جمهوری اسلامی ایران

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

گواهینامه آزمایشگاه همکار کود

شماره: ۱۰۳۸۴/۲۴۳
تاریخ صدور گواهینامه:۱۴۰۴/۰۸/۱۲
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۲ سال بعد از تاریخ صدور

بدینوسیله صلاحیت **آزمایشگاه البرز آزما پویای خاک** با مسئولیت فنی **آقای نوید امینی فرد** 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	مواد آلی
۲	ازت آمونیاکی	۲۱	اسید فسفریک آزاد (P_2O_5)
۳	ازت نیتراتی	۲۲	اسیدیته آزاد (H_2SO_4)
۴	بیوره	۲۳	از هم پاشیدگی در آزمایشگاه و خاک
۵	پتاسیم محلول آب	۲۴	دانه بندی(شماره الک بر اساس استاندارد ملی موجود)
۶	فسفر محلول در آب	۲۵	رطوبت (خلاء)
۷	فسفر کل	۲۶	رطوبت (آون)
۸	فسفر محلول در سیترات	۲۷	مواد نامحلول در آب
۹	عناصر محلول در آب (روی ،منگنز، مس، آهن، بور ،مولیبدن، منیزیم ، کلسیم و سدیم)	۲۸	درصد حلالیت
۱۰	عناصر کل (روی ،منگنز، مس، آهن، بور ،مولیبدن، منیزیم ، کلسیم و سدیم)	۲۹	pH
۱۱	عناصر کلاته	۳۰	EC
۱۲	آهن فرو و فریک	۳۱	دانسیته
۱۳	عناصر سنگین (سرب، کادمیوم، نیکل، کبالت)	۳۲	هیومیک اسید
۱۴	سیلیس محلول	۳۳	آلژینیک اسید
۱۵	کلر محلول	۳۴	فولویک اسید
۱۶	گوگرد کل		
۱۷	گوگرد عنصری		
۱۸	گوگرد محلول در آب		
۱۹	کربن آلی		

*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 البرز آزمای پویای خاک 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