دانشگاه جیرفت **دانشکده کشاورزی** **گروه خاکشناسی** **دستورالعمل کار با یخچال**	**AG-SO-E-00019** **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 یخچال واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه یخچال 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-00019

نام دستگاه :یخچال

نام لاتین :Refrigerator

شرکت/کشور سازنده :الکترو استیل

مدل دستگاه: 170 TV

مفاد دستورالعمل

۱- دمای داخل یخچال، کابل و وضعیت درب و درزگیر بررسی شوند

۲- مواد و نمونه‌ها در ظروف دربسته و دارای برچسب مناسب داخل یخچال قرار گیرند

۳- مواد ناسازگار و نمونه‌های مختلف با چیدمان مناسب از یکدیگر تفکیک شوند

٤- دمای داخلی به‌صورت دوره‌ای کنترل و در صورت نیاز ثبت شود

٥- از پرکردن بیش از حد و مسدودکردن گردش هوا جلوگیری شود

٦- یخچال تمیز نگه داشته شده و در صورت بروز افزایش دما، خرابی یا نشتی، موضوع گزارش و اقدام اصلاحی انجام شود

خاموش کردن دستگاه

در صورت عدم نیاز به یخچال و خالی بودن آن کلید خاموشی را فشار دهید و از برق جدا کنید

کنترل های حین کار

شرایط عملکرد دستگاه، وضعیت نمونه، تنظیمات مورد استفاده و هرگونه تغییر 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

دمای یخچال باید در محدوده تعیین‌شده برای مواد نگهداری‌شده باشد. درب یخچال را فقط در مواقع ضروری باز کنید و از باز ماندن طولانی آن جلوگیری کنید. مواد ناسازگار شیمیایی را کنار یکدیگر قرار ندهید. یخچال آزمایشگاهی محل نگهداری مواد غذایی و نوشیدنی نیست.

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه

دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی دستورالعمل کار با یخچال	AG-SO-E-00019 شماره بازنگری: ۱ تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت