

جدول ( 1 ) الوصف الحقلّي للصفات المورفولوجية ( الظاهرية ) لقطاع التربة في الموقع غير المشجر .

حالة الرطوبة بالتربة	مستوى الماء الأرضي	حدود الأفق	التبّع	الجنور	درجة ( pH )	التفاعل مع (HCl)	المرونة			البناء	القوام	اللون		العمق (سم)	الطبقة
							مبتلة	رطبة	جافة			رطب	جاف		
جافة	عميق	واضح	لا يوجد	قليلة ودقيقة	7 <	++	عديمة الالتصاق واللدونة	قابلة للفرك	ناعمة	عديم البناء مصمت	رملّي طمي	7.5YR 6/5	7.5YR 7/6	30-0	أ1
جافة	عميق	واضح	لا يوجد	لا توجد	7 <	++	عديمة الالتصاق واللدونة	قابلة للفرك	ناعمة	عديم البناء مصمت	رملّي طمي	7.5YR 6/5	7.5YR 7/6	70-30	أ2
جافة	عميق	----	لا يوجد	لا توجد	7 <	++	عديمة الالتصاق واللدونة	قابلة للفرك	ناعمة	عديم البناء مصمت	رملّي طمي	7.5YR 6/5	7/77.5YR	أكبر من 70	ج2

جدول ( 2 ) الوصف الحقلّي للصفات المورفولوجية ( الظاهرية ) لقطاع التربة في الموقع المشجر.

حالة الرطوبة بالتربة	مستوى الماء الأرضي	حدود الأفق	التبّع	الجذور	درجة ( pH )	التفاعل مع (HCl)	المرونة			البناء	القوام	اللون		العمق (سم)	الطبقة
							مبتلة	رطبة	جافة			رطب	جاف		
رطبة	عميق	واضح	لا يوجد	متواجدة	7 <	+	بسيطة الالتصاق واللدونة	قابلية للفرك	ناعمة	ضعيفة البناء محبب	طمي رملي	7.5YR 5/6	7.5YR 5/4	30-0	أ
رطبة	عميق	واضح	متوسط التواجد صغيرة الحجم	متواجدة	7 <	++	بسيطة الالتصاق واللدونة	قابلية للفرك	ناعمة	ضعيفة البناء مصمت	طمي رملي	7.5YR 5/6	7.5YR 5/4	70-30	ب
رطبة	عميق	----- -	متوسط التواجد صغيرة الحجم	متواجدة	7 <	++ +	عديمة الالتصاق واللدونة	قابلية للفرك	ناعمة	ضعيفة البناء مصمت	طمي رملي	7.5YR 8/6	6/77.5YR	أكبر من 70	ج

جدول ( 3 ) التحليل الميكانيكي والتوزيع الحجمي لحبيبات الرمل وبعض الخواص الفيزيائية والكيميائية للترب تحت الدراسة\*

أرض مشجرة				أرض غير مشجرة ( بور )		الوحدة	الخاصية	
صنوبر حليبي		صنوبر مثمر		عمق الطبقة ( سم )			التحليل الميكانيكي	
عمق الطبقة ( سم )	عمق الطبقة ( سم )	عمق الطبقة ( سم )	عمق الطبقة ( سم )	عمق الطبقة ( سم )	عمق الطبقة ( سم )	( % )		
70 - 30	30 - 0	70 - 30	30 - 0	70 - 30	30 - 0			
64	68	65	70	78	78	( % )	رمل	التحليل الميكانيكي
24	23	25	21	15	16		سلت	
12	9	10	9	7	6		طين	
0.38	0.34	0.30	0.23	0.52	0.40	( % )	رمل خشن جدا	التوزيع الحجمي لحبيبات الرمل
2.08	4.62	2.16	2.68	3.46	2.42		رمل خشن	
3.22	2.97	5.80	6.83	17.12	15.34		رمل متوسط	
5.46	4.51	3.81	7.23	18.35	20.22		رمل ناعم	
52.86	55.56	52.93	53.03	38.55	39.62		رمل ناعم جدا	
1.40	1.32	1.41	1.36	1.47	1.45	جم /سم <sup>3</sup>	الكثافة الظاهرية	
17.50	26.20	18.80	24.60	15.20	14.80	( % )	محتوى الرطوبة التشبعي	
0.64	0.55	0.72	0.58	0.41	0.42	ديسيمنز 25 <sup>o</sup>	درجة التوصيل الكهربائي	
402	346	454	363	260	274	مليجرام/لتر	الأملاح الذائبة الكلية	

- متوسط خمس مكررات.

جدول ( 4 ) التحليل الميكانيكي والتوزيع الحجمي لحبيبات الرمل وبعض الخواص الفيزيائية والكيميائية للتراب تحت الدراسة\*

أرض مشجرة				أرض غير مشجرة ( بور )		الوحدة	الخاصية
صنوبر حلبي		صنوبر مثمر		عمق الطبقة ( سم )			
عمق الطبقة ( سم )		عمق الطبقة ( سم )		عمق الطبقة ( سم )			
70 - 30	30 - 0	70-30	30 - 0	70 - 30	30 - 0		
7.36	7.16	7.28	7.14	7.48	7.39		درجة تفاعل التربة ( pH )
7.24	3.41	4.94	2.72	8.30	7.60	( % )	كربونات الكالسيوم
0.42	1.30	0.48	1.25	0.20	0.25	( % )	المادة العضوية
0.05	0.14	0.06	0.13	0.03	0.04	( % )	النيتروجين الكلي
5.40	10.00	4.70	10.40	3.80	5.20	مليجرام/كجم	الفوسفور المتيسر
129.60	223.4	135.60	237.20	104.80	103.50	مليجرام/كجم	البوتاسيوم المتيسر
3.20	3.52	3.14	3.26	1.86	2.04	مليجرام/كجم	حديد
4.32	4.48	4.36	4.46	2.45	2.30	مليجرام/كجم	منجنيز
0.82	0.87	0.85	0.92	0.64	0.71	مليجرام/كجم	زنك
0.60	0.62	0.50	0.56	0.42	0.48	مليجرام/كجم	نحاس

- متوسط خمس مكررات