



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı | Matriks | Metod Kaynağı | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam |
|---------|------------|---------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------|--------|
|---------|------------|---------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------|--------|

### Fiziksel Analizler

|    |                                                   |                                                                           |                                       |                |                |        |        |        |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|
| 1  | % Dolum Oranı                                     | Tüm Ürünler                                                               | Ürün Standardı veya Tebliği           | 1 kg           | 1 Gün          | 250,00 | 50,00  | 300,00 |
| 2  | 1000 Dane Ağırlığı                                | Tahıl ve Baklagiller                                                      | TS EN ISO 520                         | 1 kg           | 1 Gün          | 250,00 | 50,00  | 300,00 |
| 3  | Ağırlık Kontrolü (Brüt ve Net Ağırlık, Gramaj)    | Ekmek, Yumurta, Ambalajlı Gıdalar                                         | Tebliğ No:2014/55, TS 2383            | 0,5 kg         | 1 Gün          | 250,00 | 50,00  | 300,00 |
| 4  | Askıda Katı Madde Tayini                          | Su ve Atık Su                                                             | TS EN 872                             | 1 L            | 2 Gün          | 550,00 | 110,00 | 660,00 |
| 5  | Çökebilir Katı Madde (ÇKM)                        | Su ve Atık Su                                                             | TS 7092                               | 2 L            | 2 Gün          | 450,00 | 90,00  | 540,00 |
| 6  | Elek Analizi                                      | Buğday Unu                                                                | TS 4500                               | 1 kg           | 1 Gün          | 300,00 | 60,00  | 360,00 |
| 7  | Elektriksel İletkenlik                            | Su ve Atık Su                                                             | TS 9748 EN 27888                      | 250 ml         | 1 Gün          | 250,00 | 50,00  | 300,00 |
| 8  | Elektrik İletkenliği Tayini                       | Bal                                                                       | TS 13366                              | 100 g          | 1 Gün          |        |        |        |
| 9  | Fiziksel Kusur Analizi ** (Boş-Bozuk Tane Tayini) | Tohumlar, Kuru Baklagiller, Meyveler, Piringç                             | İlgili TS' ler<br>Tebliğ No: 2010/60  | 0,5 kg<br>1 kg | 1 Gün<br>1 Gün | 300,00 | 60,00  | 360,00 |
| 10 | Kırılma İndisi Tayini                             | Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar                                   | TS EN ISO 6320, TS 894                | 250 g          | 1 Gün          | 250,00 | 50,00  | 300,00 |
| 11 | Kirlilik Analizi                                  | Çiğ Süt, Viskoz Maddeler                                                  | TS 1018, TS 6593                      | 250 ml         | 1 Gün          | 250,00 | 50,00  | 300,00 |
| 12 | Ham Madde Tespiti/Yem Bileşenleri/İçeriği         | Yem ve Yem Hammaddeleri                                                   | 21/01/2017 tarih ve 29955 sayılı R.G. | 250 g          | 1 Gün          | 600,00 | 120,00 | 720,00 |
| 13 | Kuru Öz Tayini (Gluten)                           | Buğday Unu                                                                | TS EN ISO 21415-3                     | 250 g          | 2 Gün          | 450,00 | 90,00  | 540,00 |
|    | Yaş Öz Tayini (Gluten)                            |                                                                           | TS EN ISO 21415-1                     | 250 g          | 2 Gün          | 250,00 | 50,00  | 300,00 |
| 14 | Kurutma Kaybı                                     | Şeker, Yarı Beyaz Şeker ve Rafine Şeker, Toz Meşrubat                     | TGK 2002/26, TS 861                   | 250 g          | 2 Gün          | 450,00 | 90,00  | 540,00 |
| 15 | Kül, Ham Kül Tayini                               | Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünleri (Nişasta ve Nişasta Ürünleri Hariç) | TS EN ISO 2171                        | 250 g          | 3 Gün          | 650,00 | 130,00 | 780,00 |
|    |                                                   | Yem ve Yem Hammaddeleri                                                   | TS ISO 5984                           |                |                |        |        |        |
|    |                                                   | Baharat, Bal, Pekmez                                                      | TS 2131 ISO 928, TS 3792, TS 3036     | 250 g          | 3 Gün          | 650,00 | 130,00 | 780,00 |
|    |                                                   | Siyah Çay, Bitkisel Çaylar                                                | TS 1564                               | 100 g          | 3 Gün          |        |        |        |
|    |                                                   | Meyve ve Sebze Mamülleri                                                  | TS EN 1135                            | 250 g          | 3 Gün          |        |        |        |
|    |                                                   | Et ve Et Ürünleri                                                         | TS 1746 ISO 936                       | 250 g          | 3 Gün          |        |        |        |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı                            | Matriks                                                 | Metod Kaynağı                                     | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|--------|
|         |                                       | Kakao, Kahve (Çekirdek ve Öğütülmüş), Çözünabilir Kahve | TS 3076-1, TS ISO 2451                            | 100 g          | 3 Gün         |               |           |        |
|         |                                       |                                                         | TS EN ISO 2171, TS 13423                          | 100 g          | 3 Gün         |               |           |        |
| 16      | Özgül Ağırlık Tayini (Piknometre İle) | Meyve Suları                                            | TS EN 1131                                        | 1 L            | 2 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00 |
| 17      | pH Tayini                             | Su ve Atık Su                                           | TS EN ISO 10523                                   | 250 ml         | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00 |
|         |                                       | Tereyağı, Beyaz ve Eritme Peyniri                       | TS ISO 7238, TS 2176                              |                |               |               |           |        |
|         |                                       | Et ve Et Ürünleri, Çeşitli Gıdalar                      | TS 3136 ISO 2917, İlgili TS'ler                   | 250 g          | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00 |
|         |                                       | Meyve ve Sebze Ürünleri, Ketçap, Sos                    | TS 1728 ISO 1842                                  |                |               |               |           |        |
| 18      | Refraktometrik Nem Tayini             | Bal                                                     | TS 13365                                          | 100 g          | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00 |
| 19      | Renk Tayini (Su)                      | Su ve Atık Su                                           | TS EN ISO 7887 B                                  | 1 L            | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00 |
| 20      | Rutubet (Kuru Madde) Tayini           | Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagiller Hariç)    | TS EN ISO 712-1                                   | 250 g          | 2 Gün         | 300,00        | 60,00     | 360,00 |
|         |                                       | Yem ve Yem Hammaddeleri                                 | TS 6318                                           |                |               |               |           |        |
|         |                                       | Meyve ve Sebze Ürünleri, Kuru Kayısı                    | TS 1129 ISO 1026, TS 485                          |                |               |               |           |        |
|         |                                       | Zeytinyağı, Bitkisel ve Yemlik Yağlar                   | TS EN ISO 662 29955 sayılı R.G.                   | 250 g          |               |               |           |        |
|         |                                       | Baklagiller, Baharatlar                                 | TS ISO 24557, TS ISO 939                          |                |               |               |           |        |
|         |                                       | Bitkisel Margarin, Çikolata                             | TS 2812, TS 7800                                  |                |               |               |           |        |
|         |                                       | Ceviz ve Kabuklu Ceviz                                  | TS 1275                                           |                |               |               |           |        |
|         |                                       | Kakao (Öğütülmüş), Çekirdek Kakao                       | TS 3076-1, TS ISO 2451                            | 100 g          | 2 Gün         | 300,00        | 60,00     | 360,00 |
|         |                                       | Süt ve Ürünleri, Dondurma, Peynir, Tereyağı             | TS 1018, TS ISO 3728, TS EN ISO 5534, AOAC 926.08 | 250 g          |               |               |           |        |
|         |                                       | Ekmek, Ekmek Kadayıfı, Ekmek Mayası                     | TS 5000, TS 3522                                  |                |               |               |           |        |
|         |                                       | Et ve Et Ürünleri                                       | TS ISO 1442                                       |                |               |               |           |        |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No                   | Analiz Adı                                           | Matriks                                        | Metod Kaynağı                                                                                                                                 | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam  |
|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------|
|                           |                                                      | İç Fındık, İşlenmiş İç Fındık                  | TS ISO 771, TS 1280                                                                                                                           | 100 g          |               |               |           |         |
|                           |                                                      | Siyah Çay, Bitkisel Çay                        | TS 1562                                                                                                                                       | 250 g          |               |               |           |         |
|                           |                                                      | Yemeklik Tuz                                   | TS 933                                                                                                                                        | 250 g          |               |               |           |         |
|                           |                                                      | Tahin Helvası, Hazır Kek                       | TS 1201 EN ISO 1741                                                                                                                           | 250 g          |               |               |           |         |
| 21                        | Suda Çözünebilen Madde (Briks) Tayini                | Domates Salçası, Tuz                           | TS 1466, TS 933                                                                                                                               | 250 g          | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
|                           |                                                      | Meyve ve Sebze Ürünleri                        | TS ISO 2173                                                                                                                                   |                |               |               |           |         |
|                           |                                                      | Şekerli Ürünler                                | AOAC 932.12, AOAC 932.14C                                                                                                                     | 250 g          | 2 Gün         |               |           |         |
| 22                        | Suda Çözünmeyen (Katı) Madde                         | Bal                                            | TS 3036                                                                                                                                       | 250 g          | 2 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
| 23                        | Suya Geçen Madde                                     | Makarna                                        | TS 1620                                                                                                                                       | 250 g          | 3 Gün         | 450,00        | 90,00     | 540,00  |
| 24                        | Süzme Ağırlık Tayini                                 | Konserveler                                    | TS 2664                                                                                                                                       | 250 g          | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
| 25                        | Toplam Katı Madde (Buharlaştırma Kalıntısı)          | Su ve Atık Su                                  | TS EN ISO 3696                                                                                                                                | 1 L            | 2 Gün         | 350,00        | 70,00     | 420,00  |
| 26                        | Toplam Toz Çay Miktarı                               | Siyah Çay                                      | İşletme İçİ Metod/SÇT.109                                                                                                                     | 250 g          | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
| 27                        | Yabancı Madde *** Aranması                           | Gıda, Gıda Katkı, Yem, Yem Katkı, Hububatlar   | TGK Tebliğleri, Ürün TS'leri, 21/01/2017 tarihli ve 29955 Sayılı R.G. (EC 152/2009), VDLUFA Methodenbuch XI VDLUFA Methodenbuch Band III 1976 | 500 g          | 1 Gün         | 300,00        | 60,00     | 360,00  |
| 28                        | Yoğunluk Tayini                                      | Hayvansal ve Bitkisel Yağlar, Şarap            | TS 342, TS 4959, TS 522                                                                                                                       | 250 g          | 2 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
| 29                        | Yumurtada Hava Boşluğu (Her 10 Yumurta İçin) Analizi | Tavuk Yumurtası                                | Tebliğ No: 2014/55, TS 1068                                                                                                                   | 10 Adet        | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
| <b>Kimyasal Analizler</b> |                                                      |                                                |                                                                                                                                               |                |               |               |           |         |
| 1                         | Aflatoksin B <sub>1</sub> Tayini + Rutubet           | Yem ve Yem Maddeleri                           | AOAC 2003.02                                                                                                                                  | 250 g          | 4 Gün         | 1900,00       | 380,00    | 2280,00 |
| 2                         | Alkolde Çözünen Ekstrakt Tayini                      | Baharat                                        | TS 2135                                                                                                                                       | 100 g          | 2 Gün         | 350,00        | 70,00     | 420,00  |
| 3                         | Amonyum Azotu (Amonyak, Amonyum) Miktarı             | Su ve Atık Su                                  | TS 7159, Hach-Lange                                                                                                                           | 250 ml         | 1 Gün         | 450,00        | 90,00     | 540,00  |
| 4                         | Asitlik (Serbest - Toplam) Tayini                    | Bal                                            | TS 13360                                                                                                                                      | 100 g          | 1 Gün         | 350,00        | 70,00     | 420,00  |
|                           |                                                      | Tereyağı, Zeytinyağı, Yemeklik Bitkisel Yağlar | TS EN ISO 660, TS 894, TS ISO 1740                                                                                                            | 250 g          | 1 Gün         | 350,00        | 70,00     | 420,00  |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı                                             | Matriks                                        | Metod Kaynağı                                                                                               | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam  |
|---------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------|
|         |                                                        | Tarhana, Ekmek, Ekmek Kadayıfı, Şekerpare      | TS 2282, TS 5000                                                                                            |                |               |               |           |         |
|         |                                                        | Un, Yulaf Unu, Tahıl Ürünleri                  | TS 4500, TS 13625, TS ISO 7305                                                                              |                |               |               |           |         |
|         |                                                        | Meyve ve Sebze Ürünleri, Sirke                 | TS 1125 ISO 750                                                                                             | 500 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                                        | Peynirler                                      | TS 591                                                                                                      | 250 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                                        | Süt, Ayrar, Yoğurt                             | TS 1018, TS 1330                                                                                            | 250 g          | 1 Gün         |               |           |         |
| 5       | Asitte Çözünmeyen Madde Tayini                         | Yemeklik Tuzlar                                | TS 1346                                                                                                     | 500 g          | 3 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
| 6       | Bakır Tayini                                           | Su ve Atık Su                                  | Hach-Lange                                                                                                  | 250 ml         | 1 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
| 7       | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOI) Tayini                | Su ve Atık Su                                  | SM 5210 D                                                                                                   | 1 L            | 6 Gün         | 650,00        | 130,00    | 780,00  |
| 8       | Çinko Tayini                                           | Su ve Atık Su                                  | Hach-Lange                                                                                                  | 250 ml         | 1 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
| 9       | Çözünmeyen Safsızlıklar Tayini                         | Hayvansal ve Bitkisel Yağlar, Ham Yağlar       | TS EN ISO 663                                                                                               | 250 g          | 2 Gün         | 550,00        | 110,00    | 660,00  |
| 10      | Çözünmüş Oksijen Tayini                                | Su ve Atık Su                                  | TS 4956 EN 25813                                                                                            | 1 L            | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
|         | Çözünmüş Oksijen Tayini                                | Su ve Atık Su                                  | TS EN ISO 5814                                                                                              | 1 L            | 1 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
| 11      | Demir Tayini                                           | Su ve Atık Su                                  | Hach-Lange                                                                                                  | 250 ml         | 1 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
| 12      | Diastaz Sayısı Tayini (Spektrofotometrik)              | Bal                                            | IHC 6.2                                                                                                     | 100 g          | 2 Gün         | 1000,00       | 200,00    | 1200,00 |
| 13      | Ekstrakte Edilen Yağda Asitlik Tayini                  | Bisküvi, Gofret, Baharat                       | TS 2383                                                                                                     | 100 g          | 4 Gün         | 750,00        | 150,00    | 900,00  |
|         |                                                        | Fındık Ezmesi, Tahin Helvası, Kakao, Tavuk Unu | TS EN ISO 660, TS 3076-1                                                                                    |                |               |               |           |         |
| 14      | Ekstrakte Edilen Yağda Peroksit Sayısı                 | Bisküvi, Fındık Ezmesi                         | TS EN ISO 3960                                                                                              | 100 g          | 4 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
|         |                                                        | Tahin, Tahin Helvası, Tavuk Unu                | TS EN ISO 3960                                                                                              | 250 g          |               |               |           |         |
| 15      | Eterde Çözünmeyen Yabancı Madde İle (%) Kül Tayini     | Yemeklik Bitkisel Yağlar                       | TS 894                                                                                                      | 250 g          | 3 Gün         | 650,00        | 130,00    | 780,00  |
| 16      | Florür Tayini                                          | Su ve Atık Su                                  | Hach-Lange                                                                                                  | 250 ml         | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 17      | Fosfor (PO4 veya Toplam Fosfor Cins) Tayini            | Su ve Atık Su - Yem ve Yem Hammaddeleri        | Standart methods fort he examination of water and waste water , 21st ed.2005, Hach-Lange, 29955 Sayılı R.G. | 1 L            | 1 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
| 18      | Fosfotaz Aktivitesi Miktarı Tayini (Spektrofotometrik) | Süt ve Süt Ürünleri                            | TS ISO 3356                                                                                                 | 250 g          | 2 Gün         | 700,00        | 140,00    | 840,00  |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı                                              | Matriks                                                     | Metod Kaynağı                                      | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam  |
|---------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------|
| 19      | Ham Protein Analizi                                     | Yem ve Yem Hammaddeleri                                     | AOAC 2001.11                                       | 250 g          | 1 Gün         | 700,00        | 140,00    | 840,00  |
|         | Protein Analizi                                         | Gıda Maddeleri                                              | AOAC 2001.11                                       | 250 g          | 1 Gün         | 700,00        | 140,00    | 840,00  |
| 20      | Ham Selüloz Analizi                                     | Yem ve Yem Hammaddeleri                                     | 29955 sayılı R.G.                                  | 250 g          | 3 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
|         |                                                         | Çay, Gıda Maddeleri                                         | TS ISO 15598, TS 6932                              | 200 g          | 3 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
| 21      | Ham Yağ Analizi                                         | Yem ve Yem Hammaddeleri                                     | 29955 sayılı R.G., EC 152/2009                     | 250 g          | 3 Gün         | 450,00        | 90,00     | 540,00  |
| 22      | HCl'de Çözünmeyen Kül Tayini                            | Buğday Unu, Gofret, Bisküvi, Ekmek Meyve ve Sebze Mamulleri | TS 2383                                            | 200 g          | 3 Gün         | 900,00        | 180,00    | 1080,00 |
|         |                                                         |                                                             | TS ISO 763                                         | 250 g          |               |               |           |         |
|         |                                                         | Siyah Çay, Bitkisel Çaylar                                  | TS 1566 ISO 1577                                   | 100 g          |               |               |           |         |
|         |                                                         | Yem ve Yem Hammaddeleri                                     | 21/01/2017 tarihli ve 29955 (Mükerrer) Sayılı R.G. | 250 g          |               |               |           |         |
|         |                                                         | Baharatlar, Yufka                                           | TS 2133 ISO 930, TS 5000                           | 200 g          |               |               |           |         |
| 23      | Hidroksimetil Furfurol (HMF) Tayini (Spektrofotometrik) | Bal                                                         | IHC 5.3                                            | 250 g          | 2 Gün         | 700,00        | 140,00    | 840,00  |
|         |                                                         | Bal                                                         | IHC 5.2                                            | 250 g          | 2 Gün         | 700,00        | 140,00    | 840,00  |
|         |                                                         | Pekmez                                                      | IHC 5.3                                            | 250 g          | 2 Gün         | 700,00        | 140,00    | 840,00  |
| 24      | İnvert Şeker Analizi                                    | Salça<br>Dut Pekmezi                                        | TS 1466<br>TS 12001                                | 100 g          | 2 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 25      | İyodat Tayini                                           | Tuz                                                         | TS 933                                             | 1 kg           | 1 Gün         | 650,00        | 130,00    | 780,00  |
| 26      | İyot Sayısı                                             | Yemlik Hayvansal ve Bitkisel Yağlar, Yemlik Yağlar          | TS EN ISO 3961                                     | 250 g          | 1 Gün         | 500,00        | 100,00    | 600,00  |
| 27      | Jelatin Aranması                                        | Yoğurt                                                      | TS 1330                                            | 500 g          | 2 Gün         | 350,00        | 70,00     | 420,00  |
| 28      | Kadmiyum Tayini                                         | Su ve Atık Su                                               | Hach-Lange                                         | 250 ml         | 1 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
| 29      | Karbonat ve Bikarbonat Aranması                         | Süt ve Mamülleri                                            | TS 1018                                            | 250 g          | 1 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 30      | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini                  | Su ve Atık Su                                               | TS 2789                                            | 250 ml         | 1 Gün         | 900,00        | 180,00    | 1080,00 |
|         |                                                         | Su ve Atık Su                                               | Hach-Lange                                         | 250 ml         | 1 Gün         | 900,00        | 180,00    | 1080,00 |
| 31      | Klorür Tayini                                           | Su ve Atık Su                                               | Hach-Lange , TS 4164 ISO 9297                      | 250 ml         | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 32      | Kokuşma Testi                                           | Et ve Et Ürünleri                                           | GMMAM 1988                                         | 250 g          | 2 Gün         | 250,00        | 50,00     | 300,00  |
| 33      | Krom Tayini                                             | Su ve Atık Su                                               | Hach-Lange                                         | 250 ml         | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 34      | Külde Alkalilik                                         | Kakao                                                       | TS 3076-1                                          | 100 g          | 3 Gün         | 650,00        | 130,00    | 780,00  |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı                                             | Matriks                                                  | Metod Kaynağı                                       | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam  |
|---------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------|
| 35      | Metabolik Enerji Tayini<br>(Protein+yağ+Nişasta+Şeker) | Yem ve Yem Hammaddeleri                                  | 21/01/2017 tarihli ve 29955 Sayılı R.G., TS 9610    | 1 kg           | 5 Gün         | 2650,00       | 530,00    | 3180,00 |
| 36      | Nikel Tayini                                           | Su ve Atık Su                                            | Hach-Lange                                          | 250 ml         | 2 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
| 37      | Nişasta Miktar Tayini                                  | Et ve Et Ürünleri,<br>Yem ve Yem Hammaddeleri            | TS 6812,<br>21/01/2017 tarihli ve 29955 Sayılı R.G. | 250 g          | 1 Gün         | 900,00        | 180,00    | 1080,00 |
| 38      | Nişasta Tayini (Kalitatif)                             | Süt ve Süt Ürünleri, Et ve Et Ürünleri, Çikolata         | TS 1330, GMMAM 1988                                 | 100 g          | 1 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 39      | Nitrat Tayini                                          | Su ve Atık Su                                            | Hach-Lange, TS 6231                                 | 250 ml         | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
|         |                                                        | Et Ürünleri, Sebzeler                                    | TS EN 12014-3, TS 6183                              | 250 g          | 3 Gün         | 1000,00       | 200,00    | 1200,00 |
| 40      | Nitrit Tayini                                          | Su ve Atık Su                                            | Hach-Lange, TS 7526 EN 26777                        | 250 ml         | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
|         |                                                        | Et Ürünleri, Sebzeler                                    | TS EN 12014-3, TS 6183                              | 250 g          | 3 Gün         | 1000,00       | 200,00    | 1200,00 |
| 41      | Peroksidaz Testi                                       | Pastörize Süt, Yoğurt                                    | TS 1019, TS 1330                                    | 500 ml         | 2 Gün         | 450,00        | 90,00     | 540,00  |
| 42      | Peroksit Değeri Tayini                                 | Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Yemlik Yağlar | TS EN ISO 3960                                      | 250 g          | 1 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 43      | Polarizasyon Değeri Tayini                             | Beyaz Şeker                                              | TS 861                                              | 250 g          | 2 Gün         | 350,00        | 70,00     | 420,00  |
| 44      | Polar Madde                                            | Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar (Kızartmalık)  | TS EN ISO 8420                                      | 250 g          | 3 Gün         | 800,00        | 160,00    | 960,00  |
| 45      | Potasyum Tayini                                        | Su ve Atık Su                                            | Hach-Lange                                          | 250 ml         | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 46      | Prolin Tayini                                          | Bal                                                      | TS 13357                                            | 100 g          | 3 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 47      | Sabun Miktarı Tayini                                   | Hayvansal ve Bitkisel Yağlar                             | TS 5038                                             | 250 g          | 2 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 48      | Sabunlaşma Sayısı                                      | Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar                | TS EN ISO 3657                                      | 250 g          | 2 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 49      | Sabunlaşmayan Madde Tayini                             | Yemlik Bitkisel Yağlar, Yemlik Yağlar                    | TS 4963                                             | 250 g          | 3 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 50      | Sakkaroz, Glukoz, Fruktoz ve Maltoz                    | Bal                                                      | TS 13359                                            | 100 g          | 2 Gün         | 1300,00       | 260,00    | 1560,00 |
| 51      | Sakkaroz Tayini                                        | Pekmez, Salça                                            | TS 12001, TS 1466                                   | 200 g          | 2 Gün         | 1200,00       | 240,00    | 1440,00 |
| 52      | Serbest Klor Tayini                                    | Su ve Atık Su                                            | Hach-Lange, TS 5489 EN ISO 7393-1                   | 250 ml         | 1 Gün         | 350,00        | 70,00     | 420,00  |
| 53      | Serbest Yağ Asitliği (FFA) Tayini                      | Baharatlar ve Kakaolu Ürünler, Yağlar ve Yemlik Yağlar   | TS EN ISO 660                                       | 100 g          | 2 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı                                   | Matriks                                                                     | Metod Kaynağı                                      | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam  |
|---------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------|
| 54      | Sodyum Klorür Tayini (Titrimetrik)           | Yemeklik Tuz                                                                | TS 6675                                            | 500 g          | 1 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 55      | Suda Çözünen Külde Alkalilik (KOH Cinsinden) | Siyah Çay                                                                   | TS 1567                                            | 200 g          | 3 Gün         | 650,00        | 130,00    | 780,00  |
| 56      | Su Ekstratı Tayini                           | Siyah Çay                                                                   | TS ISO 9768                                        | 200 g          | 2 Gün         | 350,00        | 70,00     | 420,00  |
| 57      | Suda Çözünen Kül (Toplam Küle Göre)          | Kahve, Siyah Çay                                                            | TS 1565                                            | 100 g          | 3 Gün         | 1300,00       | 260,00    | 1560,00 |
| 58      | Sülfat Tayini                                | Su ve Atık Su                                                               | Hach-Lange                                         | 250 ml         | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 59      | Sülfid Tayini                                | Su ve Atık Su                                                               | Hach-Lange                                         | 250 ml         | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 60      | Şeker Tayini                                 | Yem ve Yem Hammaddeleri, Salça, Dut Pekmezi                                 | TS 12232, 29955 Sayılı R.G. TS 1466                | 250 g          | 2 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 61      | Toplam Azot Tayini                           | Su ve Atık Su                                                               | Hach-Lange                                         | 250 ml         | 1 Gün         | 700,00        | 140,00    | 840,00  |
| 62      | Toplam Sertlik Tayini                        | Kültür Balıkgılığ Suyu, Su                                                  | TS 4474 ISO 6059                                   | 500 ml         | 1 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 63      | Tuz (Klorür) Tayini                          | Peynir                                                                      | AOAC 935.43                                        | 100 g          | 1 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
|         |                                              | Baharat, Hazır Kuru Çorbalar, Tarhana, Kırmızı Toz Biber, Kırmızı Pul Biber | TS 5000, TS 3706                                   |                |               |               |           |         |
|         |                                              | Bitkisel Margarin                                                           | TS 2812, TS ISO 1738                               | 250 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                              | Domates Salçası, Domates Turşusu, Hıyar Turşusu                             | AOAC 935.43, TS 11112                              | 250 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                              | Hayvan Yemleri                                                              | 21/01/2017 tarihli ve 29955 (Mükerrer) Sayılı R.G. | 1 kg           | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                              | Ekmek, Yufka                                                                | TS 5000                                            | 250 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                              | Et Ürünleri                                                                 | TS 1747-1 ISO 1841-1                               | 200 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                              | Ayran                                                                       | AOAC 935.43                                        | 250 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                              | Tereyağı                                                                    | TS ISO 1738                                        | 100 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                              | Sofralık Zeytin                                                             | TS 774                                             | 500 g          | 1 Gün         |               |           |         |
|         |                                              | Milföy Hamuru                                                               | TS 5000                                            | 250 g          | 1 Gün         |               |           |         |
| 64      | Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı Tayini          | Baharatlar                                                                  | TS 2137 ISO 1108                                   | 100 g          | 3 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 65      | Üre Analizi                                  | Yem ve Yem Hammaddeleri                                                     | 29/01/2017 tarihli ve 29955 (Mükerrer) Sayılı R.G. | 500 g          | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
| 66      | Üreaz Aktivitesi Tayini                      | Yem ve Yem Hammaddeleri                                                     | TS ISO 5506                                        | 500 g          | 2 Gün         | 450,00        | 90,00     | 540,00  |
| 67      | Yağ ve Gress Tayini                          | Atık Su                                                                     | SM 5520 D                                          | 1 L            | 3 Gün         | 1300,00       | 260,00    | 1560,00 |
|         |                                              | Atık Su                                                                     | TS 7887                                            | 1 L            | 3 Gün         | 1300,00       | 260,00    | 1560,00 |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı                               | Matriks                                 | Metod Kaynağı       | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam  |
|---------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------|
| 68      | Yağ Tayini (Rutubet + Yağsız Kuru Madde) | Tereyağı                                | TS 1331             | 250 g          | 2 Gün         | 850,00        | 170,00    | 1020,00 |
| 69      | Yağsız Kuru Madde Tayini                 | Tereyağı, Süt                           | TS 1331, TS 1018    | 250 g          | 2 Gün         | 550,00        | 110,00    | 660,00  |
| 70      | Et-Kemik Unu Aranması                    | Yem ve Yem Hammaddeleri                 | 29955 Sayılı R.G.   | 200 g          | 2 Gün         | 400,00        | 80,00     | 480,00  |
| 71      | Yağ (Toplam) Tayini                      | Et ve Et Ürünleri, Soslar (Mayonez vb.) | TS 1744, TS 7437    | 250 g          | 3 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
|         |                                          | Tahıl ve Tahıl Ürünleri                 | TS 6180 EN ISO 3947 | 100 g          | 3 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
|         |                                          | Süt                                     | TS ISO 19662        | 250 g          | 1 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
|         |                                          | Peynirler                               | TS ISO 3433         | 250 g          | 2 Gün         | 600,00        | 120,00    | 720,00  |
|         |                                          | Dondurma, Yoğurt                        | TS 1330             |                |               |               |           |         |
|         |                                          | Yağlı Tohum Küspeleri                   | TS EN ISO 734       | 250 g          | 3 Gün         | 450,00        | 90,00     | 540,00  |
|         |                                          | Baharat, Hindistan Cevizi               | TS 3713             | 100 g          | 3 Gün         |               |           |         |
|         |                                          | Tahin Helvası, Tel Kadayıf              | TS 2590             | 250 g          | 3 Gün         |               |           |         |
|         |                                          | Bitkisel Margarın                       | TS 2812             | 250 g          | 3 Gün         |               |           |         |
|         |                                          | Kakao ve Kakaolu Ürünler                | TS 3076-1           | 100 g          | 3 Gün         |               |           |         |
|         |                                          | Yağlı Tohumlar                          | TS EN ISO 659       | 250 g          | 3 Gün         |               |           |         |

| Mikrobiyolojik Analizler |                                   |                                      |                          |          |         |         |        |         |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------|---------|---------|--------|---------|
| 1                        | Aerobik Koloni Sayımı             | Gıda Yem                             | TS EN ISO 4833-1         | 250 g-mL | 3 Gün   | 600,00  | 120,00 | 720,00  |
| 2                        | B.cereus Sayımı                   | Gıda Yem                             | TS EN ISO 7932           | 250 g-mL | 2-3 Gün | 700,00  | 140,00 | 840,00  |
| 3                        | E.coli Sayımı (Katı ortam)        | Gıda Yem                             | TS ISO 16649-2           | 250 g-mL | 1 Gün   | 650,00  | 130,00 | 780,00  |
| 4                        | E.coli Sayımı (EMS)               | Gıda Yem (Süt ve Süt Ürünleri Hariç) | TS EN ISO 16649-3        | 250 g-mL | 1-2 Gün | 1000,00 | 200,00 | 1200,00 |
| 5                        | E.coli Sayımı (EMS)               | Gıda Yem                             | TS ISO 7251              | 250 g-mL | 2-6 Gün | 1000,00 | 200,00 | 1200,00 |
| 6                        | E.coli O157 Aranması              | Gıda Yem                             | TS EN ISO 16654          | 250 g-mL | 2-4 Gün | 1050,00 | 210,00 | 1260,00 |
| 7                        | E.coli O157 Aranması (Hızlı Test) | Gıda                                 | Singlepath – AOAC 010407 | 250 g-mL | 1-4 Gün | 1200,00 | 240,00 | 1458,00 |
| 8                        | Enterobacteriaceae Sayımı         | Gıda Yem                             | TS EN ISO 21528-2        | 250 g-mL | 1-3 Gün | 650,00  | 130,00 | 780,00  |
| 9                        | Koliform Bakteri Sayımı           | Gıda Yem                             | TS ISO 4832              | 250 g-mL | 1-2 Gün | 650,00  | 130,00 | 780,00  |
| 10                       | E.coli ve Koliform Bakteri Sayımı | Su - Atık Su                         | TS EN ISO 9308-1         | 250 mL   | 1-2 Gün | 600,00  | 120,00 | 720,00  |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı                                                                                                         | Matriks                        | Metod Kaynağı                          | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------|
| 11      | Fekal Koliform Bakteri Sayımı (EMS)                                                                                | Su - Atık Su                   | Standart Methods 9221 APHA             | 250 mL         | 1-4 Gün       | 1000,00       | 200,00    | 1200,00 |
| 12      | <i>L.monocytogenes</i> Aranması                                                                                    | Gıda Yem                       | TS EN ISO 11290-1                      | 250 g-mL       | 4-6 Gün       | 1100,00       | 220,00    | 1320,00 |
| 13      | Küf ve Maya Sayımı                                                                                                 | Gıda Yem                       | TS ISO 21527-1, TS ISO 21527-2         | 250 g-mL       | 5-6 Gün       | 650,00        | 130,00    | 780,00  |
| 14      | <i>Salmonella</i> spp. Aranması                                                                                    | Gıda Yem                       | TS EN ISO 6579-1                       | 250 g-mL       | 3-5 Gün       | 1100,00       | 220,00    | 1320,00 |
| 15      | <i>Salmonella</i> spp. Aranması (Hızlı Test)                                                                       | Gıda                           | Singlepath – AOAC 060401               | 250 g-mL       | 2- 5 Gün      | 1450,00       | 290,00    | 1740,00 |
| 16      | Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı ( <i>S.aureus</i> ve diğer türler)                                         | Gıda Yem                       | TS EN ISO 6888-1                       | 250 g-mL       | 2-4 Gün       | 750,00        | 150,00    | 900,00  |
| 17      | Sterilite Kontrolü (7-15 Gün)                                                                                      | UHT Süt (Meyveli, Aromalı vb.) | 30699 Sayılı R.G, TS EN ISO 4833-1     | 3 Adet         | 10-18 Gün     | *             | *         | *       |
| 18      | Ticari Sterilite (7-10-15 gün)                                                                                     | Konserve Gıda                  | TS 10524                               | 4 Adet         | 7-15 Gün      | *             | *         | *       |
| 19      | Hayvansal Orijin Belirleme / Et Türü (Her bir Tür için)                                                            | Et ve Et Ürünleri              | ELİSA-TEK                              | 250 g          | 15 Gün        | 2000,00       | 400,00    | 2400,00 |
| 20      | <i>Salmonella</i> spp. Aranması (Hızlı Test)                                                                       | Gıda Yem                       | Vidas - NF VALİDATION BIO-12/32-10/11  | 250 g-mL       | 1-4 Gün       | 1450,00       | 290,00    | 1740,00 |
| 21      | <i>E.coli O157</i> Aranması (Hızlı Test)                                                                           | Gıda                           | Vidas - NF VALİDATION BIO-12/25-05/09  | 250 g-mL       | 1-4 Gün       | 1200,00       | 240,00    | 1440,00 |
| 22      | <i>L.monocytogenes</i> Aranması (Hızlı Test)                                                                       | Gıda                           | Vidas - NF VALİDATION BIO-12/27-02/10  | 250 g-mL       | 1-5 Gün       | 1550,00       | 310,00    | 1860,00 |
| 23      | <i>Stafilokokal Enterotoksin</i> Aranması (Hızlı Test)                                                             | Gıda                           | Vidas - AOAC OMA 2007.06               | 250 g-mL       | 1 Gün         | 1450,00       | 290,00    | 1740,00 |
| 24      | Gıda ve Yemlerde Real time PCR ile Domuz, At, Eşek, Manda, Sığır, Koyun, Keçi Eti/Geni Aranması (Her bir Tür için) | Gıda Yem                       | Bosphore Species Identification Kit v1 | 250 g-mL       | 15 Gün        | 2900,00       | 580,00    | 3480,00 |
| 25      | Süt ve Süt Ürünlerinde Real time PCR ile Sığır, Manda, Koyun, Keçi DNA'sı Aranması (Her bir Tür için)              | Süt ve Süt Ürünleri            | Bosphore Species Identification Kit v2 | 250 g-mL       | 15 Gün        | 2900,00       | 580,00    | 3480,00 |
| 26      | Real Time-PCR ile Hayvan Geni Aranması (VEGAN)                                                                     | Gıda Yem                       | Bosphore Vegan Detection Kit v1        | 250 g-mL       | 15 Gün        | 2900,00       | 580,00    | 3480,00 |



## ERZİNCAN GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2025 YILI FİYAT LİSTESİ

| Sıra No | Analiz Adı | Matriks | Metod Kaynağı | Numune Miktarı | Analiz Süresi | Analiz Fiyatı | KDV (%20) | Toplam |
|---------|------------|---------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------|--------|
|---------|------------|---------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------|--------|

\* Gıda ve yem numunelerinde hesaplama ile elde edilen sonuçlarda, kullanılan parametrelere ve metoda göre ücret alınacaktır.

\*\* Fiziksel Kusur tanımlaması aşağıda belirtilen analizler ile benzeri analizleri kapsamaktadır.

Boş Dane; Acı, Çürük, Küflü, Kötü Kokuya ve Tada Sahip, Böcek Yenikli veya Kemiricilerin Vurgununa Uğramış İç; Acı, çürük, küflü, limonlaşmış, kötü kokuya ve tada sahip, böcek yenikli veya kemirici vurgununa uğ; Bozuk Dane; Böcek Hasarlı Tane; Böcek yenikli, çimlenmiş, isli, yabancı tat ve kokulu çekirdek sayısı; Toplam Kusurlu Tane; Zarar Görmüş Tane; Tam Kargo; Çekirdek Parçaları; Hafif Daneler Tayini; Çürük Çekirdek, Küflü Çekirdek; Diğer Çeşitlerin Tayini; Ham Tane ve Tebeşirleşmiş Tane; Kargo yada Kahverengi Pirinç; Kırık Tane; Kırmızı Çizgili Tane; Gözle Görülebilir Küf Odakları; Küf, Küflü Ceviz İçi Oranı; Mandık veya Kırmızı Dane; Siyah Leke Tayini.

\*\*\* Yabancı Madde analiz tanımlaması aşağıda belirtilen analizler ile benzeri analizleri kapsamaktadır.

Böcek Aranması Analizi; Böcek Hasarlı Tane; Böcek Yenikli Dane Miktarı; Böcek Yeniği, Ölü Böcek ve Diğer Parazitler; Böcek ve Böcek Kalıntısı Aranması; Böcek ve Böcek Parçaları ile Kalıntıları; Böcek yenikli, çimlenmiş, isli, yabancı tat ve kokulu çekirdek sayısı; Böcek, Kemirici Hayvan ve Bunların Kalıntıları; Canlı Böcek veya Hayvansal Kalıntı; Hayvansal Atık ve Kalıntıları; Kurt Aranması; Organik Yabancı Madde Miktarı; Taş, Toprak vb. İnorganik Maddeler; Toplam Yabancı Madde; Yabancı Madde, Bozuk Dane ve Boş Danenin Tespiti; İnorganik Yabancı Madde Miktarı

### GENEL HÜKÜMLER

- 1) Akredite Analizler Kırmızı renkte gösterilmiştir.
- 2) Enstrümantal cihazlarla aynı anda birden fazla parametrenin sonuç olarak verilmesi durumunda analizden bir tek 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, GDO, migrasyon vb.)
- 4) GDO tip tayini analizlerinde analiz ücretine GDO tarama testi ücreti de ilave edilir.
- 5) Özel Gıda Laboratuvarlarının Genel Numune Kayıt Defterlerinin Onayı (Her 100 sayfa) için 65,00 TL ücret alınır.
- 6) Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü faaliyeti olup da listede yer almayan birim fiyatlar için Bakanlığımızın diğer döner sermaye işletmeleri için belirlenen listelerdeki birim fiyatlar uygulanır.