



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 عیار جویان با مسئولیت فنی آقای آرش میرحسینی نیا در دامنه کاربرد ذیل به عنوان آزمایشگاه همکار موسسه تحقیقات خاک و آب در تجزیه نمونه های کود تأیید می شود.

ردیف	عنوان آزمون	ردیف	عنوان آزمون
۱	ازت کل	۱۶	اسیدیته آزاد (H_2SO_4)
۲	ازت آمونیاکی	۱۷	دانه بندی (شماره الک بر اساس استانداردهای ملی موجود)
۳	ازت نیتراتی	۱۸	رطوبت (آون)
۴	پتاسیم محلول آب	۱۹	مواد نامحلول در آب
۵	فسفر محلول در آب	۲۰	درصد حلالیت
۶	فسفر کل	۲۱	PH
۷	عناصر محلول در آب (روی، منگنز، مس، آهن، منیزیم، کلسیم و سدیم)	۲۲	دانسیته
۸	عناصر کل (روی، منگنز، مس، آهن، منیزیم، کلسیم و سدیم)	۲۳	کربن آلی
۹	عناصر کلاته	۲۴	مواد آلی
۱۰	آهن فرو و فریک		
۱۱	عناصر سنگین (سرب، کادمیوم، نیکل، کبالت و آرسنیک)		
۱۲	سیلیس کل و محلول		
۱۳	کلر محلول		
۱۴	گوگرد کل		
۱۵	گوگرد محلول در آب		

* آزمایشگاه تأیید صلاحیت شده ملزم به رعایت کلیه مفاد مندرج در دستورالعمل انتخاب و نحوه همکاری با آزمایشگاه های همکار موسسه تحقیقات خاک و آب در زمینه تجزیه مواد کودی می باشد و مسئولیت صحت نتایج ارائه شده بر عهده آزمایشگاه عیار جویان می باشد.
** اعتبار این گواهینامه در طول مدت اعلامی بالا منوط به تأیید کیفیت کار آزمایشگاه در بررسی های 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 مشکین دشت، بلوار امام خمینی (ره)، موسسه تحقیقات خاک و آب کشور

تلفن: ۰۲۶-۳۶۲۰۱۹۰۰

نمابر: ۰۲۶۳۶۲۱۰۱۲۱

پست الکترونیکی: info@swri.ir

وبسایت: <http://www.swri.ir>