کنترل کیفی هود بیولوژیک

جهت کنترل کیفی هود از نظر میکروبی اقدامات ذیل انجام گیرد :  
  
۱/ تمیز کاری داخل هود به غیر از طلق جلویی بوسیله الکل ۷۰ % .  
  
۲/ روشن کردن چراغ UV دستگاه به مدت ۲۰ دقیقه .  
  
۳/ روشن کردن فن دستگاه به مدت ۲۰ دقیقه .  
  
۴/ محیط کشت های بلاد آگار و EMB را بصورت در باز داخل هود به مدت ۲۰ دقیقه قرار می دهیم .   
  
۵/ بعد از انکوبه ۲۴ ساعته محیط کشتها در انکوباتور، رشد ۳ کلنی مجاز میباشد و اگر بیشتر از این مقدار باشد باید دستگاه دوباره کنترل شود .  
  
  
جهت کنترل کیفی فیلتر هپا :  
  
نمونه میکروبی مشخصی را داخل هود قرار داده و فن را روشن میکنیم و محیط کشت را بصورت

در باز بالای اگزوز هود نگه می داریم و بعد از انکوبه ۲۴ ساعته نباید هیچ کلنی رشد کند .a