



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REVİZYON NO/TARİHİ

12/04.07.2024

SAYFA NO

1/9

| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre |
|---------|--------------|----------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------|-------|
|---------|--------------|----------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------|-------|

MİKOTOKSİN ANALİZLER BİRİMİ

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|--|-----------------------------------|----------|--------|------|-------|
| 1. | **Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini | 03.TA.01 | ** Fındık ve fındık ürünleri | JAOAC, 2005,vol.88,no:2 | HPLC-FLD | 250 gr | 1300 | 1 GÜN |
| 2. | **Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2)Tayini | 03.TA.70 | **Sert kabuklu kuru meyveler ve ürünleri | AOAC 991:31 | HPLC-FLD | 250 gr | 1300 | 1 GÜN |
| 3. | **Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2)Tayini | 03.TA.72 | **Tahıl ve tahıl ürünleri | AOAC 991:31 | HPLC-FLD | 250 gr | 1300 | 1 GÜN |
| 4. | Aflatoksin B1 Tayini 3Kuru madde | 03.TA.74 | Yemlerde (karma, pelet, büyükbaş, kanatlı) | AOAC 2003.02 | HPLC-FLD | 250 gr | 1300 | 1 GÜN |
| 5. | **Okrotoksin A Tayini (Yemde-3Kuru madde) | 03.TA.75 | **Tahıl ve tahıl ürünleri Yem(Kedi-Köpek maması hariç) | AOAC 2000.03 | HPLC-FLD | 250 gr | 1650 | 1 GÜN |
| 6. | Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini | 03.TA.80 | Kırmızı toz ve kırmızı pul biber | AOAC 999.07 | HPLC-FLD | 250 gr | 1300 | 1 GÜN |
| 7. | **Deoksinivalenol Tayini | 03.TA.81 | Tahıl, tahıl ürünleri ve makarna | R-Biopharm P50/P50B | HPLC-DAD | 250 gr | 1680 | 1 GÜN |
| 8. | Deoksinivalenol (Vomitoksin)Tayini | 03.TA.104 | Yem | TS EN 15791 | HPLC-DAD | 250 gr | 1680 | 1 GÜN |
| 9. | **Zearalenon Tayini | 03.TA.83 | Tahıl ve tahıl ürünleri | R-Biopharm JAOAC İnt. Vol:84,No:5 | HPLC-FLD | 250 gr | 1650 | 1 GÜN |
| 10. | Zearalenon Tayini 3Kuru madde | 03.TA.102 | Yem | R- Biopharm RP91/RP90 | HPLC-FLD | 250 gr | 1650 | 1 GÜN |
| 11. | **Fumonisin (B1+B2) Tayini | 03.TA.96 | Mısır ve mısır gevreği | AOAC 2001.04 | HPLC-FLD | 250gr | 1950 | 3 GÜN |

***MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER BİRİMİ**

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|-----------------|----------------------|--|--------------------|-----------|--------|-------|
| 12. | **Aerobik Koloni Sayımı | 03.TA.15 | **Gıda ve yem | TS EN ISO 4833-1 | Dökme Plak Tekniği | 250 gr/ml | 459 | 3 GÜN |
| 13. | Aerobik Koloni Sayımı | 03.TA.28 | Gıda | TEMPO® AC, 411113, Automated test for use with | Hızlı Test | 250 gr/ml | 845,10 | 2 GÜN |



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

| YÜRÜRLÜK TARİHİ | | 20.06.2005 | REVİZYON NO/TARİHİ | | 12/04.07.2024 | | SAYFA NO | 2/9 | |
|-----------------|--|-----------------|---|---|---------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|--|
| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre | |
| | | | | TEMPO, for the enumeration of Total viable count in 40-48 hours in food products. | | | | | |
| 14. | Aerobik Koloni Sayımı | 03.TA.51 | Çevresel örnekler | TS EN ISO 4833-1 | Mikrobiyolojik | ----- | 459 | 3 GÜN | |
| 15. | **Bacillus Cereus Sayımı | 03.TA.18 | **Gıda ve yem | TS EN ISO 7932 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 518,4 | 2 GÜN Negatif Sonuçta | |
| 16. | **Coliform Sayımı | 03.TA.33 | **Gıda ve yem | ISO 4832 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 459 | 1 GÜN Negatif Sonuçta | |
| 17. | **E.coli Sayımı | 03.TA.17 | **Gıda ve yem | ISO 16649-2 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 459 | 1-2 GÜN Negatif Sonuçta | |
| 18. | **E.coli Sayımı | 03.TA.39 | **Gıda ve yem | TS EN ISO 16649-3 | En Muhtemel Sayı Tekniği | 250 gr/ml | 742,5 | 2 GÜN Negatif Sonuçta | |
| 19. | E.coli Sayımı | 03.TA.78 | Gıda ve Yem | ISO 7251 | En Muhtemel Sayı Tekniği | 250 gr/ml | 742,5 | 2-3 GÜN Negatif Sonuçta | |
| 20. | E.Coli 0157 Aranması | 03.TA.68 | Gıda ve Yem | TS EN ISO 16654 | Mikrobiyolojik | 250 gr/ml | 777,60 | 3 GÜN Negatif Sonuçta | |
| 21. | **Enterobacteriaceae Sayımı | 03.TA.52 | **Gıda ve yem | ISO 21528-2 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 459 | 1 GÜN Negatif Sonuçta | |
| 22. | Et Tür Tayini | 03.TA.61 | Isıl İşlem Görmüş Etler (Her bir tür için At-Domuz-Kanatlı-Sığır eti) | ELİSA Kit Prosedürü | ELISA | 250 gr/ml | 1650 | 7*** GÜN | |
| 23. | **Koagülaz-pozitif Stafilokokların Sayımı | 03.TA.19 | **Gıda ve yem | TS EN ISO 6888-2 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 518,4 | 2 GÜN Negatif Sonuçta | |
| 24. | **Küf ve Maya Sayımı | 03.TA.16 | **Gıda ve yem | ISO 21527-2 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 459 | 5 -7 GÜN | |
| 25. | **Küf ve Maya Sayımı | 03.TA.53 | **Gıda ve yem | ISO 21527-1 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 459 | 5-7 GÜN | |



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REVİZYON NO/TARİHİ

12/04.07.2024

SAYFA NO

3/9

| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre |
|---------|--|-----------------|--|--|-----------------------------|---|---------------|------------------------------|
| 26. | Küf ve Maya Sayımı | 03.TA.29 | Gıda | TEMPO® YM, 80 001, Automated test for use with TEMPO, for the enumeration of Yeasts, molds in 72-76 hours in food products | Hızlı Test | 250 gr/ml | 845,10 | 3 GÜN |
| 27. | **Listeria Monocytogenes Aranması | 03.TA.22 | **Gıda ve yem | ISO 11290-1 | Mikrobiyolojik | 250 gr/ml | 777,60 | 4 GÜN Negatif Sonuçta |
| 28. | **Listeria Monocytogenes Aranması | 03.TA.25 | **Gıda | AFNOR BIO 12/11-03/04 VIDAS LMO2 | Hızlı Test | 250 gr/ml | 1107 | 2 GÜN Negatif Sonuçta |
| 29. | Rope Sporu Sayımı | 03.TA.37 | Ekmek mayası | TS 3522 | En Muhtemel Sayı Tekniği | 250 gr/ml | 518,4 | 3-4 GÜN |
| 30. | Rope Sporu Sayımı | 03.TA.69 | Ekmek | TS 5000 | En Muhtemel Sayı Tekniği | 250 gr/ml | 518,4 | 3-4 GÜN |
| 31. | **Salmonella spp Aranması | 03.TA.21 | **Gıda ve yem | TS EN ISO 6579-1 | Mikrobiyolojik | 250 gr/ml | 777,60 | 3 GÜN Negatif Sonuçta |
| 32. | **Salmonella spp Aranması | 03.TA.24 | **Gıda ve yem | AFNOR BIO 12/16-09/05 VIDAS SLM | Hızlı Test | 250 gr/ml | 1007,1 | 2 GÜN Negatif Sonuçta |
| 33. | **Stafilokokkal Enterotoksin Aranması | 03.TA.23 | **Gıda | bioMerieux VIDAS SET 30705 | Hızlı Test | 250 gr/ml | 1282,5 | 1 GÜN |
| 34. | Sülfite İndirgeyen Clostridium spp Sayımı | 03.TA.20 | Gıda ve Yem | ISO 15213-1 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 553,50 | 2 GÜN Negatif Sonuçta |
| 35. | Sterilite Kontrolü | 03.TA.36 | Uht süt | 28155 Sayılı Resmi gazete/17.11.2011- ISO 4833-1 | (inkübasyon+ kültürel ekim) | 200 gr/ml(yada orijinal ambalajda en az 3 kutu) | a | 18 GÜN |
| 36. | Ticari Sterilite Kontrolü | 03.TA.71 | Konserve gıdalar | TSE 10524 | Mikrobiyolojik | 500 gr/ml(yada orijinal ambalaj en | a | 18 GÜN |



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

| YÜRÜRLÜK TARİHİ | | 20.06.2005 | REVİZYON NO/TARİHİ | | 12/04.07.2024 | | SAYFA NO | 4/9 | |
|----------------------------------|---|-----------------|--|--|----------------------|-------------------------------|---------------|--------------|--|
| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre | |
| | | | | | | az 1 kutu) | | | |
| 37. | Karakteristik Mikroorganizma Sayımı | 03.TA.38 | Yoğurt | TS ISO 7889 | Koloni Sayım Tekniği | 250 gr/ml | 696,60 | 3 GÜN | |
| FİZİKSEL ANALİZLER BİRİMİ | | | | | | | | | |
| 38. | Asitte çözünmeyen kül miktarı tayini | 03.TA.42 | Çay | TS 1566 ISO 1577 | Gravimetrik | 250 gr | 585 | 1 GÜN | |
| 39. | Ağırlık Kontrolü | 03.TA.60 | Ekmek | 04.01.2012 Tarih/ 28163 Sayılı R.G. | Gravimetrik | Orijinal numune | 183,60 | 1 GÜN | |
| 40. | Ağırlık Kontrolü (Brüt, Net, Gramaj) | 03.TA.90 | Konserve gıdalar | TS 2664/12.03.2007, Ürün Standardı veya Tebliği | Gravimetrik | Orijinal numune | 183,60 | 1 GÜN | |
| 41. | Çözünür Katı Madde Miktarı (Briks) Tayini | 03.TA.95 | Meyve ve sebze mamulleri | TS ISO 2173 AOAC 932.14C | Refraktometrik | 250 gr | 183,60 | 1 GÜN | |
| 42. | Elektriksel İletkenlik | 03.TA.93 | Bal | TS 13366 | Potansiyometrik | 250 gr | 183,60 | 1 GÜN | |
| 43. | HCl'de çözünmeyen kül miktarı tayini | 03.TA.12 | Yem | 21/01/2017 Tarih ve 29955 Sayılı Resmi Gazete | Gravimetrik | 250 gr | 585 | 1 GÜN | |
| 44. | HCl'de çözünmeyen kül miktarı tayini | 03.TA.13 | Ekmek, bisküvi | TS 2383 | Gravimetrik | Orijinal numune/am blj | 585 | 1 GÜN | |
| 45. | Rutubet Tayini | 03.TA.02 | Çay | TS 1561 TS 1562 | Gravimetrik | 250 gr | 239,40 | 1 GÜN | |
| 46. | **Rutubet Tayini | 03.TA.03 | **Tahıl ve ürünleri(mısır ve baklagiller hariç) | TS EN ISO 712 | Gravimetrik | 250 gr/ml | 239,40 | 1 GÜN | |
| 47. | **Rutubet Tayini | 03.TA.08 | **Yem | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metodlarına dair yönetmelik) | Gravimetrik | 250 gr | 239,40 | 1 GÜN | |
| 48. | Rutubet Tayini | 03.TA.09 | Ekmek | TS 5000 | Gravimetrik | Orijinal numune | 239,40 | 1 GÜN | |



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

| YÜRÜRLÜK TARİHİ | | 20.06.2005 | REVİZYON NO/TARİHİ | | 12/04.07.2024 | | SAYFA NO | 5/9 |
|-----------------|---|------------|--|---|--------------------------|-------------------------------|----------|---------|
| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre |
| 49. | **Rutubet Tayini | 03.TA.94 | Bal | TS 13365 | Refraktometrik | Orijinal numune | 183,60 | 1 GÜN |
| 50. | **Kuru madde Analizi (Rutubet Analizi) | 03.TA.59 | İşlenmiş iç fındık | TS ISO 771 | Gravimetrik | 250 gr | 239,40 | 1-2 GÜN |
| 51. | Kutu Doldurma / Dolum Oranı Tayini | 03.TA.91 | Konserve gıdalar | TS 2664/12.06.2007, Konserve, Bitkisel Sıvı Yağlı Barbunya Pilaki, Hazır Yemek | Gravimetrik/Volumetrik | Orijinal numune | 183,60 | 1-2 GÜN |
| 52. | **Kül Tayini | 03.TA.10 | **Tahıllar, baklagiller ve yan ürünleri(nişasta ve nişasta ürünleri hariç) | TS EN ISO 2171 | Gravimetrik | 250 gr | 493,20 | 1 GÜN |
| 53. | **Kül Tayini | 03.TA.11 | **Yem ve yem maddeleri | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metodlarına dair yönetmelik) | Gravimetrik | 250 gr | 493,20 | 1 GÜN |
| 54. | Kül/Ham Kül Tayini | 03.TA.05 | Çay | TS 1564 | Gravimetrik | 250 gr | 493,20 | 1 GÜN |
| 55. | Okside Olmamış Parça Tayini | 03.TA.54 | Çay | 29389 Say. R.G. TGK çay tebliği No:2015/30 | Organoleptik | 250 gr | 183,6 | 1 GÜN |
| 56. | Ph Tayini | 03.TA.14 | Meyve ve sebze ürünleri | TS 1728 ISO 1842 | Ph Metre | 250 gr/ml | 171 | 1 GÜN |
| 57. | Su Ekstraktı 3Kuru madde | 03.TA.64 | Çay | TS ISO 9768 | Gravimetrik | 250 gr | 275,40 | 1 GÜN |
| 58. | Suda Çözünen Kül Miktarı(Toplam Küle Göre) Tayini | 03.TA.62 | Çay | TS 1565 | Gravimetrik | 250 gr | 853,2 | 1 GÜN |
| 59. | Suda Çözünen Külde Alkalilik Tayini | 03.TA.88 | Çay | TS 1567 | Volumetrik | 250 gr | 536,4 | 1 GÜN |
| 60. | Suda çözünmeyen madde | 03.TA.56 | Bal | TS 3036 | Gravimetrik | 250 gr | 183,60 | 1 GÜN |
| 61. | Toplam Toz Çay Tayini | 03.TA.65 | Çay | TS 4600 ISO 3720/Nisan 2003 / TGK Siyah Çay Tebliği | Gravimetrik | 250 gr | 183,60 | 1 GÜN |
| 62. | Yabancı Madde Tayini | 03.TA.07 | Buğday-tüm ürünler | TS 2974/19.03.2018, Ürün Tebliği ve Standardı | Organoleptik/Gravimetrik | Orijinal numune | 234 | 1 GÜN |



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REVİZYON NO/TARİHİ

12/04.07.2024

SAYFA NO

6/9

| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre |
|----------------------------------|--|-----------|--|---|-------------------|-------------------------------|----------|---------|
| 63. | Yumurtada ağırlık kontrolü | 03.TA.57 | Yumurta | TS 1068 | Gravimetrik | Orijinal ambalaj | 183,60 | 1 GÜN |
| 64. | Yumurtada hava boşluğu(Her 10 yumurta için) | 03.TA.58 | Yumurta | TS 1068 | Fiziksel | Orijinal ambalaj | 201,60 | 1 GÜN |
| KİMYASAL ANALİZLER BİRİMİ | | | | | | | | |
| 65. | Asitlik | 03.TA.45 | İşlenmiş iç fındık | TS ISO 729 | Titrimetrik | 250 gr | 329,40 | 1 GÜN |
| 66. | Asitlik | 03.TA.46 | Ekmek | TS 5000 | Titrimetrik | Orijinal numune | 256,50 | 1 GÜN |
| 67. | Bikarbonat Aranması | 03.TA.94 | Siyah çay | Modifiye TS 1018 / TGK Çay Tebliği | Kalitatif | 250 gr | 329,40 | 1 GÜN |
| 68. | Bitkisel Yağ Aranması | 03.TA.86 | Süt ve süt ürünleri | TS 7501 TS 7503 TGK 2023/20 | GC-FID | 250 gr/ml | 1509,30 | 1 GÜN |
| 69. | Boya Aranması | 03.TA.100 | Tüm Gıdalar | İşletme İçi Metot (FAO Food and Nutrition Paper 14/7, Water-Soluble Colours (Wool Dye Extraction) pg:75-76) | Kalitatif | 250 gr/ml | 518,40 | 1-2 GÜN |
| 70. | Boya Miktarı Analizi Tartrazin (E102), Kinolin Sarısı (E104), Sunset Yellow (E110), Karminik Asit (E120), Azorubin, Karmosin (E122), Amarant (E123), Ponso(ponceau) 4R, Koşineal Red A (E124), Eritrosin (E127), Acid Red-Azophloxine (E128), Allura Red AC (E129), Patent Blue (E131), İndigotin-İndigo Karmin (E132), Brilliant Blue FCF (E133), Acid Green-Green S (E142), Brilliant Black BN (E151) | 03TA.48 | Tüm Gıdalar | İşletme İçi Metot (NMKL Metod No: 130, 1989 metodundan modifiye edilmiştir) | HPLC-DAD | 250 gr/ml | 1107 | 1-2 GÜN |
| 71. | Diastaz Sayısı | 03.TA.66 | Bal | International Honey Commission, Determination of diastase activity with Phadebas. | Spektrofotometrik | 250 gr | 737,10 | 1-3 GÜN |



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

| YÜRÜRLÜK TARİHİ | 20.06.2005 | REVİZYON NO/TARİHİ | 12/04.07.2024 | | SAYFA NO | 7/9 | | |
|-----------------|--|--------------------|--|---|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------|
| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre |
| 72. | Hacmen Alkol Miktarı Tayini | 03.TA.88 | Alkol ve alkollü içecekler | Distile Alkollü İçkiler Analiz Metotları Tebliği No: 2017/9 | Alkolimetre | 250 ml | 256,5/356,4-Distile olmayanlar | 1 GÜN |
| 73. | ** Ham Protein Tayini | 03.TA.41 | **Tahıl ve tahıl ürünleri | TS 1620 | Gravimetrik TitrimetriK | 250 gr | 500 | 1 GÜN |
| 74. | **Ham Protein Tayini | 03.TA.47 | **Yem | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metodlarına dair yönetmelik) | Gravimetrik TitrimetriK | 250 gr | 500 | 1 GÜN |
| 75. | Ham Lif(Selüloz) Tayini 3Kuru madde | 03.TA.63 | Çay | TS ISO 15598 | Gravimetrik | 250 gr | 558,90 | 1-3 GÜN |
| 76. | **Ham Lif(Selüloz) Tayini | 03.TA.73 | Yem | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metodlarına dair yönetmelik) | Gravimetrik | 250 gr | 558,90 | 1-3 GÜN |
| 77. | Ham Selüloz(%1'den düşük) Tayini | 03.TA.04 | Gıda | TS 4966 | Gravimetrik | 250 gr | 558,90 | 1-3 GÜN |
| 78. | Ham Selüloz(%1'den yüksek) Tayini | 03.TA.06 | Gıda | TS 6932 | Gravimetrik | 250 gr | 558,90 | 1-3 GÜN |
| 79. | **HMF Analizi | 03.TA.76 | **Bal | International Honey Commission, 29-31 HMF White | Spektrofotometrik | 250 gr | 585,9 | 1 GÜN |
| 80. | Jelatin Aranması Analizi | 03.TA.82 | Süt ve süt ürünleri | AOAC Method 920.106 | Gravimetrik-Çöktürme | 250 ml | 302,40 | 1 GÜN |
| 81. | Kafein Analizi | 03.TA.79 | Çay, kola, kahve ve alkolsüz içecekler vb. Gıdalar | JAOAC Vol. 76 No:2 | HPLC-DAD | 250 ml | 1107 | 1 GÜN |
| 82. | Karboksi Metil Selüloz Aranması | 03.TA.89 | Süt ve süt ürünleri | Milli Savunma Bakanlığı, Teknik Hizmetler Daire Başkanlığı, Yoğurt Teknik Şartnamesi (TEK.H.:06-90G/Şubat 2021) | Kalitatif | 250 ml | 429,30 | 1 GÜN |
| 83. | **Metil Alkol-Metanol/ **Tersiyer Bütil Alkol Analizi | 03.TA.85 | Alkol ve alkollü içecekler | Modifiye(AOAC Off. Meth. 983.13) | GC-FID | 250 ml | 1077,3 | 1 GÜN |



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

| YÜRÜRLÜK TARİHİ | | 20.06.2005 | REVİZYON NO/TARİHİ | | 12/04.07.2024 | | SAYFA NO | 8/9 | |
|-----------------|--|-----------------|--|---|--------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|--|
| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre | |
| 84. | Nişasta Aranması | 03.TA.87 | Süt ve süt ürünleri | EC 213/2001 | Kalitatif | 250 gr/ml | 329,4 | 1 GÜN | |
| 85. | Polar Bileşikler İçeriğinin Tayini | 03.TA.101 | Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar | TS EN ISO 8420 | Gravimetrik | 250 gr/ml | 696,6 | 1-2 GÜN | |
| 86. | Potasyum İyodat Tayini | 03.TA.40 | Yemelik tuz | TS 933 | Titrimetrik | 250 gr | 564,3 | 1 GÜN | |
| 87. | **Prolin Tayini | 03.TA.67 | **Bal | International Honey Commission, page 59-60 | Spektrofotometrik | 250 gr | 467,1 | 1-2 GÜN | |
| 88. | Protein Tayini | 03.TA.103 | Gıda ve Hayvan Yemleri | AOAC 990.03 | Dumas-LECO | 250 gr | 500 | 1-2 GÜN | |
| 89. | Serbest Yağ Asitliği Tayini | 03.TA.99 | Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar | TS EN ISO 660/09.11.2020 | Titrimetrik | 250 gr/ml | 329,4 | 1-2 GÜN | |
| 90. | Sorbik-Benzoik Asit(Sorbik+Benzoik Asit) Tayini | 03.TA.84 | Gıda ve gıda katkı maddeleri | Nordic Committee On Food Analysis Method No:124 | HPLC-DAD | 250 gr | 1107 | 1-2 GÜN | |
| 91. | Şeker Bileşenleri (Sakkaroz ,Glukoz, Fruktoz,Laktoz, Top. Şeker) | 03.TA.55 | Bal | TS 13359 | HPLC-RID | 250 gr | 1107 | 1-2 GÜN | |
| 92. | Toplam/Ham Yağ(Ekstraksiyon) | 03.TA.92 | Yem | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metodlarına dair yönetmelik) | Gravimetrik | 250 gr | 375,3 | 1-2 GÜN | |
| 93. | Toplam/Ham Yağ(Ekstraksiyon) | 03.TA.92 | Tahıl ve ürünleri, yağlı tohumlar, et ve ürünleri, çerez, bisküvi, kraker, cips vb.ürünler | ASE 150 Extraktion Method Parameters(Aplikasyon Metodu) | Gravimetrik | 250 gr | 375,3 | 1-2 GÜN | |
| 94. | Tuz Tayini | 03.TA.49 | Ekmek | TS 5000 | Titrimetrik | Orijinal numune | 305,10 | 1 GÜN | |
| 95. | Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi | 03.TA.77 | Bitkisel yağlar | Zeytinyağı ve Prina Yağı Analiz Metotları Tebliği (TGK 2023/20) | GC-FID | 250 gr/ml | 1100 | 1-2 GÜN | |
| 96. | Yağ Tayini | 03.TA.44 | Yoğurt | TS 1330 | Bütirometrik | 250 gr | 375,3 | 1 GÜN | |
| 97. | Yağ Tayini | 03.TA.43 | Süt, ayran | TS ISO 19662 | Bütirometrik | 250 gr/ml | 375,3 | 1 GÜN | |



03.LS.01

ANALİZ METODLARI VE ÜCRET LİSTESİ

| YÜRÜRLÜK TARİHİ | 20.06.2005 | REVİZYON NO/TARİHİ | 12/04.07.2024 | | | SAYFA NO | 9/9 | |
|-----------------|--------------|--------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------|-------|
| Sıra No | Analizin Adı | Metot No | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu(Matriks) | Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları | Kullanılan Teknik | Minimum numune miktarları *** | Fiyat TL | *Süre |
| 98. | Yağ Tayini | 03.TA.54 | Peynir | TS ISO 3433 | Bütirometrik | 250 gr/ml | 375,3 | 1 GÜN |

NOT:1)* Analiz süresi tek bir numune içindir, numune yoğunluğuna, mesai saatlerine ve raporlamaya bağlı olarak süre değişmektedir. Mikrobiyolojik analizlerde listede belirtilen analiz süreleri negatif numuneler için geçerli olup, sonucun pozitif çıkması durumunda süre uzayabilir. Özel durumlar hariç Mikrobiyoloji laboratuvarına Numune Kabulü Pazartesi-Salı-Çarşamba mesai bitimine kadar yapılmaktadır.

**İşaretli olanlar akredite analizlerdir.

***Soğukta muhafaza edilmesi gereken(soğuk zincir) numunelerin 0°C ile +8°C, dondurulmuş ürünlerin -18°C veya daha düşük sıcaklıkta olması gerekmektedir. Oda sıcaklığında muhafaza edilmesi gereken numunelerin +15°C ile +25°C sıcaklıkta olması gerekmektedir. Analiz sonucu n5-n10 şeklinde istenirse yukarıda belirtilen minimum numune miktarı 5-10 kat artırılarak getirilmelidir.

a) Analiz fiyatları için laboratuvarla görüşünüz. Gıda ve Yem numunelerinde, hesaplama ile elde edilen sonuçlarda kullanılan parametrelere ve metoda göre ücret alınacaktır.

| GENEL HÜKÜMLER |
|--|
| 1. Enstrümantal cihazlarla aynı anda birden fazla parametrenin sonuç olarak verilmesi durumunda analizden bir tek ücret alınacaktır. |
| 2. Yapılacak analizde başka bir analizden elde edilecek sonuçlar kullanılacak ise söz konusu analizlere ait ücretler de ayrıca tahsil edilecektir. (rutubet, tuz, yağ, GDO vb.) |
| 3. GDO tip tayini analizlerinde analiz ücretine GDO tarama testi ücreti de ilave edilir. |
| 4. Özel Gıda Laboratuvarlarının Genel Numune Kayıt Defterlerinin Onayı (Her 100 sayfa) için 250 TL ücret alınır. |
| 5. Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü faaliyeti olup da listede yer almayan bedellerde Bakanlığımızın diğer döner sermaye işletmeleri için belirlenen listelerdeki fiyatlar uygulanır. |
| 6. Bu listedeki hizmetlere ilişkin ücretler peşin alınır. Gerçek veya tüzel kişilik tarafından yatırılan ücretler işlem yapıldıktan sonra iade edilmez. |

Hazırlanma Tarihi: 06/08/2024 Takip numarası: 65

Hazırlayan: Ayşenur GÜNDÜZ

Onaylayan: Ahmet AKÇAY

KYBS V.

Müdür