

بيان التحليلات التى نقوم بها

م	نوع التحليل
1	<p>اولا :- تحليل عينة الماء</p> <ul style="list-style-type: none"> - تقدير احد صور النتروجين - تقدير الفسفور - تقدير البوتاسيوم - تقدير ماغنسيوم - تقدير كالسيوم - تقدير الكاتيونات (كالسيوم - ماغنسيوم - صوديوم - بوتاسيوم) والانيونات (كربونات- بيكربونات- كلوريد) EC , pH - تقدير العناصر الصغرى (زنك - منجنيز - حديد - نحاس) - تقدير العناصر الثقيلة (كادميوم - رصاص - نيكل - كوبلت) - تقدير البورون
2	<p>ثانياً :- تحليل عينة التربة</p> <ul style="list-style-type: none"> - تقدير الكاتيونات (كالسيوم - ماغنسيوم - صوديوم - بوتاسيوم) والانيونات (كربونات - بيكربونات - كلوريد) وكربونات الكالسيوم EC, pH - تحليل ميكانيكى (القوام) - تقدير نسبة المادة العضوية - تقدير السعة التبادلية الكاتيونية (CEC) - استخلاص لتقدير النتروجين - تقدير أحد صور النتروجين - استخلاص لتقدير العناصر



م	نوع التحليل
	<ul style="list-style-type: none">- تقدير الفوسفور- تقدير البوتاسيوم- تقدير الكالسيوم- تقدير الماغنسيوم- تقدير العناصر الصغرى (زنك - منجنيز - حديد - نحاس)- تقدير العناصر الثقيلة (كادميوم - رصاص - نيكل - كوبالت)(ملحوظة : يضاف قيمة الاستخلاص لقيمة تحليل العينة)
3	<p>ثالثا :- تحليل عينة سماد عضوى</p> <ul style="list-style-type: none">- تقدير نسبة المادة العضوية- هضم العينة لتقدير العناصر الكبرى أو الصغرى أو الثقيلة- تقدير النتروجين- تقدير الفسفور- تقدير البوتاسيوم- تقدير الكالسيوم- تقدير الماغنسيوم- تقدير العناصر الصغرى (زنك - منجنيز - حديد - نحاس)- تقدير العناصر الثقيلة (كادميوم - رصاص - نيكل - كوبالت)(ملحوظة : يضاف قيمة هضم العينة لقيمة تحليل العينة)
4	<p>رابعا :- تحليل عينة النبات</p> <ul style="list-style-type: none">- هضم العينة لتقدير العناصر الكبرى أو الصغرى أو الثقيلة- تقدير النتروجين- تقدير الفسفور- تقدير البوتاسيوم- تقدير الكالسيوم- تقدير الماغنسيوم

م	نوع التحليل
	<ul style="list-style-type: none"> - تقدير العناصر الصغرى (زنك - منجنيز - حديد - نحاس) - تقدير العناصر الثقيلة (كاديوم - رصاص - نيكل - كوبلت) - تقدير الصوديوم (ملحوظة : يضاف قيمة هضم العينة لقيمة تحليل العينة) - استخلاص لتقدير البورون أو الكلوريد - تقدير الكلوريد - تقدير البورون - تقدير الالياف - تقدير الكربوهيدرات الكلية - تقدير البروتين - تقدير فيتامين (ج) - تقدير الحموضة الكلية + TSS
5	خامساً:- التحليل الكروماتجرافى على جهاز (G. C)
6	سادساً:- التحليل الكروماتجرافى على جهاز (H.P.L.C) <ul style="list-style-type: none"> - استخلاص لتقدير الهرمونات الحامضية - استخلاص لتقدير الهرمونات القاعدية - تقدير الهرمونات الحامضية - تقدير الهرمونات القاعدية



جامعة عين شمس ،
معهد الدراسات العليا و البحوث
الزراعية فى المناطق القاحلة



سابعاً :- تحليل عينات السماد الكيماوى		7
200	- تقدير احد صور النتروجين	
200	- تقدير البوتاسيوم	
250	- تقدير الفسفور	
200	- تقدير الكالسيوم	
200	- تقدير الماغنسيوم	
200	- تقدير احد العناصر الصغرى (حديد - زنك - منجنيز - نحاس)	