دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی دستورالعمل کار با آون	AG-SO-E-00014 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 آون واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه آون 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-00014

نام دستگاه :آون

نام لاتین :Oven

شرکت/کشور سازنده :آلمان

مدل دستگاه :WT-Binder

مفاد دستورالعمل

۱- محفظه، قفسه، کابل و کنترل دما بررسی و از تمیزی محفظه اطمینان حاصل شود

۲- دستگاه روشن و دمای موردنظر مطابق روش آزمون تنظیم شود

۳- پس از رسیدن دما به شرایط پایدار، نمونه‌ها با فاصله مناسب داخل آون قرار داده شوند

٤- زمان شروع و شرایط آزمون ثبت و از باز و بسته‌کردن غیرضروری درب جلوگیری شود

٥- در پایان زمان، نمونه‌ها با ابزار مناسب خارج و پس از سردشدن در شرایط مناسب وزن یا نگهداری شوند

٦- محفظه پس از سردشدن تمیز و دستگاه در وضعیت ایمن خاموش یا آماده‌به‌کار قرار گیرد

خاموش کردن دستگاه

با استفاده از کلید مربوطه دستگاه را خاموش و از برق جدا کنید

کنترل های حین کار

شرایط عملکرد دستگاه، وضعیت نمونه، تنظیمات مورد استفاده و هرگونه نوسان دما، لرزش، صدای غیرعادی ، یا تغییر غیرمنتظره کنترل و موارد مهم در سوابق آزمون ثبت شود

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

از قرار دادن مواد ناسازگار یا قابل اشتعال در شرایط نامناسب خودداری شود و خطر سوختگی از سطوح داغ در نظر گرفته شود

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه