

نحوه نمونه برداری از آب برای آزمایشهای میکروبیولوژی



الف: نمونه برداری از آب شیر

۱- کلیه متعلقات شیر را که ممکن است باعث آلودگی شوند جدا کنید.

و خروجی شیر را با استفاده از دستمال تمیزی پاک کنید.

۲- شیر را تا آخر باز کنید و اجازه دهید آب ۲ دقیقه جریان یابد.

۳- با استفاده از شعله گاز یا پنبه آغشته به الکل شیر را به مدت ۱ دقیقه استریل کنید.

۴- شیر را به مدت ۲ دقیقه با جریان متوسط باز بگذارید.

۵- یک بطری استریل بردارید.

۶- درب بطری را باز نموده و درب آنرا به سمت پایین نگهدارید.

۷- بطری را فوراً زیر جریان آب بگیرید و نمونه را بردارید.

قسمتی از حجم بطری را خالی کنید و درب بطری را ببندید.

(توجه: از بازکردن درب بطری استریل قبل از نمونه برداری جداً اجتناب گردد)