

ব্যবহার বিধি

ব্যাকটেরিওলজিক্যাল ওয়াটার টেস্ট কিট (H₂S স্ট্রিপ পদ্ধতি):

সঠিক ফলাফল পেতে মনে রাখতে ভুলবেন না:

১. নিশ্চিত করুন যে শিশিটি পরিষ্কার আছে বা পরীক্ষার আগে শিশিটি ভালোভাবে ধুয়ে নিন।
২. রঙের মিল দেখার ত্রুটি এড়াতে অবশ্যই পরীক্ষিত শিশিটি সাদা ব্যাকগ্রাউন্ড এর উপর রাখুন।
৩. উৎস থেকে নমুনা সংগ্রহ করার পরপরই নমুনা পরীক্ষা করুন।

ব্যাকটেরিওলজিক্যাল ওয়াটার টেস্ট পরীক্ষা করার নির্দেশাবলী:

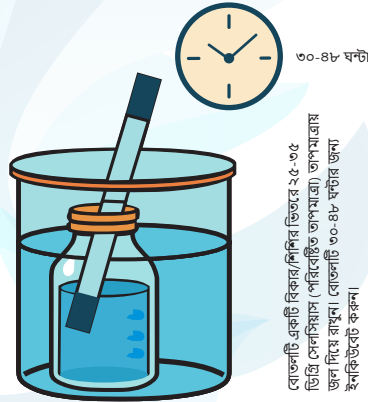
১. একটি জীবাণুমুক্ত বোতলে ২০ মিলি নমুনা সংগ্রহ করুন।
২. জলস্তরের নীচে, ফোর্সেপ সহ একটি ব্যাকটেরিওলজিক্যাল স্ট্রিপ বোতলে ঢোকান।
৩. বোতলটি সঠিকভাবে ঢাকনা দিয়ে বন্ধ করুন এবং বোতলটি একটি বিকার / শিশির ভিতরে ২৫-৩৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস (পরিবেষ্টিত তাপমাত্রা) তাপমাত্রায় জল দিয়ে রাখুন। বোতলটি ৩০-৪৮ ঘন্টার জন্য ইনকিউবেট করুন।
৪. বোতলের ভিতরে নমুনার রঙ পর্যবেক্ষণ করা।
৫. ফলাফল: নমুনার কালো রঙ নমুনায় কলিফর্ম ব্যাকটেরিয়ার উপস্থিতি নির্দেশ করে।



ধাপ - ১



ধাপ - ২



ধাপ - ৩



ধাপ - ৪

ফলাফল: নমুনার কালো রঙ নমুনায় কলিফর্ম ব্যাকটেরিয়ার উপস্থিতি নির্দেশ করে।

ধাপ - ৫

দ্রষ্টব্য: টিউবের খোলা প্রান্তে আঙুল ধরবেন না, কারণ এটি পরীক্ষার ফলাফলকে প্রভাবিত করতে পারে। রঙ বিকাশের জন্য ৫ মিনিট অপেক্ষা করুন।