جمهوری اسلامی ایران

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

گواهینامه آزمایشگاه همکار کود

شماره: ۳۴۸۰/۲۴۳
تاریخ صدور گواهینامه: ۱۴۰۳/۰۴/۳۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۴/۰۴/۳۱

بدینوسیله صلاحیت **آزمایشگاه سبزآزمای سپاهان** با مسئولیت فنی **آقای سید محمد حجازی** در دامنه کاربرد ذیل به عنوان **آزمایشگاه همکار موسسه تحقیقات خاک و آب** در تجزیه نمونه های کود تأیید می‌شود.

ردیف	عنوان آزمون	ردیف	عنوان آزمون
۱	ازت کل	۲۰	کربن آلی
۲	ازت آمونیاکی	۲۱	مواد آلی
۳	ازت نیتراتی	۲۲	اسید فسفریک آزاد (P_2O_5)
۴	ازت اوره	۲۳	اسیدیته آزاد (H_2SO_4)
۵	درصد آزاد سازی ازت یک روزه و هفت روزه	۲۴	از هم پاشیدگی در آزمایشگاه و خاک
۶	بیوره	۲۵	دانه بندی(شماره الک بر اساس استاندارد ملی موجود)
۷	پتاسیم محلول آب	۲۶	رطوبت (خلاء)
۸	فسفر محلول در آب	۲۷	رطوبت (آون)
۹	فسفر کل	۲۸	مواد نامحلول در آب
۱۰	فسفر محلول در سیترات	۲۹	درصد حلالیت
۱۱	عناصر محلول در آب (روی ،منگنز، مس، آهن، بور ،مولیبدن، منیزیم ، کلسیم و سدیم)	۳۰	pH
۱۲	عناصر کل (روی ،منگنز، مس، آهن، بور ،مولیبدن، منیزیم ، کلسیم و سدیم)	۳۱	EC
۱۳	عناصر کلاته	۳۲	دانسیته
۱۴	آهن فرو و فریک		
۱۵	عناصر سنگین (سرب، کادمیوم، نیکل، کبالت و آرسنیک)		
۱۶	کلر محلول		
۱۷	گوگرد کل		
۱۸	گوگرد عنصری		
۱۹	گوگرد محلول در آب		

*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 مواد کودی می باشد و مسئولیت صحت نتایج ارائه شده بر عهده آزمایشگاه سبز آزمای سپاهان 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