

HI 38023 사용법

이 키트를 사용하기 전에 설명서를 완전히 읽어보십시오.

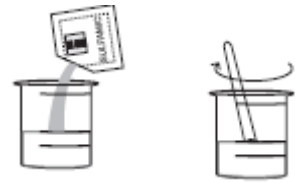
1. 보정 용기에 수돗물을 50mL 표시까지 채운다.
(수돗물의 잔류염소는 이 테스트에 영향을 미치지 않을 것이다.)



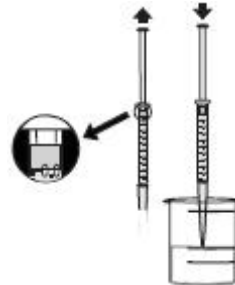
2. Potassium Iodide(요오드화칼륨)용액을 5방울 추가하고 천천히 돌려주며 섞는다.



3. Sulfamic Reagent 한 팩을 추가하고 스푼을 사용하여 섞고 용해시킨다.



4. 용기에 측정할 샘플 1mL를 추가하기 위해 시린지를 사용한다.



Note: 시린지로 샘플의 정확한 1.0mL를 측정하려면 플렌저를 완전히 시린지 안으로 밀어 넣고 샘플에 끝을 넣는다. 플렌저를 0.0mL 표시가 있는 가장자리까지 당긴다. 시린지를 용기에 담고 완전 끝까지 민다.

5. Starch 지시약 4방울을 추가하고 천천히 돌려가며 섞는다.
염소가 함유되어있을 경우 용액은 파란색으로 변할 것이다.



6. 1mL 플라스틱 피펫을 사용하여 Thiosulfate Reagent을 한 방울씩 떨어뜨리고 한 방울이 들어갈 때마다 섞어준다.
용액이 들어간 방울수를 정확히 세어야 한다.



7. 용액이 파란색에서 무색이 될 때까지 Thiosulfate Reagent를 계속해서 추가한다.

8. 샘플의 총 염소 농도를 mg/L(ppm)단위로 얻으려면 용액에 파란색에서 무색이 될 때까지 사용된 Thiosulfate Reagent 방울 수에 10을 곱한다.

방울 수 x 10 = mg/L Total Chlorine

이 키트에 포함된 화학물은 부적절하게 다룰 경우 위험할 수 있습니다.