|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler** | **Deney Adı** | **Deney Metodu**  **(Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)** |
| Hayvan Yemi | Ham Kül Tayini | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metodlarına Dair Yönetmelik) |
| Hayvan Yemi | Rutubet Tayini | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metodlarına Dair Yönetmelik) |
| Gıda Yem | *Escherichia coli O157 Aranması* | TS EN ISO 16654 |
| Gıda Yem | *Listeria monocytogenes Aranması* | TS EN ISO 11290-1 |
| Gıda Yem | *Salmonella spp. Aranması* | TS EN ISO 6579-1 |
| Yağlı Tohumlar ve Ürünleri | Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2)Tayini  HPLC-FLD Metodu | AOAC 991.31 |
| Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri | Aflatoksin B1 ve  Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini  HPLC-FLD Metodu | AOAC 991.31 |
| Et ve Et Ürünleri | Et Tür Tayini (Kanatlı Eti Aranması) Elisa Metodu  Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu | Kit Metodu ( ELISA-TEK) |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri | Okratoksin A Tayini  HPLC-FLD Metodu | AOAC 2000.03 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler** | **Deney Adı** | **Deney Metodu**  **(Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)** |
| Gıda, Gıda Katkılar ve Aromalar | Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Cıva (Hg), Arsenik (As), Kalay (Sn) Analizi  ICP-MS Metodu | NMKL 186  NMKL 191 |
| Yem ve Yem Katkı Maddeleri | Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Cıva (Hg), Arsenik (As), Kalay (Sn) Analizi  ICP-MS Metodu | NMKL 186  NMKL 191 |
| Gıda | Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu | NMKL 124 |
| Gıda | Küf ve Maya Sayımı | bioMérieux TEMPO YM, 80 001 |
| Gıda | Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı | bioMérieux TEMPO STA, 80 002 |
| Gıda | Aerobik Koloni Sayımı | bioMérieux TEMPO AC, 411113 |
| Gıda | *Bacillus cereus* Sayımı | bioMérieux TEMPO BC, 80 106 |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri | Rutubet Tayini | TS EN ISO 712 |
| Tahıl, Tahıl Ürünleri ve Baklagiller | Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-FLD Metodu | R-Biopharm Cereal Deoksinivalenol Extraction Method Ref.No:A1-P50.V1, Nisan 2003 |
| Yem | Aflatoksin B1 Tayini  HPLC-FLD Metodu | AOAC 2003.02 |
| Tahıl, Tahıl Ürünleri ve Baklagiller | Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu | R-Biopharm Rhone Ltd Ref No:A1-RP91.V5  Date:October 2009 |
| Et ve Et Ürünleri | Et Tür Tayini (Domuz Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | Kit Metodu (SureFood Animal ID Pork Sens Plus Kit Prosedürü) |
| Et ve Et Ürünleri | Et Tür Tayini (Hindi Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | Kit Metodu (SureFood Animal ID Turkey + IAAC Kit Prosedürü) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler** | **Deney Adı** | **Deney Metodu**  **(Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)** |
| Et ve Et Ürünleri | Et Tür Tayini (Sığır Eti Aranması)  Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | Kit Metodu (SureFood Animal ID Beef + IAAC Kit Prosedürü) |
| Et ve Et Ürünleri | Et Tür Tayini (At-Eşek Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu | Kit Metodu (SureFood Animal ID Horse & Donkey + IAAC Kit Prosedürü) |
| Gıda Yem | *Salmonella* spp. Aranması | bioMérieux VIDAS UP SPT, 30707 |
| Gıda | *Listeria monocytogenes* Aranması | bioMérieux VIDAS LMX, 30123 |
| Et ve Et Ürünleri | *Escherichia coli* O157:H7 Aranması | bioMérieux VIDAS UP *E. Coli*  O157 (ECPT), 30 122 |
| Gıda | Stafilokokal Enterotoksin Aranması | bioMérieux VIDAS SET2, 30705 |
| Kedi ve Köpek Maması | Melamin Analizi HPLC Metodu | Identification and determination of melamine by HPLC, 2012  Cihaz Aplikasyon Notları |