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