**پيوست شماره 1: فهرست تجهيزات آزمايشگاه پايش محيطي جهت تست صحت عملكرد (بهمن 99)**

| **رديف** | **نام دستگاه و تجهيزات متعلقه** | **زمان مورد نياز براي تست صحت عملكرد هر تجهيز** | **تعداد تست صحت عملكرد در طول سال** | **توضيحات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | UltraLevel Liquid scintillation Counter | دتكتور | 1 روز | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| تجهيزات الكترونيكي و مکانيکي دستگاه | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| کولر دستگاه | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| 2 | Alpha /Beta Counter LB-770 | دتكتور | 1 روز | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| تجهيزات الكترونيكي دستگاه | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| 3 | HPGeDetector System 40% Portable(CANBERA) | دتكتور | 2 روز | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| تجهيزات الكترونيكي | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| 4 | HARSHAW TLD Reader | قرائتگر و تجهيزات الكترونيكی | 1 روز | 1 | انجام خدمات سرويس فني |
| دستگاه مولد نيتروژن | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| 5 | دستگاه اندازه‌گيري راديونوكليدهاي بتازا در هواAMS-4 | دتكتور و تجهيزات الكترونيك | 1 روز | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| كاليبراسيون دستگاه |
| پمپ هوا | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| 6 | دستگاه اندازه‌گيري راديونوكليدهاي آلفازا در هواAlpha 7 | دتكتور و تجهيزات الكترونيك | 1 روز | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| كاليبراسيون دستگاه |
| پمپ هوا | 1 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| 7 | 3 دستگاه پرتابل اندازه­گيري آلودگي سطحي RAM-R200 (به همراه پراب های PA-100M و RG-10) | 1 روز | 3 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| 8 | 3 دستگاه پرتابل اندازه­گيري آهنگ دز گاما و نوترون مدلHDS-100GN | 3 | بازديد فني و تست صحت عملکرد |
| 9 | 3 دستگاه اندازه‌گیری آلفا و بتای حجمی هوا BAB-A7  | 1 روز | 3 | بازديد فني، سرویس دوره‌ای و کالیبراسیون  |
| 10 | 3 دستگاه اندازه‌گیری ید رادیواکتیو IM-100 | 1 روز | 3 | بازديد فني، سرویس دوره‌ای و کالیبراسیون |