

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2025 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2025 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
1	pH	327,00
2	EC	327,00
3	Sodyum (Na)	388,00
4	Potasyum (K)	388,00
5	Toplam Sertlik (Kalsiyum+Magnezyum)	606,00
6	Kalsiyum (Ca)	388,00
7	Magnezyum (Mg)	388,00
8	Karbonat (CO ₃)	388,00
9	Bikarbonat (HCO ₃)	388,00
10	Klorür (Cl)	388,00
11	Sülfat (SO ₄)	689,00
12	Nitrat	689,00
13	Nitrit	639,00
14	Amonyum	639,00
15	Bor (B)	531,00
16	Tortu (105 0C de kurutulularak)	288,00
17	Koku, Görünüş ve Renk	288,00
18	Organik Madde (Permanganat İndeksi)	606,00
19	Fe, Cu, Zn, Mn (ilave her element için 102,00 TL)	1.421,00
20	Cr, Cd, Co, Pb, Mo (ilave her element için 102,00 TL)	1.716,00
21	Standart Sulama Suyu Analizi (11 Analiz): pH , EC, Ca, Ca+Mg, Na, K, B, CO ₃ , HCO ₃ , Cl, SO ₄)	1.716,00
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)	1.716,00
23	Su Kalitesi (pH , EC, Ca, Ca+Mg, Na, K, B, CO ₃ , HCO ₃ , Cl, SO ₄ , Amonyak, Nitrat, Nitrit, Organik Madde, Sertlik)	4.573,00
TOPRAĞIN VERİMLİLİK ANALİZLERİ		
108	Bünye (Saturasyon)	478,00
109	EC (Tuzluluk)	478,00
110	pH	478,00
111	Kireç	432,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2025 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2025 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
112	Yarayışlı Fosfor (P2O5)	815,00
113	Yarayışlı Potasyum (K2O)	815,00
114	Yarayışlı Kalsiyum (Ca)	815,00
115	Yarayışlı Magnezyum (Mg)	864,00
116	Amonyum Azotu (NH4-N)	1.076,00
117	Nitrat Azotu (NO3-N)	1.157,00
118	Toplam Azot	1.585,00
119	Organik Madde	794,00
120	Organik Karbon	745,00
121	Aktif Kireç	1.157,00
122	Kireç Gereksinimi	864,00
123	Alınabilir Mikroelementler (Fe, Cu, Zn, Mn) (ilave her element için 102,00 TL)	1.420,00
124	Toplam Ağır metal analizi (ilave her element için 102,00 TL)	1.715,00
125	Ağır metal okuması (Ekstrakte edilmiş örnekte) (İlave her element için 102,00 TL) (Cd, Co, Cr, Pb, Ni)	1.077,00
126	Alınabilir Bor (B)	1.334,00
127	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 1 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Organik Madde)	864,00
128	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 2 (Bünye, Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Organik Madde)	1.245,00
129	Standart Toprak Verimlilik Analizi Paket 5 Toplam Ağır Metaller (Cd, Co, Kr, Pb, Ni) + Toprak Verimlilik Analizi Paket 4	4.259,00
130	Toprak Verimlilik Analizi Paket 3 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Organik Madde, Demir, Mangan, Çinko, Bakır)	1.965,00
131	Toprak Verimlilik Analizi Paket 4 (Bünye (Saturasyon), Tuz, pH, Kireç, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Organik Madde, Demir, Mangan, Çinko, Bakır)	2.224,00
132	ICP Cihazında Okuma (Süzüntü) Toprak Analizleri (Fe, Cu, Zn ve Mn)	439,00
133	Ekstrakte Edilebilir Kükürt Analizi (S)	1.157,00
134	Toplam Fosfor Analizi	1.629,00
135	Toprakta Organik Karbon	745,00
TOPRAĞIN FİZİKSEL ANALİZLERİ		
136	Bünye (Bouyocus veya Day Metodu)	864,00
137	Tarla Kapasitesi	864,00
138	Solma Noktası	864,00
139	Su Geçirgenliği	646,00
140	Nem	478,00
141	Özgül Ağırlık	606,00
142	Hacim Ağırlığı (Parafin ile)	606,00
143	Hacim Ağırlığı (Bozulmamışta / Bozulmuşta)	606,00
144	Toplam Gözenek Hacmi	606,00
145	Islak Eleme İle Agregat Stabilitesi	1.157,00
146	Strüktür Stabilite İndeksi	989,00
147	Kuru Agregat Analizi	646,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2025 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2025 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
148	Toprakta Fiziksel Analizler (Paket 5) (Bünye, Tarla Kapasitesi, Solma Noktası, Hacim Ağırlığı)	2.568,00
149	Kil Tipi Analizi (Dört pik)	4.237,00
150	Kil Tipi Okuması (Okumaya hazırlanmış örnekte her pik için)	587,00
151	Ağır metal okuması + Kil okuması (Ekstrakte edilmiş örnekte)	2.016,00
152	İnce Kum Tayini (Elek Metodu)	531,00
153	Süspanse Sediment Analizi	478,00
154	Sediment Kapıcı ile Rüzgar Erozyonu Ölçüm Testi	15.769,00
155	Rotary Eleğinde Mekanik Stabilite Analizi	1.282,00
BİTKİ - YAPRAK ANALİZLERİ		
156	Toplam Azot (Kjeldahl)	1.545,00
157	Toplam Azot (Dumas)	1.202,00
158	Toplam Kükürt (S) (Elemental Analiz)	1.891,00
159	Klor Tayini	794,00
160	Bitki Özsuyu Tayini	287,00
161	Standart Yaprak Analizi: Toplam N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu (İlave her element için 102,00 TL)	1.585,00
162	IPC Cihazında Okuma (Süzüntü) Bitki Analizleri (K, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn ve Mn)	376,00
TOPRAĞIN MİKROBİYOLOJİK ANALİZİ		
24	Bakteri Sayımı	1.157,00
25	Enzim Aktivitesi	8.290,00
26	Mikoriza Spor Sayımı Analizi	3.214,00
27	Kökte Mikorizal Enfeksiyon Oranı Analizi	3.681,00
28	Spor/Propagül Sayısı	4.279,00
TOPRAĞIN TUZLULUK VE ALKALİLİK ANALİZLERİ:		
29	pH (Toprak ekstraktında)	478,00
30	Saturasyon	478,00
31	EC (Toprak ekstraktında)	478,00
32	Nem	478,00
33	Jips Tayini	864,00
34	Sodyum Absorpsiyon Oranı (SAR)	1.420,00
35	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (ESP)	3.593,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2025 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2025 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
Çözünebilir Katyon ve Anyonlar		
36	Kalsiyum (Ca)	794,00
37	Magnezyum (Mg)	864,00
38	Sodyum (Na)	794,00
39	Potasyum (K)	794,00
40	Karbonat (CO ₃)	794,00
41	Bikarbonat (HCO ₃)	794,00
42	Klorür (Cl)	794,00
43	Sülfat (SO ₄)	864,00
44	Nitrat (NO ₃)	1.202,00
45	Bor (B)	1.334,00
Değişebilir Katyonlar		
46	Sodyum (Na, %)	1.420,00
47	Potasyum (K, %)	1.334,00
48	Kalsiyum (Ca, %)	1.077,00
49	Magnezyum (Mg, %)	1.077,00
50	Kalsiyum + Magnezyum (Ca + Mg, %)	1.077,00
51	Katyon Değişim Kapasitesi	1.420,00
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)	7.565,00
KATI VE SIVI KİMYASAL GÜBRE ANALİZLERİ		
53	Nem	478,00
54	Serbest Asitlik	478,00
55	Toplam Azot	2.052,00
56	Amonyum Azotu	1.334,00
57	Nitrat Azotu	1.334,00
58	Üre Azotu	1.420,00
59	Biüre	1.077,00
60	Toplam Fosfor (P ₂ O ₅)	989,00
61	Suda Erir Fosfor Pentaoksit	989,00
62	Sitratta Erir Fosfor	989,00
63	Suda Erir Potasyum	1.334,00
64	Toplam Potasyum (K ₂ O)	1.334,00
65	Kalsiyum	864,00
66	Magnezyum	2.016,00
67	Kükürt	1.420,00
68	Sodyum	2.016,00
69	Bor	989,00
70	Elek Analizi (4-5 fraksiyon)	360,00
71	Özgül Ağırlık	360,00
72	Klorür	864,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2025 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2025 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
73	Mikroelement (Fe, Zn, Cu, Mn, Mo) (Sonraki her element için 102,00 TL)	2.016,00
74	pH	478,00
75	EC (Tuzluluk)	478,00
76	Yoğunluk	478,00
77	Şelat (Her biri)	1.284,00
78	Şelat Analizi (İyon Kromatografi)(EDTA, DTPA, HEDTA)	9.700,00
79	ICP Cihazında Okuma (Süzüntü) Gübre Analizleri (Fe, Cu, Zn ve Mn)	314,00
ORGANİK VE ORGANOMİNERAL GÜBRE ANALİZLERİ		
KATI, SIVI, ORGANİK GÜBRE VE ORGANİK MATERYAL ANALİZLERİ		
80	EC (Tuzluluk)	478,00
81	Organik Madde Tayini (Yanma Kaybı)	1.114,00
82	Organik Azot Tayini	1.671,00
83	Toplam (Humik+Fulvik) Asit Tayini	2.052,00
84	Toplam Azot (Kjeldahl)	1.545,00
85	Toplam Azot	1.202,00
86	Toplam Fosfor (P)	2.016,00
87	Organomineral Gübrelerde Toplam (Azot (N), Fosfor (P), Potasyum (K))	5.010,00
88	Toplam, K, Mg, Na, Ca, Fe, Zn, Mn, Cu (İlave her element için 102,00 TL)	2.016,00
89	Toplam Co, Cd, Cr, Pb, Ni, Mo (İlave her element için 102,00 TL)	2.016,00
90	Toplam Arsenik(As)	2.185,00
91	Toplam Civa (Hg)	2.185,00
92	Toplam Bor (B)	2.016,00
93	Toplam Kükürt (S) (Elemental Analiz)	1.841,00
94	pH	478,00
95	EC	478,00
96	Nem	478,00
97	Standart Organik Materyal Analizi (Nem, Yanma Kaybı, pH, EC, Toplam N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu)	5.729,00
98	Serbest Aminoasit Tayini	3.463,00
99	Enzim Aktivitesi Ve Vitamin Tayini	2.052,00
100	Ağır Metal Analizi (Herbiri)	1.671,00
101	Bakteri Sayımı	1.157,00
102	Clostridium Perfringens Sayımı	1.334,00
103	Maya ve Küf Sayımı	1.157,00
104	Staphylococcus Aureus Sayımı	1.420,00
105	Salmonella Sayımı	1.420,00
106	Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	1.157,00
107	Toplam C Analizi	1.496,00
BİTKİ KALİTE ANALİZLERİ		
163	Antioksidan Aktivite Tayini (DPPH)	1.803,00
164	Antioksidan Aktivite Tayini (TEAC)	1.334,00
165	Toplam Flavonoid Tayini	1.334,00
166	Toplam Antosiyanin Tayini	1.334,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2025 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2025 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
167	Fenolik Bileşikler Tayini (LC-MS-MS)	5.261,00
168	Uçucu Aroma Bileşimi Tayini (Headspace, GC-MS)	4.190,00
169	Glutasyon Redüktaz	1.809,00
170	Katalaz	1.809,00
171	Askrobat Peroksidaz	1.809,00
SU VE ATIKSUDA YAPILAN ÖLÇÜM VE ANALİZLER		
232	Sıcaklık	327,00
233	pH	327,00
234	Ç.Oksijen (Winkler Titration Metodu)	838,00
235	Ç.Oksijen (Elektroanalitik)	605,00
236	EC	327,00
237	Tuzluluk	327,00
238	Bulanıklık	531,00
239	Permanganat İndeksi (Organik Madde)	605,00
240	Toplam Sertlik (Kalsiyum+Magnezyum)	605,00
241	Kalsiyum	388,00
242	Magnezyum	388,00
243	Amonyak-N (Hazır kit kullanılarak)	1.077,00
244	Nitrat-N (Hazır kit kullanılarak)	689,00
245	Nitrit-N (Hazır kit kullanılarak)	689,00
246	Sülfat (Hazır kit kullanılarak)	731,00
247	o-Fosfat (Hazır kit kullanılarak)	731,00
248	Nitrat+Nitrit (CFA Tekniği ile)	1.420,00
249	Amonyum (CFA Tekniği ile)	1.157,00
250	Nitrit Analizi (CFA Tekniği ile)	1.157,00
251	o-Fosfat (CFA Tekniği ile)	1.157,00
252	Silikat (CFA Tekniği ile)	1.157,00
253	Toplam Azot (CFA Tekniği ile)	1.544,00
254	Toplam Fosfor (CFA Tekniği ile)	1.544,00
255	Serbest Klor (Hazır kit kullanılarak)	689,00
256	Fecal / Total Koliform	1.802,00
257	Deterjan	1.245,00
258	Yağ-Gres	1.245,00
259	BOI (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	1.629,00
260	KOI (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	1.629,00
261	KOI (Deniz Suyunda)	2.741,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2025 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2025 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
262	Klorofil-a	1.545,00
263	Alkalinite	1.077,00
264	Hidrojen Sülfür	1.420,00
265	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	1.077,00
266	Balık Bio Deneyi (ZSF)	3.161,00
267	Suyun Bakteriyolojik Kontrolü	1.420,00
268	Akım (Akarsu ve Açık Kanal)	343,00
269	Anyon Paketi-IC (F, Cl, NO ₂ , Br, NO ₃ , PO ₄ , SO ₄) (Su ve Atıksu)	3.161,00
270	Çözülmüş Katı Madde (Su ve Atıksu)	388,00
271	İyodür (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	901,00
272	Katyon Paketi-IC (Li, Na, NH ₄ , K, Ca, Mg) (Su ve Atıksu)	3.161,00
273	Organik Azot (Spektrofotometre)	951,00
274	Redoks Potansiyeli (Su, Atıksu ve Sediment)	327,00
275	Salmonella Aranması (Su, Atıksu ve Balık Yemi)	951,00
276	Silika (Su ve Atıksu)	794,00
277	Toplam Azot (Spektrofotometre) (Su, Atıksu ve Sediment)	951,00
278	Toplam Azot (TOC/TN Analyser) (Su, Atıksu ve Sediment)	1.420,00
279	Toplam Fosfor (Spektrofotometre) (Su, Atıksu ve Sediment)	901,00
280	Toplam İnorganik Fosfor (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	901,00
281	Toplam Kükürt (Spektrofotometre) (Su ve Atıksu)	901,00
282	Toplam Organik Karbon (TOC/TN analyser) (Su, Atıksu ve Sediment)	1.420,00
283	Vibrio spp. Aranması (Su, Atıksu, Su Ürünleri ve Balık Yemi)	1.803,00
284	İnfiltrasyon Testi	4.383,00
ICP-MS TEKNİĞİ İLE YAPILAN AĞIR METAL ANALİZLER		
299	Ağır Metal Analizi (İlk element için belirtilen birim fiyat geçerli olup sonraki her element için 102,00 TL)	3.036,00
Sera Gazı Analizleri		
516	Nitrozoksit (N ₂ O)	1.565,00
	İlave her bir gaz için 115,00 TL, bir numunede 3 gaz için 1.198,00 TL	
517	Metan (CH ₄)	1.565,00
	İlave her bir gaz için 115,00 TL, bir numunede 3 gaz için 1.198,00 TL	
518	Karbondioksit (CO ₂)	1.565,00
	İlave her bir gaz için 115,00 TL, bir numunede 3 gaz için 1.198,00 TL	
Genel Analizler		
519	Toplam Azot Muhtevasının Tayini ve Ham Protein Muhtevasının Hesaplanması (TS EN ISO 16634-1)	1.202,00
520	Katı Numuneler İçin, Öğütme, Eleme (Numune başına)	1.076,00
521	İletkenlik	481,00
522	Nişasta (polarimetrik)	1.334,00
523	Yağ (Soxhlet sistemi ile)	989,00
524	Nem	481,00
525	Kuru madde	744,00
526	Kül	900,00

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMELERİ 2025 YILI BİRİM FİYAT LİSTESİ

SIRA NO	HİZMETİN ADI	2025 BİRİM FİYAT (KDV Dahil)
SULAMA SUYU ANALİZLERİ		
Enstrümental Analizler (AAS, ICP-OES, HPLC)		
527	Mikrodalga Yakma Sistemi ile Numune Hazırlama	1.459,00
528	Kalsiyum (AAS-Alev)	1.420,00
529	Magnezyum (AAS-Alev)	1.420,00
530	Mangan (AAS-Alev)	1.420,00
531	Potasyum (AAS-Alev)	1.420,00
532	Sodyum (AAS-Alev)	1.420,00
533	Selenyum (ICP-OES)	1.562,00
534	Fosfor (ICP-OES)	1.562,00

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.
- 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.