머리말	·· 4
일러두기·····	5
용어설명·····	5
1. 취수원수로 유입되는 소형생물 ·····	9
1.1 깔따구류 1.2 지각류 1.3 요각류 1.4 선충류 1.5 윤충	:류
	WIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
1.6 물지렁이류 1.7 등에모기류 1.8 날도래류 1.9 응애류	
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 4	∿형생물(유충) 현	미경검시	기침사	l ····· 6'	7
[참고자	료] 깔따구	현미경 시	N진 및 나방	낭파리와 -	구별방법		7	4
부록 2.	수돗물어	서 나온	것으로 오	인될 수	있는 소형	혈생물··	····· 7!	5
1. 나방	파리, 집모기	등의 유충	2. 나	방, 집파리	등의 유충	3.	육상 지렁(ן
4				Part of the second		11111111111	a property decimal (the	WITHIN THE REAL PROPERTY.
4	. 기타 육상	벌레	5. 유충으	로 보일 수	있는 이물질	틸		
William Milli			111111111111111111111111111111111111111			111111111111111111		MIIII
부록 3.	취수장 즉	돌변 하천	수 서식 4	L 형생물			8	1
1. 하	루살이류	2. 잠자리	류 3. 실	지렁이류	4. 연체동	물류	5. 기타생	물
	1111111	*				11111111		