

	SCH-02-10	دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستورالعمل استفاده از دستگاه دیونایزر آزمایشگاهی
	شماره بازنگری : ۰	
	صفحه ۱ از ۱	

هدف: : دستورالعمل استفاده از دستگاه دیونایزر آزمایشگاهی

دامنه کاربرد : آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط- جهت تهیه معرف ها، انجام آزمایش ها و نگهداری تجهیزات حساسی که به آب با خلوص بالا نیاز دارند نقش موثری دارد.

مسئولیت : کلیه دانشجویان در هنگام استفاده از دستگاه دیونایزر آزمایشگاهی ، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده مسئولیت دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد..

روش اجرا:

- ۱- ابتدا دو شاخه دستگاه را به پریز برق وصل نمایید
- ۲- شیرآب یک طرفه آبی رنگ کوچک(موجود در زیر سینک)را تا پایان کار باز نمایید.
- ۳- چنانچه دستگاه پس از چندروز مجددا راه اندازی گردد لازم است آب خروجی از دستگاه بمدت نیمساعت بعنوان آب مقطر استفاده نگردد (بدلیل تغییرات pH)
- ۴- اعداد نوشته شده بر روی بدنه دستگاه بیانگر تعدادفیلتر می باشد که در صورتیکه طول عمر فیلترها تمام شده باشد شروع به چشمک زدن می نماید که بایستی فیلترموردنظر بلافاصله تعویض گردد
- ۵- صفحه LCD موجود در بدنه دستگاه اشکالات موجود در دستگاه را نمایش می دهد
- ۷- عدد نمایش داده شده روی LCD را بیانگر TDS خروجی می باشد که در حالت ایده آل بایستی کمتر از ۳۰ باشد.
- ۸- در صورتیکه اتصالات آب ورودی به فیلتر ها دچار نشت شده باشد ، آیکون LINKing شروع به چشمک زدن می نماید. در این حالت بلافاصله دستگاه را خاموش نموده ونسبت به رفع اشکال در اسرع وقت اقدام نمایید
- ۹- پس از اتمام کار ابتدا شیر آب یک طرفه (آبی رنگ) بسته شود. و سپس دستگاه را خاموش نمایید.



تهیه کننده: مهندس جمیله اخلاصی کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط	تصویب کننده: دکتر ابوالفضل اژدرپور مسئول فنی آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط
--	--