



머리말..... 4
 일러두기..... 5
 용어설명..... 5

1. 취수원수로 유입되는 소형생물 9



2. 상수도 계통에서 발견되는 소형생물 국내외 사례..... 47

2.1. 국내 사례 48
 2.2. 국외 사례 50

3. 소형생물 대응을 위한 서울시 상수도계통 현장조사 결과..... 55

3.1. 서울시 정수센터 공정별 환경조사 결과 56
 3.2. 서울시 취수원 주변 생태조사 결과 61

부록 1. 거름망을 이용한 소형생물(유충) 현미경검사 지침서 67

[참고자료] 깔따구 현미경 사진 및 나방파리와 구별방법 74

부록 2. 수돗물에서 나온 것으로 오인될 수 있는 소형생물..... 75

1. 나방파리, 집모기 등의 유충 2. 나방, 집파리 등의 유충 3. 육상 지렁이



4. 기타 육상 벌레

5. 유충으로 보일 수 있는 이물질



부록 3. 취수장 주변 하천수 서식 소형생물..... 81

1. 하루살이류 2. 잠자리류 3. 실지렁이류 4. 연체동물류 5. 기타생물

