دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی دستورالعمل کار با دستگاه آب دیونیزه	AG-SO-E-00015 شماره بازنگری: ۱ تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف

تشریح نحوه کار صحیح و ایمن با دستگاه آب دیونیزه واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه‌آب دیونیزه در حوزه عمومی و برای فعالیت‌های آزمایشگاهی مرتبط با آن کاربرد دارد

مسئولیت

اجرای صحیح این دستورالعمل، کنترل شرایط پیش از شروع، ثبت هرگونه نقص یا عملکرد غیرعادی و اطمینان از تمیز و ایمن بودن دستگاه پس از پایان کار بر عهده کاربر آموزش‌دیده و تحت نظارت کارشناس آزمایشگاه است

مشخصات فنی دستگاه

کد دستگاه: AG-SO-E-00015

نام دستگاه: دستگاه آب دیونیزه

نام لاتین :Deionized Water System

شرکت/کشور سازنده :آرا تجهیز فارمد

مدل دستگاه :AQUA ARA

مفاد دستورالعمل

۱- مخزن/ورودی آب، مسیر تخلیه و اتصالات بررسی شوند

۲- آب ورودی مناسب برقرار و سطح یا شرایط لازم دستگاه کنترل شود

۳- دستگاه روشن و تا شروع و پایداری فرآیند تولید آب صبر شود

٤- آب تولیدشده در ظرف تمیز و مناسب جمع‌آوری و در صورت الزام روش، بخش اولیه دور ریخته شود

٥- وضعیت خروج آب و هرگونه نشتی یا تغییر غیرعادی کنترل شود

٦- پس از پایان، دستگاه مطابق دستورالعمل خاموش و مسیرها و مخزن در شرایط مناسب نگهداری شوند

خاموش کردن دستگاه

پس از پایان کار کلید خاموشی دستگاه را فشار دهید و ورودی آب را ببندید

کنترل های حین کار

شرایط عملکرد دستگاه، وضعیت نمونه، تنظیمات مورد استفاده و هرگونه افت فشار آب، لرزش، صدای ،

پایان کار، تمیزکاری و نگهداری

پس از پایان کار، قسمت‌های در تماس با نمونه یا مواد تمیز و در صورت نیاز خشک شوند .دستگاه در محیط مناسب تمیز و عاری از گردوغبار نگهداری شود و نقص‌های مشاهده‌شده گزارش گردند

نکات ایمنی و هشدارهای اختصاصی

تجهیزات حفاظت فردی متناسب با نوع آزمون استفاده شود و از کارکردن دستگاه خارج از شرایط تعیین‌شده یا دستکاری اجزای ایمنی خودداری گردد

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه