



جمهوری اسلامی ایران



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



گواهینامه آزمایشگاه همکار خاک

شماره: ۱۰۹۳۴/۲۴۳

تاریخ صدور گواهینامه: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۴/۱۱/۰۱

بدینوسیله صلاحیت آزمایشگاه آزمون سلامت آسا با مسئولیت فنی آقای مرتضی فیضی در دامنه کاربرد ذیل به عنوان آزمایشگاه همکار موسسه تحقیقات خاک و آب در تجزیه نمونه های خاک تأیید می شود

| 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 آزمایشگاه های همکار موسسه تحقیقات خاک و آب در زمینه تجزیه خاک می باشد و مسئولیت صحت نتایج ارائه شده بر عهده آزمایشگاه آزمون سلامت آسا 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

