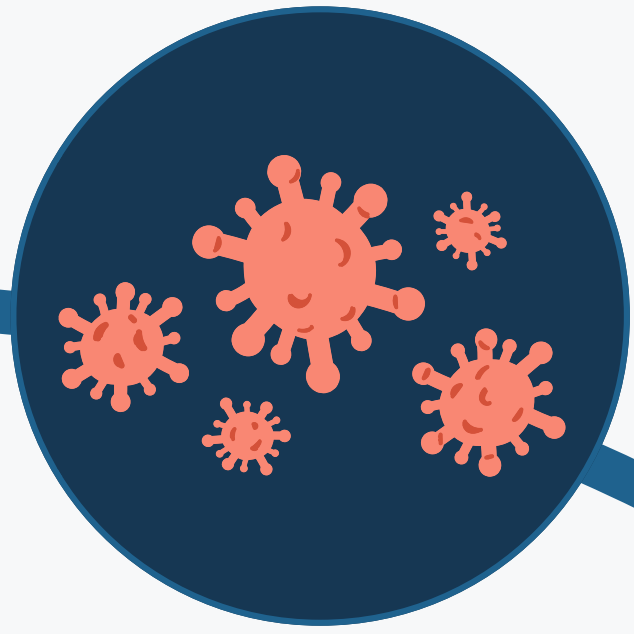


사람들은 병에 걸립니다

사람들은 증상이 없더라도 질병에 감염되면 바이러스나 박테리아를 배출하게 됩니다.



입자 이동

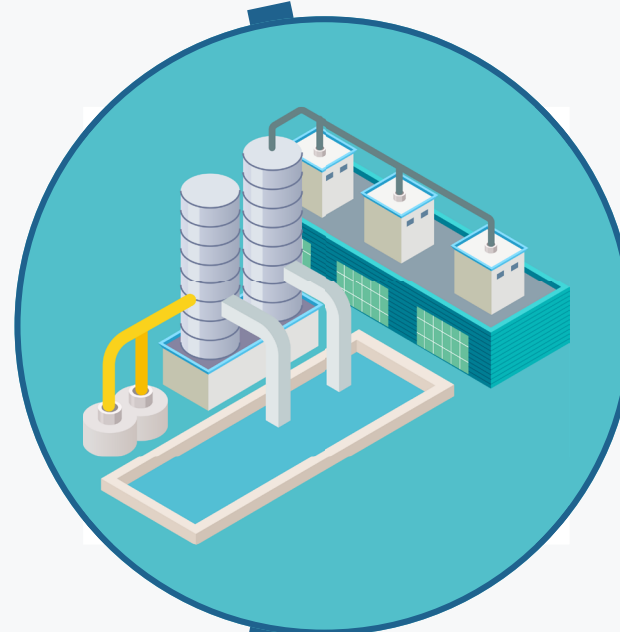
우리가 일상적으로 사용하는 싱크대와 화장실을 통해 바이러스와 박테리아 입자들이 하수도 시스템으로 흘러들어갑니다.



하수 모니터링은 어떻게 작동하나요?

하수 샘플링

하수도 시스템의 여러 지점에서 정기적으로 하수 샘플을 채취합니다.



실험실 검사

실험실에서는 채취한 하수 샘플을 분석하여 지역사회에서 퍼지고 있는 질병을 감지합니다.



추세 모니터링

공중보건 전문가들은 지역사회의 질병 추세를 파악하고 이에 따른 적절한 대책을 수립하기 위해 하수 검사 데이터를 활용합니다.

