

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
1	pH	227,50
2	EC	227,50
3	Sodyum (Na)	269,50
4	Potasyum (K)	269,50
5	Toplam Sertlik (Kalsiyum+Magnezyum)	421,00
6	Kalsiyum (Ca)	269,50
7	Magnezyum (Mg)	269,50
8	Karbonat (CO ₃)	269,50
9	Bikarbonat (HCO ₃)	269,50
10	Klorür (Cl)	269,50
11	Sülfat (SO ₄)	478,50
12	Nitrat	478,50
13	Nitrit	444,00
14	Amonyum	444,00
15	Bor (B)	369,00
16	Tortu (105 0C de kurutularak)	200,00
17	Koku, Görünüş ve Renk	200,00
18	Organik Madde (Permanganat İndeksi)	421,00
19	Fe, Cu, Zn, Mn (ilave her element için 71,00 TL)	987,00
20	Cr, Cd, Co, Pb, Mo (ilave her element için 71,00 TL)	1.192,00
21	Standart Sulama Suyu Analizi (11 Analiz): pH , EC, Ca, Ca+Mg, Na, K, B, CO ₃ , HCO ₃ , Cl, SO ₄)	1.192,00
22	Standart Sulama Suyu Analizi (11 Analiz): pH , EC, Ca, Ca+Mg, Na, K, B, CO ₃ , HCO ₃ , Cl, SO ₄) (Enstrümantal Cihazlar ile)	1.192,00
23	Su Kalitesi (pH , EC, Ca, Ca+Mg, Na, K, B, CO ₃ , HCO ₃ , Cl, SO ₄ , Amonyak, Nitrat, Nitrit, Organik Madde, Sertlik)	3.177,00
TOPRAĞIN MİKROBİYOLOJİK ANALİZİ		
24	Bakteri Sayımı	804,00
25	Enzim Aktivitesi	5.760,00
26	Mikoriza Spor Sayımı Analizi	2.233,00
27	Kökte Mikorizal Enfeksiyon Oranı Analizi	2.557,50
28	Spor/Propagül Sayısı	2.973,00
TOPRAĞIN TUZLULUK VE ALKALİLİK ANALİZLERİ:		
29	pH (Toprak ekstraktında)	332,00
30	Saturasyon	332,00
31	EC (Toprak ekstraktında)	332,00
32	Nem	332,00
33	Jips Tayini	600,00
34	Sodyum Absorpsiyon Oranı (SAR)	986,50
35	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (ESP)	2.496,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
Çözünebilir Katyon ve Anyonlar		
36	Kalsiyum (Ca)	551,50
37	Magnezyum (Mg)	600,00
38	Sodyum (Na)	551,50
39	Potasyum (K)	551,50
40	Karbonat (CO ₃)	551,50
41	Bikarbonat (HCO ₃)	551,50
42	Klorür (Cl)	551,50
43	Sülfat (SO ₄)	600,00
44	Nitrat (NO ₃)	835,00
45	Bor (B)	927,00
Değişebilir Katyonlar		
46	Sodyum (Na, %)	986,50
47	Potasyum (K, %)	927,00
48	Kalsiyum (Ca, %)	748,00
49	Magnezyum (Mg, %)	748,00
50	Kalsiyum + Magnezyum (Ca + Mg, %)	748,00
51	Katyon Değişim Kapasitesi	986,50
52	Standart Tuzlu, Alkali Toprak Analizi (15 Analiz; Sat., pH, EC, KDK, Çözülebilir anyon ve katyonlar Ca, Mg, Na, K, HCO ₃ , Co ₃ ,Cl, SO ₄) Değişebilir katyonlar (Ca, Mg, Na, K)	5.256,00
KATI VE SIVI KİMYASAL GÜBRE ANALİZLERİ		
53	Nem	332,00
54	Serbest Asitlik	332,00
55	Toplam Azot	1.426,00
56	Amonyum Azotu	927,00
57	Nitrat Azotu	927,00
58	Üre Azotu	986,50
59	Biüre	748,00
60	Toplam Fosfor (P ₂ O ₅)	687,00
61	Suda Erir Fosfor Pentaoksit	687,00
62	Sitratta Erir Fosfor	687,00
63	Suda Erir Potasyum	926,50
64	Toplam Potasyum (K ₂ O)	926,50
65	Kalsiyum	600,00
66	Magnezyum	1.401,00
67	Kükürt	986,50
68	Sodyum	1.401,00
69	Bor	687,00
70	Elek Analizi (4-5 fraksiyon)	250,00
71	Özgül Ağırlık	250,00
72	Klorür	600,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
73	Mikroelement (Fe, Zn, Cu, Mn, Mo) (Sonraki her element için 71,00 TL)	1.401,00
74	pH	332,00
75	EC (Tuzluluk)	332,00
76	Yoğunluk	332,00
77	Şelat (Her biri)	892,00
78	Şelat Analizi (İyon Kromatografi)(EDTA, DTPA, HEDTA)	6.739,50
79	ICP Cihazında Okuma (Süzüntü) Gübre Analizleri (Fe, Cu, Zn ve Mn)	218,00
ORGANİK VE ORGANOMİNERAL GÜBRE ANALİZLERİ		
KATI, SIVI, ORGANİK GÜBRE VE ORGANİK MATERYAL ANALİZLERİ		
80	EC (Tuzluluk)	332,00
81	Organik Madde Tayini (Yanma Kaybı)	774,00
82	Organik Azot Tayini	1.161,00
83	Toplam (Humik+Fulvik) Asit Tayini	1.426,00
84	Toplam Azot (Kjeldahl)	1.073,50
85	Toplam Azot	835,00
86	Toplam Fosfor (P)	1.401,00
87	Organomineral Gübrelerde Toplam (Azot (N), Fosfor (P), Potasyum (K))	3.481,00
88	Toplam, K, Mg, Na, Ca, Fe, Zn, Mn, Cu (İlave her element için 71,00 TL)	1.401,00
89	Toplam Co, Cd, Cr, Pb, Ni, Mo (İlave her element için 71,00 TL)	1.401,00
90	Toplam Arsenik(As)	1.518,00
91	Toplam Civa (Hg)	1.518,00
92	Toplam Bor (B)	1.401,00
93	Toplam Kükürt (S) (Elemental Analiz)	1.279,00
94	pH	332,00
95	EC	332,00
96	Nem	332,00
97	Standart Organik Materyal Analizi (Nem, Yanma Kaybı, pH, EC, Toplam N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu)	3.980,50
98	Serbest Aminoasit Tayini	2.406,00
99	Enzim Aktivitesi Ve Vitamin Tayini	1.426,00
100	Ağır Metal Analizi (Herbiri)	1.161,00
101	Bakteri Sayımı	804,00
102	Clostridium Perfringens Sayımı	927,00
103	Maya ve Küf Sayımı	804,00
104	Staphylococcus Aureus Sayımı	986,50
105	Salmonella Sayımı	986,50
106	Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	804,00
107	Toplam C Analizi	1.039,50
TOPRAĞIN VERİMLİLİK ANALİZLERİ		
108	Bünye (Saturasyon)	332,00
109	EC (Tuzluluk)	332,00
110	pH	332,00
111	Kireç	300,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
112	YarayıŐlı Fosfor (P2O5)	566,00
113	YarayıŐlı Potasyum (K2O)	566,00
114	YarayıŐlı Kalsiyum (Ca)	566,00
115	YarayıŐlı Magnezyum (Mg)	600,00
116	Amonyum Azotu (NH4-N)	747,50
117	Nitrat Azotu (NO3-N)	804,00
118	Toplam Azot	1.101,50
119	Organik Madde	551,50
120	Organik Karbon	517,50
121	Aktif Kireç	804,00
122	Kireç Gereksinimi	600,00
123	Alınabilir Mikroelementler (Fe, Cu, Zn, Mn) (ilave her element için 71,00 TL)	986,50
124	Toplam Ağır metal analizi (ilave her element için 71,00 TL)	1.191,50
125	Ağır metal okuması (Ekstrakte edilmiş örnekte) (İlave her element için 71,00 TL) (Cd, Co, Cr, Pb, Ni)	748,00
126	Alınabilir Bor (B)	927,00
127	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 1 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Organik Madde)	600,00
128	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 2 (Bünye, Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Organik Madde)	865,00
129	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 5 Toplam Ağır Metaller (Cd, Co, Kr, Pb, Ni) + Toprak Verimlilik Analizi Paket 4	2.959,00
130	Toprak Verimlilik Analizi Paket 3 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Organik Madde, Demir, Mangan, Çinko, Bakır)	1.365,00
131	Toprak Verimlilik Analizi Paket 4 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Organik Madde, Demir, Mangan, Çinko, Bakır)	1.545,00
132	ICP Cihazında Okuma (Süzüntü) Toprak Analizleri (Fe, Cu, Zn ve Mn)	305,00
133	Ekstrakte Edilebilir Kükürt Analizi (S)	804,00
134	Toplam Fosfor Analizi	1.131,50
135	Toprakta Organik Karbon	517,50
TOPRAĞIN FİZİKSEL ANALİZLERİ		
136	Bünye (Bouyocus veya Day Metodu)	600,00
137	Tarla Kapasitesi	600,00
138	Solma Noktası	600,00
139	Su Geçirgenliği	448,50
140	Nem	332,00
141	Özgül Ağırlık	421,00
142	Hacim Ağırlığı (Parafin ile)	421,00
143	Hacim Ağırlığı (Bozulmamışta / Bozulmuşta)	421,00
144	Toplam Gözenek Hacmi	421,00
145	Islak Eleme İle Agregat Stabilitesi	804,00
146	Strüktür Stabilite İndeksi	687,00
147	Kuru Agregat Analizi	448,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
148	Toprakta Fiziksel Analizler (Paket 5) (Bünye, Tarla Kapasitesi, Solma Noktası, Hacim Ağırlığı)	1.784,00
149	Kil Tipi Analizi (Dört pik)	2.944,00
150	Kil Tipi Okuması (Okumaya hazırlanmış örnekte her pik için)	408,00
151	Ağır metal okuması + Kil okuması (Ekstrakte edilmiş örnekte)	1.401,00
152	İnce Kum Tayini (Elek Metodu)	369,00
153	Süspanse Sediment Analizi	332,00
154	Sediment Kapıcı ile Rüzgar Erozyonu Ölçüm Testi	10.956,00
155	Rotary Eleğinde Mekanik Stabilite Analizi	891,00
BİTKİ - YAPRAK ANALİZLERİ		
156	Toplam Azot (Kjeldahl)	1.073,50
157	Toplam Azot (Dumas)	835,00
158	Toplam Kükürt (S) (Elemental Analiz)	1.313,50
159	Klor Tayini	551,50
160	Bitki Özsuyu Tayini	199,50
161	Standart Yaprak Analizi: Toplam N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu (İlave her element için 71,00 TL)	1.101,00
162	IPC Cihazında Okuma (Süzüntü) Bitki Analizleri (K, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn ve Mn)	261,50
BİTKİ KALİTE ANALİZLERİ		
163	Antioksidan Aktivite Tayini (DPPH)	1.252,50
164	Antioksidan Aktivite Tayini (TEAC)	927,00
165	Toplam Flavonoid Tayini	927,00
166	Toplam Antosiyanin Tayini	927,00
167	Fenolik Bileşikler Tayini (LC-MS-MS)	3.655,00
168	Uçucu Aroma Bileşimi Tayini (Headspace, GC-MS)	2.911,00
169	Glutasyon Redüktaz	1.257,00
170	Katalaz	1.257,00
171	Askrobat Peroksidaz	1.257,00
TÜTÜN ANALİZLERİ		
172	Klor	551,50
173	Toplam Azot	1.073,50
174	Ham Kül	626,00
175	Nem	333,00
176	Tütünde Standart Kalite Analizi (Nikotin, İndirgen şeker, Azot)	2.670,00
177	Nikotin	1.131,50
178	İndirgen şeker	1.131,50
179	Toplam şeker	1.131,50
YEM, ET VE SU ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ		
180	Kuru Madde Tayini	552,00
181	Kuru Madde Tayini (havada)	552,00
182	Ham Kül	653,00
183	Ham Protein (Kjeldahl)	1.145,00
184	Ham Yağ (Soxhlet sistemi ile)	692,00
185	Ham Selüloz	1.010,00
186	Asit Deterjan Lif (ADF)	1.010,00
187	Nötral Deterjan LİF (NDF)	1.010,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
188	Asit Deterjan Lignin (ADL)	1.010,00
189	Kaba Yem Rölatif Yem Değeri (Hesaplama)	239,00
190	Serum Demir (AAS)	1.010,00
191	Serum Bakır (AAS)	1.010,00
192	Serum Çinko (AAS)	1.010,00
193	Slaj Asitleri (Laktik, Asetik, Propiyonik, Butirik, İzobutirik, İzovalerik)	2.284,00
194	Standart Yem Bit. Analizi (P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu)	1.010,00
195	Yem ve Yem Hammaddelerinde Şeker ve Nişasta Analizlerinin Her Biri	710,00
196	Yağ Asidi Analizleri	761,00
197	Serbest Yağ Asitleri Kompozisyonu (GC)	2.284,00
198	Mısır Silajı İçin Enerji Değeri Hesaplama	166,00
199	Rasyon Hesaplama (Süt ve Besi Sığırı-Koyun)	710,00
200	Albumin (Otoanalizör)	131,00
201	NEFA (EsterleŐmemiŐ Yağ Asidi) (Otoanalizör)	275,00
202	TIBC (Toplam Değer Bağlama Kapasitesi) (Otoanalizör)	470,00
203	Üre (Otoanalizör)	275,00
204	Protein (Otoanalizör)	275,00
205	Glukoz (Otoanalizör)	131,00
206	Ranbut (Otoanalizör)	470,00
207	TAS (Toplam Antioksidan Durumu) (Otoanalizör)	818,00
208	TOS (Toplam Oksidan Durumu)	818,00
209	Ransod (Superoxide Dimutase) (Otoanalizör)	818,00
210	Serum Mineral Madde Analizleri her biri (Fe, Cu, Zn, Ca, P, Mg) (Otoanalizör)	409,00
211	Analiz Ön Hazırlığı (Kurutma) (Grup Numune)	110,00
212	Analiz Ön Hazırlığı (Öğütme) (Grup Numune)	66,00
213	TVB-N (Toplam Uçucu Bazik Azot)	784,00
YAPAğI, TİFTİK VE HAYVANSAL LİF ANALİZLERİ		
214	Hayvansal Lif İncelik Analizi	170,00
215	Hayvansal Lif Uzunluk Analizi	170,00
216	Hayvansal Lif Elastikiyet- Mukavemet Analizi	170,00
217	Randıman Tayini	170,00
BOğA SPERMASINDA YAPILAN TESTLER		
218	Spermetozoa Motilite Tayini	449,00
219	Sığırlarda Ebeveyn Testi	2.346,00
220	Boğalarda Üretim İzni [BLAD (Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency), CVM (Complex Vertebral Malformation), BY (Bovine Brachyspina Syndrom) Analizi]	3.655,00
221	Spermada Plazma Mebran ve Akrozom Bütünlüğü	600,00
222	Mitokondriyal Membran Potansiyeli	713,00
KOYUN VE KEÇİLERDE DNA ANALİZLERİ		
223	Koyunda DNA Analizi	1.567,00
224	Keide DNA Analizi	1.567,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SU ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMALARINA YÖNELİK ANALİZ FİYATLARI		
Numune Alma ve Numune Hazırlama İşlemleri		
225	Anlık Numune Alma	369,00
226	Kompozit Numune Alma (2 Saatlik)	804,00
227	Göl ve Denizden Numune Alma (Nansen)	804,00
228	Çoklu Numune Alma (Rosette)	3.177,00
229	Önderiştirme (Ekstraksiyon)	804,00
230	Mikrodalga Fırında Yapılan Ön işlemler	1.014,00
231	Sediment Örneği Alma	986,50
SU VE ATIKSUDA YAPILAN ÖLÇÜM VE ANALİZLER		
232	Sıcaklık	227,50
233	pH	227,50
234	Ç.Oksijen (Winkler Titirasyon Metodu)	582,50
235	Ç.Oksijen (Elektroanalitik)	420,50
236	EC	227,50
237	Tuzluluk	227,50
238	Bulanıklık	369,00
239	Permanganat İndeksi (Organik Madde)	420,50
240	Toplam Sertlik (Kalsiyum+Magnezyum)	420,50
241	Kalsiyum	269,50
242	Magnezyum	269,50
243	Amonyak-N (Hazır kit kullanılarak)	748,00
244	Nitrat-N (Hazır kit kullanılarak)	478,50
245	Nitrit-N (Hazır kit kullanılarak)	478,50
246	Sülfat (Hazır kit kullanılarak)	508,00
247	o-Fosfat (Hazır kit kullanılarak)	508,00
248	Nitrat+Nitrit (CFA Tekniği ile)	986,41
249	Amonyum (CFA Tekniği ile)	804,00
250	Nitrit Analizi (CFA Tekniği ile)	804,00
251	o-Fosfat (CFA Tekniği ile)	804,00
252	Silikat (CFA Tekniği ile)	804,00
253	Toplam Azot (CFA Tekniği ile)	1.073,00
254	Toplam Fosfor (CFA Tekniği ile)	1.073,00
255	Serbest Klor (Hazır kit kullanılarak)	478,50
256	Fecal / Total Koliform	1.252,00
257	Deterjan	865,00
258	Yağ-Gres	865,00
259	BOI (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	1.131,50
260	KOI (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	1.131,50
261	KOI (Deniz Suyunda)	1.904,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
262	Klorofil-a	1.073,50
263	Alkalinite	748,00
264	Hidrojen Sülfür	986,50
265	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	748,00
266	Balık Bio Deneyi (ZSF)	2.196,00
267	Suyun Bakteriyolojik Kontrolü	986,50
268	Akım (Akarsu ve Açık Kanal)	238,50
269	Anyon Paketi-IC (F, Cl, NO2, Br, NO3, PO4, SO4) (Su ve Atıksu)	2.196,00
270	Çözünmüş Katı Madde (Su ve Atıksu)	269,50
271	İyodür (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	626,00
272	Katyon Paketi-IC (Li, Na, NH4, K, Ca, Mg) (Su ve Atıksu)	2.196,00
273	Organik Azot (Spektrofotometre)	661,00
274	Redoks Potansiyeli (Su, Atıksu ve Sediment)	227,50
275	Salmonella Aranması (Su, Atıksu ve Balık Yemi)	661,00
276	Silika (Su ve Atıksu)	551,50
277	Toplam Azot (Spektrofotometre) (Su, Atıksu ve Sediment)	661,00
278	Toplam Azot (TOC/TN Analyser) (Su, Atıksu ve Sediment)	986,50
279	Toplam Fosfor (Spektrofotometre) (Su, Atıksu ve Sediment)	626,00
280	Toplam İnorganik Fosfor (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	626,00
281	Toplam Kükürt (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	626,00
282	Toplam Organik Karbon (TOC/TN analyser) (Su, Atıksu ve Sediment)	986,50
283	Vibrio spp. Aranması (Su, Atıksu, Su Ürünleri ve Balık Yemi)	1.252,50
284	İnfiltrasyon Testi	3.045,50
DENİZ SUYUNDA GRAFİT FIRIN İLE YAPILAN ANALİZLER		
285	Bakır	1.639,00
286	Kurşun	1.639,00
287	Kadmiyum	1.639,00
288	Mangan	1.639,00
289	Demir	1.639,00
290	Çinko	1.639,00
DENİZ SUYUNDA ALEV AAS İLE YAPILAN ANALİZLER		
291	Bakır	986,50
292	Kurşun	986,50
293	Kadmiyum	986,50
294	Mangan	986,50
295	Demir	986,50
296	Çinko	986,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SOĞUK BUHAR VE HİDRÜR TEKNİĞİ İLE YAPILAN ANALİZLER		
297	Toplam Civa (Hg)	1.544,00
298	Toplam Arsenik (As)	1.544,00
ICP-MS TEKNİĞİ İLE YAPILAN AĞIR METAL ANALİZLER		
299	Ağır Metal Analizi (İlk element için belirtilen birim fiyat geçerli olup sonraki her element için 71,00 TL)	2.109,50
SU KOLONUNDA YAPILAN ÖLÇÜMLER		
300	CTD Profillemesi	5.255,00
301	ADCP ile Akıntı Ölçümü	5.255,00
SU ÜRÜNLERİ TEŞHİS VE TEDAVİ HİZMETLERİ		
302	Otopsi ve İmha	200,00
303	Histolojik Muayene	804,00
304	Antibiyogram (Disk Difüzyon)	161,00
305	Genel Balık Muayene (Geleneksel bakteri, virüs, parazit izolasyon ve identifikasyonu)	1.131,50
SU ÜRÜNLERİ GENETİK ANALİZLER		
306	DNA İzalasyonu	774,00
DNA DİZİ (SEKANS) ANALİZİ		
307	* Kalıp DNA Hazırlama + Temizleme + Dizi Analizi	1.784,00
308	* Dizi (Sekans) Analizi	927,00
309	* Kalıp DNA Temizleme + Dizi (sekans) Analizi	1.073,50
	* Analizde kullanılan primerler müşteri tarafından sağlanır.	
DNA PARÇA (FRAGMENT) BÜYÜKLÜĞÜ ANALİZİ		
310	* Mikrosatellit Analizleri (1 örnek)	774,00
311	* Mikrosatellit Analizleri (96'lık plate)	39.160,00
	* Analizde kullanılan floresan işaretli PZR ürünleri müşteri tarafından sağlanır.	
PATATESTE YAPILAN ANALİZLER		
312	Virüs Taraması	1.784,00
313	Cips Analizi	2.141,00
314	Parmak Patates Analizi	2.141,00
315	Suda Haşlama Analizi	1.784,00
316	Kuru Madde Tayini	539,00
317	Fırında Pişirme Analizi	1.784,00
TOHUM TESTLERİ		
318	Tohum Fizyolojisi Testleri	3.176,00
319	Tohum Morfolojisi Testleri	4.011,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
BELGELENDİRME GELİRLERİ		
320	Tütün Ekspertiz Belgesi	8.905,00
321	Tarla Muayene Raporu (Patates)	4.155,00
EKMEKLİK BUĞDAY ANALİZİ		
322	Dokaj (Numune Temizleme-Sınıflandırma)	105,00
323	1000 Tane Ağırlığı	105,00
324	Hektolitreye Ağırlığı	152,00
325	Elek Analizi	257,00
326	Mikro Öğütme (Kırma Öğütme)	257,00
327	Sertlik (PSI)	257,00
328	Rutubet (NIR ve NIT)	115,00
329	Rutubet (Klasik)	332,00
330	Protein (NIR veya NIT)	105,00
331	Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	448,50
332	Mini Sedimentasyon	150,00
333	Makro Öğütme (Chopin-Buhler)	492,00
334	Öğütme (Brabender Junior)	365,00
335	Unda Renk	152,00
336	SDS Sedimentasyon	300,00
337	Zeleny Sedimentasyon	300,00
338	Gecikmeli Zeleny Sedimentasyon	405,00
339	Düşme Sayısı	240,00
340	Kül (Klasik)	626,00
341	Yaş Gluten (Klasik)	300,00
342	Gluten İndeks (Klasik)	110,00
343	Kuru Gluten	230,00
344	Gluten Elestikiyeti (Glutograf)	448,50
345	Zedelenmiş Nişasta	369,00
346	Farinograf	600,00
347	Alveograf	600,00
348	Ekstensograf	748,00
349	Miksograf	448,50
350	Ekmek Yapımı	891,00
351	Alkali Su Tutma Kapasitesi	369,00
352	SKCS Sertlik, Çap, Ağırlık, Rutubet	225,50
353	Miksolab Analizi	589,50

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
MAKARNALIK BUĞDAY ANALİZİ		
354	Dokaj (Numune Temizleme-Sınıflandırma)	105,00
355	1000 Tane Ağırlığı	105,00
356	Hektolitire Ağırlığı	150,00
357	Elek Analizi	269,00
358	Mikro Öğütme (Kırma Öğütme)	269,00
359	Sertlik (PSI)	269,00
360	Rutubet (NIR ve NIT)	109,00
361	Rutubet (Klasik)	334,00
362	Protein (NIR veya NIT)	109,00
363	Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	448,00
364	Mini Sedimentasyon	150,00
365	Makro Öğütme (Buhler)	495,00
366	Öğütme (Brabender Junior)	361,00
367	İrmik Rengi	152,00
368	SDS Sedimentasyon	300,00
369	Gecikmeli Sedimentasyon	420,00
370	Düşme Sayısı	210,00
371	Kül (Klasik)	625,00
372	Yaş Gluten (Klasik)	300,00
373	Gluten İndeks (Klasik)	110,00
374	Kuru Gluten	230,00
375	Gluten Elestikiyeti (Glutograf)	448,00
376	Zedelenmiş Nişasta	361,00
377	Makarna Yapımı	686,50
378	Toplam Organik Madde	443,50
379	Alkali Su Tutma Kapasitesi	369,00
380	Camsı Tane Oranı (%)	105,00
381	SKCS Sertlik, Çap, Ağırlık, Rutubet	225,00

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
ARPA ANALİZİ		
382	Dokaj (Numune Temizleme-Sınıflandırma)	105,00
383	1000 Tane Ağırlığı	105,00
384	Hektolitre Ağırlığı	150,00
385	Elek Analizi	269,00
386	Mikro Öğütme (Kırma Öğütme)	269,00
387	Rutubet (NIR ve NIT)	109,00
388	Rutubet (Klasik)	334,00
389	Protein (NIR veya NIT)	109,00
390	Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	448,50
391	Kül (Klasik)	625,00
392	Nişasta (NIT)	150,00
393	Kavuz Oranı	448,50
394	Çimlenme Enerjisi	448,50
395	Malt Üretimi	1.073,50
396	Malt Rutubeti	334,00
397	Malt Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	448,50
398	Çözünür Protein (Klasik-Kjeldahl Yöntemi)	565,00
399	Kırılganlık (Friabilite)	300,00
400	Diastatik Güç	1.073,50
401	Ekstrakt Miktarı	1.073,50
402	Beta Glukan	1.073,50
403	Ham Yağ (Soxhlet sistemi ile)	686,50
404	Ham Selüloz	891,00
405	Asit Deterjan Lif (ADF)	804,00
406	Nötral Deterjan LİF (NDF)	804,00
407	Asit Deterjan Lignin (ADL)	804,00
408	Yulaf Kabuk Soyma (Makine İle)	180,00
BAKLAGİL ANALİZİ		
409	Kuru Ağırlık	105,00
410	Yaş Ağırlık	105,00
411	Elek Analizi	269,00
412	Rutubet (Klasik)	334,00
413	Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	443,50
414	Su Alma Kapasitesi	150,00
415	Su İndeksi	105,00
416	Kuru Hacim	105,00
417	Yaş Hacim	105,00
418	Şişme İndeksi	105,00
419	Pişme Süresi	600,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
ÇELTİK ANALİZİ		
420	1000 Tane Ağ.(Çeltik)	95,00
421	1000 Tane Ağ. (Kargo)	95,00
422	1000 Tane Ağ. (Parlatılmış)	95,00
423	Pirinç Randımanı (%)	556,00
424	% Protein (Parlatılmış)	420,00
425	Rutubet	334,00
426	Boyut (mm)	150,00
427	Pişirme Tane Uzunluğu (mm)	150,00
428	Jel Konsistensi	420,00
429	Jelatinleşme Sıcaklığı	551,50
430	Hacim Artışı (%)	551,50
MISIR ANALİZİ		
431	Protein (NIR)	95,00
432	Rutubet (NIR)	95,00
433	Yağ (NIR)	300,00
434	Nişasta (NIR)	300,00
435	Hektolitreye Ağ.	150,00
436	1000 Tane Ağırlığı	95,00
437	Protein (NIT)	105,00
438	Rutubet (NIT)	105,00
439	Protein (Klasik)	420,00
440	Rutubet (Klasik)	334,00
441	Nişasta (Klasik-Polarimetrik)	927,00
442	Patlama Oranı	687,00
443	Patlama Hacmi	78,50
444	Ham Yağ	687,00
445	Waxy Mısır Analizi	1.905,00
BİYOTEKNOLOJİ BİRİMİ ANALİZLERİ		
446	PCR (DNA-RNA Ekstraksiyonu Dahil)	1.544,00
447	Doku Kùltürü	835,00
448	Doku Kùltürü ile Hızlı Çoğaltım	687,00
449	Doubled Haploid Bitki Üretimi	1.457,00
450	Kromozom Sayımı	600,00
451	Gen Tarama (MAS)	1.457,00
452	Genetik Çeőitlilik Belirleme	1.457,00
453	Molekùler Karakterizasyon	1.457,00
	Termoterapi ve Doku Kùltürü Yöntemleri ile yapılan Virüs Arındırması (Bitki Teslimi doku kùltürü kaplarında yapılacak olup Bitki Sağlığı Analizleri ayrıca ücretlendirilecektir.)	
454	Ana Bitkiden yapılan ilk arındırma (Arandırılmış her bir bitki için)	735,00
455	Biyoanalizör ile Genetik Karakterizasyon	2.849,00
	Doku Kùltürü İle Klonal Çoğaltım (Bitki Teslimi doku kùltürü kaplarında yapılacak.)	
456	Başlangıç Kùltüründe 10 adet bitki Üretimi	747,50
457	Başlangıç Kùltüründen sonraki Klonal Çoğaltımlar için Bitki Başına	15,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
KALİTE VE DEĞERLENDİRME BÖLÜMÜ		
458	Protein Analizi + Bitki Canlılığı ve Büyüme Geliştirme Testleri + Öğütme	2.406,00
GEN BANKASI BİRİMİ		
459	Çimlendirme	1.667,00
460	Tetrazolium Testi	2.823,50
461	Morfolojik Karakterizasyon ve Üretim Giderleri Tür Başına	34.777,00
BİYODİZEL ANALİZLERİ		
(En 14214 ve EN 14313 Standartlarında verilen tüm analizler yapılabilmektedir.)		
462	Bakır Korozyonu (TS 2741 EN ISO 2160)	600,00
463	Karbon Kalıntısı Tayini (TS 6148 EN ISO 10370)	1.457,00
464	Kükürt Muhtevası Tayini (TS EN ISO 20884:2011)	1.191,50
465	Parlama Noktası Tayini (TS EN ISO 3679)	600,00
466	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması (TS EN ISO 3104) (Akredite)	747,50
467	Soğuk Filtre Tıkanma Noktası Tayini (TS EN 116, TS EN 116A/C)	551,50
468	Su Miktarı Tayini (Kulametrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi) (TS 6147 EN ISO 12937) (Akredite)	660,00
469	Yoğunluk ve Bağlı Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüpü Yöntemi (TS EN ISO 12185) (Akredite)	420,00
470	İyot Değeri Tayini (TS EN 14111) (Akredite)	927,00
471	Asit Sayısının Tayini (TS En 14104)	927,00
472	Serbet ve Toplam Gliserol Muhtevası ile Mono, Di ve Trigliserit Muhtevasının Tayini (TS EN14105:2011)	1.930,00
473	Oksitlenme Kararlılığının Tayini (TS EN 14112)	1.544,00
474	Ester ve Linolenik Asit Metil Ester İçeriğinin Tayini (TS EN 14103:2011)	1.930,00
475	Metanol Muhtevası Tayini (TS EN 14110)	1.930,00
476	Akma Noktası Tayini (TS 1233 ISO 3016)	660,00
477	Grup I metaller (Sodyum+Potasyum) (TS EN 14108, TS EN 14109)	2.018,00
478	Grup II metaller (Kalsiyum+Magnezyum) (TS EN 14538)	2.018,00
479	Fosfor Muhtevası Tayini (TS EN 14107)	1.073,50
480	Tohumlardan Yağ Çıkarılması (Numune başına)	660,00
481	Yağ (Soxhlet Sistemi ile)	747,50
482	Biyodizel Pilot Tesis Üretimi (100 lt)	4.155,00
483	Biyodizel Üretimi (1 lt Transesterifikasyon Yöntemi ile)	835,00
BİYOETANOL ANALİZLERİ		
484	Şeker Bileşenleri (Sakkaroz, Fruktoz, Glukoz, Maltoz, Laktoz) (HPLC)	1.667,00
485	Ham Selüloz, ADL, ADF, NDF (Analiz başına)	1.073,50
486	Nişasta (Polarimetrik)	927,00
487	Metanol Muhtevası Tayini (GC)	1.930,00
488	Etanol Muhtevası Tayini (GC)	1.930,00
489	Yoğunluk Tayini	420,00
490	Katı Numuneler İçin, Öğütme, Eleme (Numune başına)	660,00
491	Su Tayini	660,00
492	Hammaddeden Biyoetanol Üretimi (Hammaddenin Biyoetanole Dönüşüm Oranı)	12.199,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
DİĞER ANALİZLER		
Motorin Analizi		
493	Kükürt Muhtevası Tayini (TS EN ISO 20884:2011)	1.191,50
494	Parlama Noktası Tayini (TS EN ISO 2719)	600,00
495	Soğuk Filtre Tıkanma Noktası Tayini (TS EN 116, TS EN 116A/C)	551,50
496	Su Tayini (TS 6147 EN ISO 12937)	660,00
497	Yoğunluk Tayini (TS EN ISO 12185)	405,00
498	Kinematik Viskozite Tayini (TS 1451 EN ISO 3104)	747,50
499	Oksidasyon Kararlılığı Tayini (TS EN ISO 12205)	835,00
Kömür Analizi		
500	Isıl Değer Tayini (Bombalı Kalorimetrik Metot-TS ISO 1928)	1.426,00
Katı Biyoyakıt Analizleri		
501	Biyokütle (Pelet Briket Hazırlık)	835,00
502	Pelet Briket Yapımı (10 Kg)	835,00
503	Peletlerin Uzunluğunun ve Çapının Tayini (TS EN 14774-3)	251,50
504	Rutubet Muhtevası Tayini (TS EN 14774-3)	420,00
505	Kül Muhtevasının Tayini (TS EN 14775)	625,00
506	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması (TS EN 18125) (Akredite)	1.426,00
507	Yanma Gazları Tayini (SO ₂ , CO, CO ₂ , O ₂ , NO _x)	4.097,50
508	Hammadde Yoğunluğu (EN-15103)	369,00
509	Briket Yoğunluğu (EN-15150)	369,00
510	Pelet Parçacık Yoğunluğu (EN-15150)	369,00
511	Pelet Yığın Yoğunluğu (EN-14961-2)	369,00
512	Briket Yapımı (Helezon Tip Makina ile)	1.073,50
Sera Gazı Analizleri		
513	Nitrozoksit (N ₂ O)	1.087,50
	İlave her bir gaz için 80.00 TL, bir numunede 3 gaz için 832,00 TL	
514	Metan (CH ₄)	1.087,50
	İlave her bir gaz için 80.00 TL, bir numunede 3 gaz için 832,00 TL	
515	Karbondioksit (CO ₂)	1.087,50
	İlave her bir gaz için 80.00 TL, bir numunede 3 gaz için 832,00 TL	
Genel Analizler		
516	Toplam Azot Muhtevasının Tayini ve Ham Protein Muhtevasının Hesaplanması (TS EN ISO 16634-1)	835,00
517	Katı Numuneler İçin, Öğütme, Eleme (Numune başına)	747,50
518	İletkenlik	334,00
519	Nişasta (polarimetrik)	927,00
520	Yağ (Soxhlet sistemi ile)	687,00
521	Nem	334,00
522	Kuru madde	517,00
523	Kül	625,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
Enstrümental Analizler (AAS, ICP-OES, HPLC)		
524	Mikrodalga Yakma Sistemi ile Numune Hazırlama	1.014,00
525	Kalsiyum (AAS-Alev)	986,50
526	Magnezyum (AAS-Alev)	986,50
527	Mangan (AAS-Alev)	986,50
528	Potasyum (AAS-Alev)	986,50
529	Sodyum (AAS-Alev)	986,50
530	Selenyum (ICP-OES)	1.085,00
531	Fosfor (ICP-OES)	1.085,00
ÜZÜM ANALİZLERİ		
532	Suda Çözünür Kuru Madde	369,00
533	Titrasyon Asitliği	369,00
534	Olgunluk Analizleri (pH, asitlik ve SÇKM)	747,50
535	Tane Ağırlığı	190,00
536	Kuru Üzümde Rutubet Tayini	565,00
537	Kuru Üzümde Boyut Analizi	251,50
538	Toplam Fenolik Madde Tayini	891,00
539	Alkol Tayini (Şarapta)	495,00
540	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi	2.053,50
541	Nem Alma Direnci Analizi	420,00
542	Eşdeğer Nem İçeriği (Hava Nemi Direnci) Analizi	420,00
543	Su Alma Direnci Analizi	420,00
544	Dayanıklılık Direnci Analizi	420,00
545	Sertlik ve Kırılma Direnci Analizi	420,00
MEYVE VE SEBZE ANALİZLERİ		
546	Meyve ve Sebze Etilen Analizi	600,00
547	Meyve ve Sebze Solunum Analizi	600,00
548	Meyve ve Sebze Meyve Eti Sertliği Analizi	600,00
549	Toplam Suda Çözünür Kuru Madde Miktarı Analizi	600,00
550	Meyve ve Sebze Toplam Kuru Madde Analizi	600,00
551	Meyve ve Sebze Asitlik ve PH Analizi	600,00
552	Meyve ve Sebze Renk Ölçümü Analizi	600,00
YAĞLI BİTKİLER		
553	Yağ Analizi (NMR ile)	747,50
YENİ ANALİZLER		
554	Nem Alma Direnci Analizi	448,50
555	Eşdeğer Nem İçeriği Analizi	448,50
556	Su Alma Direnci Analizi	448,50
557	Dayanıklılık Direnci Analizi	448,50
558	Sertlik Analizi	448,50
559	Kırılma Direnci Analizi	448,50
560	Elementel (CNH) Analizi	1.277,50
561	Elementel (O) Analizi	1.277,50
562	Elementel Analizi (CNHS veya S)	1.605,00
563	Hiperisin ve Hiperforin Analizi	1.843,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
564	Disk Difüzyon Yöntemi İle Antibakteriyel Aktivite Analizi (Herbir Bakteri İçin)	1.338,50
565	Sığır Genotiplendirme Analizi	1.296,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
ULUSAL GIDA STARTER KÜLTÜR GEN BANKASI		
566	Antibakteriyel Aktivite Testi	2.231,50
567	Antibiyotik Dirençlilik Testi	2.053,50
568	% Titrasyon Asitliği (Laktik Asit Cinsinden)	1.457,00
569	pH Değeri Testi	1.726,50
570	Dekarboksilaz Aktivitesi Testi	1.812,50
571	Farklı Sıcaklıklarda Gelişebilme Testi	1.726,50
572	Gaz Üretim Testi	1.605,00
573	Hidrojen Sülfür Üretim Testi	1.644,00
574	Katalaz Testi	1.400,00
575	Lipolitik Aktivite Testi	1.841,50
576	Proteolitik Aktivite Testi	1.726,50
577	Maldi-TOF MS ile İdentifikasyon Testi	5.255,00
578	Real-Time PCR ile İdentifikasyon Testi	4.155,00
579	API ile İdentifikasyon Testi	3.476,50
580	Suş Saklama Ücreti (Yıllık)	5.107,00
581	Küf İzolasyonu	1.905,00
582	Maya İzolasyonu	1.905,00
583	L.A.B. İzolasyonu	1.905,00
584	Riboprinter İle 16S İdentifikasyon Testi (her bir mikroorganizma için)	5.981,50
585	Next Generation Sequation (16S gen bölgesi dizileme)(24 adet mikroorganizma için)	135.966,50
586	Next Generation Sequation (Tüm Genom Dizileme (Whole Genome))(24 adet mikroorganizma için)	135.966,50
587	Next Generation Sequation (Herhangi bir gen bölgesi dizileme)(24 adet mikroorganizma için)	135.966,50
588	Klasik PCR ile tanımlama	4.080,00
589	DNA ekstraksiyonu	543,50
590	Hidrofobisite Değeri	1.631,00
591	Yüksek Tuza ve Safra Tuzlarına Dayanıklılık	2.175,00
592	H ₂ O ₂ 'ye dayanıklılık	1.580,00
593	β galaktosidaz Aktivitesi	1.580,00
594	Gastrik Suya Dayanıklılık	1.580,00
595	Alkole Dayanıklılık	1.580,00
596	Ağır Metallere Dayanıklılık	1.580,00
597	Plazmid İçeriği	4.080,00
598	Glikoliz	1.631,00
599	Aminoasit Analizi (Sistin-Tirozin-Arginin-Fenilalanin-Histidin-Metionin-Glutamin-Lysin-İsolosin-Losin-Threonin-Valin-Prolin-Serin-Alanin-Glycin) (ilave her bir parametre için 47,00 TL)	3.806,00
600	Otolitik Kapasite Testi	1.631,00
601	Bakteriyosin Üretme Kabiliyeti (miktar)	2.040,00
602	Bakteriyosin Üretme Kabiliyeti (var-yok)	1.905,00
603	Sitrat Fermentasyonu	682,00
604	Ekzopolisakkarit Üretimi (miktar)	2.040,00
605	Ekzopolisakkarit Üretimi (var-yok)	1.904,50
606	Hemolitik aktivite	682,00

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
607	Oto-agregasyon	682,00
608	Hücre yüzeyi hidrofobisitesi	1.361,50
609	Kolestrol giderme	1.087,50
610	Lizozime tolerans	1.087,50
611	Asit ve safra toleransı	2.231,50
612	Lizofilizasyon İşlemi 1 Ünite (ilave her bir ünite için 47,00 TL)	543,50
613	Fermentasyon İşlemi 1 Ünite	2.719,00
614	VP Testi sonucu renk değişimi (Peynir)	1.087,50
615	30 dakika 60 °C'ye dayanıklılık (Peynir)	1.087,50
616	12 saat boyunca 30°C'de Asidifikasyon (Peynir)	1.087,50
617	30°C'de 12 saat'te Pıhtı (Peynir)	1.087,50
618	24 saat sonunda final pH (Peynir)	435,00
619	%10 Tuzda 24 saat sonrası canlılık (Peynir)	1.905,00
620	Asit geliştirme ve %asitlik (Yoğurt)	1.631,00
621	Sığır Tür Tespiti	3.806,00
622	Koyun Tür Tespiti	3.806,00
623	Keçi Tür Tespiti	3.806,00
624	Aroma Bileşenleri (Asetaldehid- Diasetil- Asetoin), (ilave her bir parametre için 47,00 TL)	1.905,00
625	Kazein Fraksiyonları (κ -casein- α -casein- β -casein- α -lactalbumin- β -lactoglobulin), (ilave her bir parametre için 47,00 TL)	1.905,00
626	Organik Asit (Oxalic Acid- Formic Acid- Pyruvic Acid- Lactic Acid- Acetic Acid-Citric Acid- Succinic Acid- Propionic Acid- Butyric Acid (ilave her bir parametre için 47,00 TL)	1.905,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)	
627	pH Tayini	435,00	
628	Toplam Asitlik Tayini, %LA	1.334,00	
629	Tuz Miktarı Tayini, %	600,00	
630	Tuz Miktarı Tayini (KM'de), %	843,00	
631	Yağ Tayini, %	543,50	
632	Yağ Tayini (KM'de), %	817,50	
633	Toplam Protein Tayini, %	817,50	
634	Suda çözünen Azot, %(Sonuçlar x6,38 halidir)	817,50	
KROMATOGRAFIK ANALİZLER			
635	LC Q-TOF MS	LC-QTOF Metot Oluşturma	16.795,00
		Kalitatif Madde Analizi (1-5 bileşen için)*	2.110,00
		Kalitatif Madde Analizi (5 ve daha fazla bileşen için)*	3.205,00
		Numune Hazırlama	804,00
		Fenolik Bileşen Analizi (kalitatif)	4.603,00
		Antosiyanin Analizi (kalitatif)	4.603,00
		Bilinmeyen Madde Analizi	6.535,00
		*Analiz için kurum içi belirlenen yöntem haricinde özel kolon veya kimyasal standart gerektiğinde bunların ücretleri ayrıca ilave edilecektir	
636	GC Q-TOF MS	GC-QTOF Metot Oluşturma	16.795,00
		Numune Hazırlama	804,00
		Bilinmeyen Madde Analizi	7.305,00
		Kalitatif Madde Analizi (1-5 bileşen için)*	4.250,00
		Kalitatif Madde Analizi (5 ve daha fazla bileşen için)*	4.250,00
		Uçucu Bileşen Analizi (kalitatif)	6.535,00
		*Analiz için kurum içi belirlenen yöntem haricinde özel kolon veya kimyasal standart gerektiğinde bunların ücretleri ayrıca ilave edilecektir	
		İNCELEME VE DEĞERLENDİRME	
637	Balık Geçitleri İnceleme ve Değerlendirme Komisyon Üyeliğine Görevlendirilecek Bakanlık Uzman Personel Ücreti (Kişi Başı)	89.846,50	
ARI ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ			
638	Pestisit, Naftalin, C4 Şeker Tayini, 3'lü Antibiyotik (Sulfonamid, Tetrasiklin ve Streptomisin Analizleri) (Paket 1)	5.640,00	
639	Pestisit, Naftalin, C4 Şeker Tayini, 3'lü Antibiyotik (Sulfonamid, Tetrasiklin ve Streptomisin), Elektriksel İletkenlik, Nem, Serbest Asitlik, pH, Prolin, Şeker Kompozisyonu, HMF Diastas Analizleri (Paket 2)	6.687,50	
640	Elektriksel İletkenlik, Nem, Serbest Asitlik, pH, Diastas, Prolin, Şeker, HMF (Paket 3)	1.885,00	
641	Elektriksel İletkenlik, Nem, Diastas, Prolin, Şeker, HMF (Paket 4)	1.770,00	
642	Diastas, HMF, Nem (Paket 5)	817,50	
643	Üçlü Antibiyotik (Randox Hızlı Antibiyotik Test Cihazı ile Sulfonamid + Tetrasiklin + Streptomisin Grupları) (Paket 6)	3.916,00	
644	İkili Antibiyotik (Randox Hızlı Antibiyotik Test Cihazı ile Tetrasiklin + Streptomisin Grupları) (Paket 7)	2.610,00	
645	Paket 8 (Diastaz, Şeker Kompozisyonu, Prolin)	1.000,00	

UYGULAMA ESASLARI

1) Akredite Analizlerden %10 ilave ücret alınır.

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2024 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2024 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
--------------------	---------------------	---

2) Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü faaliyeti olup da bu listede yer almayan birim fiyatlar için Bakanlığımızın diğer döner sermaye işletmeleri için belirlenen listelerdeki birim fiyatlar uygulanır.

3) İl/İlçe Müdürlüklerine ait Toprak Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarlarında bu listedeki fiyatlar uygulanır.

4) Tohumluk Tescil Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü (TTSM) tarafından talep edilen tescil sürecindeki çeşit adayları için TTSM teknik talimatlarında yer alan analizlerde ilgili Enstitü tarafından % 45 oranında indirim uygulanır.