**آزمایشگاه کنترل غذا و دارو ایلام**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. شماره Sop **:** CHI3.6 | 1. عنوان : آب خالص ساز |
| 1. شماره بازنگری : | 1. نویسنده : اقباله اسدالهی تاریخ و امضاء :20/1/91 |
| 1. بخش مربوطه :شیمی | 1. ویرایشگر : تاریخ و امضاء : |
| 1. جایگزین : | 1. مسئول تایید کننده :زینب رضایتی زاد تاریخ و امضاء :22/1/91 |
| 1. زمان اجراء : | 1. بخش های مربوطه : |

**دستور العمل استفاده از دستگاه (SOP كار با دستگاه )**

**1-هدف :** اين دستورالعمل ، استفاده ، نگهداري و كاليبراسيون دستگاه آب خالص سازمدل Millipore ساخت كشورفرانسه به شماره شناسائي 6 واقع درآزمايشگاه بخش شيمي را شرح ميدهد.

**2-دامنه عملكرد :** اين دستگاه جهت خالص سازی آب آزمایشگاه مي باشد و نبايد جهت موارد غير مرتبط استفاده شود.

**3**-**مسئوليت :** كارشناس آزمايشگاه مسئول صحت كار دستگاه بوده و در صورت بروز اشكال بايد سريعا" به واحد QA گزارش گردد.

**4- مواد و تجهيزات :**

**4-1) تجهيزات**

1- نام و كد دستگاه: آب خالص ساز ،كد6

2-دستگاه نيازمند به متعلقاتي مانند ترانس و شیر آب ميباشد.

**4-2)وسایل :**

**5- روش كار :**

به دو روش می توان استفاده شود: - دکمه آبگیری را فشار داده و آزاد کنید .

* دکمه آبگیری را فشار داده و نگه دارید. اگر دکمه را رها کنید آب قطع میگردد.
* در صفحه نمایش دستگاه سطح آب تانک نشان داده شده است. در قسمت وسط میزان آب ودرجه حرارت ذکر شده است ودر قسمت پایین صفحه قسمت لامپ UV وزنگ اخطار قرار داده شده است.
* برای خروج آب از تانک هنگامیکه نیاز به آب وجود دارد شیر آب نمانک را باز کنید.

**6-ايمني و توصيه :**

1. همیشه شیر آب را باز نگه دارید.
2. برای جلوگیری از خشک شدن رزین دستگاه هنگام آب مقطر گیری همیشه دو درجه از نشانگر را پر نگه دارید.

**7-نگهداري و مراقبت :**

1. همیشه شیر آب متصل به دستگاه باز باشد.
2. دو شاخه دستگاه را هرگز از پریز برق نکشید.

**8- مراجع و منابع :**

دستورالعمل آزمايشگاه كنترل غذا و دارو بخش شيمي