ve Ksilen) Tayini GC/FID-Headspace Metodu GC/MS-Headspace Metodu	EPA 8015 D EPA 5021 A EPA 8260 D
	C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> Aralığındaki Hidrokarbonlarının Tayini GC/FID Metodu	TS EN 14039

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK Devam)	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem:Silika Jel İle Temizleme Ölçüm:GC/ECD Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8082 A
	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, $\alpha$ -BHC, $\beta$ -BHC, $\gamma$ -BHC (Lindane), $\delta$ -BHC, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlordane, Chlorobenzilate, 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfansulfate, Endrin, Endrinaldehyde, Endrinketone, Heptachlor, Heptachlorepoxyde, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor) Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem:Silika Jel İle Temizleme Ölçüm:GC/ECD Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8081 B
	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAHs) Tayini (Acenaphthene, Chrysene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene,Anthracene, Fluoranthene,Benzo(a)anthracene, Fluorene,Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Naphthalene, Benzo(ghi)perylene, Phenanthrene, Benzo(k)fluoranthene, Pyrene) Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem:Silika Jel İle Temizleme Ölçüm:GC/MS Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8270 E
ARITMA ÇAMURU	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ARITMA ÇAMURU Devam)	pH Tayini Ön işlem:Katıdan Özütleme Ölçüm:Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 G
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini	TS 12089 EN 13137
	Ağır Metal Tayini Bor (B), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Vanadyum(V), Krom (Cr), Demir (Fe), Mangan (Mn), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Berilyum (Be), Lityum (Li), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti)  Ön işlem: Katıdan Özütleme Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7
	Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Ön işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Analiz:ICP-OES-Soğuk Buhar Metodu	EPA 3051 A İşletme içi Metot- "TLM-05-04- 75. Rev04" (EPA 200.7 ve EPA 245.2)
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)  Ön işlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön işlem:Silika Jel İle Temizleme Ölçüm:GC/ECD Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8082 A

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ARITMA ÇAMURU Devam)	PAH (Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Chrysene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Anthracene, Fluoranthene, Benzo(a)anthracene, Fluorene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Naphthalene, Benzo(ghi)perylene, Phenanthrene, Benzo(k)fluoranthene, Pyrene)  Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem: Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8270 E
	BTEX Tayini GC/FID-Headspace Metodu GC/MS-Headspace Metodu	EPA 8015 D EPA 5021 A EPA 8260 D
	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Yağ Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 E
	Hidrokarbonların Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 E SM 5520 F

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ARITMA ÇAMURU Devam)	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, $\alpha$ -BHC, $\beta$ -BHC, $\gamma$ -BHC (Lindane), $\delta$ -BHC, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlordane, Chlorobenzilate, 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallylate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfansulfate, Endrin, Endrinaldehyde, Endrinketone, Heptachlor, Heptachlorepoxyde, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Toxaphene, Methoxychlor) Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem: Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC/ECD Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8081 B
TOPRAK	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
	Toprak Kalitesi - Numune Alma- Kısım 1: Numune Alma Teknikleri İle İlgili Klavuz	TS ISO 10381-2
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 G
	Yağ Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 E
	Hidrokarbonların Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 E SM 5520 F

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b></p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(TOPRAK Devam)	Ağır Metal Tayini Bor (B), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Vanadyum(V), Krom (Cr), Demir (Fe), Mangan (Mn), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Berilyum (Be), Lityum (Li), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti)  Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Analiz: ICP-OES-Soğuk Buhar Metodu	EPA 3051 A İşletme İçi Metod- "TLM-05-04- 75. Rev04" (EPA 200.7 ve EPA 245.2)
	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)  Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem: Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC/ECD Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8082 A
	PAH (Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Chrysene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Anthracene, Fluoranthene, Benzo(a)anthracene, Fluorene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3 -cd)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Naphthalene, Benzo(ghi)perylene, Phenanthrene, Benzo(k)fluoranthene, Pyrene) Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem: Silika Jel İle Temizleme Analiz: GC/MS Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8270 E

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(TOPRAK Devam)	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, $\alpha$ -BHC, $\beta$ -BHC, $\gamma$ -BHC (Lindane), $\delta$ -BHC, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlordane, Chlorobenzilate, 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallylate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfansulfate, Endrin, Endrinaldehyde, Endrinetone, Heptachlor, Heptachlorepoxyde, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor)  Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem: Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC/ECD Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8081 B
	BTEX Tayini GC/FID-Headspace Metodu GC/MS-Headspace Metodu	EPA 8015 D EPA 5021 A EPA 8260 D
	Toplam Organik Karbon Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 12089 EN 13137
	SEDİMENT	Dip Sedimentlerinden Numune Alma
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/42)

## Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(SEDİMENT Devam)	Ağır Metal Tayini Bor (B), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Vanadyum(V), Krom (Cr), Demir (Fe), Mangan (Mn), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Arsenik (As), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Kurşun (Pb), Berilyum (Be), Lityum (Li), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti)  Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7
	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm:ICP-OES-Soğuk Buhar Metodu	EPA 3051 A İşletme İçi Metot- "TLM-05-04- 75. Rev04" (EPA 200.7 ve EPA 245.2)
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini  PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem:Silika Jel İle Temizleme Ölçüm:GC/ECD Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8082 A
	PAH (Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene, Chrysene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene,Anthracene, Fluoranthene,Benzo(a)anthracene, Fluorene,Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3 -cd)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Naphthalene, Benzo(ghi)perylene, Phenanthrene, Benzo(k)fluoranthene, Pyrene) Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem:Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC/MS Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8270 E



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)	
(SEDİMENT Devam)	Organoklorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin, $\alpha$ -BHC, $\beta$ -BHC, $\gamma$ -BHC (Lindane), $\delta$ -BHC, cis-Chlordane, trans-Chlordane, Chlordane, Chlorobenzilate, 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP), 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Diallylate, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfansulfate, Endrin, Endrinaldehyde, Endrinetone, Heptachlor, Heptachlorepoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclopentadiene, Isodrin, Methoxychlor)  Ön İşlem: Mikrodalga ile Ekstraksiyon Ön İşlem: Silika Jel ile Temizleme Ölçüm: GC/ECD Metodu	EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8081 B	
	BTEX Tayini GC/FID-Headspace Metodu GC/MS-Headspace Metodu	EPA 8015 D EPA 5021 A EPA 8260 D	
	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN 14039	
	Yağ Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 E	
	Hidrokarbonların Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 E SM 5520 F	
	Toplam Organik Karbon Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 12089 EN 13137	
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879	
	Kuru madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Yöntem Metot	SM 2540 G	
	ATIK YAĞLAR ve İZOLASYON SIVILARI	Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIK YAĞLAR ve İZOLASYON SIVILARI Devam)	Yalıtım Sıvılarının Numune Alma Metodu	TS EN 60475
	Klorür (Cl <sup>-</sup> ) Tayini Ön İşlem: Halojenler ve Klorür (Cl <sup>-</sup> ) için Numune Hazırlama Metodu İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 TS EN ISO 10304-1
	Toplam Halojenlerin Tayini Ön İşlem: Halojenler ve Klorür (Cl <sup>-</sup> ) için Numune Hazırlama Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 TS EN ISO 10304-1
	Ağır Metal Tayini Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051A EPA 200.7
	Parlama Noktasının Tayini Kapalı Kap Metodu	ASTM D93
	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini PCBs (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194 ve 209) Ölçüm: GC/ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2 TS EN 61619
	BACAGAZI (EMİSYON) (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle Tayini (20-1000 mg/m <sup>3</sup> )
Sabit Kaynak Emisyonları - Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (<50 mg/m <sup>3</sup> )		TS EN 13284-1
Sıcaklık ve Basınç Değişimleri Dikkate Alınarak Toz Emisyon Miktarının Tayini		EPA Metot 17

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b></p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACAGAZI (EMİSYON) (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) Devam)	Nominal Referans Sıcaklık Koşullarında Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 5
	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503
	Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) ve Azot Oksit (NO <sub>x</sub> ) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM-022
	Sabit kaynak emisyonları - Oksijen (O <sub>2</sub> ) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039
	Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Tayini Hesaplama Metodu	
	Sabit kaynak emisyonları - Kükürtdioksidin (SO <sub>2</sub> ) kütle derişiminin tayini	TS ISO 7935
	Sulfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) Buharı, Sülfürtrioksit (SO <sub>3</sub> ) ve Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot	EPA Metot 8
	Petrol Rafinelerinde Benzin Buharındaki Hidrojensülfür (H <sub>2</sub> S) Oranının Tayini Ölçüm: Titrimetrik Metot	EPA Metot 11
	Rutubet (Nem) Tayini	EPA Metot 4
	Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot TLM-05-04-88
	Yaş-Kuru Termometre Metodu ile Nem Tayini (≤ 100 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot TLM-05-04-86
	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacalarda Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Ölçülmesi Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b></p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACAGAZI (EMİSYON) (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) Devam)	S tipi Pitot Tüp ile Hızının Tayini	EPA Metot 2
	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütlesi derişiminin tayini örnekleme tüpü (aktif karbon) ve çözücü desorpsiyonu metodu Bromodichloromethane, Bromoform, CarbonTetrachloride, Chloroform, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Methylene Chloride (Dichloromethane), 1,2 -Dibromoethane (Edb), 1,1-Dichloroethane, 1,2 -Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, Cis-1,2 -Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane (Dbcp), 1,2-Dichloropropane, 1,3 -Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1 -Dichloropropene, Cis-1,3-Dichloropropene, Trans-1,3-Dichloropropene, Hexachlorobutadiene,1,2,3-Trichloropropane, Benzene, n-Butylbenzene, Sec-Butylbenzene, Tert-Butylbenzene, Ethylbenzene, İso-propylbenzene, 4-İso-propyltoluene, Naphthalene, n-Propylbenzene, Styrene, Toluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene	TSE CEN/TS 13649

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(BACAGAZI (EMİSYON) (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) Devam)	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütle derişiminin tayini örnekleme tüpü (aktif karbon) ve çözücü desorpsiyonu metodu (devamı) o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene, Bromobenzene, Chlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 4 -Chlorotoluene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3 -Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Acetone, 2-Butanone (Methyl ethyl ketone), Carbon disulphide, 1-Chlorobutane, 1,1 -Dichloropropanone-2, 2-Hexanone, Methyl tert-butyl ether (MTBE), 4-Methyl-2 -pentanone, Acrylonitrile, Allyl chloride, Chloroacetonitrile, Ethyl methacrylate, Methacrylonitrile, Methyl acrylate, Methyl methacrylate, Propionitrile, trans-1,4-Dichloro-2-butene, Diethyl ether (Ethyl ether) , Hexachloroethane, Iodomethane, Nitrobenzene, 2-Nitropropane, Pentachloroethane, Tetrahydrofuran, Bromochloromethane)  GC MS Metodu	TSE CEN/TS 13649
	Sabit kaynak emisyonları - HCl olarak tanımlanan gaz halindeki klorürlerin kütle konsantrasyonunun Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyonu Ölçüm: Gümüş Titrasyonu -Mercuric Thiocyanate Spektrometri	TS EN 1911
	Toplam Flor (F) Miktarının Tayini SPANDS Metodu	EPA Metot 13A
	Halojen (HCl, HBr, HF) Emisyonlarının Tayini Ölçüm: İyon Kromatografisi IC	EPA Metot 26A

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 30/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(BACAGAZI (EMİSYON) (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) Devam)	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Tayini Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Titanyum (Ti), Vanadyum(V)	TS EN 14385
	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Tayini Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29
	Hidrojen Siyanür (HCN) Örneklemesi ve Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Yöntem	CARB 426
	Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Örneklemesi ve Tayini Ölçüm: Spektrometrik Yöntem Metot	EPA Metot 323
	Amonyak Örneklemesi ve Tayini Ölçüm: İyon Seçici Elektrot	SCAQMD Method 207.1
	Sabit kaynak emisyonları- Baca gazlarında düşük derişimlerde bulunan gaz halindeki toplam organik karbonun kütle derişiminin tayini Ölçüm: Alev İyonlaştırma Detektörü	TS EN 12619
	Toplam Organik Gaz Derişiminin Belirlenmesi Ölçüm: Alev İyonlaştırma Analizörü	EPA Metot 25 A
	İMİSYON (ÇEVRE HAVASI)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM <sub>10</sub> Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem
Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem		TS 2342

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 31/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b></p>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(İMİSYON (ÇEVRE HAVASI) Devam)	PM 10 Kesrinde Ağır Metallerin Tayini Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Nikel (Ni), Kurşun (Pb)	TS EN 14902 TS EN 14902/AC
	Çöken Toz Ağır Metallerin Tayini Alüminyum(Al), Arsenik(As), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Vanadyum(V), Çinko(Zn), Kalsiyum(Ca), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Demir(Fe), Bakır(Cu), Kobalt(Co) ICP/OES Metodu	VDI 2267-14
TİTREŞİM	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS ISO 10354
	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (tr, a, V)	TS ISO 4866
AKUSTİK- GÜRÜLTÜ	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L <sub>aeq</sub> , L <sub>aeqt</sub> , L <sub>regt</sub> , L <sub>day</sub> , L <sub>den</sub> , L <sub>evening</sub> , L <sub>AFNT</sub> , L <sub>E</sub> , L <sub>afmax</sub> , L <sub>cenmax</sub> , L <sub>rden</sub> , L <sub>rden</sub> ) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 TS 9315 ISO 1996-1/T1 TS ISO 1996-2/T1
	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin ( $\Delta L_s$ , $\Delta L_F$ , $\Delta L_M$ , $\Delta L_\alpha$ , L <sub>pA</sub> , L <sub>w</sub> ) Tespiti	TS ISO 8297
	Sesin dışarıda yayılırken azalması Bölüm 2: Genel hesaplama yöntemi	TS ISO 9613-2

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 32/42)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Bromodichloromethane, Bromoform, CarbonTetrachloride, Chloroform, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Methylene Chloride (Dichloromethane), 1,2 -Dibromoethane (Edb), 1,1-Dichloroethane, 1,2 -Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, Cis-1,2 -Dichloroethene, Trans-1,2-Dichloroethene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane (Dbcp), 1,2-Dichloropropane, 1,3 -Dichloropropane, 2,2-Dichloropropane, 1,1 -Dichloropropene, Cis-1,3-Dichloropropene, Trans-1,3-Dichloropropene, Hexachlorobutadiene,1,2,3-Trichloropropane, Benzene, n-Butylbenzene, Sec-Butylbenzene, Tert-Butylbenzene, Ethylbenzene, İsopropylbenzene	TS ISO 16200-1



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b></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 (devamı)</p> <p>4-İsopropyltoluene, Naphthalene, n-Propylbenzene, Styrene, Toluene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene, Bromobenzene, Chlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Acetone, 2-Butanone (Methyl ethyl ketone), Carbon disulphide, 1-Chlorobutane, 1,1-Dichloropropanone-2, 2-Hexanone, Methyl tert-butyl ether (MTBE), 4-Methyl-2-pentanone, Acrylonitrile, Allyl chloride, Chloroacetonitrile, Ethyl methacrylate, Methacrylonitrile, Methyl acrylate, Methyl methacrylate, Propionitrile, trans-1,4-Dichloro-2-butene, Diethyl ether (Ethyl ether), Hexachloroethane, Iodomethane, Nitrobenzene, 2-Nitropropane, Pentachloroethane, Tetrahydrofuran, Bromochloromethane, Hexane)</p> <p>Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma</p> <p>Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası Gaz Kromotografi (GC) (GC-FID/GC-MS)</p>	TS ISO 16200-1

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 34/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Acetic Anhydride, Acetic acid, Acetylene, Acrolein, Acrylonitrile, Ammonia, n-Amyl acetate, Aniline, Arsine, Benzyl chloride, Bromine, 1,3-butadiene, Butane, 2-butoxyethanol, Butyl acetate, Butyl alcohol, Butyl amine, Butyl mercaptan, Carbon dioxide, Carbon disulfide, Carbon monoxide, Carbonyl sulfide, Chlorine, Chlorine dioxide, Chloropicrin, cumene, cyanides, cyclohexanol, cyclohexylamine, diborane, dichloroethylether, Diethylamine, Diethylbenzene, Diisobutyl ketone, Diisopropylamine, Dimethyl acetamide, Dimethylamine, n,n-dimethylaniline, dimethyl formamide, dioxane, epichlorohydrin, 2-etoxyethanol, Ethyl acetate, Ethyl acrylate, Ethyl alcohol, Ethyl amine, Ethyl bromide, Ethyl chloride, Ethylene oxide, Ethyl mercaptan, formaldehyde, formic acid, furfuryl alcohol, heptane, hydrazine, hydrochloric acid, hydrocyanic acid, hydrogen, hydrogen fluoride, hydrogen selenide, hydrogen sulfide, isoamyl alcohol, isobutyl acetate, isobutyl alcohol, isopropyl acetate, isopropyl alcohol, mercury (inorganic), methyl acetate, methyl acrylate, methyl alcohol, methylamine, methyl bromide, methyl chlorofom Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 35/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b></p>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü (Devam)	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini(devamı) Tetrahydrofuran, Acetone, Sulphur Dioxide, , Cyclohexyl Amine, Di-n-Butyl Amine, N, N-Dimethyl Aniline, n-Methyl Aniline, Pentyl Amine, Propyl, Amine, Di-iso-Propyl Amine, Di-n-Propyl Amine, o-Toluidine, p-Toluidine, Ethyl Ether, Ethylene, Gasoline, Ethyl Acetate, Tert-Butanol, Butyl Ether, Butyl Methacrylate, Tert-Butyl Methyl Ether, Cyclohexene, Decahydronaphthalene, n-Decane, Diethyl Benzene, Ethyl Methacrylate, Isopropyl Ether, n-Nonane, 1,2,4-Trimethyl Benzene, n-Undecane, Hydrogen Cyanide, Isobutane, Isobutylene, Methyl Cyclohexane 2,2,4 -Trimethyl Pentane, n-Hexane, Cyclohexane, Benzene, Hydrogen Sulphide, Furan, Methyl Ethyl Ketone, Propylene Glycol, Dimethyl Ether, Toluene, Tert-Butyl Mercaptan, Isopropyl Mercaptan, Inorganic Gas Qualitative Detector Tube, Vinyl Chloride, Acetaldehyde, Trichloroethylene, Tetrachloroethylene, Methyl Ethyl Ketone, Butyl Acetate, 1,4 -Dioxane, Isobutyl Acetate, Isopropyl Acetate, Methyl Ethyl Ketone, Methyl Propyl, Ketone, Carbon Disulphide, Mercury Vapour, Xylene, Xylene 1, 2-Dichloroethylene, Carbon Tetrachloride, Isopropyl Alcohol, Chloroform, Naphthalene, Methyl Isobutyl, Ketone, Styrene, Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 36/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü (Devam)	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini(devamı) A-PINENE, Divinyl Benzene, Styrene, Methyl Chloroform, Methyl Mercaptan, Ethyl Mercaptan, Ethylene Dibromide, Chloroprene, Formaldehyde, Hydrogen Chloride, Nitrogen Oxide/Dioxide, -Separately, Nitrogen Oxides, Chlorobenzene, Ethyl Benzene, Dichloromethane, Cresol, Allyl Alcohol, Organic Gas Checker, Organic Gas Qualitative Detector Tube, General Hydrocarbons Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 37/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b></p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü (Devamı)	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Devamı) Mineral Turpentine, Isopentyl Acetate, 2-Butanol, Ethyl Cellosolve, Methyl Cellosolve, Butyl Cellosolve, 1-Butanol, Crotonaldehide, Diacetone Alcohol, Dicyclopentadiene, Ethyl Cellosolve, Acetate, Furfural, Isoprene, Isopropyl Cellosolve, Mesityl Oxide, Methyl Cellosolve Acetate, 1-Propanol, Epichlorohydrin, 1,3-Dichloropropane, Cyclohexanone, Isophorone, 1Methoxy-2-Propanol, Methyl Cyclohexanone, Methyl Cyclohexanol, Sulphide Ion, Chloride Ion, Copper Ion, Cyanide Ion, Salinity, Cyclohexanol, Pentyl Acetate, Butyl Acrylate, Isobutyl Acrylate, Triethyl Amine, o-dichlorobenzene, p-dichlorobenzene, Formic Acid, Maleic Anhydride, Acrylic Acid, Butyric Acid, Isobutyric Acid Isovaleric Acid, Methacrylic Acid, Propionic Acid, n-valeric acid, Diethyl Amine, Trimethyl Amine, Isopropylamine, 2,2 -dichloroethyl ether, Monoethanol Amine, Dimethyl Amine, Methyl Amine, N,N-Dimethyl, Acetamide, 1,2-Dichloroethane, Ethylene Glycol, Nitric Acid Vapour, Free Residual Chlorine, 1,1-Dichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Vinyl Acetate, Methyl Butyl Ketone, Carbonyl Sulphide, Silane, Tetraethoxysilane, Sulphuric Acid, Methyl Isothiocyanate, Hydrogen Peroxide, ethyl-tert-butyl ether, 1,3-Dichloropropene Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 38/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Formaldehit Analizi	Formaldehit Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtre+İmpingera Numune Alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 3500
İŞ HİJYENİ Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Örnekleme : Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6010
İŞ HİJYENİ Amonyak	Amonyak (NH <sub>3</sub> )Tayini Örnekleme :Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6015
İŞ HİJYENİ Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O <sub>2</sub> ) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601
İŞ HİJYENİ Anlık Gaz Ölçümü	Karbonmonoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604
İŞ HİJYENİ Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini  Alüminyum(Al), Kalsiyum(Ca), Nikel(Ni), Stronsiyum(Sr), Antimon(Sb), Krom(Cr), Vanadyum(V), Arsenik(As), Kobalt(Co), Magnezyum(Mg), Kalay(Sn), Baryum(Ba), Bakır(Cu), Mangan(Mn), Selenyum(Se), Talyum(Tl), Çinko(Zn), Berilyum(Be), Demir(Fe), Molibden(Mo), Gümüş(Ag), Titanyum(Ti), Kadmiyum(Cd), Kurşun(Pb)  Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Hidroklorik Asit /Nitrik Asit İle Yakma Sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7302

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 39/42)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini  Alüminyum(Al), Kalsiyum(Ca), Nikel(Ni), Stronsiyum(Sr), Antimon(Sb), Krom(Cr), Vanadyum(V), Arsenik(As), Kobalt(Co), Magnezyum(Mg), Kalay(Sn), Baryum(Ba), Bakır(Cu), Mangan(Mn), Selenyum(Se), Talyum(Tl), Çinko(Zn), Berilyum(Be), Demir(Fe), Molibden(Mo), Gümüş(Ag), Titanyum(Ti), Kadmiyum(Cd), Kurşun(Pb)  Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Hidroklorik Asit /Nitrik Asit İle Yakma Sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7300
İŞ HİJYENİ Toz Ölçümü	Toplam Tozun Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH-NMAM 500
İŞ HİJYENİ Toz Ölçümü	Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile Siklon+ Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH-NMAM 600
İŞ HİJYENİ Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İŞ HİJYENİ Alkalin Tozları	Alkalin Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Örnekleme: Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: Titrasyon	NIOSH-NMAM 7401
İŞ HİJYENİ Lifler	Liflerin Sayımı Örnekleme: Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM)	NIOSH-NMAM 7400
İŞ HİJYENİ Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi Ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 40/42)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Akreditasyon No: AB-0220-T</b> <b>Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</b></p>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İŞ HİJYENİ 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	TS EN ISO 11201
İŞ HİJYENİ Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İŞ HİJYENİ Gürültü	Bir İş İstasyonundaki Ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11202
İŞ HİJYENİ Gürültü	Bir İş İstasyonunda Ve Belirtilen Diğer Konumlarda Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi - Çevresel Düzeltmeler Gerektiren Yöntemi	TS EN ISO 11204
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	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	Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İŞ HİJYENİ Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İŞ HİJYENİ Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İŞ HİJYENİ Termal Konfor	Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş-Hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV -PPD İndislerine Göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN 7243 TS EN ISO 7730



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 41/42)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p style="text-align: center;"><b>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Alkoller	Kombine Alkollerin Tayini n-butyl alcohol,sec-butyl alcohol,isobutyl alcohol,n-propyl alcohol, diacetone alcohol,cyclohexanol,isoamyl alcohol,methyl isobutyl carbinol Analiz: Gaz Kromatografisi FID Dedektör	NIOSH-NMAM 1405
İŞ HİJYENİ Karbon Siyahı	Karbon Siyahının Tayini Örnekleme: Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH-NMAM 5000
İŞ HİJYENİ Glikoller	Glikollerin Tayini Ethylene glycol, propylene glycol,diethylene glycol Analiz: Gaz Kromatografisi FID Dedektör	NIOSH-NMAM 5523
İŞ HİJYENİ Azot Oksitler	Azot Oksit ve Azot Dioksitlerin Tayini (NO ve NO <sub>2</sub> ) Analiz: Görünür Bölge Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6014-1
İŞ HİJYENİ Uçucu Asitler	Uçucu Asitlerin Tayini HCl,HBr,HNO <sub>3</sub> Analiz: İyon Kromatografisi İletkenlik Dedektörü	NIOSH-NMAM 7907
İŞ HİJYENİ Uçucu Olmayan Asitler	Uçucu olmayan asitlerin tayini H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ,H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> Analiz: İyon Kromatografisi İletkenlik Dedektörü	NIOSH-NMAM 7908
İŞ HİJYENİ Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlara (0 Hz - 9,4 Ghz) Maruz Kalması İle İlgili Ölçmeler ve Hesaplanması	TS EN 50413
İŞ HİJYENİ Anlık Gaz Ölçümü	Hidrojen Sülfür (H <sub>2</sub> S) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metod TLM-05-04-145 (Referans Doküman NIOSH 6604)

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 42/42)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0220-T	<p>YEŞİL BEYAZ KALİTE VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI TİC.LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0220-T Revizyon No: 014 Tarih: 04.07.2018</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İŞ HİJYENİ Anlık Gaz Ölçümü	Metan (CH <sub>4</sub> ) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metod TLM-05-04-146 (Referans Doküman NIOSH 6601)
İŞ HİJYENİ Toz Ölçümü	Çalışma Ortamında Bulunan Aerosollerin Tayini Analiz: Doğrudan Fotometrik Okuma	CEN/TR 16013-3

KAPSAM SONU

**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter