

موسسه تحقیقات خاک و آب

تعرفه های ارائه خدمات کشاورزی برای سال 1399

توضیح: برای تعرفه های صفر (0) به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون 6) مراجعه گردد.

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی نمونه های خاک ، آب ، گیاه و کود

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
1	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از 2 میلی متر	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	43000
الف - آزمایش های مربوط به تجزیه فیزیکی خاک							
3	دانه بندی به طریق هیدرومتری	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	315000
4	دانه بندی به طریق پیپت	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	790000
5	درصد رطوبت	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	102000
6	نفوذپذیری - دست نخورده	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	2020000
7	ضریب نگهداری آب در خاک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	1470000
8	ضریب نقطه پژمردگی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	1500000
9	وزن مخصوص ظاهری	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	167000
10	وزن مخصوص حقیقی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	250000
11	منحنی PF تحت 6 فشار	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	4480000
12	قطر ذرات خاک بطریق الک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	315000
13	پایداری خاکدانه ها	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	1219000
ب - آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی خاک							
14	اسیدیتته گل اشباع	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	166000
15	قابلیت هدایت الکتریکی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	210000
16	درصد اشباع	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	131000
17	کربن آلی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	" - "	220000

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
18	مواد خنثی شونده (آهک)		خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	150000
19	بسته آزمایش اسیدپته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	287000
20	بسته آزمایش اسیدپته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	380000
21	تست وجود گچ	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	115000
22	اندازه گیری میزان گچ به روش استن	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	520000
23	فسفر قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	365000
24	پتاسیم قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	162000
25	ازت نیتراته	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	595000
26	ازت آمونیاکی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	595000
27	ازت آمونیاکی و نیتراته (توام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	710000
28	ازت کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	415000
29	کلسیم تبدلی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	410000
30	منیزیم تبدلی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	550000
31	پتاسیم تبدلی + محلول	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	550000
32	سدیم تبدلی + محلول	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	515000
33	کلسیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	310000
34	منیزیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	355000
35	(کلسیم + منیزیم) (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	290000
36	کلسیم و منیزیم محلول با دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	350000
37	سدیم محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	280000
38	پتاسیم محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	283000
39	کربنات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	285000

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعارف مصوب (99ریال)
440	بی کربنات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	280000
41	سولفات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	380000
42	کلر محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	275000
43	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول خاک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	1960000
44	ظرفیت کاتیون های تبدلی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	"_"	840000
45	فسفر کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1320000
46	کلسیم کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1320000
47	منیزیم کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1320000
48	سدیم کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1150000
49	پتاسیم کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1150000
50	گوگرد کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1160000
51	سیلیس کل	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1620000
52	سیلیس قابل جذب	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	610000
53	گوگرد قابل جذب	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	285000
54	آهن، منگنز، روی و مس کل (هر کدام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	900000
55	آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (هر کدام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	305000
56	بسته آزمایش آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (توام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	950000
57	بر قابل جذب	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	620000
58	بر محلول	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	550000
59	مقادیر کل عناصر سنگین سرب، کادمیوم و -- (هر کدام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1360000
60	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم و -- (هر کدام)	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	527000
61	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم توام	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	730000

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعارف مصوب (ریال) 99
62	بسته آزمایش مقادیر کل عناصر آهن، منگنز، روی و مس توام	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1920000
63	بسته آزمایش مقادیر کل کادمیم و سرب توام	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1500000
64	قرائت غلظت کاتیونها در محلول با فلیم فتومتر	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	169000
65	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	260000
66	قرائت غلظت عناصر و ترکیبات در محلول با دستگاه اسپکتروفوتومتر	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	204000
67	قرائت غلظت عناصر در محلول با سیستم بدون شعله دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	"_"	300000
68	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه ICP						
ج - آزمایش های مربوط به تجزیه آب							
69	اسیدیته آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	106000
70	هدایت الکتریکی	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	105000
71	کل مواد محلول در آب (TDS)	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	117000
72	کل مواد معلق در آب (TSS)	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۵۴,۰۰۰
73	سیلیس در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴۸۳,۰۰۰
74	کربنات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱۶۲,۰۰۰
75	بی کربنات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱۶۲,۰۰۰
76	قلیائیت کل آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۷۹,۰۰۰
77	سولفات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۹۰,۰۰۰
78	کلراید در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱۷۲,۰۰۰
79	کلسیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۰۰,۰۰۰
80	منیزیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۴۰,۰۰۰
81	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۰۰,۰۰۰
82	سدیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۲۸,۰۰۰
83	پتاسیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱۹۳,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (99ریال)
84	ازت نیترا ته در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴۳۰,۰۰۰
85	ازت آمونیاکی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴۹۰,۰۰۰
86	ازت آلی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴۲۰,۰۰۰
87	بر در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۷۰,۰۰۰
88	آهن در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۱۲,۰۰۰
89	منگنز در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۱۲,۰۰۰
90	روی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	310000
91	مس در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	خیر	"_"	310000
د- آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی گیاه (دانه، برگ، ساقه، ریشه و ...)							
92	ازت کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	489000
93	فسفر کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	489000
94	پتاسیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	419000
95	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	767000
96	سدیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	418000
97	کلسیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	530000
98	منیزیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	530000
99	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم توام در گیاه	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	640000
100	آهن کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	513000
101	منگنز کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	513000
102	روی کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	513000
103	مس کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	513000
104	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1430000
105	بر کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	534000

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
106	بر محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	335000
107	گوگرد کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	475000
108	گوگرد محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	300000
109	ازت نیتراته	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	500000
110	فسفر فسفات	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴۲۸,۰۰۰
111	کلر محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۱۳,۰۰۰
112	سیلیس محلول	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۵۲۰,۰۰۰
113	درصد ماده خشک	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱۱۹,۰۰۰
114	مولبیدن کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۰۶۰,۰۰۰
115	سیلیس کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۰۳۳۰,۰۰۰
116	آلومینیوم	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۸۷۵,۰۰۰
117	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه (ICP) یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۰۵۰,۰۰۰
118	اسید فیتیک	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲,۰۳۷۵,۰۰۰
ه- آزمایش های مربوط به تجزیه میوه							
119	اسیدیته قابل تیتر	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۳۲,۰۰۰
120	اسیدیته آب میوه	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۳۲,۰۰۰
121	بریکس	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲۳۲,۰۰۰
122	قند کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۶۶۷,۰۰۰
123	کربوهیدرات ها	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۰۵,۰۰۰
124	ویتامین C	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۶۳,۰۰۰
125	ازت کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۵۳,۰۰۰
126	فسفر کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳۵۳,۰۰۰
127	پتاسیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴۲۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
128	مقادیر کل آهن، منگنز، روی، مس، (هر کدام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴۵۰,۰۰۰
129	مقادیر کلسیم و منیزیم (هر کدام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴۶۰,۰۰۰
130	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	723000
131	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه (ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1150000
132	بسته آزمایش غلظت عناصر سنگین Cr, pb, Ni, Cd (با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه توام	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1830000
133	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1430000
134	درصد ماده خشک	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	"_"	118000
و- آزمایش های مربوط به تجزیه کودهای شیمیایی و آلی							
135	درصد رطوبت در کودهای معدنی (با استفاده از آون خلاء یا دسیکاتور خلا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	170000
136	درصد رطوبت (آون معمولی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	87000
137	افت در اثر سوخت	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	285000
138	خاکستر	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	327000
139	کربن آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	295000
140	ازت کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	460000
141	فسفر کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	480000
142	پتاسیم کل در کود آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	447000
143	آهن کل در کودهای آهن (در بیش از یک pH)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	676000
144	منگنز کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	540000
145	روی کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	540000
146	مس کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	540000
147	آهن کل در سایر کودها (به غیر از کودهای آهن)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	540000
148	بر کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	630000

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
149	بر محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	432000
150	کلسیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	652000
151	منیزیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	663000
152	سدیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	490000
153	ازت محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	490000
154	فسفر محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	487000
155	مقادیر Fe، Mn، Zn و Cu محلول در کودهای معدنی (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	371000
156	مقادیر Ca و Mg محلول (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	420000
157	مقادیر Ca و Mg محلول (توام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	620000
158	پتاسیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	364000
159	ازت آمونیاکی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	340000
160	کلر کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	340000
161	گوگرد کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	840000
162	گوگرد محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	500000
163	اسید سولفوریک آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	295000
164	اسید فسفریک آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	610000
165	بیوره	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	585000
166	دانه بندی با الک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	204000
167	هدایت الکتریکی در عصاره 5/1:2	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	275000
168	اسیدیته 5/1:2	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	263000
169	فلزات سنگین Cr، pb، Cd (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	980000
170	فلزات سنگین pb، Cd (توام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1520000
171	هیومیک اسید(به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1330000

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
172	فلوویک اسید(به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1330000
173	هیومیک اسید و فلوویک اسید توأم(به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1430000
174	نیتروژن کل(هضم با اجاق 20 خانه)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	538000
175	نیتروژن کل(هضم با اجاق 6 خانه)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	985000
176	نیتروژن نیتراته احیا با دواردا	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	480000
177	نیتروژن نیتراته احیا با کادمیوم	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	485000
178	آزاد سازی نیتروژن یک روزه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	495000
179	آزاد سازی نیتروژن 7 روزه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	495000
180	فسفر کل (طیف سنجی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	390000
181	فسفر محلول (وزن سنجی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	590000
182	فسفر قابل استفاده	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	657000
183	ماده آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	285000
184	ماده آلی (با احتساب افت)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	304000
185	سدیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	470000
186	گوگرد محلول در کودهای مایع (سولفات، سولفید، سولفیت و تیوسولفات)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	505000
187	گوگرد عنصری	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	460000
188	منیزیم کل(در کودهای معدنی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	650000
189	بور محلول با دستگاه ICP	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	650000
190	بور کل با دستگاه ICP	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	915000
191	کلسیم کل(در کودهای معدنی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	538000
192	مس کل(در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	636000
193	روی کل(در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	660000

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (99ریال)
194	روی کلاته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	555000
195	منگنز کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	660000
196	آهن کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	650000
197	آهن کلاته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	530000
198	آهن کلاته کروماتوگرافی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	4210000
199	آهن فرو	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	440000
200	آهن فریک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	475000
201	اسید آمینه آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	5200000
202	پتاسیم بروش وزن سنجی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	570000
203	مولبیدن کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	885000
204	مولبیدن محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	674000
205	نیکل کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1200000
206	کبالت کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1200000
207	آرسنیک کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1200000
208	کادمیوم کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1200000
209	سرب کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1200000
210	سیلیس کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	1470000
211	سیلیس محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	675000
212	سلنیم کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	920000
213	کروم کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	920000
214	کروم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	695000
215	هیومیک اسید روش ISO 19822	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	2200000
216	فولویک اسید روش ISO 19822	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	"_"	4460000

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
217	اسیدیته (pH) در کودهای معدنی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" - "	179000
218	هدایت الکتریکی (EC) در کودهای معدنی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" - "	225000
219	آزمون از هم پاشیدگی در خاک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" - "	87200
220	آزمون از هم پاشیدگی در آزمایشگاه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" - "	87300
221	دانسیته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" - "	87300
222	حلالیت در 20 درجه سلسیوس	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	" - "	89500
تعرفه های مصوب بازدید و ارزیابی برای ارائه خدمات مشاوره ای مدیریت آبیاری مزرعه، باغ و گلخانه سال 99							
1	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید				" - "	۱۰,۹۸۰,۰۰۰
2	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت 6 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید				" - "	۱۷,۹۰۰,۰۰۰
3	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت 21 تا 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید				" - "	۲۵,۸۰۰,۰۰۰
4	بازدید از گلخانه به مساحت کمتر از 0/5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید				" - "	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
5	بازدید از گلخانه به مساحت 0/6 تا 2 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید				" - "	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
6	بازدید از گلخانه به مساحت 2/1 تا 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید				" - "	۲۴,۵۰۰,۰۰۰
7	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				" - "	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
8	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت 5 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				" - "	۲۴,۹۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعارف مصوب (99ریال)
9	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت 21 از 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				"_"	۳۳,۷۰۰,۰۰۰
10	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از 5 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				"_"	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
11	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت 6 تا 20 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				"_"	۲۶,۰۰۰,۰۰۰
12	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه و باغ با مساحت 21 تا 100 هکتار در فاصله کمتر از 100 کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی				"_"	۳۶,۸۰۰,۰۰۰
توصیه های کودی و ارزیابی نمونه های کود در سطح مزرعه، باغ و یا گلخانه سال 99							
1	توصیه کودی بر اساس خصوصیات خاک و گیاه	1 مورد	کود	در حد استاندارد		"_"	۱,۶۷۰,۰۰۰
2	آزمایش کود ارجاعی در گیاه زراعی	1 مورد	کود	در حد استاندارد		"_"	۱۳۴,۳۲۰,۰۰۰
3	آزمایش کود ارجاعی در گیاه باغی	1 مورد	کود	در حد استاندارد		"_"	۱۶۷,۶۷۰,۰۰۰
4	آزمایش کود ارجاعی در شرایط گلدانی	1 مورد	کود	در حد استاندارد		"_"	۸۴,۳۶۰,۰۰۰
تعارف خدمات شناسایی خاک در سال 99							
1	مطالعات خاکشناسی اجمالی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۲۵۰,۰۰۰
2	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۶۰۰,۰۰۰
3	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۱,۰۰۰,۰۰۰
4	مطالعات خاکشناسی تفصیلی	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۱,۵۰۰,۰۰۰
5	مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق	هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۳,۹۰۰,۰۰۰
6	اندازه گیری تراوش پذیری خاک سطحی به روش رینگ مضاعف در سه تکرار	مورد	خاک	در حد استاندارد	خبر	"_"	۱۱,۰۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (99ریال)
7	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت کمتر از 1 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر	مورد	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
8	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحتی بین 10 تا 100 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
9	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحتی بین 10 تا 100 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۸,۵۰۰,۰۰۰
10	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحتی بیش از 100 هکتار و در فاصله کمتر از 100 کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	خاک	در حد استاندارد	بلی	"_"	۵,۰۰۰,۰۰۰
11	حق نظارت مطالعات خاکشناسی (15٪ کل مبلغ قرارداد مطالعات خاکشناسی)	15 درصد مبلغ قرارداد					
<p>1) تعرفه های مربوط به خدمات شناسائی خاک مندرج در جدول فوق شامل هزینه های کلیه مراحل انجام مطالعات خاکشناسی و طبقه بندی اراضی اعم از مطالعات ستادی و مطالعات میدانی به غیر از هزینه های تجزیه های آزمایشگاهی نمونه های خاک و آب است. هزینه های تجزیه های آزمایشگاهی نمونه های خاک و آب به عهده کارفرما می باشد.</p> <p>3) شرح عملیات های مورد نیاز: برای تعیین قابلیت اراضی در مطالعات ستادی نقشه ها، عکس های هوایی و سایر اطلاعات مرجع مربوطه مورد بررسی قرار گرفته و در عملیات میدانی ضمن حفر و تشریح نیمرخ خاک، از دیواره نیمرخ نمونه های خاک تهیه و برای انجام تجزیه های آزمایشگاهی ارسال می گردد. بر اساس بررسی های ستادی، تشریح نیمرخ خاک و نتایج آزمایشگاهی نمونه های خاک، قابلیت اراضی برای کشاورزی بر مبنای کلاس طبقه بندی اراضی تعیین می گردد.</p> <p>4) افزایش تعرفه بازدید از اراضی با توجه به مبانی و بروز رسانی هزینه های مورد نیاز عملیات ستادی و میدانی اعم از هزینه های نیروی انسانی (ماموریت کارشناس و تکنسین و راننده)، هزینه های مالی خودرو و هزینه کارگری و حفر نیمرخ خاک انجام گرفته است (هزینه ها شامل ماموریت یک هیئت علمی یک کارشناس و یک راننده و کارگر هر یک دو روز، خودرو بدلیل کمبود وسایل نقلیه اداری بصورت اجاره ای دو روز)</p> <p>5) با توجه به بند 4 بخشنامه شماره 53/020/220504 سازمان امور اراضی وظایف تشخیص اراضی زراعی و باغها به عهده این موسسه و مراکز استانی وابسته می باشد.</p> <p>6) لازم به ذکر است که در تعرفه نهایی پیشنهادی ارائه شده به سازمان در 10 درصد سود محاسبه شده اعمال نگردیده است.</p>							
بخش خدمات فنی - جدول تعرفه پیشنهادی برای فروش نشریات و کتابهای موسسه تحقیقات خاک و آب در سال 1399							
ردیف	شرح (1)	واحد (2)	نوع نمونه (3)	دقت مورد انتظار (4)	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (99ریال)
1	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد اول	جلد				"_"	۵۲۵,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (99ریال)
2	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد دوم	جلد				"_"	۵۲۵,۰۰۰
3	نشریه فنی تجزیه شیمیایی گیاه - جلد اول	جلد				"_"	۵۲۵,۰۰۰
4	نشریه فنی تجزیه شیمیایی کود	جلد				"_"	۵۲۵,۰۰۰
5	نشریه فنی شرح کامل روشهای تجزیه روی نمونه خاک و آب	جلد				"_"	۵۲۵,۰۰۰
6	سایر نشریه های فنی	جلد				"_"	۱۷۰,۰۰۰
7	نشریه های ترویجی	جلد				"_"	۱۲۴,۰۰۰
8	کتابها	جلد				"_"	قیمت روی جلد
9	نقشه های ارزیابی منابع و قابلیت اراضی با مقیاس 1:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه				"_"	۱,۰۲۰,۰۰۰
10	نقشه 1:۱,۰۰۰,۰۰۰ منابع و استعداد خاکهای ایران	برگ نقشه				"_"	۷۱۵,۰۰۰
11	نقشه های سیاه و سفید ارزیابی با مقیاس 1:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه				"_"	۵۳۰,۰۰۰
12	نقشه های سیاه و سفید خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	برگ نقشه				"_"	۱,۵۷۰,۰۰۰
13	نقشه های رقومی خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	لایه اطلاعاتی				"_"	۱,۶۷۰,۰۰۰
14	گزارش مطالعات خاکشناسی و طبقه بندی اراضی	جلد				"_"	۱,۹۸۰,۰۰۰
15	نقشه های حاصلخیزی خاک	برگ نقشه				"_"	۲,۵۱۰,۰۰۰
16	داده های نقطه ای نقشه های حاصلخیزی خاک	نقطه مشاهداتی				"_"	۱۷۷,۰۰۰
مشخصات خدمات تعرفه ای بخش اصلاح و حاصلخیزی خاک							
1	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 3 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک			"_"	۷۵,۰۰۰,۰۰۰
2	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 6 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک			"_"	۱۲۴,۰۰۰,۰۰۰
3	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 9 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک			"_"	۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰
4	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 12 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک			"_"	۲۳۷,۰۰۰,۰۰۰
5	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر 15 نوبت از مزرعه*	1 مورد	خاک			"_"	۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰
6	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله کمتر از 50 کیلومتر از اداره	1 مورد	خاک			"_"	۵,۹۶۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
7	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 50 تا 100 کیلومتر از اداره	1 مورد	خاک			"_"	۷,۰۰۰,۰۰۰
8	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله 100 تا 200 کیلومتر از اداره	1 مورد	خاک			"_"	۷,۰۰۰,۰۰۰
9	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از 20 هکتار و در فاصله بیشتر از 200 کیلومتر از اداره	1 مورد	خاک			"_"	۷,۰۰۰,۰۰۰
10	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	تا 1 ساعت در یک نوبت	خاک			"_"	۱,۱۵۵,۰۰۰
11		1-2 ساعت در یک نوبت	خاک			"_"	۱,۷۲۰,۰۰۰
12		2-3 ساعت در یک نوبت	خاک			"_"	۲,۲۵۰,۰۰۰
بخش تحقیقات ارزیابی اراضی سال 99							
1	مطالعات تناسب اراضی اجمالی	هکتار	خاک			"_"	۷۴,۷۰۰
2	مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی	هکتار	خاک			"_"	۱۸۰,۰۰۰
3	مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق	هکتار	خاک			"_"	۳۱۰,۰۰۰
4	مطالعات تناسب اراضی تفصیلی	هکتار	خاک			"_"	۵۳۹,۰۰۰
5	مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق	هکتار	خاک			"_"	۲,۲۱۰,۰۰۰
تعرفه مصوب خدمات آزمایشگاهی اندازه گیری صفات بیولوژیکی نمونه های خاک در سال 99 (ارقام به ریال)							
1	شمارش باکتری تیوباسیلوس	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۴,۵۳۳,۰۰۰
2	شمارش باکتریهای حل کننده فسفات	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳,۶۳۲,۰۰۰
3	شمارش انواع باکتریهای ریزوبیوم	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۲,۱۹۶,۰۰۰
4	شمارش باکتری ازتوباکتر	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳,۷۲۸,۰۰۰
5	شمارش باکتری آزوسپریلوم	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳,۷۷۳,۰۰۰
6	شمارش باکتری سودوموناس	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۳,۶۴۱,۰۰۰
7	شمارش باکتری باسیلوس	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۵,۲۱۰,۰۰۰
8	آزمون توان تشکیل گره باکتریهای ریزوبیومی	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	"_"	۱۰,۰۴۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
9	مایکروایزا شمارش تعداد اسپور فعال	نمونه	خاک	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۵,۳۶۲,۰۰۰
10	مایکروایزا شمارش جمعیت فعال قارچ	نمونه	خاک	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۱۱,۱۷۱,۰۰۰
11	ارائه مایه تلقیح باکتری مایع یا پودری	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	بله	"_"	۱,۲۱۲,۰۰۰
12	ارائه کشت فعال باکتری	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	بله	"_"	۲,۵۳۹,۰۰۰
13	ارائه کشت باکتری بصورت لیوفیلیزه	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	بله	"_"	۲,۰۷۴,۰۰۰
14	تهیه آمپول لیوفیلیزه از باکتریهای ارسالی	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	بله	"_"	۱,۹۳۱,۰۰۰
15	استخراج DNA در نمونه های باکتری با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه)	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۴,۶۰۰,۰۰۰
16	استخراج DNA در نمونه های قارچ اندوفیت با کنترل کمی و کیفی (1-10 نمونه)	نمونه	قارچ	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۴,۷۳۱,۰۰۰
17	شناسایی باکتری بر اساس تعیین توالی S 16 rRNA	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۵,۶۰۰,۰۰۰
18	شناسایی قارچ اندوفیت بر اساس تعیین توالی یکی از قطعات rRNA	نمونه	قارچ	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۶,۲۶۰,۰۰۰
19	آنالیز داده های فیلوژنتیکی	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۶,۳۰۰,۰۰۰
20	آنالیز داده های ژنتیک جمعیت	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۵,۶۰۰,۰۰۰
21	اندازه گیری میزان هورمون اکسین باکتری	نمونه	باکتری	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۴۳۰,۰۰۰
22	اندازه گیری بیومس جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۷۱۰,۰۰۰
23	اندازه گیری تنفس سلولی جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۷۹۲,۰۰۰
24	اندازه گیری درصد کلونیزاسیون ریشه با قارچ های میکوریزی	نمونه	گیاه	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۳۰۰,۰۰۰
25	شمارش تعداد کل اسپور قارچ های میکوریز در خاک	نمونه	خاک	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۸۶۲,۰۰۰
26	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی در خاک	نمونه	خاک	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۳۶۰,۰۰۰
27	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز اسیدی در خاک	نمونه	خاک	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۵۷۰,۰۰۰
28	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز قلیایی در خاک	نمونه	خاک	درسطح استاندارد	خیر	"_"	۱,۴۵۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
29	شمارش جمعیت کل باکتری	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در سطح استاندارد	خیر	" - "	۲،۳۰۰،۰۰۰
30	شمارش سایر باکتری ها	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۳،۲۱۰،۰۰۰
31	شمارش جمعیت کل قارچ	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۳،۶۱۰،۰۰۰
32	جداسازی و خالص سازی باکتری	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۳،۵۱۰،۰۰۰
33	جداسازی و خالص سازی قارچ	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۳،۵۷۰،۰۰۰
34	جدا سازی باکتری از گره ریشه گیاه لگوم (بر اساس تیپ کلونی)	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۲،۴۸۰،۰۰۰
35	تیپ کلنی	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۲۹۰،۰۰۰
36	رنگ آمیزی گرم	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۸۱،۰۰۰
37	رنگ آمیزی اسپور	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۱،۳۰۰،۰۰۰
38	آزمون TSI یا توانایی تخمیر کربوهیدرات و تولید سولفید هیدروژن	نمونه	خاک	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۴۳۵،۰۰۰
39	آزمون MR-VP (متیل رد - وگس پرسکوئر)	نمونه	خاک	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۴۲۱،۰۰۰
40	آزمون KOH در باکتری	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	بله	" - "	۴۴۲،۰۰۰
41	آزمون اکسیداز	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	بله	" - "	۴۱۵،۰۰۰
42	آزمون اووره آز	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	بله	" - "	۴۰۸،۰۰۰
43	آزمون تولید اندول	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	بله	" - "	۴۶۳،۰۰۰
44	آزمون ژلاتیناز	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۴۵۶،۰۰۰
45	آزمون کاتالاز	نمونه	قارچ	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۴۲۱،۰۰۰
46	آزمون تولید سیانید هیدروژن در باکتری	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۴۳۳،۰۰۰
47	آزمون تولید اسید سالیسیلیک در باکتری	نمونه	قارچ	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۴۲۵،۰۰۰
48	احیاء نیترات	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۴۵۳،۰۰۰
49	هیدرولیز نشاسته	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	" - "	۴۱۶،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
50	آزمون حرکت باکتری	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۵۴,۰۰۰
51	بررسی توان تولید آنزیم ACC-deaminase	نمونه	خاک	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۳,۱۶۰,۰۰۰
52	اندازه گیری فعالیت آنزیم ACC-deaminase	نمونه	خاک	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۳,۵۱۰,۰۰۰
53	انحلال پتاسیم توسط باکتری	نمونه	گیاه	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۲,۱۶۰,۰۰۰
54	حل کنندگی فسفات آلی در محیط مایع در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۳,۸۰۰,۰۰۰
55	حل کنندگی فسفات آلی در محیط جامد در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۳,۵۴۶,۰۰۰
56	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط جامد در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۲,۵۲۴,۰۰۰
57	حل کنندگی فسفات معدنی در محیط مایع در نمونه ارسالی	نمونه	خاک	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۱,۸۵۰,۰۰۰
58	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۱,۷۱۲,۰۰۰
59	مقاومت به آنتی بیوتیک ها	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۱,۶۰۰,۰۰۰
60	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 0 تا 5	نمونه	خاک، آب، گیاه، کود زیستی	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴,۷۳۰,۰۰۰
61	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 5 تا 10	نمونه	گیاه	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴,۷۳۰,۰۰۰
62	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 10 تا 15	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴,۷۳۰,۰۰۰
63	آزمون مقاومت به شوری EC در EC بین 15 تا 20	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴,۷۳۰,۰۰۰
64	آزمون مقاومت باکتری به خشکی	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۵,۱۰۰,۰۰۰
65	آزمون تولید سیدروفور	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۳,۸۳۰,۰۰۰
66	محیط کشت PDA	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۵۱,۰۰۰
67	محیط کشت King'B	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۸,۰۰۰
68	محیط کشت LG	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۶,۰۰۰
69	محیط کشت Nfb	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۵,۰۰۰
70	محیط کشت RC	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۶,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار (5)	مرجع (6)	تعرفه مصوب (ریال) 99
71	محیط کشت TSA غنی شده با گلابسین	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۹,۰۰۰
72	محیط کشت YMA+CR	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۷,۰۰۰
73	محیط کشت اسپربر (Sperber)	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۹,۰۰۰
74	محیط کشت پست گیت (Postgate)	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۴,۰۰۰
75	محیط کشت ژلاتین	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۴۶,۰۰۰
76	محیط کشت سوکسینات	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۵۱,۰۰۰
77	محیط کشت وینوگراسکی	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۵۳,۰۰۰
78	محیط کشت TSA و TSB	نمونه	باکتری	در حد استاندارد د	خیر	"_"	۶۳,۰۰۰
بخش ثبت و کنترل کیفی مواد کودی برای سال 99							
1	ثبت کود شیمیایی	نمونه	کود	در حد انتظار	خیر	"_"	۲۳,۴۳۰,۰۰۰
2	ثبت کود آلی وزیستی	نمونه	کود	در حد انتظار	خیر	"_"	۴۶,۶۳۰,۰۰۰
3	تمدید کود	نمونه	کود	در حد انتظار	خیر	"_"	۷,۲۰۰,۰۰۰
1	تمدید تاریخ انقضا ماده کودی	نمونه	کود	در حد انتظار	خیر	"_"	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
2	صدور مجوز ترخیص نمونه از گمرک	مورد	کود	در حد انتظار	خیر	"_"	۱,۰۰۰,۰۰۰
3	صدور گواهی تایید مبادی برای صادرات	مورد	کود	در حد انتظار	خیر	"_"	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
4	هزینه کنترل کیفی برای نمونه هایی که عدم تطابق دریافت کرده اند	نمونه	کود	در حد انتظار	خیر	"_"	۵۰,۰۰۰,۰۰۰