*Well Driller's Water Quality Test Kit Standard

Bacteria Check은 무균의 Absence-Presence media를 포함하고 있습니다. Bacteria test 절차: 먼저 사용자의 손을 비누를 써서 청결히 씻어주십시오. 수도꼭지를 틀어 물이 천천히 계속적으로 흘러나오게 하십시오. Bacteria Check 병의 뚜껑을 조심스럽게 여십시오. 사용자는 병의 목부 아래 1/2 인치까지 물을 채워 주십시오.(대략 75%를 채워주십시오.) 절대 흘러 넘치게 채우시거나 병에 담겨 있는 bacteria growth media를 엎지르지 마십시오. 다시 병의 뚜껑을 꽉 닫아주십시오. Media가 용해될 때까지 병을 힘차게 흔들어 주십시오.(약 20초간) 직사광선을 피해 실내온도(70°F~90°F)의 공간에 뚜껑을 닫아 병을 보관하십시오. 48시간 후(bacteria는 media에 색의 변화를 유발시키는 산 형태의 물질을 형성합니다.) 용액에 색깔이 나타나는 것을 관찰할 수 있습니다. 자주빛은 유해한 박테리아가 검출되지 않았다는 것을 의미합니다. 노란색은 유해한 박테리아(대장균)에 의해 나타나는 색이며 측정된 샘플은 안전하지 못함을 의미합니다. 더 정확한 박테리아의 확인(균의 형태, 균의 수)을 위해서 보건환경연구원이나 수처리 기관에 연락을 하십시오. 더 정확한 결과를 위해 샘플에 표백제를 첨가하시고나서 손을 깨끗이 닦으십시오.