

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
1	pH	143,50
2	EC	143,50
3	Sodyum (Na)	170,00
4	Potasyum (K)	170,00
5	Toplam Sertlik (Kalsiyum+Magnezyum)	265,50
6	Kalsiyum (Ca)	170,00
7	Magnezyum (Mg)	170,00
8	Karbonat (CO3)	170,00
9	Bikarbonat (HCO3)	170,00
10	Klorür (Cl)	170,00
11	Sülfat (SO4)	302,00
12	Nitrat	302,00
13	Nitrit	280,00
14	Amonyum	280,00
15	Bor (B)	233,00
16	Tortu (105 0C de kurutularak)	126,00
17	Koku, Görünüş ve Renk	126,00
18	Organik Madde (Permanganat İndeksi)	265,50
19	Fe, Cu, Zn, Mn (ilave her element için 45,00 TL)	622,50
20	Cr, Cd, Co, Pb, Mo (ilave her element için 45,00 TL)	752,00
21	Standart Sulama Suyu Analizi (11 Analiz): pH , EC, Ca, Ca+Mg, Na, K, B, CO3, HCO3, Cl, SO4)	752,00
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)	752,00
23	Su Kalitesi (pH , EC, Ca, Ca+Mg, Na, K, B, CO3, HCO3, Cl, SO4, Amonyak, Nitrat, Nitrit, Organik Madde, Sertlik)	2.005,00
TOPRAĞIN MİKROBİYOLOJİK ANALİZİ		
24	Bakteri Sayımı	507,50
25	Enzim Aktivitesi	3.635,00
26	Mikoriza Spor Sayımı Analizi	1.409,00
27	Kökte Mikorizal Enfeksiyon Oranı Analizi	1.614,00
28	Spor/Propagül Sayısı	1.876,00
TOPRAĞIN TUZLULUK VE ALKALİLİK ANALİZLERİ:		
29	pH (Toprak ekstraktında)	209,50
30	Saturasyon	209,50
31	EC (Toprak ekstraktında)	209,50
32	Nem	209,50
33	Jips Tayini	378,50
34	Sodyum Absorpsiyon Oranı (SAR)	622,50
35	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (ESP)	1.575,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
Çözünebilir Katyon ve Anyonlar		
36	Kalsiyum (Ca)	348,00
37	Magnezyum (Mg)	378,50
38	Sodyum (Na)	348,00
39	Potasyum (K)	348,00
40	Karbonat (CO3)	348,00
41	Bikarbonat (HCO3)	348,00
42	Klorür (Cl)	348,00
43	Sülfat (SO4)	378,50
44	Nitrat (NO3)	527,00
45	Bor (B)	585,00
Değişebilir Katyonlar		
46	Sodyum (Na, %)	622,50
47	Potasyum (K, %)	585,00
48	Kalsiyum (Ca, %)	472,00
49	Magnezyum (Mg, %)	472,00
50	Kalsiyum + Magnezyum (Ca + Mg, %)	472,00
51	Katyon Değişim Kapasitesi	622,50
52	Standart Tuzlu, Alkali Toprak Analizi (15 Analiz; Sat., pH , EC, KDK, Çözülebilir anyon ve katyonlar Ca, Mg, Na, K, HCO3, Co3,Cl, SO4) Değişebilir katyonlar (Ca, Mg, Na, K)	3.317,00
KATI VE SIVI KİMYASAL GÜBRE ANALİZLERİ		
53	Nem	209,50
54	Serbest Asitlik	209,50
55	Toplam Azot	900,00
56	Amonyum Azotu	585,00
57	Nitrat Azotu	585,00
58	Üre Azotu	622,50
59	Biüre	472,00
60	Toplam Fosfor (P2O5)	433,50
61	Suda Erir Fosfor Pentaoksit	433,50
62	Sitratta Erir Fosfor	433,50
63	Suda Erir Potasyum	584,75
64	Toplam Potasyum (K2O)	584,75
65	Kalsiyum	378,50
66	Magnezyum	884,00
67	Kükürt	622,50
68	Sodyum	884,00
69	Bor	433,50
70	Elek Analizi (4-5 fraksiyon)	158,00
71	Özgül Ağırlık	158,00
72	Klorür	378,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
73	Mikroelement (Fe, Zn, Cu, Mn, Mo) (Sonraki her element için 45,00 TL)	884,00
74	pH	209,50
75	EC (Tuzluluk)	209,50
76	Yoğunluk	209,50
77	Şelat (Her biri)	563,00
78	Şelat Analizi (İyon Kromotografi)(EDTA, DTPA, HEDTA)	4.253,00
79	ICP Cihazında Okuma (Süzüntü) Gübre Analizleri (Fe, Cu, Zn ve Mn)	137,50
ORGANİK VE ORGANOMİNERAL GÜBRE ANALİZLERİ		
KATI, SIVI, ORGANİK GÜBRE VE ORGANİK MATERYAL ANALİZLERİ		
80	EC (Tuzluluk)	209,50
81	Organik Madde Tayini (Yanma Kaybı)	488,50
82	Organik Azot Tayini	732,50
83	Toplam (Humik+Fulvik) Asit Tayini	900,00
84	Toplam Azot (Kjeldahl)	677,50
85	Toplam Azot	527,00
86	Toplam Fosfor (P)	884,00
87	Organomineral Gübrelerde Toplam (Azot (N), Fosfor (P), Potasyum (K))	2.197,00
88	Toplam, K, Mg, Na, Ca, Fe, Zn, Mn, Cu (İlave her element için 45,00 TL)	884,00
89	Toplam Co, Cd, Cr, Pb, Ni, Mo (İlave her element için 45,00 TL)	884,00
90	Toplam Arsenik(As)	958,00
91	Toplam Civa (Hg)	958,00
92	Toplam Bor (B)	884,00
93	Toplam Kükürt (S) (Elemental Analiz)	807,00
94	pH	209,50
95	EC	209,50
96	Nem	209,50
97	Standart Organik Materyal Analizi (Nem, Yanma Kaybı, pH, EC, Toplam N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu)	2.512,00
98	Serbest Aminoasit Tayini	1.518,50
99	Enzim Aktivitesi Ve Vitamin Tayini	900,00
100	Ağır Metal Analizi (Herbiri)	732,50
101	Bakteri Sayımı	507,50
102	Clostridium Perfringens Sayımı	585,00
103	Maya ve Küf Sayımı	507,50
104	Staphylococcus Aureus Sayımı	622,50
105	Salmonella Sayımı	622,50
106	Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	507,50
107	Toplam C Analizi	656,00
TOPRAĞIN VERİMLİLİK ANALİZLERİ		
108	Bünye (Saturasyon)	209,50
109	EC (Tuzluluk)	209,50
110	pH	209,50
111	Kireç	189,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
112	Yarayışlı Fosfor (P2O5)	357,00
113	Yarayışlı Potasyum (K2O)	357,00
114	Yarayışlı Kalsiyum (Ca)	357,00
115	Yarayışlı Magnezyum (Mg)	378,50
116	Amonyum Azotu (NH4-N)	472,00
117	Nitrat Azotu (NO3-N)	507,50
118	Toplam Azot	695,00
119	Organik Madde	348,00
120	Organik Karbon	326,50
121	Aktif Kireç	507,50
122	Kireç Gereksinimi	378,50
123	Alınabilir Mikroelementler (Fe, Cu, Zn, Mn) (ilave her element için 45,00 TL)	622,50
124	Toplam Ağır metal analizi (ilave her element için 45,00 TL)	752,00
125	Ağır metal okuması (Ekstrakte edilmiş örnekte) (İlave her element için 45,00 TL) (Cd, Co, Cr, Pb, Ni)	472,00
126	Alınabilir Bor (B)	585,00
127	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 1 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Organik Madde)	378,50
128	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 2 (Bünye, Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Organik Madde)	546,00
129	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 5 Toplam Ağır Metaller (Cd, Co, Kr, Pb, Ni) + Toprak Verimlilik Analizi Paket 4	1.867,50
130	Toprak Verimlilik Analizi Paket 3 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Organik Madde, Demir, Mangan, Çinko, Bakır)	861,50
131	Toprak Verimlilik Analizi Paket 4 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Organik Madde, Demir, Mangan, Çinko, Bakır)	975,00
132	ICP Cihazında Okuma (Süzüntü) Toprak Analizleri (Fe, Cu, Zn ve Mn)	192,50
133	Ekstrakte Edilebilir Kükürt Analizi (S)	507,50
134	Toplam Fosfor Analizi	714,00
135	Toprakta Organik Karbon	326,50
TOPRAĞIN FİZİKSEL ANALİZLERİ		
136	Bünye (Bouyocus veya Day Metodu)	378,50
137	Tarla Kapasitesi	378,50
138	Solma Noktası	378,50
139	Su Geçirgenliği	283,00
140	Nem	209,50
141	Özgül Ağırlık	265,50
142	Hacim Ağırlığı (Parafın ile)	265,50
143	Hacim Ağırlığı (Bozulmamışta / Bozulmuşta)	265,50
144	Toplam Gözenek Hacmi	265,50
145	Islak Eleme İle Agregat Stabilitesi	507,50
146	Strüktür Stabilitate İndeksi	433,50
147	Kuru Agregat Analizi	283,00
148	Toprakta Fiziksel Analizler (Paket 5) (Bünye, Tarla Kapasitesi, Solma Noktası, Hacim Ağırlığı)	1.126,00
149	Kil Tipi Analizi (Dört pik)	1.858,00
150	Kil Tipi Okuması (Okumaya hazırlanmış örnekte her pik için)	257,50
151	Ağır metal okuması + Kil okuması (Ekstrakte edilmiş örnekte)	884,00

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İşLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
152	İnce Kum Tayini (Elek Metodu)	233,00
153	Süspanse Sediment Analizi	209,50
154	Sediment Kapıcı ile Rüzgar Erozyonu Ölçüm Testi	6.914,00
155	Rotary Eleğinde Mekanik Stabilite Analizi	562,50
BİTKİ - YAPRAK ANALİZLERİ		
156	Toplam Azot (Kjeldahl)	677,50
157	Toplam Azot (Dumas)	527,00
158	Toplam Kükürt (S) (Elemental Analiz)	829,00
159	Klor Tayini	348,00
160	Bitki Özsuyu Tayini	126,00
161	Standart Yaprak Analizi: Toplam N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu (İlave her element için 45,00 TL)	695,00
162	IPC Cihazında Okuma (Süzüntü) Bitki Analizleri (K, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn ve Mn)	165,00
BİTKİ KALİTE ANALİZLERİ		
163	Antioksidan Aktivite Tayini (DPPH)	790,50
164	Antioksidan Aktivite Tayini (TEAC)	585,00
165	Toplam Flavonoid Tayini	585,00
166	Toplam Antosiyanin Tayini	585,00
167	Fenolik Bileşikler Tayini (LC-MS-MS)	2.306,50
168	Uçucu Aroma Bileşimi Tayini (Headspace, GC-MS)	1.837,00
TÜTÜN ANALİZLERİ		
169	Klor	348,00
170	Toplam Azot	677,50
171	Ham Kül	395,00
172	Nem	210,00
173	Tütünde Standart Kalite Analizi (Nikotin, İndirgen şeker, Azot)	1.685,00
174	Nikotin	714,00
175	İndirgen şeker	714,00
176	Toplam şeker	714,00
YEM, ET VE SU ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ		
177	Kuru Madde Tayini	348,00
178	Kuru Madde Tayini (havada)	348,00
179	Ham Kül	412,00
180	Ham Protein (Kjeldahl)	722,00
181	Ham Yağ (Soxhlet sistemi ile)	436,50
182	Ham Selüloz	637,00
183	Asit Deterjan Lif (ADF)	637,00
184	Nötral Deterjan LİF (NDF)	637,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
185	Asit Deterjan Lignin (ADL)	637,00
186	Kaba Yem Rölatif Yem Değeri (Hesaplama)	150,50
187	Serum Demir (AAS)	637,00
188	Serum Bakır (AAS)	637,00
189	Serum Çinko (AAS)	637,00
190	Slaj Asitleri (Laktik, Asetik, Propiyonik, Butirik, İzobutirik, İzovalerik)	1.441,00
191	Standart Yem Bit. Analizi (P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu)	637,00
192	Yem ve Yem Hammaddelerinde Şeker ve Nişasta Analizlerinin Her Biri	447,50
193	Yağ Asidi Analizleri	480,00
194	Serbest Yağ Asitleri Kompozisyonu (GC)	1.441,00
195	Mısır Silajı İçin Enerji Değeri Hesaplama	104,50
196	Rasyon Hesaplama (Süt ve Besi Sığırları-Koyun)	447,50
197	Albumin (Otoanalizör)	82,50
198	NEFA (Esterleşmemiş Yağ Asidi) (Otoanalizör)	173,00
199	TIBC (Toplam Değer Bağlama Kapasitesi) (Otoanalizör)	296,00
200	Üre (Otoanalizör)	173,00
201	Protein (Otoanalizör)	173,00
202	Glukoz (Otoanalizör)	82,50
203	Ranbut (Otoanalizör)	296,00
204	TAS (Toplam AntioksidanDurumu) (Otoanalizör)	516,00
205	TOS (Toplam Oksidan Durumu)	516,00
206	Ransod (Superoxide Dimutase) (Otoanalizör)	516,00
207	Serum Mineral Madde Analizleri her biri (Fe, Cu, Zn, Ca, P, Mg) (Otoanalizör)	257,50
208	Analiz Ön Hazırlığı (Kurutma) (Grup Numune)	69,00
209	Analiz Ön Hazırlığı (Öğütme) (Grup Numune)	41,50
210	TVB-N (Toplam Uçucu Bazik Azot)	494,50
YAPAĞI, TİFTİK VE HAYVANSAL LİF ANALİZLERİ		
211	Hayvansal Lif İncelik Analizi	107,00
212	Hayvansal Lif Uzunluk Analizi	107,00
213	Hayvansal Lif Elastikiyet- Mukavemet Analizi	107,00
214	Randıman Tayini	107,00
BOĞA SPERMASINDA YAPILAN TESTLER		
215	Spermetozoa Motilite Tayini	283,00
216	Sığırlarda Ebeveyn Testi	1.480,00
217	Boğalarda Üretim İzni [BLAD (Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency), CVM (Complex Vertebral Malformation), BY(Bovine Brachyspina Syndrom) Analizi]	2.306,50
218	Spermada Plazma Mebran ve Akrozom Bütünlüğü	378,50
219	Mitokondriyal Membran Potansiyeli	449,50
KOYUN VE KEÇİLERDE DNA ANALİZLERİ		
YENİ	Koyunda DNA Analizi	988,50
YENİ	Keçide DNA Analizi	988,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
SU ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMALARINA YÖNELİK ANALİZ FİYATLARI		
Numune Alma ve Numune Hazırlama İşlemleri		
220	Anlık Numune Alma	233,00
221	Kompozit Numune Alma (2 Saatlik)	507,50
222	Göl ve Denizden Numune Alma (Nansen)	507,50
223	Çoklu Numune Alma (Rosette)	2.005,00
224	Önderiştirme (Ekstraksiyon)	507,50
225	Mikrodalga Fırında Yapılan Önışlemler	640,00
226	Sediment Örneği Alma	622,50
SU VE ATIKSUDA YAPILAN ÖLÇÜM VE ANALİZLER		
227	Sıcaklık	143,50
228	pH	143,50
229	Ç.Oksijen (Winkler Titrasyon Metodu)	367,50
230	Ç.Oksijen (Elektroanalitik)	265,50
231	EC	143,50
232	Tuzluluk	143,50
233	Bulanıklık	233,00
234	Permanganat İndeksi (Organik Madde)	265,50
235	Toplam Sertlik (Kalsiyum+Magnezyum)	265,50
236	Kalsiyum	170,00
237	Magnezyum	170,00
238	Amonyak-N (Hazır kit kullanılarak)	472,00
239	Nitrat-N (Hazır kit kullanılarak)	302,00
240	Nitrit-N (Hazır kit kullanılarak)	302,00
241	Sülfat (Hazır kit kullanılarak)	320,50
242	o-Fosfat (Hazır kit kullanılarak)	320,50
243	Nitrat+Nitrit (CFA Tekniği ile)	622,50
244	Amonyum (CFA Tekniği ile)	507,50
245	Nitrit Analizi (CFA Tekniği ile)	507,50
246	o-Fosfat (CFA Tekniği ile)	507,50
247	Silikat (CFA Tekniği ile)	507,50
248	Toplam Azot (CFA Tekniği ile)	677,29
249	Toplam Fosfor (CFA Tekniği ile)	677,29
250	Serbest Klor (Hazır kit kullanılarak)	302,03
251	Fecal / Total Koliform	790,17
252	Deterjan	546,00
253	Yağ-Gres	546,00
254	BOI (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	714,00
255	KOI (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	714,00
256	KOI (Deniz Suyunda)	1.202,00

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İşLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
257	Klorofil-a	677,50
258	Alkalinite	472,00
259	Hidrojen Sülfür	622,50
260	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	472,00
261	Balık Bio Deneyi (ZSF)	1.386,00
262	Suyun Bakteriyolojik Kontrolü	622,50
263	Akım (Akarsu ve Açık Kanal)	150,50
264	Anyon Paketi-IC (F, Cl, NO2, Br, NO3, PO4, SO4) (Su ve Atıksu)	1.386,00
265	Çözünmüş Katı Madde (Su ve Atıksu)	170,00
266	İyodür (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	395,00
267	Katyon Paketi-IC (Li, Na, NH4, K, Ca, Mg) (Su ve Atıksu)	1.386,00
268	Organik Azot (Spektrofotometre)	417,00
269	Redoks Potansiyeli (Su, Atıksu ve Sediment)	143,50
270	Salmonella Aranması (Su, Atıksu ve Balık Yemi)	417,00
271	Silika (Su ve Atıksu)	348,00
272	Toplam Azot (Spektrofotometre) (Su, Atıksu ve Sediment)	417,00
273	Toplam Azot (TOC/TN Analyser) (Su, Atıksu ve Sediment)	622,50
274	Toplam Fosfor (Spektrofotometre) (Su, Atıksu ve Sediment)	395,00
275	Toplam İnorganik Fosfor (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	395,00
276	Toplam Kükürt (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	395,00
277	Toplam Organik Karbon (TOC/TN analyser) (Su, Atıksu ve Sediment)	622,50
278	Vibrio spp. Aranması (Su, Atıksu, Su Ürünleri ve Balık Yemi)	790,50
279	İnfiltrasyon Testi	1.922,00
DENİZ SUYUNDA GRAFİT FIRIN İLE YAPILAN ANALİZLER		
280	Bakır	1.034,50
281	Kurşun	1.034,50
282	Kadmiyum	1.034,50
283	Mangan	1.034,50
284	Demir	1.034,50
285	Çinko	1.034,50
DENİZ SUYUNDA ALEV AAS İLE YAPILAN ANALİZLER		
286	Bakır	622,50
287	Kurşun	622,50
288	Kadmiyum	622,50
289	Mangan	622,50
290	Demir	622,50
291	Çinko	622,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
SOĞUK BUHAR VE HİDRÜR TEKNİĞİ İLE YAPILAN ANALİZLER		
292	Toplam Civa (Hg)	974,50
293	Toplam Arsenik (As)	974,50
ICP-MS TEKNİĞİ İLE YAPILAN AĞIR METAL ANALİZLER		
294	Ağır Metal Analizi (İlk element için belirtilen birim fiyat geçerli olup sonraki her element için 45,00 TL)	1.331,50
SU KOLONUNDA YAPILAN ÖLÇÜMLER		
295	CTD Profillemesi	3.316,50
296	ADCP ile Akıntı Ölçümü	3.316,50
SU ÜRÜNLERİ TEŞHİS VE TEDAVİ HİZMETLERİ		
297	Otopsi ve İmha	126,00
298	Histolojik Muayene	507,50
299	Antibiyogram (Disk Difüzyon)	101,50
300	Genel Balık Muayene (Geleneksel bakteri, virüs, parazit izolasyon ve identifikasyonu)	714,00
SU ÜRÜNLERİ GENETİK ANALİZLER		
301	DNA İzalasyonu	488,50
DNA DİZİ (SEKANS) ANALİZİ		
302	* Kalıp DNA Hazırlama + Temizleme + Dizi Analizi	1.126,00
303	* Dizi (Sekans) Analizi	585,00
304	* Kalıp DNA Temizleme + Dizi (sekans) Analizi	677,50
	* Analizde kullanılan primerler müşteri tarafından sağlanır.	
DNA PARÇA (FRAGMENT) BÜYÜKLÜĞÜ ANALİZİ		
305	* Mikrosatellit Analizleri (1 örnek)	488,50
306	* Mikrosatellit Analizleri (96'lık plate)	24.712,00
	* Analizde kullanılan floresan işaretli PZR ürünleri müşteri tarafından sağlanır.	
PATATESTE YAPILAN ANALİZLER		
307	Virüs Taraması	1.126,00
308	Cips Analizi	1.351,00
309	Parmak Patates Analizi	1.351,00
310	Suda Haşlama Analizi	1.126,00
311	Kuru Madde Tayini	340,00
312	Fırında Pişirme Analizi	1.126,00
TOHUM TESTLERİ		
313	Tohum Fizyolojisi Testleri	2.004,50
314	Tohum Morfolojisi Testleri	2.531,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
BELGELENDİRME GELİRLERİ		
315	Tütün Ekspertiz Belgesi	5.620,00
316	Tarla Muayene Raporu (Patates)	2.622,00
EKMEKLİK BUĞDAY ANALİZİ		
317	Dokaj (Numune Temizleme-Sınıflandırma)	66,00
318	1000 Tane Ağırlığı	66,00
319	Hektolitre Ağırlığı	96,00
320	Elekt Analizi	162,00
321	Mikro Öğütme (Kırma Öğütme)	162,00
322	Sertlik (PSI)	162,00
323	Rutubet (NIR ve NIT)	74,00
324	Rutubet (Klasik)	209,50
325	Protein (NIR veya NIT)	66,00
326	Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	283,00
327	Mini Sedimentasyon	95,00
328	Makro Öğütme (Chopin-Buhler)	310,50
329	Öğütme (Brabender Junior)	230,00
330	Unda Renk	96,00
331	SDS Sedimentasyon	189,50
332	Zeleny Sedimentasyon	189,50
333	Gecikmeli Zeleny Sedimentasyon	255,50
334	Düşme Sayısı	151,00
335	Kül (Klasik)	395,00
336	Yaş Gluten (Klasik)	189,50
337	Gluten İndeks (Klasik)	69,00
338	Kuru Gluten	145,50
339	Gluten Elestikiyeti (Glutograf)	283,00
340	Zedelenmiş Nişasta	233,00
341	Farinograf	378,50
342	Alveograf	378,50
343	Ekstensograf	472,00
344	Miksograf	283,00
345	Ekmek Yapımı	562,50
346	Alkali Su Tutma Kapasitesi	233,00
347	SKCS Sertlik, Çap, Ağırlık, Rutubet	142,50

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İşLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
MAKARNALIK BUĞDAY ANALİZİ		
348	Dokaj (Numune Temizleme-Sınıflandırma)	66,00
349	1000 Tane Ağırlığı	66,00
350	Hektolitre Ağırlığı	95,00
351	Elekt Analizi	170,00
352	Mikro Öğütme (Kırma Öğütme)	170,00
353	Sertlik (PSI)	170,00
354	Rutubet (NIR ve NIT)	69,00
355	Rutubet (Klasik)	211,00
356	Protein (NIR veya NIT)	69,00
357	Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	283,00
358	Mini Sedimentasyon	95,00
359	Makro Öğütme (Buhler)	312,50
360	Öğütme (Brabender Junior)	228,00
361	İrmik Rengi	96,00
362	SDS Sedimentasyon	189,50
363	Gecikmeli Sedimentasyon	265,50
364	Düşme Sayısı	133,00
365	Kül (Klasik)	395,00
366	Yaş Gluten (Klasik)	189,50
367	Gluten İndeks (Klasik)	69,00
368	Kuru Gluten	145,50
369	Gluten Elastikiyeti (Glutograf)	283,00
370	Zedelenmiş Nişasta	228,00
371	Makarna Yapımı	433,50
372	Toplam Organik Madde	280,00
373	Alkali Su Tutma Kapasitesi	233,00
374	Camsı Tane Oranı (%)	66,00
375	SKCS Sertlik, Çap, Ağırlık, Rutubet	142,50

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İşLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
ARPA ANALİZİ		
376	Dokaj (Numune Temizleme-Sınıflandırma)	66,00
377	1000 Tane Ağırlığı	66,00
378	Hektolitre Ağırlığı	95,00
379	Elek Analizi	170,00
380	Mikro Öğütme (Kırma Öğütme)	170,00
381	Rutubet (NIR ve NIT)	69,00
382	Rutubet (Klasik)	211,00
383	Protein (NIR veya NIT)	69,00
384	Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	283,00
385	Kül (Klasik)	395,00
386	Nişasta (NIT)	95,00
387	Kavuz Oranı	283,00
388	Çimlenme Enerjisi	283,00
389	Malt Üretimi	677,50
390	Malt Rutubeti	211,00
391	Malt Proteinini (Klasik-Dumas Yöntemi)	283,00
392	Çözünür Protein (Klasik-Kjeldahl Yöntemi)	357,00
393	Kırılganlık (Friabilite)	189,50
394	Diastatik Güç	677,50
395	Ekstrakt Miktarı	677,50
396	Beta Glukan	677,50
397	Ham Yağ (Soxhlet sistemi ile)	433,50
398	Ham Selüloz	562,50
399	Asit Deterjan Lif (ADF)	507,50
400	Nötral Deterjan LİF (NDF)	507,50
401	Asit Deterjan Lignin (ADL)	507,50
402	Yulaf Kabuk Soyma (Makine İle)	114,00
BAKLAGİL ANALİZİ		
403	Kuru Ağırlık	66,00
404	Yaş Ağırlık	66,00
405	Elek Analizi	170,00
406	Rutubet (Klasik)	211,00
407	Protein (Klasik-Dumas Yöntemi)	280,00
408	Su Alma Kapasitesi	95,00
409	Su İndeksi	66,00
410	Kuru Hacim	66,00
411	Yaş Hacim	66,00
412	Şişme İndeksi	66,00
413	Pişme Süresi	378,50

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İşLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
ÇELTİK ANALİZİ		
414	1000 Tane Ağ.(Çeltik)	60,00
415	1000 Tane Ağ. (Kargo)	60,00
416	1000 Tane Ağ. (Parlatılmış)	60,00
417	Pirinç Randımanı (%)	351,00
418	% Protein (Parlatılmış)	265,50
419	Rutubet	211,00
420	Boyut (mm)	95,00
421	Pişirme Tane Uzunluğu (mm)	95,00
422	Jel Konsistensi	265,50
423	Jelatinleşme Sıcaklığı	348,00
424	Hacim Artışı (%)	348,00
MISIR ANALİZİ		
425	Protein (NIR)	60,00
426	Rutubet (NIR)	60,00
427	Yağ (NIR)	189,50
428	Nişasta (NIR)	189,50
429	Hektolitre Ağ.	95,00
430	1000 Tane Ağırlığı	60,00
431	Protein (NIT)	66,00
432	Rutubet (NIT)	66,00
433	Protein (Klasik)	265,50
434	Rutubet (Klasik)	211,00
435	Nişasta (Klasik-Polarimetrik)	585,00
436	Patlama Oranı	433,50
437	Patlama Hacmi	49,50
438	Ham Yağ	433,50
439	Waxy Mısır Analizi	1.202,00
BİYOTEKNOLOJİ BİRİMİ ANALİZLERİ		
440	PCR (DNA-RNA Ekstraksiyonu Dahil)	974,50
441	Doku Kültürü	527,00
442	Doku Kültürü ile Hızlı Çoğaltım	433,50
443	Doubled Haploid Bitki Üretimi	919,50
444	Kromozom Sayımı	378,50
445	Gen Tarama (MAS)	919,50
446	Genetik Çeşitlilik Belirleme	919,50
447	Moleküler Karakterizasyon	919,50
	Termoterapi ve Doku Kültürü Yöntemleri ile yapılan Virüs Arındırması (Bitki Teslimi doku kültürü kaplarında yapılacak olup Bitki Sağlığı Analizleri ayrıca ücretlendirilecektir.)	
448	Ana Bitkiden yapılan ilk arındırma (Arandırılmış her bir bitki için)	464,00
449	Biyoanalizör ile Genetik Karakterizasyon	1.798,00
	Doku Kültürü İle Klonal Çoğaltım (Bitki Teslimi doku kültürü kaplarında yapılacak.)	
450	Başlangıç Kültüründe 10 adet bitki Üretimi	472,00
451	Başlangıç Kültüründen sonraki Klonal Çoğaltımlar için Bitki Başına	9,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
KALİTE VE DEĞERLENDİRME BÖLÜMÜ		
452	Protein Analizi + Bitki Canlılığı ve Büyüme Geliştirme Testleri + Öğütme	1.518,50
GEN BANKASI BİRİMİ		
453	Çimlendirme	1.052,00
453	Tetrazolium Testi	1.782,00
455	Morfolojik Karakterizasyon ve Üretim Giderleri Tür Başına	21.947,00
BİYODİZEL ANALİZLERİ		
(En 14214 ve EN 14313 Standartlarında verilen tüm analizler yapılabilmektedir.)		
456	Bakır Korozyonu (TS 2741 EN ISO 2160)	378,50
457	Karbon Kalıntısı Tayini (TS 6148 EN ISO 10370)	919,50
458	Kükürt Muhtevası Tayini (TS EN ISO 20884:2011)	752,00
459	Parlama Noktası Tayini (TS EN ISO 3679)	378,50
460	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması (TS EN ISO 3104) (Akredite)	472,00
461	Soğuk Filtre Tıkanma Noktası Tayini (TS EN 116, TS EN 116A/C)	348,00
462	Su Miktarı Tayini (Kulametrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi) (TS 6147 EN ISO 12937) (Akredite)	417,00
463	Yoğunluk ve Bağlı Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüpü Yöntemi (TS EN ISO 12185) (Akredite)	265,50
464	İyot Değeri Tayini (TS EN 14111) (Akredite)	585,00
465	Asit Sayısının Tayini (TS En 14104)	585,00
466	Serbet ve Toplam Gliserol Muhtevası ile Mono, Di ve Trigliserit Muhtevasının Tayini (TS EN14105:2011)	1.218,50
467	Oksitlenme Kararlılığının Tayini (TS EN 14112)	974,50
468	Ester ve Linolenik Asit Metil Ester İçeriğinin Tayini (TS EN 14103:2011)	1.218,50
469	Metanol Muhtevası Tayini (TS EN 14110)	1.218,50
470	Akma Noktası Tayini (TS 1233 ISO 3016)	417,00
471	Grup I metaller (Sodyum+Potasyum) (TS EN 14108, TS EN 14109)	1.273,50
472	Grup II metaller (Kalsiyum+Magnezyum) (TS EN 14538)	1.273,50
473	Fosfor Muhtevası Tayini (TS EN 14107)	677,50
474	Tohumlardan Yağ Çıkarılması (Numune başına)	417,00
475	Yağ (Soxhlet Sistemi ile)	472,00
476	Biyodizel Pilot Tesis Üretimi (100 lt)	2.622,00
477	Biyodizel Üretimi (1 lt Transesterifikasyon Yöntemi ile)	527,00
BİYOETANOL ANALİZLERİ		
478	Şeker Bileşenleri (Sakkaroz, Fruktoz, Glukoz, Maltoz, Laktoz) (HPLC)	1.052,00
479	Ham Selüloz, ADL, ADF, NDF (Analiz başına)	677,50
480	Nişasta (Polarimetrik)	585,00
481	Metanol Muhtevası Tayini (GC)	1.218,50
482	Etanol Muhtevası Tayini (GC)	1.218,50
483	Yoğunluk Tayini	265,50
484	Katı Numuneler İçin, Öğütme, Eleme (Numune başına)	417,00
485	Su Tayini	417,00
486	Hammaddeden Biyoetanol Üretimi (Hammaddenin Biyoetanole Dönüşüm Oranı)	7.698,50

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
DİĞER ANALİZLER		
Motorin Analizi		
487	Kükürt Muhtevası Tayini (TS EN ISO 20884:2011)	752,00
488	Parlama Noktası Tayini (TS EN ISO 2719)	378,50
489	Soğuk Filtre Tıkanma Noktası Tayini (TS EN 116, TS EN 116A/C)	348,00
490	Su Tayini (TS 6147 EN ISO 12937)	417,00
491	Yoğunluk Tayini (TS EN ISO 12185)	255,50
492	Kinematik Viskozite Tayini (TS 1451 EN ISO 3104)	472,00
493	Oksidasyon Kararlılığı Tayini (TS EN ISO 12205)	527,00
Kömür Analizi		
494	Isıl Değer Tayini (Bombalı Kalorimetrik Metot-TS ISO 1928)	900,00
Katı Biyoyakıt Analizleri		
495	Biyokütle (Pelet Briket Hazırlık)	527,00
496	Pelet Briket Yapımı (10 Kg)	527,00
497	Peletlerin Uzunluğunun ve Çapının Tayini (TS EN 14774-3)	159,00
498	Rutubet Muhtevası Tayini (TS EN 14774-3)	265,50
499	Kül Muhtevasının Tayini (TS EN 14775)	395,00
500	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması (TS EN 18125) (Akredite)	900,00
501	Yanma Gazları Tayini (SO2, CO, CO2, O2, NOx)	2.586,00
502	Hammadde Yoğunluğu (EN-15103)	233,00
503	Briket Yoğunluğu (EN-15150)	233,00
504	Pelet Parçacık Yoğunluğu (EN-15150)	233,00
505	Pelet Yığın Yoğunluğu (EN-14961-2)	233,00
506	Briket Yapımı (Helezon Tip Makina ile)	677,50
Sera Gazı Analizleri		
507	Nitrozoksit (N2O)	686,50
	İlave her bir gaz için 50.00 TL, bir numunede 3 gaz için 525,00 TL	
508	Metan (CH4)	686,50
	İlave her bir gaz için 50.00 TL, bir numunede 3 gaz için 525,00 TL	
509	Karbondioksit (CO2)	686,50
	İlave her bir gaz için 50.00 TL, bir numunede 3 gaz için 525,00 TL	
Genel Analizler		
510	Toplam Azot Muhtevasının Tayini ve Ham Protein Muhtevasının Hesaplanması (TS EN ISO 16634-1)	527,00
511	Katı Numuneler İçin, Öğütme, Eleme (Numune başına)	472,00
512	İletkenlik	211,00
513	Nişasta (polarimetrik)	585,00
514	Yağ (Soxhlet sistemi ile)	433,50
515	Nem	211,00
516	Kuru madde	326,50
517	Kül	395,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
Enstrümental Analizler (AAS, ICP-OES, HPLC)		
518	Mikrodalga Yakma Sistemi ile Numune Hazırlama	640,00
519	Kalsiyum (AAS-Alev)	622,50
520	Magnezyum (AAS-Alev)	622,50
521	Mangan (AAS-Alev)	622,50
522	Potasyum (AAS-Alev)	622,50
523	Sodyum (AAS-Alev)	622,50
ÜZÜM ANALİZLERİ		
524	Suda Çözünür Kuru Madde	233,00
525	Titrasyon Asitliği	233,00
526	Olgunluk Analizleri (pH, asitlik ve SÇKM)	472,00
527	Tane Ağırlığı	120,00
528	Kuru Üzümde Rutubet Tayini	357,00
529	Kuru Üzümde Boyut Analizi	159,00
530	Toplam Fenolik Madde Tayini	562,50
531	Alkol Tayini (Şarapta)	312,50
532	Yağ Asitleri Kompozisyonu Analizi	1.296,00
533	Nem Alma Direnci Analizi	265,50
534	Eşdeğer Nem İçeriği (Hava Nemi Direnci) Analizi	265,50
535	Su Alma Direnci Analizi	265,50
536	Dayanıklılık Direnci Analizi	265,50
537	Sertlik ve Kırılma Direnci Analizi	265,50
YAĞLI BİTKİLER		
538	Yağ Analizi (NMR ile)	472,00
YENİ ANALİZLER		
539	Nem Alma Direnci Analizi	283,00
540	Eşdeğer Nem İçeriği Analizi	283,00
541	Su Alma Direnci Analizi	283,00
542	Dayanıklılık Direnci Analizi	283,00
543	Sertlik Analizi	283,00
544	Kırılma Direnci Analizi	283,00
545	Elementel (CNH) Analizi	806,50
546	Elementel (O) Analizi	806,50
547	Elementel Analizi (CNHS veya S)	1.013,00
548	Hiperisin ve Hiperforin Analizi	1.163,50
549	Disk Difüzyon Yöntemi İle Antibakteriyel Aktivite Analizi (Herbir Bakteri İçin)	845,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
ULUSAL GIDA STARTER KÜLTÜR GEN BANKASI		
550	Antibakteriyel Aktivite Testi	1.408,50
551	Antibiyotik Dirençlilik Testi	1.296,00
552	% Titrasyon Asitliği (Laktik Asit Cinsinden)	919,50
553	pH Değeri Testi	1.089,50
554	Dekarboksilaz Aktivitesi Testi	1.144,00
555	Farklı Sıcaklıklarda Gelişebilme Testi	1.089,50
556	Gaz Üretim Testi	1.013,00
557	Hidrojen Sülfür Üretim Testi	1.037,50
558	Katalaz Testi	884,00
559	Lipolitik Aktivite Testi	1.181,00
560	Proteolitik Aktivite Testi	1.089,50
561	Maldi-TOF MS ile İdentifikasyon Testi	3.316,50
562	Real-Time PCR ile İdentifikasyon Testi	2.622,00
563	API ile İdentifikasyon Testi	2.194,00
564	Suş Saklama Ücreti (Yıllık)	3.223,00
565	Küf İzolasyonu	1.202,00
566	Maya İzolasyonu	1.202,00
567	L.A.B. İzolasyonu	1.202,00
568	Riboprinter İle 16S İdentifikasyon Testi (her bir mikroorganizma için)	3.775,00
569	Next Generation Sequation (16S gen bölgesi dizileme)(24 adet mikroorganizma için)	85.805,00
570	Next Generation Sequation (Tüm Genom Dizileme (Whole Genome))(24 adet mikroorganizma için)	85.805,00
571	Next Generation Sequation (Herhangi bir gen bölgesi dizileme)(24 adet mikroorganizma için)	85.805,00
572	Klasik PCR ile tanımlama	2.575,00
573	DNA ekstraksiyonu	343,00
574	Hidrofobisite Değeri	1.029,50
575	Yüksek Tuza ve Safra Tuzlarına Dayanıklılık	1.373,00
576	H2O2'ye dayanıklılık	997,00
577	β galaktosidaz Aktivitesi	997,00
578	Gastrik Suya Dayanıklılık	997,00
579	Alkole Dayanıklılık	997,00
580	Ağır Metallere Dayanıklılık	997,00
581	Plazmid İçeriği	2.575,00
582	Glikoliz	1.029,50
583	Aminoasit Analizi (Sistin-Tirozin-Arginin-Fenilalanin-Histidin-Metionin-Glutamin-Lysin-İsolosin-Losin-Threonin-Valin-Prolin-Serin-Alanin-Glycin) (ilave her bir parametre için 30,00 TL)	2.402,00
584	Otolitik Kapasite Testi	1.029,50
585	Bakteriyosin Üretme Kabiliyeti (miktar)	1.287,50
586	Bakteriyosin Üretme Kabiliyeti (var-yok)	1.202,00
587	Sitrat Fermentasyonu	430,50
588	Ekzopolisakkarit Üretimi (miktar)	1.287,50
589	Ekzopolisakkarit Üretimi (var-yok)	1.202,00
590	Hemolitik aktivite	430,50

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İşLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
591	Oto-agregasyon	430,50
592	Hücre yüzeyi hidrofobisitesi	859,50
593	Kolesterol giderme	686,50
594	Lizozime tolerans	686,50
595	Asit ve safra toleransı	1.408,50
596	Lizofilizasyon İşlemi 1 Ünite (ilave her bir ünite için 30,00 TL)	343,00
597	Fermentasyon İşlemi 1 Ünite	1.716,00
598	VP Testi sonucu renk değişimi (Peynir)	686,50
599	30 dakika 60 °C'ye dayanıklılık (Peynir)	686,50
600	12 saat boyunca 30°C'de Asidifikasyon (Peynir)	686,50
601	30°C'de 12 saat'te Pıhtı (Peynir)	686,50
602	24 saat sonunda final pH (Peynir)	275,00
603	%10 Tuzda 24 saat sonrası canlılık (Peynir)	1.202,00
604	Asit geliştirme ve %asitlik (Yoğurt)	1.029,50
605	Sığır Tür Tespiti	2.402,00
606	Koyun Tür Tespiti	2.402,00
607	Keçi Tür Tespiti	2.402,00
608	Aroma Bileşenleri (Asetaldehid- Diasetil- Asetoin), (ilave her bir parametre için 30,00 TL)	1.202,00
609	Kazein Fraksiyonları (κ-casein- α-casein- β-casein- α-lactalbumin- β-lactoglobulin), (ilave her bir parametre için 30,00 TL)	1.202,00
610	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 30,00 TL)	1.202,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ			
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)	
SULAMA SUYU ANALİZLERİ			
611	pH Tayini	275,00	
612	Toplam Asitlik Tayini, %LA	842,00	
613	Tuz Miktarı Tayini, %	378,50	
614	Tuz Miktarı Tayini (KM'de), %	532,00	
615	Yağ Tayini , %	343,00	
616	Yağ Tayini (KM'de), %	516,00	
617	Toplam Protein Tayini ,%	516,00	
618	Suda çözünen Azot, %(Sonuçlar x6,38 halidir)	516,00	
KROMATOĞRAFİK ANALİZLER			
619	LC Q-TOF MS	LC-QTOF Metot Ouşturma	10.599,00
		Kalitatif Madde Analizi (1-5 bileşen için)*	1.331,50
		Kalitatif Madde Analizi (5 ve daha fazla bileşen için)*	2.023,00
		Numune Hazırlama	507,50
		Fenolik Bileşen Analizi (kalitatif)	2.904,50
		Antosiyanin Analizi (kalitatif)	2.904,50
		Bilinmeyen Madde Analizi	4.124,00
		*Analiz için kurum içi belirlenen yöntem haricinde özel kolon veya kimyasal standart gerektiğinde bunların ücretleri ayrıca ilave edilecektir	
620	GC Q-TOF MS	GC-QTOF Metot Oluşturma	10.599,00
		Numune Hazırlama	507,50
		Bilinmeyen Madde Analizi	4.610,00
		Kalitatif Madde Analizi (1-5 bileşen için)*	2.682,00
		Kalitatif Madde Analizi (5 ve daha fazla bileşen için)*	2.682,00
		Uçucu Bileşen Analizi (kalitatif)	4.124,00
		*Analiz için kurum içi belirlenen yöntem haricinde özel kolon veya kimyasal standart gerektiğinde bunların ücretleri ayrıca ilave edilecektir	
İNCELEME VE DEĞERLENDİRME			
621	Balık Geçitleri İnceleme ve Değerlendirme Komisyon Üyeliğine Görevlendirilecek Bakanlık Uzman Personel Ücreti (Kişi Başı)	56.700,00	
ARI ÜRÜNLERİ ANALİZLERİ			
622	Pestisit, Naftalin, C4 Şeker Tayini, 3'lü Antibiyotik (Sulfonamit, Tetrasiklin ve Streptomisin Analizleri) (Paket 1)	3.559,50	
623	Pestisit, Naftalin, C4 Şeker Tayini, 3'lü Antibiyotik (Sulfonamit, Tetrasiklin ve Streptomisin), Elektriksel İletkenlik, Nem, Serbest Asitlik, pH, Prolin, Şeker Kompozisyonu, HMF Diastas Analizleri (Paket 2)	4.220,50	
624	Elektriksel İletkenlik, Nem, Serbest Asitlik, pH, Diastas, Prolin, Şeker, HMF (Paket 3)	1.190,00	
625	Elektriksel İletkenlik, Nem, Diastas, Prolin, Şeker, HMF (Paket 4)	1.117,00	
626	Diastas, HMF, Nem (Paket 5)	516,00	
627	Üçlü Antibiyotik (Randox Hızlı Antibiyotik Test Cihazı ile Sulfonamid + Tetrasiklin + Streptomosin Grupları) (Paket 6)	2.471,50	
628	İkili Antibiyotik (Randox Hızlı Antibiyotik Test Cihazı ile Tetrasiklin + Streptomosin Grupları) (Paket 7)	1.647,50	

UYGULAMA ESASLARI

1) Akredite Analizlerden %10 ilave ücret alınır.

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.

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ DÖNER SERMAYE İşLETMELERİ 2023 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ		
SIRA NO	HİZMETİN ADI	2023 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		

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.