

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 1 / 20                    |

16.09.2025

| FİZİKSEL ANALİZ LABORATUVARI |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                    |                            |       |                 |                                |                                |
|------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                              | Analiz Adı                            | Süre   | Yöntem                                                                                                                                                                                                             | Ücret<br>(KDV hariç<br>TL) | Birim | Ölçüm<br>Limiti | Ürün Sınıfı                    | Analiz İçin<br>En Az<br>Miktar |
| 1.                           | Ağırlık Kontrolü/<br>Ortalama Ağırlık | 1 saat | TGK Ekmek ve Ekmek<br>Çeşitleri Tebliği 2012/2<br>TGK Ekmek ve Ekmek<br>Çeşitleri Tebliği 2013/10<br>TGK Ekmek ve Ekmek<br>Çeşitleri Tebliği 2017/23                                                               | 250                        | Gram  | -               | Ekmek ve Ekmek Çeşitleri       | 6 adet                         |
| 2.                           | Ağırlık Kontrolü/<br>Gramaj/Ağırlık   | 1 saat | TGK Yumurta Tebliği<br>2014/55<br>TGK Yumurta Tebliği<br>(2014/55)'nde değişiklik<br>yapılmasına dair Tebliğ<br>2017/42<br>TGK Yumurta Tebliği<br>(2014/55)'nde değişiklik<br>yapılmasına dair Tebliğ<br>(2025/20) | 250                        | Gram  | -               | Yumurta                        | 6 adet                         |
| 3.                           | Askıda Katı Madde                     | 5 saat | TS EN 872 2007                                                                                                                                                                                                     | 550                        | mg/L  | -               | Su                             | 1000 ml                        |
| 4.                           | Elek/İrilik/Boylama                   | 1 gün  | TGK Pirinç Tebliği 2010/60                                                                                                                                                                                         | 300                        | mm    | -               | Pirinç                         | 1 kg                           |
| 5.                           | Elektriksel İletkenlik                | 1 saat | TS 13366 2008                                                                                                                                                                                                      | 450                        | mS/cm | -               | Süzme Bal                      | 250 g                          |
| 6.                           | Elektriksel İletkenlik (A)            | 1 saat | TS 9748 EN 27888 1996                                                                                                                                                                                              | 250                        | mS/m  | -               | Su                             | 250 ml                         |
| 7.                           | Fiziksel Kusurlar                     | 1 saat | TS 12714 2001                                                                                                                                                                                                      | 300                        | -     | -               | Çerezlik Ayçiçeği<br>Çekirdeği | 200 g                          |

ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 2 / 20                    |

|     |                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                             |     |           |   |                                                                                            |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8.  | Fiziksel Kusurlar                                                           | 1 saat  | TS 2284 2009                                                                                                                                                                                                | 300 | -         | - | Bulgur                                                                                     | 200 g   |
| 9.  | Fiziksel Kusurlar                                                           | 1 saat  | TS 2974 2018                                                                                                                                                                                                | 300 | -         | - | Buğday                                                                                     | 200 g   |
| 10. | Fiziksel Kusurlar                                                           | 1 saat  | TS 1276 2021                                                                                                                                                                                                | 300 | -         | - | Ceviz içi                                                                                  | 200 g   |
| 11. | Fiziksel Kusurlar                                                           | 1 saat  | TS 1275 2015                                                                                                                                                                                                | 300 | -         | - | Ceviz (Kabuklu)                                                                            | 200 g   |
| 12. | Fiziksel Kusurlar                                                           | 1 saat  | TS 3411 2011                                                                                                                                                                                                | 300 | -         | - | Çekirdeksiz Kuru Üzüm                                                                      | 200 g   |
| 13. | Fiziksel Kusurlar                                                           | 1 saat  | TS 3075 2012                                                                                                                                                                                                | 300 | -         | - | İç Fındık                                                                                  | 200 g   |
| 14. | Fiziksel Kusurlar                                                           | 1 saat  | TS 3628 2011                                                                                                                                                                                                | 300 | -         | - | Patates Cipsi                                                                              | 200 g   |
| 15. | Fiziksel Kusurlar                                                           | 1 saat  | TGK Pirinç Tebliği 2010/60                                                                                                                                                                                  | 300 | -         | - | Pirinç                                                                                     | 200 g   |
| 16. | Hava Boşluğu                                                                | 2 saat  | Yumurta Tebliği 2014/55<br>TGK Yumurta Tebliği<br>(2014/55)'nde değişiklik<br>yapılmasına dair Tebliğ<br>2017/42<br>TGK Yumurta Tebliği<br>(2014/55)'nde değişiklik<br>yapılmasına dair Tebliğ<br>(2025/20) | 250 | mm        | - | Tavuk Yumurtası                                                                            | 10 adet |
| 17. | <b>Kül /İnorganik /Toplam<br/>İnorganik Madde/<br/>Ham Kül (A)</b>          | 8 saat  | 29955 Sayılı Resmi Gazete<br>(Yemin Resmi Kontrolü İçin<br>Numune Alma ve Analiz<br>Metotlarına Dair Yönetmelik)-<br>EC 152/2009 TS ISO 5984 2022                                                           | 650 | % -(m/m)  | - | <b>Yem Maddeleri ve<br/>Karma Yem</b>                                                      | 250 g   |
| 18. | <b>Kül /İnorganik /Toplam<br/>İnorganik Madde/<br/>Toplam Kül / Kül (A)</b> | 8 saat  | TS EN ISO 2171 2023                                                                                                                                                                                         | 650 | %         | - | <b>Tahıllar, Baklagiller ve<br/>Yan Ürünleri (Nişasta ve<br/>ürünleri, tohumlar hariç)</b> | 500 g   |
| 19. | pH Tayini (A)                                                               | 1 saat  | TS EN ISO 10523 2012                                                                                                                                                                                        | 250 | -         | - | Su                                                                                         | 250 ml  |
| 20. | Rutubet / Nem / Kuru Madde/<br>Nem / Rutubet                                | 24 saat | TS 5000 2010                                                                                                                                                                                                | 300 | % - (m/m) | - | Ekmek ve Çeşitleri                                                                         | 1 adet  |

ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 3 / 20                    |

|     |                                                                                     |        |                                                                                                                                  |     |           |   |                                                             |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|-------------------------------------------------------------|--------|
| 21. | <b>Rutubet / Nem / Kuru Madde/ Nem / Rutubet (A)</b>                                | 6 saat | TS EN ISO 712-1 2024                                                                                                             | 300 | % - (m/m) | - | <b>Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagiller Hariç)</b> | 250 g  |
| 22. | <b>Rutubet / Nem / Kuru Madde/ Kuru Madde</b>                                       | 6 saat | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)-EC 152/2009 TS 6318 1989 | 300 | % - (m/m) | - | Yem Maddeleri ve Karma Yem                                  | 250 g  |
| 23. | <b>Rutubet / Nem / Kuru Madde/ Nem / Rutubet</b>                                    | 6 saat | TS EN ISO 5534 2006                                                                                                              | 300 | % - (m/m) | - | Peynir Türleri                                              | 250 g  |
| 24. | <b>Rutubet / Nem / Kuru Madde / Kuru Madde / Briks (Çözünür Katı Madde Miktarı)</b> | 1 saat | TS 13365 2008                                                                                                                    | 250 | % - (m/m) | - | Süzme Bal                                                   | 250 g  |
| 25. | Suda Çözünmeyen Katı Madde Tayini                                                   | 5 saat | TS 3036 2010                                                                                                                     | 250 | % - (m/m) | - | Bal                                                         | 250 g  |
| 26. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TS EN ISO 927 2011<br>TGK Baharat Tebliği 2022/7                                                                                 | 300 | -         | - | Baharatlar                                                  | 200 g  |
| 27. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TGK Çay Tebliği 2015/30                                                                                                          | 300 | -         | - | Çay                                                         | 200 g  |
| 28. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TGK Ekmek ve Ekmek Çeşitleri Tebliği 2012/2                                                                                      | 300 | -         | - | Ekmek ve Ekmek Çeşitleri                                    | 1 adet |
| 29. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TGK Buğday Unu Tebliği 2013/9                                                                                                    | 300 | -         | - | Buğday Unu                                                  | 200 g  |
| 30. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TS 2383 2017                                                                                                                     | 300 | -         | - | Bisküvi                                                     | 200 g  |
| 31. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TS 10344 1992                                                                                                                    | 300 | -         | - | Tel Kadayıf                                                 | 200 g  |
| 32. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TS 3190 2010                                                                                                                     | 300 | -         | - | Hazır kuru çorbalık                                         | 200 g  |
| 33. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TS 11998 1996                                                                                                                    | 300 | -         | - | Şekillendirilmiş Cipsler Mısır Cipsi                        | 200 g  |
| 34. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TGK Tuz Tebliği 2013/48                                                                                                          | 300 | -         | - | Tuz                                                         | 200 g  |
| 35. | Yabancı Madde Analizi                                                               | 1 saat | TS 10443 2018                                                                                                                    | 300 | -         | - | Yufka (Böreklik, Baklavalık)                                | 200 g  |

**ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR**

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 4 / 20                    |

|     |                       |        |                                               |     |   |   |                              |       |
|-----|-----------------------|--------|-----------------------------------------------|-----|---|---|------------------------------|-------|
| 36. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 12230 2013                                 | 300 | - | - | Milföy Hamuru (Yaprak Hamur) | 200 g |
| 37. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TSE K 198 2022                                | 300 | - | - | Börek                        | 200 g |
| 38. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Bulgur Tebliği<br>2016/49<br>TS 2284 2009 | 300 | - | - | Bulgur                       | 200 g |
| 39. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 2970 2015                                  | 300 | - | - | Nişasta (Yenilebilir)        | 200 g |
| 40. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Pirinç Tebliği 2010/60                    | 300 | - | - | Pirinç                       | 200 g |
| 41. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Mercimek Tebliği<br>2003/25               | 300 | - | - | Mercimek                     | 200 g |
| 42. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 2640 1977                                  | 300 | - | - | Mercimek Unu                 | 200 g |
| 43. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 4078 2018                                  | 300 | - | - | Arpa                         | 200 g |
| 44. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 2974 2018                                  | 300 | - | - | Buğday                       | 200 g |
| 45. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 141 2008                                   | 300 | - | - | Kuru fasulye                 | 200 g |
| 46. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 142 2008                                   | 300 | - | - | Nohut                        | 200 g |
| 47. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 2283 2012                                  | 300 | - | - | İrmik                        | 200 g |
| 48. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 4681 2016                                  | 300 | - | - | Mısır İrmigi                 | 200 g |
| 49. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 1222 2008                                  | 300 | - | - | Patates                      | 200 g |
| 50. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 541 2006                                   | 300 | - | - | Kuru İncir                   | 200 g |
| 51. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Lokum Tebliği<br>2013/55                  | 300 | - | - | Lokum                        | 200 g |
| 52. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 5230 1987                                  | 300 | - | - | Badem Şekeri                 | 200 g |
| 53. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Tahin Helvası Tebliği<br>2015/28          | 300 | - | - | Tahin Helvası                | 200 g |
| 54. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Tahin Tebliği 2015/27                     | 300 | - | - | Tahin                        | 200 g |
| 55. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 10913 2013                                 | 300 | - | - | Helva – Yaz Helvası          | 200 g |

**ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR**

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 5 / 20                    |

|     |                       |        |                                             |     |   |   |                               |       |
|-----|-----------------------|--------|---------------------------------------------|-----|---|---|-------------------------------|-------|
| 56. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 7800 2022                                | 300 | - | - | Çikolata                      | 200 g |
| 57. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Peynir Tebliği 2015/6                   | 300 | - | - | Beyaz Peynir                  | 200 g |
| 58. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Peynir Tebliği 2015/6                   | 300 | - | - | Kaşar Peyniri                 | 200 g |
| 59. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Peynir Tebliği 2015/6                   | 300 | - | - | Çedar Peyniri                 | 200 g |
| 60. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Peynir Tebliği 2015/6                   | 300 | - | - | Dil Peyniri                   | 200 g |
| 61. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Peynir Tebliği 2015/6                   | 300 | - | - | Eritme Peynir                 | 200 g |
| 62. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Peynir Tebliği 2015/6                   | 300 | - | - | Lor Peyniri                   | 200 g |
| 63. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Peynir Tebliği 2015/6                   | 300 | - | - | Tulum Peyniri                 | 200 g |
| 64. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 1018 2002                                | 300 | - | - | İnek Sütü-Çiğ                 | 200 g |
| 65. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 1329 2005                                | 300 | - | - | Süt Tozu                      | 200 g |
| 66. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TSE K 98 2010                               | 300 | - | - | Tüketime Hazır Sıtlı Tatlılar | 200 g |
| 67. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TGK Fermente Sıt Ürünleri Tebliğı (2022/44) | 300 | - | - | Yoğırt, Sızme Yoğırt          | 500 g |
| 68. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 1864 2008                                | 300 | - | - | Krema ve Kaymak               | 200 g |
| 69. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 6800 2013                                | 300 | - | - | Ayran                         | 200 g |
| 70. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 4265 2013                                | 300 | - | - | Dondurma Sıt Esaslı           | 200 g |
| 71. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 12001 2022                               | 300 | - | - | Dut Pekmezi                   | 200 g |
| 72. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 1466 2020                                | 300 | - | - | Domates Salçası ve Püresi     | 200 g |
| 73. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 7896 2021                                | 300 | - | - | Biber Salçası ve Püresi       | 200 g |
| 74. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 9131 1991                                | 300 | - | - | Cezerye                       | 200 g |
| 75. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 9777 2023                                | 300 | - | - | Mayonez                       | 200 g |
| 76. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 798 2015                                 | 300 | - | - | Taze Bezelye                  | 200 g |
| 77. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 3924 2015                                | 300 | - | - | Kurutulmuş Bezelye            | 200 g |

ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 6 / 20                    |

|     |                       |        |                  |     |   |   |                                 |       |
|-----|-----------------------|--------|------------------|-----|---|---|---------------------------------|-------|
| 78. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 382 2011      | 300 | - | - | Bezelye Konservesi              | 200 g |
| 79. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 5282 2024     | 300 | - | - | Ketçap                          | 200 g |
| 80. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 7359 2007     | 300 | - | - | Et Konservesi<br>(Kutulanmış)   | 200 g |
| 81. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 11566 2016    | 300 | - | - | Et ve Et Ürünleri - Kıyma       | 200 g |
| 82. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 980 2016      | 300 | - | - | Sosis                           | 200 g |
| 83. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 979 2017      | 300 | - | - | Salam                           | 200 g |
| 84. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 13297 2016    | 300 | - | - | Isıl İşlem Görmüş Sucuk         | 200 g |
| 85. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 1070 2012     | 300 | - | - | Türk Sucuğu                     | 200 g |
| 86. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 1071 2002     | 300 | - | - | Pastırma                        | 200 g |
| 87. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 10581 2007    | 300 | - | - | Köfte (Pişmemiş)                | 200 g |
| 88. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 10580 2010    | 300 | - | - | Hamburger Köfte<br>(Pişmemiş)   | 200 g |
| 89. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 3036 2010     | 300 | - | - | Bal                             | 200 g |
| 90. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 341 2011      | 300 | - | - | Yemeklik Zeytinyağı             | 200 g |
| 91. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 886 2016      | 300 | - | - | Yemeklik Ayçiçek Yağı           | 200 g |
| 92. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 2812 2022     | 300 | - | - | Sürülebilir Yağlar/<br>Margarin | 200 g |
| 93. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 3076-1 2024   | 300 | - | - | Öğütülmüş Kakao                 | 200 g |
| 94. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS ISO 2451 2021 | 300 | - | - | Çekirdek Kakao                  | 200 g |
| 95. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 5389 2010     | 300 | - | - | Çözünebilir Kahve               | 200 g |
| 96. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 3117 2010     | 300 | - | - | Kahve (Çiğ Çekirdek)            | 200 g |
| 97. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 9775 2023     | 300 | - | - | Antepfıstığı Ezmesi             | 200 g |
| 98. | Yabancı Madde Analizi | 1 saat | TS 9494 1991     | 300 | - | - | Yerfıstığı Ezmesi               | 200 g |

ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 7 / 20                    |

|     |                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |     |   |   |              |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------------|--------|
| 99. | Yabancı Madde Analizi                                                     | 1 saat | TS 4062 2004                                                                                                                                                                                                       | 300 | - | - | Kuş Üzümü    | 200 g  |
| 100 | Yabancı Madde Analizi                                                     | 1 saat | TS 1620 2016                                                                                                                                                                                                       | 300 | - | - | Makarna      | 200 g  |
| 101 | Yabancı Madde Analizi                                                     | 1 saat | TGK Üzüm Pekmezi Tebliği<br>2017/8                                                                                                                                                                                 | 300 | - | - | Üzüm Pekmezi | 200 g  |
| 102 | Yabancı Madde Tayini/<br>İnorganik Yabancı Madde<br>Organik Yabancı Madde | 1 saat | TGK Yumurta Tebliği<br>2014/55<br>TGK Yumurta Tebliği<br>(2014/55)'nde değişiklik<br>yapılmasına dair Tebliğ<br>2017/42<br>TGK Yumurta Tebliği<br>(2014/55)'nde değişiklik<br>yapılmasına dair Tebliğ<br>(2025/20) | 300 | - | - | Yumurta      | 6 Adet |

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 8 / 20                    |

| KİMYASAL ANALİZ LABORATUVARI |                                                                            |        |                                                  |                            |        |                              |                                                                             |                             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                              | Analiz Adı                                                                 | Süre   | Yöntem                                           | Ücret<br>(KDV hariç<br>TL) | Birim  | Ölçüm<br>Limiti              | Ürün Sınıfı                                                                 | Analiz İçin En Az<br>Miktar |
| 1.                           | <b>Alkol/</b> Hacmen Alkol<br>(Piknometre)                                 | 1 gün  | TGK Tebliğ No: 2017/9<br>OIV-MA-AS312-01A / 2022 | 350                        | %      | -                            | Distile alkollü<br>içkiler (rakı, viski,<br>rom, cin, votka,<br>tekila vb.) | 250 ml                      |
| 2.                           | <b>Alkol/</b> Hacmen Alkol<br>(Piknometre)                                 | 1 gün  | TGK Tebliğ No: 2017/9<br>OIV-MA-AS312-01A / 2022 | 450                        | %      | -                            | Distile olmayan<br>alkollü içkiler<br>(şarap, bira vb.)                     | 250 ml                      |
| 3.                           | <b>Amonyak/</b> (Kalitatif)                                                | 1 saat | GMMAY 14.01 / 1983                               | 300                        | Tespit | Tespit<br>Limiti<br>6,1 mg/L | Su                                                                          | 250 ml                      |
| 4.                           | <b>Amonyak/</b> Amonyak/<br>Amonyum Azotu                                  | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001                  | 450                        | mg/L   | 0,02                         | Su                                                                          | 500 ml                      |
| 5.                           | <b>Amonyak/</b> Amonyum NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>                       | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001                  | 600                        | mg/L   | 0,025                        | Su                                                                          | 500 ml                      |
| 6.                           | <b>Anyon/</b> Nitrat Tayini<br>(Spektrofotometre)                          | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001                  | 600                        | mg/L   | 2,215                        | Su                                                                          | 500 ml                      |
| 7.                           | <b>Anyon/</b> Nitrit Tayini<br>(Spektrofotometre)                          | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001                  | 600                        | mg/L   | 0,033                        | Su                                                                          | 500 ml                      |
| 8.                           | <b>Anyon/</b> Sülfat Tayini<br>(Spektrofotometre)                          | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001                  | 600                        | mg/L   | 2,00                         | Su                                                                          | 500 ml                      |
| 9.                           | <b>Anyon/</b> Sülfid Tayini<br>(Spektrofotometre)                          | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001                  | 600                        | mg/L   | 0,05                         | Su                                                                          | 500 ml                      |
| 10.                          | <b>Asit Sayısı/Serbest Yağ<br/>Asitliği (FFA)/</b><br>Oleik Asit cinsinden | 1 saat | COI-T.20-Doc.-No-34-Rev.-<br>1-2017 TGK 2023/20  | 400                        | %      | 0,0                          | Zeytinyağı                                                                  | 250 ml                      |

ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR



**MUĞLA**  
**GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**

Döküman No: P.07.L.01

Yayın Tarihi: 16.10.2019

Rev. Tarihi:  
Revizyon No: 00

Sayfa 9 / 20

**ANALİZ LİSTESİ**

|     |                                               |        |                                |         |        |                |                        |        |
|-----|-----------------------------------------------|--------|--------------------------------|---------|--------|----------------|------------------------|--------|
| 11. | Asitlik/Toplam Asit/<br>Serbest Asitlik       | 1 saat | TS 13360 / Mart 2008           | 350     | Meq/kg | 0,0            | Bal                    | 250 g  |
| 12. | Asitlik/Toplam Asit/<br>Laktik Asit cinsinden | 1 saat | TS 1330 / Eylül 2021           | 350     | %      | 0,0            | Yoğurt                 | 250 g  |
| 13. | Asitlik/Toplam Asit/<br>Laktik Asit cinsinden | 1 saat | TS 1018 / Nisan 2002           | 350     | %      | 0,0            | Süt                    | 250 ml |
| 14. | Asitlik/Toplam Asit/<br>Laktik Asit cinsinden | 1 saat | TS 1018 / Nisan 2002           | 350     | %      | 0,0            | Ayran                  | 250 ml |
| 15. | Asitlik/Toplam Asit/<br>Laktik Asit cinsinden | 1 saat | TS 1018 / Nisan 2002           | 350     | %      | 0,0            | Kefir                  | 250 ml |
| 16. | Asitlik/Toplam Asit/<br>Laktik Asit cinsinden | 1 saat | TS 1018 / Nisan 2002           | 350     | %      | 0,0            | Krema                  | 250 g  |
| 17. | Asitlik/Toplam Asit/<br>Laktik Asit cinsinden | 1 saat | TS 1018 / Nisan 2002           | 350     | %      | 0,0            | Kaymak                 | 250 g  |
| 18. | Asitlik/Toplam Asit/<br>Laktik Asit cinsinden | 1 saat | TS 591 Mart 2013               | 350     | %      | 0,0            | Beyaz peynir           | 250 g  |
| 19. | Element/<br>Alüminyum (Al)                    | 2 gün  | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L   | 0,012<br>0,036 | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 20. | Element/<br>Bakır (Cu)                        | 2 gün  | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L   | 0,012<br>0,036 | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 21. | Element/<br>Bakır (Cu)                        | 2 gün  | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | mg/kg  | 12,6           | Yem ve Yem<br>Ürünleri | 500 g  |
| 22. | Element/<br>Bakır (Cu)                        | 2 gün  | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | mg/kg  | 151            | Premiks                | 100 g  |
| 23. | Element/<br>Çinko (Zn)                        | 2 gün  | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | mg/kg  | 10,70          | Yem ve Yem<br>Ürünleri | 500 g  |
| 24. | Element/<br>Çinko (Zn)                        | 2 gün  | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | mg/kg  | 138            | Premiks                | 100 g  |
| 25. | Element/<br>Demir (Fe)                        | 2 gün  | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L   | 0,014<br>0,042 | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |

**ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR**



**MUĞLA**  
**GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**

Döküman No: P.07.L.01

Yayın Tarihi: 16.10.2019

Rev. Tarihi:  
Revizyon No: 00

Sayfa 10 / 20

**ANALİZ LİSTESİ**

|     |                            |       |                                |         |       |                |                        |        |
|-----|----------------------------|-------|--------------------------------|---------|-------|----------------|------------------------|--------|
| 26. | Element/<br>Demir (Fe)     | 2 gün | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | mg/kg | 11,5           | Yem ve Yem<br>Ürünleri | 500 g  |
| 27. | Element/<br>Demir (Fe)     | 2 gün | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | mg/kg | 36             | Premiks                | 100 g  |
| 28. | Element/<br>Kadmiyum (Cd)  | 2 gün | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L  | 0,010<br>0,030 | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 29. | Element/<br>Kalsiyum (Ca)  | 2 gün | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L  | 1,19<br>3,57   | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 30. | Element/<br>Kalsiyum (Ca)  | 2 gün | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | %     | 0,0089         | Yem ve Yem<br>Ürünleri | 500 g  |
| 31. | Element/<br>Kalsiyum (Ca)  | 2 gün | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | %     | 0,045          | Premiks                | 100 g  |
| 32. | Element/<br>Kobalt (Co)    | 2 gün | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L  | 0,012<br>0,036 | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 33. | Element/<br>Kobalt (Co)    | 2 gün | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | mg/kg | 7,5            | Yem ve Yem<br>Ürünleri | 500 g  |
| 34. | Element/<br>Kobalt (Co)    | 2 gün | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | mg/kg | 90             | Premiks                | 100 g  |
| 35. | Element/<br>Krom (Cr)      | 2 gün | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L  | 0,014<br>0,042 | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 36. | Element/<br>Kurşun (Pb)    | 2 gün | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L  | 0,016<br>0,048 | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 37. | Element/<br>Magnezyum (Mg) | 2 gün | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L  | 1,34<br>4,02   | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 38. | Element/<br>Magnezyum (Mg) | 2 gün | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | %     | 0,0053         | Yem ve Yem<br>Ürünleri | 500 g  |
| 39. | Element/<br>Magnezyum (Mg) | 2 gün | TS EN 15621 / Aralık 2017      | * Not 1 | %     | 0,017          | Premiks                | 100 g  |
| 40. | Element/<br>Mangan (Mn)    | 2 gün | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010 | * Not 1 | mg/L  | 0,013<br>0,039 | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |

**ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR**



**MUĞLA**  
**GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**

Döküman No: P.07.L.01

Yayın Tarihi: 16.10.2019

Rev. Tarihi:  
Revizyon No: 00

Sayfa 11 / 20

**ANALİZ LİSTESİ**

|     |                                                                                     |        |                                 |         |        |                               |                        |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|---------|--------|-------------------------------|------------------------|--------|
| 41. | Element/<br>Mangan (Mn)                                                             | 2 gün  | TS EN 15621 / Aralık 2017       | * Not 1 | mg/kg  | 7,5                           | Yem ve Yem<br>Ürünleri | 500 g  |
| 42. | Element/<br>Mangan (Mn)                                                             | 2 gün  | TS EN 15621 / Aralık 2017       | * Not 1 | mg/kg  | 90                            | Premiks                | 100 g  |
| 43. | Element/<br>Nikel (Ni)                                                              | 2 gün  | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010  | * Not 1 | mg/L   | 0,014<br>0,042                | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 44. | Element/<br>Potasyum (K)                                                            | 2 gün  | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010  | * Not 1 | mg/L   | 1,19<br>3,57                  | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 45. | Element/<br>Sodyum (Na)                                                             | 2 gün  | TS EN ISO 11885 / Ocak<br>2010  | * Not 1 | mg/L   | 1,31<br>3,93                  | Su<br>Tuzlu Su         | 500 ml |
| 46. | Fosfat (PO <sub>3</sub> <sup>-4</sup> )/<br>Fosfat (PO <sub>3</sub> <sup>-4</sup> ) | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001 | 600     | mg/L   | 0,050                         | Su                     | 500 ml |
| 47. | Fosfat (PO <sub>3</sub> <sup>-4</sup> )/<br>Fosfor (P)                              | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001 | 600     | mg/L   | 0,016                         | Su                     | 500 ml |
| 48. | İyodat (IO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )/Potasyum<br>İyodat                           | 1 gün  | TS 933 / Kasım 2023             | 650     | mg/kg  | 2,2                           | Yemeklik Tuz           | 200 g  |
| 49. | Jelâtin Aranması Tayini<br>(kalitatif)                                              | 1 gün  | TS 1330 / Eylül 2021            | 350     | Tespit | -/ 0,05<br>(Tespit<br>Limiti) | Yoğurt                 | 250 g  |
| 50. | Karbonat (CO <sub>2</sub> <sup>-3</sup> )                                           | 1 saat | TS 1018 / Nisan 2002            | 400     | Tespit | -/ %0,1<br>(Tespit<br>Limiti) | Süt                    | 500 ml |
| 51. | Karbonhidrat-Polisakkarit/<br>Nişasta (kalitatif)                                   | 1 saat | TS 1330 / Eylül 2021            | 400     | Tespit | -/ %0,1<br>(Tespit<br>Limiti) | Peynir Türleri         | 300 g  |
| 52. | Karbonhidrat-Polisakkarit/<br>Nişasta (kalitatif)                                   | 1 saat | TS 1330 / Eylül 2021            | 400     | Tespit | -/ %0,1<br>(Tespit<br>Limiti) | Yoğurt                 | 300 g  |
| 53. | Karbonhidrat-Polisakkarit/<br>Nişasta (kalitatif)                                   | 1 saat | TS 1330 / Eylül 2021            | 400     | Tespit | -/ %0,1<br>(Tespit<br>Limiti) | Tereyağı               | 300 g  |

**ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR**

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 12 / 20                   |

|     |                                                                             |        |                                                 |     |                             |                            |                                                  |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-----|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| 54. | Karbonhidrat-Polisakkarit/<br>Nişasta (kalitatif)                           | 1 saat | TS 1330 / Eylül 2021                            | 400 | Tespit                      | -/ %0,1<br>(Tespit Limiti) | Kaymak                                           | 300 g  |
| 55. | Karbonhidrat-Polisakkarit/<br>Nişasta (kalitatif)                           | 1 saat | TS 1330 / Eylül 2021                            | 400 | Tespit                      | -/ %0,1<br>(Tespit Limiti) | Krema                                            | 300 g  |
| 56. | Karbonhidrat-Polisakkarit/<br>Nişasta (kalitatif)                           | 1 saat | TS 1330 / Eylül 2021                            | 400 | Tespit                      | -/ %0,1<br>(Tespit Limiti) | Baharatlar                                       | 300 g  |
| 57. | Klorür (Cl <sup>-</sup> )/<br>Suda Çözünebilir Klorür<br>(Cl <sup>-</sup> ) | 1 saat | TS 4164 ISO 9297 / Nisan<br>1998 (Mohr)         | 400 | mg/L                        | 0,0                        | Su                                               | 250 ml |
| 58. | Klorür (Cl <sup>-</sup> )/<br>Tuz (Sodyum Klorür)<br>(NaCl)                 | 6 saat | TS 5000 / Ocak 2010                             | 400 | %                           | 0,0                        | Ekmek                                            | 1 adet |
| 59. | Oksijen İhtiyacı/ Kimyasal<br>Oksijen İhtiyacı (KOI)                        | 2 saat | Aqua Lytic Metot/<br>Mayıs.2001                 | 900 | mg/L                        | 30                         | Su                                               | 500 ml |
| 60. | Peroksit Değeri Tayini                                                      | 2 saat | COI-T.20-Doc.-No-35 Rev.-<br>1-2017 TGK 2023/20 | 400 | mili eşdeğer<br>oksijen /kg | 0,0                        | Zeytinyağı                                       | 250 ml |
| 61. | Peroksit Değeri Tayini                                                      | 3 saat | TS EN ISO 3960 / Nisan<br>2017                  | 400 | meq O2/kg                   | 0,0                        | Hayvansal ve<br>bitkisel, katı ve Sıvı<br>yağlar | 500 g  |
| 62. | Protein/<br>Ham Protein (A)                                                 | 8 saat | AOAC 2001.11                                    | 700 | %                           | -                          | Yem ve yem<br>Ürünleri                           | 500 g  |
| 63. | Protein/<br>Protein (A)                                                     | 6 saat | AOAC 2001.11                                    | 700 | %                           | -                          | Et ve Et Ürünleri                                | 300 g  |
| 64. | Protein/<br>Protein (A)                                                     | 6 saat | AOAC 2001.11                                    | 700 | %                           | -                          | Yoğurt                                           | 500 g  |

ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 13 / 20                   |

|     |                                                      |         |                                                                                                                                                            |                  |           |     |                            |        |
|-----|------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----|----------------------------|--------|
| 65. | <b>Protein/</b><br><b>Protein (A)</b>                | 6 saat  | AOAC 2001.11                                                                                                                                               | 700              | %         | -   | <b>Ayran</b>               | 500 ml |
| 66. | <b>Protein/</b><br><b>Protein (A)</b>                | 6 saat  | AOAC 2001.11                                                                                                                                               | 700              | %         | -   | <b>Kefir</b>               | 500 ml |
| 67. | <b>Protein/</b><br><b>Protein (A)</b>                | 6 saat  | AOAC 2001.11                                                                                                                                               | 700              | %         | -   | <b>Süt</b>                 | 500 ml |
| 68. | <b>Protein/</b><br><b>Protein (A)</b>                | 6 saat  | AOAC 2001.11                                                                                                                                               | 700              | %         | -   | <b>Makarna</b>             | 500 g  |
| 69. | <b>Protein/</b><br><b>Protein + Kuru Maddede (A)</b> | 12 saat | AOAC 2001.11                                                                                                                                               | $700+300 = 1000$ | %         | -   | <b>Buğday Unu</b>          | 500 g  |
| 70. | <b>Selüloz/</b><br><b>Ham Selüloz (A)</b>            | 10 saat | TS EN ISO 6865 / Kasım 2001- EC 152/2009-29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik) Ocak 2017 | 800              | %         | 0,0 | <b>Yem ve Yem Ürünleri</b> | 500 g  |
| 71. | Tuzluluk/Toplam Erimiş Tuz (TDS)                     | 1 saat  | TS 8108 / Mart 1990                                                                                                                                        | 250              | ‰ (binde) | 1,5 | Su                         | 500 ml |
| 72. | Toplam Organik Madde                                 | 6 saat  | TS 6288 EN ISO 8467 / Nisan 1998                                                                                                                           | 450              | mg/L      | 0,0 | Su                         | 250 ml |
| 73. | Toplam Sertlik Tayini                                | 2 saat  | TS 4474 ISO 6059 / Nisan 1998                                                                                                                              | 400              | Fr°       | 0,0 | Su                         | 250 ml |
| 74. | <b>Yağ/</b> Ham Yağ                                  | 10 saat | TS EN ISO 11085/ Mart 2016                                                                                                                                 | 450              | %         | 0,0 | <b>Yem ve Yem Ürünleri</b> | 500 g  |
| 75. | <b>Yağ/</b> Ham Yağ                                  | 8 saat  | TS EN ISO 11085/ Mart 2016                                                                                                                                 | 450              | %         | 0,0 | <b>Buğday Unu</b>          | 250 g  |

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 14 / 20                   |

|     |                                                                                           |        |                                                                               |                    |         |                         |                                                        |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| 76. | Yağ Çeşidi/Pamuk Yağı                                                                     | 4 saat | TS 5041 / Ocak 1987                                                           | 350                | -       | -/1%<br>(Tespit Limiti) | Zeytinyağı                                             | 250 ml |
| 77. | Yağ Çeşidi/Pirina Yağı                                                                    | 1 gün  | TS 5042 / Ocak 1987                                                           | 350                | -       | -/1%<br>(Tespit Limiti) | Zeytinyağı                                             | 250 ml |
| 78. | Yağ Çeşidi/Süt Yağı                                                                       | 2 saat | TS ISO 19662 / Eylül 2022                                                     | 900                | %       | 0,0                     | Süt                                                    | 250 ml |
| 79. | Yağ Çeşidi/Süt Yağı                                                                       | 2 saat | TS ISO 19662 / Eylül 2022                                                     | 900                | %       | 0,0                     | Kefir                                                  | 250 ml |
| 80. | Yağ Çeşidi/Süt Yağı                                                                       | 2 saat | TS ISO 19662 / Eylül 2022                                                     | 900                | %       | 0,0                     | Ayran                                                  | 250 ml |
| 81. | Yağ Çeşidi/Süt Yağı                                                                       | 2 saat | TS 1330 / Eylül 2021                                                          | 900                | %       | 0,0                     | Yoğurt                                                 | 250 g  |
| 82. | Yağ Çeşidi/Süt Yağı<br>(% Kuru maddede)                                                   | 2 saat | TS ISO 3433 / Ekim 2015                                                       | 900+ 300 =<br>1200 | %       | 0,0                     | Peynir Türleri                                         | 250 g  |
| 83. | Yüksek Alkoller/Fusel<br>Yağları/Uçucu Maddeler/<br>Alkol/Denaturant<br>GC Tek Enjeksiyon | 2 gün  | TGK Tebliğ No:2017/9 IS-<br>4117 / 2008 - CONSLEG-<br>2000R2870-EN-Metot III. | 1450               | g/hl mA | -                       | Distile alkollü<br>içkiler (rakı, votka,<br>viski vb.) | 250 ml |
|     | Asetaldehit                                                                               |        |                                                                               |                    |         | 0,36                    |                                                        |        |
|     | Etil Asetat                                                                               |        |                                                                               |                    |         | 0,75                    |                                                        |        |
|     | Metil Alkol/Metanol                                                                       |        |                                                                               |                    |         | 4                       |                                                        |        |
|     | Tersiyer Bütil Alkol (TBA)                                                                |        |                                                                               |                    |         | 5                       |                                                        |        |
|     | Toplam Uçucu Madde                                                                        |        |                                                                               |                    |         | -                       |                                                        |        |
|     | Yüksek Alkol                                                                              |        |                                                                               |                    |         | -                       |                                                        |        |

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 15 / 20                   |

|            |                                                                                           |       |                                                                               |      |         |   |                                                           |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|-----------------------------------------------------------|--------|
| <b>84.</b> | Yüksek Alkoller/Fusel<br>Yağları/Uçucu Maddeler/<br>Alkol/Denaturant<br>GC Tek Enjeksiyon | 2 gün | TGK Tebliğ No:2017/9 IS-<br>4117 / 2008 - CONSLEG-<br>2000R2870-EN-Metot III. | 1450 | g/hl mA | - | Fermente içkiler<br>(şarap, bira,<br>aromatize şarap vb.) | 250 ml |
|            | Tersiyer Bütil Alkol (TBA)                                                                |       |                                                                               |      |         | 5 |                                                           |        |

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 16 / 20                   |

| KALINTI ANALİZ LABORATUVARI |                         |       |              |                            |       |                       |                                                            |                                |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------------|----------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                             | Analiz Adı              | Süre  | Yöntem       | Ücret<br>(KDV hariç<br>TL) | Birim | Ölçüm Limiti          | Ürün Sınıfı                                                | Analiz İçin<br>En Az<br>Miktar |
| 1.                          | Pestisit (LC-MS/MS) (A) | 1 gün | AOAC 2007.01 | 1800                       | mg/kg | 0,001/0,005<br>/0,010 | Yüksek Su, Yüksek<br>Asit ve Yüksek Su<br>İçerikli Ürünler | 500 gr                         |
| 2.                          | Pestisit (GC-MS/MS) (A) | 1 gün | AOAC 2007.01 | 1800                       | mg/kg | 0,001/0,005<br>/0,010 |                                                            |                                |



**MUĞLA**  
**GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**

**ANALİZ LİSTESİ**

Döküman No: P.07.L.01

Yayın Tarihi: 16.10.2019

Rev. Tarihi:  
Revizyon No: 00

Sayfa 17 / 20

**MİKROBİYOLOJİ ANALİZ LABORATUVARI**

|    | Analiz Adı                                                                 | Süre  | Yöntem                                          | Ücret<br>(KDV hariç<br>TL) | Birim             | Ölçüm Limiti      | Ürün Sınıfı                                  | Analiz İçin<br>En Az<br>Miktar |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. | Aerobik /Mezofilik<br>Aerobik Bakteri Sayısı/<br>Aerobik Koloni Sayısı-AKS | 3 gün | ISO 4833-1 Mart 2022/<br>ISO 4833-2 Mart 2022   | 600                        | kob               | 10                | Tüm Gıda ürünleri                            | 200 g/ml                       |
| 2. | Bacillus spp./<br>Bacillus cereus                                          | 4 gün | ISO 7932 Temmuz 2020                            | 700                        | kob               | 10                | Tüm Gıda ürünleri                            | 200 g/ml                       |
| 3. | Escherichia/E. coli<br>(Katı Ortam) (A)                                    | 2 gün | ISO 16649-2<br>Nisan 2012                       | 650                        | kob               | 10                | Tüm Gıda ürünleri                            | 200 g/ml                       |
| 4. | Escherichia /E.coli Sayımı<br>EMS Tekniği (A)                              | 2 gün | ISO 16649-3<br>Ekim 2015                        | 1000                       | EMS g/ml          | 0<br>EMS/g/ml     | Gıda ve Yem (süt ve<br>süt ürünleri hariç)   | 200 g/ml                       |
| 5. | Escherichia /E.coli Sayımı<br>EMS Tekniği (A)                              | 2 gün | ISO 16649-3<br>Ekim 2015                        | 1000                       | EMS/100 g         | 18<br>EMS/100g/ml | Çift kabuklu<br>yumuşakçalar                 | 500 g/ml                       |
| 6. | Escherichia/<br>E.coli 0157 (A)                                            | 5 gün | ISO 16654<br>Nisan 2023                         | 1050                       | 25gr'da<br>Tespit | -                 | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem<br>Ürünleri | 200 g/ml                       |
| 7. | Enterobacteriaceae (A)                                                     | 3 gün | ISO 21528-1 Ocak 2018/<br>ISO 21528-2 Ocak 2018 | 650                        | kob/g-ml          | 10                | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem<br>Ürünleri | 200 g/ml                       |
| 8. | Fecal Streptococcus/<br>Enterococcus/<br>Enterokok/Enterococcus            | 2 gün | ISO 7899-2<br>Nisan 2002                        | 550                        | kob/250 ml        | -                 | Kullanım Suları<br>(Membran Filtrasyon)      | 250 ml                         |

**ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR**



**MUĞLA**  
**GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**

Döküman No: P.07.L.01

Yayın Tarihi: 16.10.2019

Rev. Tarihi:  
Revizyon No: 00

Sayfa 18 / 20

**ANALİZ LİSTESİ**

|     |                                                                          |         |                                                         |      |                    |    |                                              |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|------|--------------------|----|----------------------------------------------|----------|
| 9.  | Koagülaz Pozitif Stafilokok                                              | 4 gün   | ISO 6888-1<br>Kasım 2023                                | 750  | kob                | 10 | Tüm Gıda ürünleri                            | 200 g/ml |
| 10. | Koliform Bakteriler/<br>Koliform Sayımı                                  | 3 gün   | ISO 4832<br>Nisan 2010                                  | 650  | kob                | 10 | Tüm Gıda ürünleri                            | 200 g/ml |
| 11. | Koliform Bakteriler/<br>Koliform Sayımı (EMS)                            | 4 gün   | BAM 4<br>Ekim 2020                                      | 1000 | EMS                | 0  | Su                                           | 200 ml   |
| 12. | Koliform Bakteriler/ <i>E.coli</i><br>(EMS)                              | 10 gün  | BAM 4<br>Ekim 2020                                      | 1000 | EMS                | 0  | Su                                           | 200 ml   |
| 13. | Koliform Bakteriler/<br>Fekal Koliform (EMS)                             | 10 gün  | BAM 4<br>Ekim 2020                                      | 1000 | EMS                | 0  | Su                                           | 200 ml   |
| 14. | Toplam Koliform ve <i>E. coli</i> /<br>Toplam Koliform ve <i>E. coli</i> | 2 gün   | ISO 9308-1<br>Mart 2017                                 | 600  | kob/250 ml         | -  | Kullanım Suları<br>(Membran Filtrasyon)      | 250 ml   |
| 15. | Küf ve Maya/Küf Sayısı                                                   | 5-7 gün | ISO 21527-1<br>Nisan 2014/<br>ISO 21527-2<br>Nisan 2014 | 650  | kob                | 10 | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem Ürünleri    | 200 g/ml |
| 16. | Küf ve Maya/Maya Sayısı                                                  | 5-7 gün | ISO 21527-1<br>Nisan 2014/<br>ISO 21527-2<br>Nisan 2014 | 650  | kob                | 10 | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem Ürünleri    | 200 g/ml |
| 17. | Küf ve Maya/<br>Maya ve Küf Sayısı                                       | 5-7 gün | ISO 21527-1<br>Nisan 2014/<br>ISO 21527-2<br>Nisan 2014 | 650  | kob                | 10 | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem Ürünleri    | 200 g/ml |
| 18. | <i>Listeria monocytogenes</i><br>(A)                                     | 7 gün   | ISO 11290-1 Temmuz 2017                                 | 1100 | 25 gr'da<br>Tespit | -  | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem<br>Ürünleri | 200 g/ml |

ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 19 / 20                   |

|     |                                                      |         |                                                      |      |                    |    |                                              |          |
|-----|------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|------|--------------------|----|----------------------------------------------|----------|
| 19. | <i>Listeria monocytogenes</i><br>(A)<br>(Hızlı Test) | 2-7 gün | AFNOR BIO- 12/11-03/04,<br>VIDAS LMO2<br>Temmuz 2024 | 1550 | 25 gr'da<br>Tespit | -  | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem<br>Ürünleri | 200 g/ml |
| 20. | Rope Sporu                                           | 4 gün   | TS 5000<br>Mart 2025                                 | 700  | EMS                | 30 | Ekmek ve Çeşitleri                           | 200 g    |
| 21. | <i>Salmonella</i> spp./ (A)                          | 7 gün   | ISO 6579-1 Mart 2020                                 | 1100 | 25 gr'da<br>Tespit | -  | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem<br>Ürünleri | 200 g/ml |
| 22. | <i>Salmonella</i> spp./ (A)<br>(Hızlı Test)          | 2-7 gün | AFNOR BIO 12/16-09/05,<br>VIDAS SLM<br>Ocak 2025     | 1450 | 25 gr'da<br>Tespit | -  | Tüm Gıda Ürünleri,<br>Yem ve Yem<br>Ürünleri | 200 g/ml |
| 23. | Somatik Hücre Sayısı<br>(Mikroskopik)                | 1 gün   | TS EN ISO 13366-1/AC<br>Ocak 2010                    | 550  | Adet/ml            | -  | Çiğ Süt                                      | 100 ml   |
| 24. | Stafilokokal enterotoksinler                         | 1 gün   | AOAC 2007.06,<br>VIDAS SET2<br>Haziran 2020          | 1450 | 25 gr'da<br>Tespit | -  | Tüm Gıda ürünleri                            | 200 g/ml |
| 25. | Sülfid indirgeyen anaerob<br>bakteri                 | 3 gün   | ISO 15213-1<br>Şubat 2023                            | 700  | kob/g-ml           | 10 | Tüm Gıda ürünleri                            | 200 g/ml |

ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILI HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

|                                                                                  |                                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>MUĞLA</b><br><b>GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b> | Döküman No: P.07.L.01           |
|                                                                                  |                                                           | Yayın Tarihi: 16.10.2019        |
|                                                                                  | <b>ANALİZ LİSTESİ</b>                                     | Rev. Tarihi:<br>Revizyon No: 00 |
|                                                                                  |                                                           | Sayfa 20 / 20                   |

|     |                                                                                             |        |                                           |         |          |   |                                     |                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|---------|----------|---|-------------------------------------|------------------|
| 26. | Sterilite kontrolü (55°C - 7 günlük inkübasyon) + Aerobik/Mezofilik Aerobik Bakteri Sayısı  | 10 gün | ISO 1192 Mart 2022 – ISO 4833-1 Mart 2022 | 700+600 | kob/g-ml | - | Uht Süt (Sade, Meyveli aromalı vs.) | Orijinal Ambalaj |
|     | Sterilite kontrolü (30°C - 15 günlük inkübasyon) + Aerobik/Mezofilik Aerobik Bakteri Sayısı | 18 gün | ISO 1192 Mart 2022 – ISO 4833-1 Mart 2022 | 550+600 | kob/g-ml | - | Uht Süt (Sade, Meyveli aromalı vs.) | Orijinal Ambalaj |

#### AÇIKLAMALAR

1. ICP cihazı ile yapılan element analizlerinde ilk analiz 1550,00 TL (KDV hariç), aynı numunede ilave her element için 300 TL (KDV hariç), ücret alınır.
2. Enstrümantal cihazlarla aynı anda birden fazla parametrenin sonuç olarak verilmesi durumunda analizlerden tek bir ücret alınacaktır.
3. Yapılacak analizde başka bir analizden elde edilecek sonuçlar/veriler kullanılacak ise söz konusu analizlere ait ücretler de ayrıca tahsil edilecektir. (rutubet, tuz, yağ, vb.)
4. Listedeki fiyatlar KDV hariçtir. Ödeme yapılırken %20 KDV ilave edilecektir.
5. Analiz süreleri iş yoğunluğuna bağlı olarak değişebilir. Akredite analizler (A) simgesi içerir ve kalın yazı tipiyle işaretlenmiştir.
6. Analiz ücretinin yatırılacağı hesap bilgileri:  
Muğla İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi / T.C Ziraat Bankası Muğla / **IBAN TR 4600 0100 2686 3575 8434 5033**
7. İngilizce Muayene ve Analiz Raporu talep edilmesi durumunda 300 TL ilave ücret alınacaktır.