

**ANALİZ ÜCRET LİSTESİ**

| Ürün | Analiz Adı | Metotlar | Min. Numune Miktarı | Analiz Süresi | Ücreti (TL) | | | | | |
|------------------------------|--|--|---|---------------|--|-------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|
| | Satış Salonu Analizleri (Rutubet*, Protein*, Hektolitre*, Gluten*, Yabancı Madde, Süne) | *NIT veya *NIR, TS 2974 | Lab. tarafından sonda ile alımı yapılır | 15 dk | 10 tona kadar.10,00 10 tondan sonra:20,00 | | | | | |
| BUĞDAY | FİZİKSEL ANALİZLER | Kırık Tane (%) | TS 2974 | 2 kg | 30 dk | 4,00 (analiz başına) | | | | |
| | | Kusurlu Tane (%) 1. Cılız, Buruşuk Tane (%) 2. Diğer Hububat (%) 3. Haş.Tah.Uğr Tane (Süne ve Kımıl Hariç) (%) 4. Embriyosu karar. tane (%) 5. Fazla ısı mar kal. tane (%) | | | | | | | | |
| | | Süne ve Kımıl Tah.Uğr Tane (%) | | | | | | | | |
| | | Çimlenmiş Filizlenmiş Tane(%) | | | | | | | | |
| | | Diğer Muhtelif Maddeler (%) a) Yabancı Ot Tohumları 1.Zararlı Ot Tohumları (%) 2.Diğer Ot Tohumları (%) b)Zarar Görmüş Taneler 1.Kızış.veya Kurut.Esn.Yanm Tane(%) 2.Çürümüş taneler (%) 3.Fusarium Etk. Maruz kal. Tane (%) 4.Diğer Zarar Gör. Tane(%) c)Toplam Yabancı Madde(%) 1.Yabancı Org.Madde (%) 2.Yabancı İnorg.Madde(%) d) Kavuz(%) e) Çavdar Mahmuzu (%) f) Sürmeli – Rastıklı Tane(%) g) Hayvan Orijinli Kalıntı (%) 1.Ölü böcek ve bcc.parç. (%) 2.Hayv.Orj.tüy,kıl dışk. vb(%) | | | | | | | | |
| | | Hızlı protein, rutubet, hektolitre, gluten | | | | | NIT veya NIR | 1 kg | 10 dk | 7,00 |
| | | Hektolitre (kg/hl) | | | | | TS EN ISO 7971-3 | 2 kg | 5 dk | 4,00 |
| | | Rutubet Tayini (%) | | | | | PFEUFFER HE-50 | 200 g | 5 dk | 4,00 |
| | | Rutubet Tayini (Klasik Yöntem) (%) | | | | | TS EN ISO 712 | 200 g | 1 gün | 15,00 |
| | | Protein (Otomatik Azot Tayin Cihazı) | | | | | TS EN ISO 20483 | 500 g | 1 gün | 40,00 |
| | | 1000 Dane Ağırlığı | | | | | TS EN ISO 520 | 500 g | 15 dk | 10,00 |
| | | Düşme Sayısı (Falling Number) (sn)*** | | | | | ICC 107/1, TS EN ISO 3093 | 500 g | 60 dk | 8,00 |
| | | Fungal Düşme Sayısı (FFN) (sn)*** | | | | | BTB LAB. DM 12 | 500 g | 60 dk | 8,00 |
| | | Yaş Gluten (%) | | | | | TS EN ISO 21415-2 | 500 g | 30 dk | 4,00 |
| Gluten İndeks Değeri (%) | TS EN ISO 21415-2 | 500 g | 30 dk | 4,00 | | | | | | |
| Zeleny Sedimantasyon (ml)*** | TS EN ISO 5529 | 500 g | 30 dk | 5,00 | | | | | | |

**ANALİZ ÜCRET LİSTESİ**

| Ürün | Analiz Adı | Metotlar | Min. Numune Miktarı | Analiz Süresi | Ücreti (TL) | |
|--------------------------------------|---|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|------|
| | Gecikmeli Sedimentasyon (ml) | BTB LAB DM 08 | 500 g | 150 dk | 5,00 | |
| | Farinograf *** | TS ISO 5530 - 1 | 3 kg | 2 gün | 20,00 | |
| | Ekstensograf | TS ISO 5530 - 2 | 3 kg | 2 gün | 25,00 | |
| | Numune Alımı | TS EN ISO 24333 | 3 kg | 10 dk | 4,00 | |
| ARPA | Kırık Tane (%) | TS 4078 | | | 4,00 (analiz başına) | |
| | Kusurlu Tane (%) | | | | | |
| | 1. Cılız, Buruşuk Tane (%) 2. Diğer Hububat (%) 3. Haşere Tahribatına Uğramış Tane (%) 4. Kurutma esnasında fazla ısıya maruz kalmış tane (%) | | | | | |
| | Çimlenmiş Filizlenmiş Taneler (%) | TS 4078 | 2 kg | 30 dk | | |
| | Diğer Muhtelif Maddeler (%) | | | | | |
| | 1. Zararlı Ot Tohumları (%) 2. Yabancı Ot Tohumları (%) 3. Arpa rastiğı (%) 4. Zarar Görmüş Tane (%) 5. Yabancı Madde (%) 6. Çürümüş taneler (%) 7. Hayvan orjinli kalıntı ve ölü böcek kalıntıları (%) | | | | | |
| | Çavdar Mahmuzlu tane (%) | | | | | |
| | Hızlı protein, rutubet, hektolitre | NIT | 1 kg | 10 dk | | 7,00 |
| | Hektolitre (kg/hl) | TS EN ISO 7971-3 | 2 kg | 5 dk | | 4,00 |
| | Rutubet Tayini (%) | PFEUFFER HE-50 | 200 g | 5 dk | | 4,00 |
| Protein (Otomatik Azot Tayin Cihazı) | TS EN ISO 20483 | 500 g | 1 gün | 40,00 | | |
| 1000 Dane Ağırlığı | TS EN ISO 520 | 500 g | 15 dk | 10,00 | | |
| Numune Alımı | TS EN ISO 24333 | 3 kg | 10 dk | 4,00 | | |

**ANALİZ ÜCRET LİSTESİ**

| Ürün | Analiz Adı | Metotlar | Min. Numune Miktarı | Analiz Süresi | Ücreti (TL) |
|---|---|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| ÇAVDAR | Kırık Tane (%g) | TS 3267 | 2 kg | 30 dk | 4,00 (analiz başına) |
| | Kusurlu Tane (%g) 1. Cılız, Buruşuk Tane (%g) 2. Diğer Hububat (%g) 3. Haşere Tahribatına Uğramış Tane (%g) 4. Kurutma esnasında fazla ısıya maruz kalmış tane (%g) | | | | |
| | Çimlenmiş Filizlenmiş Taneler (%) | | | | |
| | Diğer Muhtelif Maddeler (%) 1. Zararlı Ot Tohumları (%) 2. Yabancı Ot Tohumları (%) 3. Yabancı Madde (%) 4. Zarar Görmüş Tane (%) 5. Çavdar Mahmuzu (%) 6. Çürümüş taneler (%) 7. Toplam (%) | | | | |
| | Diğer Tipten Çavdar Taneleri (%) | | | | |
| | Hızlı protein, rutubet, hektolitre | | | | |
| | Hektolitre (kg/hl) | TS EN ISO 7971-3 | 2 kg | 5 dk | 4,00 |
| | Rutubet (%) | PFEUFFER HE-50 | 200 g | 5 dk | 4,00 |
| | 1000 Dane Ağırlığı | TS EN ISO 520 | 500 g | 15 dk | 10,00 |
| | Numune Alımı | TS EN ISO 24333 | 3 kg | 10 dk | 4,00 |
| | YULAF | Kırık Tane (%) | TS 3200 | 2 kg | 30 dk |
| Kusurlu Tane (%) 1. Diğer Hububat (%) 2. Haşere zararı görmüş tane (%) 3. Fazla ısıya maruz kalmış tane (%) | | | | | |
| Çimlenmiş ve Filizlenmiş Taneler (%) | | | | | |
| Diğer Muhtelif Maddeler (%) 1. Zararlı Ot Tohumları (%) 2. Yabancı Madde (%) 3. Çürümüş taneler (%) 4. Zarar Görmüş Taneler (%) 5. Yabancı ot tohumları (%) 6. Hayvan orj. Kal.ölü böcek kal. (%) | | | | | |
| Diğer Tipten Yulaf Taneleri (%) | | | | | |
| Hızlı protein, rutubet, hektolitre | | NIT | | | |
| Hektolitre (kg/hl) | | TS EN ISO 7971-3 | 2 kg | 5 dk | 4,00 |
| Rutubet Tayini (%) | | PFEUFFER HE-50 | 200 g | 5 dk | 4,00 |
| 1000 Dane Ağırlığı | | TS EN ISO 520 | 500 g | 15 dk | 10,00 |
| Numune Alımı | | TS EN ISO 24333 | 3 kg | 10 dk | 4,00 |

**ANALİZ ÜCRET LİSTESİ**

| Ürün | Analiz Adı | Metotlar | Min. Numune Miktarı | Analiz Süresi | Ücreti (TL) | | | | | |
|--|--|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|--|---------|-------|-------|-------------------------|
| MISIR | Kırık Tane (%) | TS 3415 | 2 kg | 30 dk | 4,00 (analiz başına) | | | | | |
| | Kusurlu Tane (%) 1. Diğer Hububat (%) 2. Haşere tahribatına uğramış tane (%) 3. Fazla ısıya maruz kalmış tane (%) | | | | | | | | | |
| | Çimlenmiş ve Filizlenmiş Taneler (%) | | | | | | | | | |
| | Diğer Muhtelif Maddeler (%) 1. Zararlı Ot Tohumları (%) 2. Yabancı Madde (%) 3. Çürümüş taneler (%) 4. Zarar Görmüş Taneler (%) 5. Yabancı ot tohumları (%) 6. Hayvan orjinli kalıntı ve ölü böcek kalıntıları (%) | | | | | | | | | |
| | Hızlı protein, rutubet, hektolitre | | | | | NIT | 1 kg | 10 dk | 7,00 | |
| | Hektolitre (kg/hl) | | | | | TS EN ISO 7971-3 | 2 kg | 5 dk | 4,00 | |
| | Rutubet Tayini (%) | | | | | PFEUFFER HE-50 | 200 g | 5 dk | 4,00 | |
| | Numune Alımı | | | | | TS EN ISO 24333 | 3 kg | 10 dk | 4,00 | |
| | ÇELTİK | | | | | Kırık Tane (%) | TS 3997 | 2 kg | 30 dk | 4,00 (analiz başına) |
| | | | | | | Kusurlu Tane (%) 1. Ham Taneler (%) 2. Tebeşirleşmiş Taneler (%) 3. Kırmızı Çizgili Tane (%) 4. Hasarlı Tane (%) | | | | |
| Diğer Muhtelif Maddeler (%) 1. Yabancı Ot Tohumları (%) 2. Yabancı Madde (%) | | | | | | | | | | |
| Kargo (%) | | | | | | | | | | |
| Çeltik Tanesi Uzunluğu (mm) | | | | | | | | | | |
| Pirinç Tanesi Uzunluğu (mm) | | | | | | | | | | |
| Randıman (%) | | TS 3997 | 1 kg | 30 dk | 7,00 | | | | | |
| Hektolitre (kg/hl) | | TS EN ISO 7971-3 | 2 kg | 5 dk | 4,00 | | | | | |
| Rutubet Tayini (%) | | PFEUFFER HE-50 | 200 g | 5 dk | 4,00 | | | | | |
| Numune Alımı | | TS EN ISO 24333 | 3 kg | 10 dk | 4,00 | | | | | |

**BANDIRMA TİCARET BORSASI HUBUBAT LABORATUVARI****ANALİZ ÜCRET LİSTESİ**

| Ürün | Analiz Parametresi | Standart | Miktar | Süre | Ücret |
|---------|---|--------------------|--------|-------|-------------------------|
| AYÇİÇEK | Yabancı Madde (%) | TS 309 | 1 kg | 30 dk | 4,00 |
| | Ham Yağ (%) | NMR | 500 g | 15 dk | 7,00 |
| | Hektolitreye (kg/hl) | TS EN ISO 7971-3 | 2 kg | 5 dk | 4,00 |
| | Rutubet Tayini (%) | PFEUFFER HE-50 | 200 g | 5 dk | 4,00 |
| | Numune Alımı | TS 1630 EN ISO 542 | 3 kg | 10 dk | 4,00 |
| KANOLA | Ham Yağ (%) | NMR | 500 g | 15 dk | 7,00 |
| | Hektolitreye (kg/hl) | TS EN ISO 7971-3 | 2 kg | 5 dk | 4,00 |
| | Rutubet Tayini (%) | PFEUFFER HE-50 | 200 g | 5 dk | 4,00 |
| | Numune Alımı | TS 1630 EN ISO 542 | 3 kg | 10 dk | 4,00 |
| SOYA | Hızlı Protein, Yağ, Rutubet, Hektolitreye | NIT | 1 kg | 5 dk | 7,00 |
| | Yabancı Madde (%) | TS 308 | 1 kg | 30 dk | 4,00 (analiz başına) |
| | Kırık ve Ezik Tane (%) | | 1 kg | 30 dk | |
| | Diğer Renkli Tane (%) | | 1 kg | 30 dk | |
| | Numune Alımı | TS 1630 EN ISO 542 | 3 kg | 10 dk | 4,00 |
| NOHUT | İrilik Tayini (mm) | TS 142 | 1 kg | 30 dk | 4,00 (analiz başına) |
| | Yabancı Madde oranı (%) | | 1 kg | 30 dk | |
| | Kalbur Altı Oranı (%) | | 1 kg | 30 dk | |
| | Bozuk Tane Oranı (%) | | 1 kg | 30 dk | |
| | Kırık Tane Oranı (%) | | 1 kg | 30 dk | |
| | Keçi ve Piç Oranları (%) | | 1 kg | 30 dk | |
| | Numune Alımı | TS EN ISO 24333 | 3 kg | 10 dk | 4,00 |

*** Bu analizlerde rutubet tayini fiyata dahil değildir.

NOT a) Belirtilen analiz miktarlarından daha az miktarda numune gelmesi halinde müşterinin bu durumu kabul etmesi halinde analize başlanır.

b) Verilen analiz süreleri bir numune için optimum sürelerdir. Harman dönemleri ve numune yoğunluk durumuna göre değişiklik gösterebilir.

HAZIRLANIŞ TARİHİ : 03.01.2020

HAZIRLAYAN: Merve AKBAŞ

NOT: Bandırma Ticaret Borsası üyelerine ait analiz ücret listesidir.