

مجموعه دانش بنیان گوهرشیمی خبره طبق تعرفه ابلاغی از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ارائه خدمات آزمایشگاهی در سال 1402 به شرح ذیل می باشد

تعارفه هر نمونه (تومان)	شرح خدمات
430/000	آزمایش خاک (روتین شامل EC, pH, OC, CCE, Sand, Silt, Clay, Texture, TN, P <sub>Ava</sub> , K <sub>Ava</sub> و Gypsum Test)
680/000	آزمایش خاک (تکمیلی شامل EC, pH, OC, CCE, Sand, Silt, Clay, Texture, TN, P <sub>Ava</sub> , Mn <sub>Ava</sub> , Zn <sub>Ava</sub> , Fe <sub>Ava</sub> , Gypsum Test, K <sub>Ava</sub> (Cu <sub>Ava</sub>
370/000	آزمایش آب (روتین شامل EC, pH, TDS, TSS, Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> و TH)

تعارفه هر نمونه (تومان)	شرح خدمات
<b>الف - آزمایشات مربوط به تجزیه شیمیایی خاک</b>	
54/000	قابلیت هدایت الکتریکی (عصاره گل اشباع)
35/000	واکنش خاک (گل اشباع و سوسپانسیون ها)
30/000	درصد اشباع
55/000	کربن آلی
40/000	کربنات کلسیم معادل
27/000	تست گچ
108/000	اندازه گیری گچ
61/000	سدیم محلول
61/000	کلسیم محلول
61/000	منیزیم محلول
105/000	سدیم تبادلی
202/000	ظرفیت تبادل کاتیونی

61/000	بی کربنات محلول
65/000	کلر محلول
87/000	سولفات محلول
<b>ب - آزمایشات مربوط به تجزیه حاصلخیزی خاک</b>	
91/000	نیترژن کل
130/000	نیترژن آمونیاکی
130/000	نیترژن نیتراتی
87/000	پتاسیم قابل جذب
114/000	فسفر قابل جذب
82/000	آهن قابل جذب
82/000	روی قابل جذب
82/000	منگنز قابل جذب
82/000	مس قابل جذب

تعارف (تومان)	شرح خدمات
<b>ج - آزمایشات مربوط به تجزیه فیزیکی خاک</b>	
69/000	بافت خاک به روش هیدرومتری 2 قرائته
85/000	بافت خاک به روش هیدرومتری 4 قرائته
21/000	درصد رطوبت
50/000	جرم مخصوص ظاهری (کلوخه با روش پارافین)
33/000	جرم مخصوص ظاهری (سیلندر)
50/000	جرم مخصوص حقیقی
500/000	منحنی رطوبتی تحت 6 فشار
105/000	پایداری خاکدانه‌های خیس بین 1-2 میلی‌متر
25/000	آب گریزی
95/000	رس قابل پراکنش
65/000	قطر ذرات خاک به طریق الک
100/000	هدایت هیدرولیکی اشباع (بار ثابت)
100/000	هدایت هیدرولیکی اشباع (بار افتان)
<b>د - آزمایشات مربوط به تجزیه آلودگی خاک و تجزیه سنگ‌های معدنی</b>	

100/000	انحلال تیزابی خاک و سنگ
125/000	آهن کل
125/000	روی کل
125/000	منگنز کل
125/000	مس کل
125/000	کروم کل
125/000	آلومینیوم کل
125/000	سرب کل
125/000	نیکل کل
125/000	کادمیوم کل
500/000	مجموعه فلزات گران بها
<b>ه- آزمایشات مربوط به تجزیه گیاه و کود</b>	
25/000	درصد خاکستر
203/000	نیتروژن کل
237/000	نیتروژن آمونیاکی
237/000	نیتروژن نیتراتی
171/000	فسفر کل
150/000	پتاسیم کل
170/000	کلسیم کل
170/000	منیزیم کل
100/000	سدیم کل
100/000	کلر کل
200/000	آهن کل
200/000	روی کل
200/000	منگنز کل
200/000	مس کل
200/000	بور کل
300/000	سیلیس کل
400/000	گوگرد کل
200/000	فلزات سنگین هر کدام

آزمایشات مربوط به تجزیه آب

24/000	قابلیت هدایت الکتریکی
24/000	اسیدیته
26/000	کل جامدات محلول
58/000	کل جامدات معلق
44/000	کلراید
79/000	سولفات
33/000	کربنات
33/000	بی کربنات
40/000	کلسیم
48/000	منیزیم
46/000	سدیم
46/000	پتاسیم
40/000	سختی کل
88/000	نیترات