جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات خاک و آب کشور

گواهینامه آزمایشگاه همکار خاک

شماره:۲۸۹۳/۲۴۳
تاریخ صدور گواهینامه:۱۴۰۵/۰۳/۱۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:۲ سال بعد از تاریخ صدور گواهینامه

بدینوسیله صلاحیت **آزمایشگاه مهندس عباس حقدار** با مسئولیت فنی **آقای عباس حقدار** در دامنه کاربرد ذیل به عنوان **آزمایشگاه همکار موسسه تحقیقات خاک و آب** در تجزیه نمونه های خاک تأیید می‌شود

ردیف	عنوان آزمون	ردیف	عنوان آزمون
۱	pH	۱۱	درصد رطوبت اشباع(SP)
۲	قابلیت هدایت الکتریکی(EC)	۱۲	آهن قابل جذب(Fe_{ave})
۳	کربنات کلسیم معادل(CCE)	۱۳	روی قابل جذب(Zn_{ave})
۴	کربن آلی(OC)	۱۴	مس قابل جذب(Cu_{ave})
۵	کاتیونهای محلول(Na^+,K^+,Ca^{2+},Mg^{2+})	۱۵	منگنز قابل جذب(Mn_{ave})
۶	آنیونهای محلول ($CO_3^{2-},HCO_3^-,SO_4^{2-},Cl^-$)		
۷	بافت		
۸	گچ		
۹	پتاسیم قابل جذب(K_{ave})		
۱۰	فسفر قابل جذب(P_{ave})		

*آزمایشگاه تأیید صلاحیت شده ملزم به رعایت کلیه مفاد مندرج در دستورالعمل انتخاب و نحوه همکاری با آزمایشگاه‌های همکار موسسه تحقیقات خاک و آب در زمینه تجزیه خاک می باشد و مسئولیت صحت نتایج ارائه شده بر عهده آزمایشگاه مهندس عباس حقدار می باشد.
** اعتبار این گواهینامه در طول مدت اعلامی بالا منوط به تأیید کیفیت کار آزمایشگاه در بررسی‌های دوره ای موسسه است.
*** برای اطلاع از اعتبار این گواهینامه ضروری است به آدرس www.swri.ir مراجعه فرمائید.

هادی اسدی رحمانی
رئیس موسسه تحقیقات خاک و آب

نشانی: کرج، میدان استاندارد، جاده مشکین‌دشت، بلوار امام خمینی (ره)، موسسه تحقیقات خاک و آب کشور
نمابر : ۰۲۶۳۶۲۱۰۱۲۱ **تلفن:** ۳۶۲۰۱۹۰۰- ۰۲۶
وب‌سایت: http://www.swri.ir **پست الکترونیکی:** info@swri.ir