


# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|  |  |  |
|--|--|--|
| <br><b>Test</b><br><b>TS EN ISO/IEC 17025</b><br><b>AB-1007-T</b> | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b>  |  |
|  | <b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b>  |  |
| <b>Deney Laboratuvarı</b>  |  |  |
| <b>Adresi :</b><br>TAYAKADIN KÖYÜ KÖY SOKAĞI D<br>BLOK NO:12 MERKEZ 22100<br>EDİRNE/TÜRKİYE  | <b>Tel</b> : 0 284 268 65 00<br><b>Faks</b> : 0 284 268 65 01<br><b>E-Posta</b> : info@pilab.com.tr<br><b>Website</b> : www.pilab.com.tr |  |

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler                                     | Deney Adı   | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)  |
|---|---|--|
| Gıda  | Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) Analizi<br>Grafit Fırınlı AAS Metodu   | NMKL 161   |
| Gıda  | Civa (Hg) Analizi<br>Hidrür Sistemli AAS Metodu   | BS EN 13806  |
| Bebek Maması ve Devam Formülleri, Süt ve Süt Ürünleri (Peynirler Hariç) | Aflatoksin M <sub>1</sub> Tayini<br>HPLC-FLD Metodu   | İşletme içi Metot- "K.SOP.05/00" (ISO 14501'den modifiye edilmiştir.)  |
| Peynir  | Aflatoksin M <sub>1</sub> Tayini<br>HPLC-FLD Metodu   | İşletme içi metot- "K.SOP.10/01" (Aflatoxin M <sub>1</sub> in Cheddar and Soft Cheese (A30-RP7170N.V1)'den modifiye edilmiştir.) |
| Bebek Maması ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları      | Çoklu Mikotoksin (Aflatoksin B <sub>1</sub> , Okratoksin A, Zeralenon (ZON), Deoksinivalenol (DON), Fumonisin (FB <sub>1</sub> +FB <sub>2</sub> )) Tayini<br>LC-MS/MS Metodu                | İşletme içi metot- "K.SOP.11/01" (JASEM Baby Food Extraction Kits for LC-MSMS)'den modifiye edilmiştir.)                         |
| Bebek ve Küçük Çocuk Gıda, Bebek Formülleri ve Devam Formülleri         | Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) [Analizi Yapılan Etken Madde Sayısı 4 Adet - Benzo(a)pyren, Krisen, Benzo(a)antrasen, Benzo(b)floranten] Tayini<br>HPLC-FLD Metodu | ISO 15753  |
| Balık   | Histamin Tayini<br>LC-MS/MS Metodu  | İşletme içi metot- "K.SOP.12/02" (Agilent App Note)'den modifiye edilmiştir.)  |
| Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri                                | Dioksinlerin Toplamı (WHO PCDD/F-TEQ) Analizi<br>GC-MS/MS Metodu  | EPA 1613   |
| Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri                                | Dioksin ve Dioksin Benzeri PCB'lerin Toplamı (WHO PCDD/F/PCB-TEQ) Analizi<br>GC-MS/MS Metodu  | EPA 1668B<br>EPA 1613B   |
| Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri                                | İndikatör PCB'lerin Toplamı (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 ve PCB180 (ICES-6 toplamı)) Analizi<br>GC-MS/MS Metodu  | EPA 1668B  |
| Yem ve Yem Katkı Maddeleri  | Dioksinlerin Toplamı (WHO PCDD/F-TEQ) Analizi<br>GC-MS/MS Metodu  | TS EN 16215  |
| Yem ve Yem Katkı Maddeleri  | Dioksin ve Dioksin Benzeri PCB'lerin Toplamı (WHO PCDD/F/PCB-TEQ) Analizi<br>GC-MS/MS Metodu  | TS EN 16215  |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>  | <b>Deney Adı</b>  | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>  |
|---|---|---|
| Yem ve Yem Katkı Maddeleri  | İndikatör PCB'lerin Toplamı (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 ve PCB180 (ICES-6 toplamı)) Analizi<br>GC-MS/MS Metodu  | TS EN 16215   |
| Süt ve Süt Ürünü, Bebek Maması  | Melamin Analizi<br>LC-MS/MS Metodu  | İşletme İçi Metot- "K.SOP.07/00" (US Food and Drug Administration Laboratory Information Bulletin LIB No:4421'den modifiye edilmiştir.) |
| Bebek Maması ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları  | Nitrat ve Nitrit Analizi<br>UV-Spektrofotometre Metodu  | İşletme İçi Metot- "K.SOP.08/03" (NMKL 194'den modifiye edilmiştir.)  |
| Gıda  | Boya Aranması Tayini  | Regnel 1976   |
| Bebek Formülleri ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Süt ve süt ürünleri, Yüksek su içerekl ürünler, Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su yağ içerekl ürünler)         | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu:<br><br>(22 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri Cadosafos; Demeton-S-Methyl Sulfone; Demeton-S-Methyl; Disulfoton Sulfone; Disulfoton Sulfoxide; Ethoprophos; Fensulfothion; Fensulfothion-Oxon; Fensulfothion-sulfone; Fensulfothion-Oxon Sulfone; Fentin (Fentin Asetat; Fentin Klorit; Fentin Oxide; Fentin Hidroksit Toplamı); Fipronil; Fipronil-Desulfinyl; Haloxyfop/Haloxfyop-R; Haloxyfop-Methyl/Haloxfyop-R-Methyl; Haloxyfop-Etotyl; Omethoate; Oxydemeton-Methyl; Propylene Thiourea; Terbufos; Terbufos-Sulfone; Terbufos-Sulfoxide. | İşletme İçi Metot-"K.SOP.13/05"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)  |
| Bebek Formülleri ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Süt ve süt ürünleri, Yüksek su içerekl ürünler, Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su yağ içerekl ürünler) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu:<br><br>(8 Adet) - Aldrin; Dieldrin; Disulfoton; Endrin; Heptachlor; Hexachlorobenzene; Nitrofen; Transheptachlor epoxide  | İşletme İçi Metot-"K.SOP.13/05"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)  |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |   |
|---|---|
|  <p>Test<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-1007-T</p> | <p>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1007-T<br/>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı  | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)                 |
|-------------------------------------|--|---|
| Gıda (Süt ve Süt Ürünleri)          | <p>Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi</p> <p>LC-MS/MS Metodu:</p> <p>(270 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri DMF (2,4-Dimethylphenylformamide); 3.4.5-Trimethacarb; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Allethrin; Ametryn; Amidosulfuron; Amitraz; Anilofos; Aramite; Atrazine; Azaconazole; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Aziprotryne; Azoxystrobin; Bflubutamid; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfuracarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl; Benthiavaliacarb-isopropyl; Benzoximate; Bifenazate; Boscalid; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chlorotoluron; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron; Clethodim; Climbazole; Clodinafop-propargyl; Clofentezine; Cloquintocet-1-Methylhexylester; Clothianidin; Coumaphos; Crimidine; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycloxydim; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cypermethrin-alpha; Cyproconazole; Cyprodinil; Deltamethrin; Demeton-S-methyl; Demeton-S-methyl sulfone; Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-Methyl); Desmedipham;</p> | <p>İşletme İçi<br/>Metot-"K.SOP.14/08"(AOAC<br/>2007.01'den modifiye edilmiştir.)</p> |

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/29)


### Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Gıda (Süt ve Süt Ürünleri)<br>(Devam)      | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Desmetryn; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorvos (DDVP); Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflubenzuron; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimoxystrobin; Dioxacarb; Diphenamid; Dipropetryn; Diuron; DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine); Emamectin benzoate; EPN; Epoxiconazole;<br>Ethametsulfuron-Methyl; Ethiofencarb; Ethion;<br>Ethiprole; Ethofumesate; Ethoprophos; Etoxazole;<br>Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos sulfoxide; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpyroximate; Fenthion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fipronil; Fipronil sulfone;<br>Flamprop-M-Isopropyl; Fluazinam; Flubendiamide; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Fluroxypyr; Flusilazole; Flutolanil; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb; Haloxyfop-2-etoxy-ethyl; Haloxyfop-methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imidacloprid; Indoxacarb; Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoproturon; Kresoxim-methyl; Lactofen; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; | İşletme İçi Metot-“K.SOP.14/08”<br>(AOAC 2007.01’den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deneysel Adı</b>  | <b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|---|
| Gıda (Süt ve Süt Ürünleri)<br>(Devam)        | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Malathion; Mandipropamid; Mecarbam;<br>Mefenpyr-Diethyl; Mepanipirim;<br>Mepanipirim-hydroxypropyl; Mephosfolan; Metalaxyl;<br>Metalaxyl-M; Metamitron; Methamidophos;<br>Methidathion; Methiocarb; Methiocarb sulfone;<br>Methiocarb sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide;<br>Metolachlor; Metolachlor-S; Metosulam;<br>Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos;<br>Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil;<br>Nicosulfuron; Norflurazon; Novaluron; O.O-Tepp;<br>Omethoate; Oxadixyl; Oxamyl; Oxasulfuron;<br>Oxycarboxin; Paclobutrazole; Paraoxon-ethyl;<br>Paraoxon-methyl; Penconazole; Pencycuron; Phorate sulfone; Phorate sulfoxide; Phosalone; Phosmet;<br>Phoxim; Picoxystrobin; Pinoxaden; Pirimicarb;<br>Pirimicarb-desmethyl;<br>Pirimicarb-Desmethyl-Formamido; Pirimiphos-methyl;<br>Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb;<br>Propamocarb; Propaquizafop; Propargite; Propazine;<br>Propiconazole; Propoxur; Propylamide; Proquinazid;<br>Prosulfocarb; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos;<br>Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil;<br>Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen;<br>Quizalofop-P-ethyl; Resmethrin; Rimsulfuron;<br>Silthiofam; Simazine; Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D); Spirodiclofen; Spiroxamine; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.14/08"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)      |
| Gıda (Süt ve Süt Ürünleri)<br>(Devam)        | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam)<br><br>Sulfotep; Sulfoxaflo; Sulprofos; Tau-fluvalinate;<br>Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebupirimfos;<br>Teflubenzuron; Temephos; Terbufos; Terbumeton;<br>Terbuthylazine; Tetraconazole; Tetramethrin;<br>Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam;<br>Thifensulfuron-methyl; Thiobencarb;<br>Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolfenpyrad;<br>Tolyfluanid; Tralkoxydim; Triasulfuron; Triazophos;<br>Trichlorfon; Tricyclazole; Trifloxystrobin; Triflumizole;<br>Triflumuron; Triticonazole; Zoxamide.   | İşletme İçi Metot-"K.SOP.14/08"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)      |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Gıda (Süt ve Süt Ürünleri)<br>(Devam)      | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu:<br><br>(78 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2-phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos; Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Bromoxynil; Butralin; THPI (Tetrahydrophthalimide); Chlorfenapyr; Chlorothalonil; Chlorthal-dimethyl; Chlordane-cis (Chlordane-alpha); Chlordane-trans; Cyfluthrin; Cyhalothrin; Cyhalothrin-lambda; Cypermethrin; Dichloran; Dicofol; Dieldrin; Diniconazole; Diphenylamine; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endosulfan sulphate; Endrin; EPTC; Ethalfuralin; Ethofumesate-2-keto; Fenarimol; Fenitrothion; Fenvalerate; Flurochloridone; Formothion; Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide (iso A); Heptachlor-exo-epoxide (iso B); HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha); HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta); HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta); HCH-gamma (Lindane); Hexachlorobenzene (HCB); Imazalil; Iprodione; Methoxychlor; Molinate; Oxyfluorfen; Parathion-methyl; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin; Phorate; Procymidone; Prometryn; Propazine; Prothiofos; Quintozene (PCNB); Tebuconazole; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.14/08"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |
| Gıda (Süt ve Süt Ürünleri)<br>(Devam):     | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu (Devam)<br><br>Tecnazene; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetradifon; Tetrasul; Thiometon; Triadimefon; Triadimenol; Triallate; Trifluralin; Vinclozolin.   | İşletme İçi Metot-"K.SOP.14/08"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler)          | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu:<br><br>(313 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri 3.4.5<br>-Trimethacarb; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin;<br>Aldicarb; Aldicarb sulfone; Allethrin; Ametoctradin;<br>Ametryn; Aminocarb; Amitraz; Aramite; Atrazine;<br>Azaconazole; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl;<br>Aziprotryne; Azoxystrobin; Bflubutamid; Benalaxyl;<br>Bendiocarb; Benfuracarb; Benomyl;<br>Bensulfuron-methyl; Benthiavalicarb-isopropyl;<br>Benzoximate; Bifenazate; Boscalid; Bromacil;<br>Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butralin;<br>Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim;<br>Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carbosulfan;<br>Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole;<br>Chlorbufam; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron;<br>Chloridazon; Chlorotoluron; Chlorpropham;<br>Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron;<br>Chlorthiamid; Chromafenozide; Cinidon-Ethyl;<br>Clethodim; Climbazole; Clodinafop-propargyl;<br>Clofentezine; Cloquintocet-1-Methylhexylester;<br>Clothianidin; Coumaphos; Crimidine; Cyanazine;<br>Cyazofamid; Cycloate; Cycloxydim; Cyflufenamid;<br>Cyhalothrin; Cyhalothrin-lambda; Cymoxanil;<br>Cypermethrin; Cypermethrin-alpha; Cyproconazole;<br>Cyprodinil; Dazomet; Deltamethrin;<br>Demeton-S-methyl; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.15/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/29)

## Akreditasyon Kapsamı


|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler) (Devam)  | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Demeton-S-methyl sulfone; Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-Methyl); Desmedipham; Desmetryn; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlofluanid; Dichlorvos (DDVP); Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimoxystrobin; Dioxacarb; Diphenamid; Dipropetryn; Diuron; DMF (2,4-Dimethylphenylformamide); DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamide); Dodine; Emamectin benzoate; EPN; Ethametsulfuron-Methyl; Ethiofencarb; Ethion; Ethiprole; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etozazole; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos sulfoxide; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyroximate; Fenthion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-M-Isopropyl; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam; Flubendiamide; Flucythinat; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoroglycofen-Ethyl; Fluoxastrobin; Fluquinconazole; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.15/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>  | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|---|--|
| Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler) (Devam)  | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Flurochloridone; Fluroxyppy; Flurtamone; Flusilazole;<br>Flutolanil; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron;<br>Formetanate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl;<br>Furathiocarb; Haloxyfop-2-etoxy-ethyl;<br>Haloxyfop-methyl; Heptenophos; Hexaconazole;<br>Hexaflumuron; Hexythiazox; Imidacloprid; Indoxacarb;<br>Ioxynil; Iprobenfos; Iprodione; Iprovalicarb;<br>Isoxadifen-Ethyl; Kresoxim-methyl; Lactofen; Lenacil;<br>Linuron; Lufenuron; Malaaxon; Malathion;<br>Mandipropamid; Mecarbam; Mefenpyr-Diethyl;<br>Mepanipirim; Mepanipirim-hydroxypropyl;<br>Mephosfolan; Metalaxyl; Metalaxyl-M; Metamitron;<br>Methamidophos; Methidathion; Methiocarb;<br>Methiocarb sulfone; Methiocarb sulfoxide; Methomyl;<br>Methoxyfenozide; Metolachlor; Metolachlor-S;<br>Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos;<br>Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil;<br>Norflurazon; Novaluron; O.O-Tepp; Omethoate;<br>Oxadixyl; Oxamyl; Oxasulfuron; Oxycarboxin;<br>Paclobutrazole; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl;<br>Pebulate; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin;<br>Penoxsulam; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate;<br>Phorate sulfone; Phorate sulfoxide; Phosalone;<br>Phosmet; Phoxim; Picolinafen; Picoxystrobin;<br>Pinoxaden; Pirimicarb; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.15/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler) (Devam)  | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Pirimicarb-desmethyl;<br>Pirimicarb-Desmethyl-Formamido; Pirimiphos-ethyl;<br>Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos;<br>Profoxydim; Promecarb; Propachlor; Propamocarb;<br>Propanil; Propaquizafop; Propargite; Propham;<br>Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Proquinazid;<br>Prosulfocarb; Prothiofos; Pymetrozine; Pyraclostrobin;<br>Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate;<br>Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen;<br>Quizalofop-P-ethyl; Resmethrin; Rimsulfuron;<br>Silthiofam; Simazine; Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D); Spirodiclofen; Spiromesifen; Spiroxamine;<br>Sulfotep; Sulfoxaflor; Sulprofos; Tau-fluvalinate;<br>Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad;<br>Tebupirimfos; Teflubenzuron; Temephos;<br>Tepaloxymid; Terbufos; Terbumeton; Terbutylazine;<br>Tetraconazole; Tetramethrin; Thiabendazole;<br>Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl;<br>Thiobencarb; Thiodicarb; Thiophanate-methyl;<br>Tolclofos-methyl; Tolfenpyrad; Tolyfluanid;<br>Tralkoxydim; Triasulfuron; Triazophos;<br>Tribenuron-Methyl; Trichlorfon; Tricyclazole;<br>Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflururon;<br>Triflurosulfuron-Methyl; Trinexapac-Ethyl; Triticonazole;<br>Vamidothion; Zoxamide. | İşletme İçi Metot-"K.SOP.15/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler) (Devam)  | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu:<br><br>(70 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2-phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos; Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Bromoxynil; Chlorfenapyr; Chlorothalonil; Chlorthal-dimethyl; Chlordane-cis (Chlordane-alpha); Chlordane-trans; Cyfluthrin; Dicloran; Dicofol; Dieldrin; Diniconazole; Diphenylamine; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endosulfan sulphate; Endrin; Epoxiconazole; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethofumesate-2-keto; Fenitrothion; Fenvalerate; Formothion; Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide (iso A); Heptachlor-exo-epoxide (iso B); HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha); HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta); HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta); HCH-gamma (Lindane); Hexachlorobenzene (HCB); Imazalil; Iprodione; Methoxychlor; Molinate; Oxyfluorfen; Parathion-methyl; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Procymidone; Prometryn; Propazine; Quintozene (PCNB); Tecnazene; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetradifon; Tetrasul; Thiometon; THPI (Tetrahydrophthalimide); Triadimefon; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.15/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |
| Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler) (Devam)  | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu (Devam):<br><br>Triadimenol; Triallate; Trifluralin; Vinclozolin.   | İşletme İçi Metot-"K.SOP.15/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>                                | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|---|--|--|
| Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu:<br><br>(315 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri 3.4.5<br>-Trimethacarb; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin;<br>Aldicarb; Aldicarb sulfone; Allethrin; Ametoctradin;<br>Ametryn; Amidosulfuron; Aminocarb; Amitraz;<br>Anilofos; Aramite; Atrazine; Azaconazole;<br>Azimsulfuron; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl;<br>Aziprotryne; Azoxystrobin; Beflubutamid; Benalaxyl;<br>Bendiocarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl;<br>Benthiavalicarb-isopropyl; Benzoximate; Bifenazate;<br>Bitertanol; Boscalid; Bromacil; Bromuconazole;<br>Bupirimate; Buprofezin; Butralin; Buturon; Butylate;<br>Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran;<br>Carbofuran-3-hydroxy; Carbosulfan; Carboxin;<br>Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbufam;<br>Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon;<br>Chlorotoluron; Chloroxuron; Chlorpropham;<br>Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron;<br>Chlorthiamid; Chromafenozide; Clethodim;<br>Climbazole; Clodinafop-propargyl; Clofentezine;<br>Cloquintocet-1-Methylhexylester; Clothianidin;<br>Coumaphos; Crimidine; Cyanazine; Cyazofamid;<br>Cycloate; Cycloxydim; Cyflufenamid; Cyhalothrin;<br>Cyhalothrin-lambda; Cymoxanil; Cypermethrin;<br>Cypermethrin-alpha; Cyproconazole; Cyprodinil;<br>Dazomet; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.16/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>  | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|---|--|--|
| Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Deltamethrin; Demeton-S-methyl; Demeton-S-methyl sulfone; Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-Methyl); Desmedipham; Desmetryn; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorvos (DDVP); Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimoxystrobin; Dioxacarb; Diphenamid; Dipropetryn; Diuron; DMF (2,4 -Dimethylphenylformamide); DMPF (N-2,4 -Dimethylphenyl-N-methylformamide); Emamectin benzoate; EPN; Epoxiconazole; Ethamsulfuron-Methyl; Ethiofencarb; Ethion; Ethiprole; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etoxazole; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos sulfoxide; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyroximate; Fenthion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-M-Isopropyl; Fluazinam; Flubendiamide; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoroglycofen-Ethyl; Fluquinconazole; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.16/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>  | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|---|--|--|
| Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Fluroxypyr; Flurprimidol; Flurtamone; Flusilazole; Flutolanil; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb; Haloxyfop; Haloxyfop-2-etoxy-ethyl; Haloxyfop-methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imidacloprid; Indoxacarb; Ioxynil; Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoproturon; Isoxadifen-Ethyl; Kresoxim-methyl; Lactofen; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaaxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mefenpyr-Diethyl; Mepanipirim; Mepanipirim- hydroxypropyl; Mephosfolan; Metalaxyl; Metalaxyl-M; Metamitron; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb sulfone; Methiocarb sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metolachlor-S; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos; Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil; Nicosulfuron; Norflurazon; Novaluron; O.O-Tepp; Omethoate; Orthosulfamuron; Oxadixyl; Oxamyl; Oxasulfuron; Oxycarboxin; Paclobutrazole; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Penoxsulam; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate; Phorate sulfone; Phorate sulfoxide; Phosalone; Phosmet; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.16/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>  | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|---|--|--|
| Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Phoxim; Picolinafen; Picoxystrobin; Pinoxaden;<br>Pirimicarb; Pirimicarb-desmethyl;<br>Pirimicarb-Desmethyl-Formamido; Pirimiphos-ethyl;<br>Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos;<br>Profoxydim; Promecarb; Propachlor; Propamocarb;<br>Propanil; Propaquizafop; Propargite; Propazine;<br>Propham; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide;<br>Proquinazid; Prosulfocarb; Prothiofos; Pymetrozine;<br>Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaben;<br>Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen;<br>Quinalphos; Quinoxifen; Quizalofop-P-ethyl;<br>Resmethrin; Rimsulfuron; Silthiofam; Simazine;<br>Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D); Spirodiclofen;<br>Spiromesifen; Spiroxamine; Sulfotep; Sulfoxafloz;<br>Sulprofos; Tau-fluvalinate; Tebuconazole;<br>Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebupirimfos;<br>Teflubenzuron; Tembotrione; Temephos;<br>Tepraloxydim; Terbufos; Terbumeton; Terbuthylazine;<br>Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Tetramethrin;<br>Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam;<br>Thifensulfuron-methyl; Thiobencarb; Thiodicarb;<br>Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolfenpyrad;<br>Tralkoxydim; Triasulfuron; Triazophos;<br>Tribenuron-Methyl; Trichlorfon; Tricyclazole;<br>Trifloxystrobin; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.16/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |
| Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Triflumizole; Triflumuron; Triflusulfuron-Methyl;<br>Triticonazole; Vamidothion; Zoxamide.   | İşletme İçi Metot-"K.SOP.16/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/29)

## Akreditasyon Kapsamı


|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>  | <b>Deney Adı</b>  | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|---|---|--|
| Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu:<br><br>(68 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri DMA (2,4 -Dimethylaniline); 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2 -phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Bifenthrin; Biphenyl; Bromophos; Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Bromoxynil; Chlorfenapyr; Chlorothalonil; Chlorthal-dimethyl; Chlordane-cis (Chlordane-alpha); Chlordane-trans; Cyfluthrin; Dichloran; Dicofof; Dieldrin; Diniconazole; Diphenylamine; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endosulfan sulphate; Endrin; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethofumesate-2-keto; Fenarimol; Fenitrothion; Fenvalerate; Flurochloridone; Formothion; Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide (iso A); Heptachlor-exo-epoxide (iso B); HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha); HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta); HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta); HCH-gamma (Lindane); Hexachlorobenzene (HCB); Iprodione; Methoxychlor; Molinate; Oxyfluorfen; Parathion-methyl; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Procymidone; Prometryn; Quintozene (PCNB); Tecnazene; Terbutryn; Tetradifon; Tetrasul; Thiometon; THPI (Tetrahydrophthalimide); Triadimefon; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.16/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |
| Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu (Devam):<br><br>Triadimenol; Triallate; Trifluralin; Vinclozolin.  | İşletme İçi Metot-"K.SOP.16/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>       |
|--|--|--|
| Gıda (Et ve Su Ürünleri)                   | <p>Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi</p> <p>LC-MS/MS Metodu:</p> <p>(311 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri 3.4.5<br/>-Trimethacarb; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb;<br/>Aldicarb sulfone; Allethrin; Ametoctradin; Ametryn;<br/>Amidosulfuron; Anilofos; Atrazine; Azaconazole;<br/>Azimsulfuron; Azinphos-methyl; Aziprotryne;<br/>Azoxytobin; Bflubutamid; Benalaxyl; Bendiocarb;<br/>Benomyl; Bensulfuron-methyl;<br/>Benthiavalicarb-isopropyl; Benzoximate; Bifenthrin;<br/>Bitertanol; Boscalid; Bromacil; Bupirimate;<br/>Buprofezin; Butralin; Buturon; Butylate; Cadusafos;<br/>Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran-3<br/>-hydroxy; Carboxin; Carfentrazone-ethyl;<br/>Chlorantraniliprole; Chlorbufam; Chlorfenvinphos;<br/>Chlorfluzuron; Chloridazon; Chlorotoluron;<br/>Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyrifos;<br/>Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron; Clethodim;<br/>Climbazole; Clodinafop-propargyl; Clofentezine;<br/>Cloquintocet-1-Methylhexylester; Clothianidin;<br/>Coumaphos; Crimidine; Cyanazine; Cyazofamid;<br/>Cycloate; Cycloxydim; Cyflufenamid; Cyhalothrin;<br/>Cyhalothrin-lambda; Cymoxanil; Cypermethrin;<br/>Cypermethrin-alpha; Cyprodinil; Deltamethrin;<br/>Demeton-S-methyl; Demeton-S-methyl sulfone;<br/>Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-Methyl);<br/>Desmedipham;</p> | <p>İşletme İçi Metot-"K.SOP.17/07"<br/>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)</p> |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>  | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|---|--|
| Gıda (Et ve Su Ürünleri)<br>(Devam)        | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Desmetryn; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorvos (DDVP); Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimoxystrobin; Dioxacarb; Diphenamid; Dipropetryn; Diuron; DMF (2,4 -Dimethylphenylformamide); DMPF (N-2,4 -Dimethylphenyl-N-methylformamide); Dodine; Emamectin benzoate; EPN; Epoxiconazole; Ethametsulfuron-Methyl; Ethiofencarb; Ethion; Etiprole; Ethofumesate; Ethoprophos; Etofenprox; Etoxazole; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos sulfone; Fenamiphos sulfoxide; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenobucarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyroximate; Fenthion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-M-Isopropyl; Fluazinam; Flubendiamide; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoroglycofen-Ethyl; Fluoxastrobin; Fluquinconazole; Flurochloridone; Fluroxyppy; Flurprimidol; Flurtamone; Flusilazole; Flutolanil; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.17/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Gıda (Et ve Su Ürünleri)<br>(Devam)        | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb;<br>Haloxypop; Haloxypop-2-etoxy-ethyl; Haloxypop-methyl;<br>Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron;<br>Hexythiazox; Imazapyr; Imidacloprid; Indoxacarb;<br>Iodosulfuron-methyl-Na; Ioxynil; Iprobenfos;<br>Iprovalicarb; Isoproturon; Isoxadifen-Ethyl;<br>Kresoxim-methyl; Lactofen; Lenacil; Linuron;<br>Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid;<br>Mecarbam; Mefenpyr-Diethyl; Mepanipyrim;<br>Mepanipyrim- hydroxypropyl; Mephosfolan; Metalaxyl;<br>Metalaxyl-M; Metamitron; Methamidophos;<br>Methidathion; Methiocarb; Methiocarb sulfone;<br>Methiocarb sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide;<br>Metolachlor; Metolachlor-S; Metosulam;<br>Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos;<br>Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil;<br>Nicosulfuron; Norflurazon; Novaluron;<br>Orthosulfamuron; Oxadixyl; Oxamyl; Oxasulfuron;<br>Oxycarboxin; Oxyfluorfen; Paclobutrazole;<br>Paraoxon-etyl; Paraoxon-metyl; Pebulate;<br>Penconazole; Pencycuron; Penoxsulam;<br>Phenmedipham; Phenthoate; Phorate sulfone;<br>Phorate sulfoxide; Phosalone; Phosmet; Phoxim;<br>Picolinafen; Picoxystrobin; Pirimicarb;<br>Pirimicarb-desmethyl; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.17/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deneysel Adı</b>   | <b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|---|---|
| Gıda (Et ve Su Ürünleri)<br>(Devam)          | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Pirimicarb-Desmethyl-Formamido; Pirimiphos-ethyl;<br>Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos;<br>Profoxydim; Promecarb; Propachlor; Propamocarb;<br>Propanil; Propaquizafop; Propargite; Propham;<br>Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Proquinazid;<br>Prosulfocarb; Prothiofos; Pymetrozine; Pyraclostrobin;<br>Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate;<br>Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos;<br>Quinomethionate (Chinomethionat); Quinoxifen;<br>Resmethrin; Rimsulfuron; Silthiofam; Simazine;<br>Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D); Spirodiclofen;<br>Spiromesifen; Spiroxamine; Sulfotep; Sulfoxaflor;<br>Sulprofos; Tau-fluvalinate; Tebuconazole;<br>Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebupirimfos;<br>Teflubenzuron; Tembotrione; Temephos;<br>Tepaloxymid; Terbufos; Terbumeton; Terbutylazine;<br>Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole;<br>Tetramethrin; Thiabendazole; Thiacloprid;<br>Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Thiobencarb;<br>Thiodicarb; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl;<br>Tolfenpyrad; Tolyfluanid; Tralkoxydim; Triadimefon;<br>Triadimenol; Triasulfuron; Triazophos; Trichlorfon;<br>Tricyclazole; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron;<br>Triflurosulfuron-Methyl; Trinexapac-Ethyl; Triticonazole;<br>Vamidothion; Zoxamide. | İşletme İçi Metot-"K.SOP.17/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)      |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Gıda (Et ve Su Ürünleri)<br>(Devam)        | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu:<br><br>(67 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2-phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Biphenyl; Bromophos; Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Bromoxynil; Chlorfenapyr; Chlorothalonil; Chlorthal-dimethyl; Chlordane-cis (Chlordane-alpha); Chlordane-trans; Cyfluthrin; Dazomet; Dicloran; Dicofol; Dieldrin; Diniconazole; Diphenylamine; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endosulfan sulphate; Endrin; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethofumesate-2-keto; Fenarimol; Fenitrothion; Fenvalerate; Formothion; Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide (iso A); Heptachlor-exo-epoxide (iso B); HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha); HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta); HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta); HCH-gamma (Lindane); Hexachlorobenzene (HCB); Imazalil; Iprodione; Methoxychlor; Molinate; Parathion-methyl; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin; Phorate; Procymidone; Prometryn; Propazine; Quintozene (PCNB); Tecnazene; Terbutryn; Tetradifon; Tetrasul; Thiometon; THPI (Tetrahydrophthalimide); Triallate; Trifluralin; Vinclozolin. | İşletme İçi Metot-"K.SOP.17/07"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>   | <b>Deney Adı</b>  | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|---|--|
| Bebek Formülleri ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Süt ve Süt Ürünleri) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu:<br><br>(267 Adet) - Etken Maddelerin İsimleri DMF (2,4 -Dimethylphenylformamide); 3.4.5-Trimethacarb; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Allethrin; Ametoctradin; Ametryn; Anilofos; Atrazine; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Aziprotryne; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfuracarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl; Benzoximate; Bifenazate; Bitertanol; Boscalid; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butylate; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chlorotoluron; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron; Chlorthiamid; Chromafenozone; Clethodim; Climbazole; Clodinafop-propargyl; Clofentezine; Cloquintocet-1 -Methylhexylester; Clothianidin; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycloxydim; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cypermethrin-alpha; Cyproconazole; Cyprodinil; Dazomet; Deltamethrin; Desmedipham; Desmetryn; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorvos (DDVP); Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Diflufenican; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.21/02"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>   | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|--|--|
| Bebek Formülleri ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Süt ve Süt Ürünleri) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimoxystrobin; Dioxacarb; Diphenamid; Dipropetryn; Diuron; DMPF (N-2,4 -Dimethylphenyl-N-methylformamidine); Dodine; Emamectin benzoate; EPN; Epoxiconazole; Ethametsulfuron-Methyl; Ethiofencarb; Ethion; Ethofumesate; Etoxazole; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos sulfone; Fenamiphos sulfoxide; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyroximate; Fenthion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fipronil sulfone; Flamprop-M-Isopropyl; Fluazinam; Flubendiamide; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluoxastrobin; Fluquinconazole; Flurochloridone; Fluroxyppyr ; Flurtamone; Flusilazole; Flutolanil; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodosulfuron-methyl-Na; Ioxynil; Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoproturon; Kresoxim-methyl; Lactofen; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.21/02"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/29)

## Akreditasyon Kapsamı


|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>   | <b>Deneysel Adı</b>   | <b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|--|---|---|
| Bebek Formülleri ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Süt ve Süt Ürünleri) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Mefenpyr-Diethyl; Mepanipirim;<br>Mepanipirim-hydroxypropyl; Mephosolan; Metalaxyl;<br>Metalaxyl-M; Metamitron; Methamidophos;<br>Methidathion; Methiocarb; Methiocarb sulfone;<br>Methiocarb sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide;<br>Metolachlor; Metolachlor-S; Metosulam;<br>Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos;<br>Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil;<br>Nicosulfuron; Novaluron; O.O-Tepp; Oxadixyl; Oxamyl;<br>Oxasulfuron; Oxycarboxin; Paclobutrazole;<br>Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Penconazole;<br>Pencycuron; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate sulfone; Phorate sulfoxide; Phosalone; Phosmet;<br>Phoxim; Picoxystrobin; Pinoxaden; Pirimicarb;<br>Pirimicarb-desmethyl;<br>Pirimicarb-Desmethyl-Formamido; Pirimiphos-methyl;<br>Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb;<br>Propachlor; Propamocarb; Propanil; Propaquizafop;<br>Propargite; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide;<br>Prosulfocarb; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos;<br>Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil;<br>Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen;<br>Quizalofop-P-ethyl; Rimsulfuron; Silthiofam;<br>Simazine; Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D); Spirodiclofen; | İşletme İçi Metot-"K.SOP.21/02"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)      |
| Bebek Formülleri ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Süt ve Süt Ürünleri) (Devam) | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>LC-MS/MS Metodu (Devam):<br><br>Spiromesifen; Spiroxamine; Sulfotep; Sulfoxaflor;<br>Tau-fluvalinate; Tebuconazole; Tebufenozide;<br>Tebufenpyrad; Tebupirimfos; Temephos; Terbumeton;<br>Terbuthylazine; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole;<br>Tetramethrin; Thiabendazole; Thiacloprid;<br>Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Thiobencarb;<br>Thiodicarb; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl;<br>Tolfenpyrad; Tolyfluanid; Tralkoxydim; Triasulfuron;<br>Triazophos; Trichlorfon; Tricyclazole; Trifloxystrobin;<br>Triflumizole; Triflumuron; Triflusulfuron-Methyl;<br>Triticonazole; Zoxamide.  | İşletme İçi Metot-"K.SOP.21/02"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)      |



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>  | <b>Deneysel Adı</b>   | <b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b> |
|---|---|---|
| Bebek Formülleri ve Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Süt ve Süt Ürünleri) (Devam)    | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br><br>GC-MS Metodu:<br><br>(71 Adet) - Etkin Maddelerin İsimleri 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2-phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Amitraz; Bifenthrin; Biphenyl; Bromophos; Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Bromoxynil; Butralin; THPI (Tetrahydrophthalimide); Chlorfenapyr; Chlorothalonil; Chlorthal-dimethyl; Chlordane-cis (Chlordane-alpha); Cyfluthrin; Cyhalothrin; Cypermethrin; Dicloran; Dicofof; Diniconazole; Diphenylamine; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endosulfan sulphate; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethofumesate-2-keto; Fenarimol; Fenitrothion; Fenvalerate; Fluopyram; Formothion; Heptachlor-exo-epoxide (iso B); HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha); HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta); HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta); Imazalil; Iprodione; Cyhalothrin-lambda; HCH-gamma (Lindane); Methoxychlor; Molinate; Oxyfluorfen; Parathion-methyl; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin; Phorate; Procymidone; Prometryn; Propazine; Prothiofos; Quintozene (PCNB); Tecnazene; Terbutryn; Tetradifon; Tetrasul; Thiometon; Chlordane-trans; Triadimefon; Triadimenol; Triallate; Trifluralin; Vinclozolin. | İşletme İçi Metod-"K.SOP.21/02"<br>(AOAC 2007.01'den modifiye edilmiştir.)      |
| Hayvansal ve Bitkisel Katı, Sıvı Yağlar ve Bebek Maması ve Devam Formüllerinden Ekstrakte Edilen Yağlar | Yağ Asitleri Kompozisyonu (Erusik Asit C22:1n9) Tayini<br>GC-FID Metodu   | TS EN ISO 12966-1,<br>TS EN ISO 12966-2,<br>TS EN ISO 12966-3.                  |
| Hayvan Yemi   | Rutubet Tayini  | TS 6318   |
| Gıda Yem  | Aerobik Koloni Sayımı<br>Dökme Plak Tekniği   | ISO 4833-1  |
|   | Aerobik Koloni Sayımı<br>Yayma Plak Tekniği   | ISO 4833-2  |
|   | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği  | BS ISO 16649-2  |
| Gıda (Süt ve Süt Ürünleri Hariç) Yem  | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>EMS Tekniği   | ISO 16649-3   |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br>Akreditasyon No: AB-1007-T<br>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021 |
|---|--|

| Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler     | Deneysel Adı  | Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)  |
|---|---|---|
| Gıda<br>Yem                               | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>EMS Tekniği   | ISO 7251  |
|   | Koliform Bakteri Sayımı<br>EMS Tekniği  | ISO 4831  |
|   | Koliform Bakteri Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği   | BS ISO 4832   |
|   | <i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği  | ISO 21528-2   |
|   | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması  | TS EN ISO 11290-1<br>AFNOR BRD 07/04-09/98<br>RAPID' <i>L.mono</i> -V1  |
|   | <i>Salmonella spp.</i> Aranması   | ISO 6579-1<br>AFNOR BRD 07/11-12/05<br>RAPID' <i>Salmonella</i> Agar-V10  |
| Süt ve Süt Ürünleri<br>Toz Bebek Mamaları | <i>Cronobacter spp.</i> Aranması  | ISO 22964<br>AFNOR BRD 07/22-05/12<br>RAPID' <i>Sakazakii</i> Agar-V3   |
| Gıda<br>Yem                               | <i>Vibrio cholerae</i> ve <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması   | BS EN ISO 21872-1   |
| Gıda<br>Yem<br>(Devam)                    | <i>Escherichia coli</i> O157 Aranması   | TS EN ISO 16654   |
|   | Koagülaz pozitif Stafilocokların Sayımı ( <i>Staphylococcus aureus</i> Ve diğer türler)<br>Koloni Sayım Tekniği | TS 6582-1 EN ISO 6888-1   |
|   | <i>Bacillus cereus</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği   | BS EN ISO 7932  |
|   | Küf ve Maya Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği  | ISO 21527-1<br>ISO 21527-2  |
|   | Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği  | ISO 15213   |
| Gıda<br>Yem                               | GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV)<br>Real Time PCR Metodu   | Kit Metodu (Eurofins GeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276                        |
|   | Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571 |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deneysel Adı</b>  | <b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>   |
|--|--|---|
| (Gıda Yem Devam)                             | Bitki Spesifik Soya Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-TAX-GM-002) ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571  |
| Gıda Yem (Devam)                             | Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu  | EURL Metot (QT-TAX-GH-015) ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571  |
|  | Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu  | EURL Metot (QT-TAX-ZM-002) ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571  |
|  | MON87701 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 |
|  | MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 |
| Gıda Yem (Devam)                             | MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 |

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/29)


## Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>   |
|--|--|--|
| (Gıda Yem (Devam) Devam)                   | CV127 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu        | EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571  |
|  | DP305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571  |
|  | 281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu  | EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 |
| Gıda Yem (Devam)                           | 3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 |
|  | GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu      | EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571  |
|  | DAS40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu  | EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü, Qiagen DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571  |

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/29)

### Akreditasyon Kapsamı

|   |  |
|---|--|
| <br>Test<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1007-T | <b>Pİ LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.</b><br><br><b>Akreditasyon No: AB-1007-T</b><br><b>Revizyon No: 05 Tarih: 12.05.2021</b> |
|---|--|

| <b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b> | <b>Deney Adı</b>   | <b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>   |
|--|--|--|
| (Gıda Yem (Devam) Devam)                   | DAS44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel, Qiagen<br>DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571         |
| Gıda Yem (Devam)                           | DAS68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel, Qiagen<br>DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571         |
|  | DAS81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel, Qiagen<br>DNeasy Mericon Food İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571         |
| Gıda Yem (Devam)                           | MON87751 Soya Tip Belirleme Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br><br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-GM-016)<br>ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel, Qiagen<br>DNeasy<br>Mericon Food İzolasyon Kit Manuel),<br>ISO 21571 |

KAPSAM SONU

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter