



부산광역시보건환경연구원
Busan Metropolitan City Institute of Health & Environment

부 록

- I. 기본현황
- II. 연구활동
- III. 기 타
- IV. 조사결과 원자료

I. 기본현황

1. 연 혁

- 1964. 02. 20. 부산직할시위생시험소 발족(동구 초량 2동 975-9)
- 1969. 11. 06. 청사신축 이전(동래구 연산동 578-7)
- 1976. 10. 23. 부산직할시보건연구소로 개칭
- 1987. 10. 14. 현청사 신축이전(수영구 광안4동 1276-1)
- 1987. 12. 28. 부산직할시보건환경연구소로 개칭
- 1991. 05. 25. 부산직할시보건환경연구원으로 개칭
- 1993. 09. 07. 부산직할시가축위생시험소를 하부기관으로 흡수 통합
- 1995. 03. 01. 부산광역시보건환경연구원으로 개칭
- 1995. 03. 17. 소속기관 변경(사업소 → 직속기관)
- 1998. 09. 15. 1부 2과 축소 및 하부기관명 변경(축산물위생검사소)
- 2003. 03. 13. 1과(산업환경과) 신설
- 2006. 01. 04. 농산물검사소 및 반여지소 신설(농산물분석과 폐지)

2. 시설 소재지

□ 본 원

- 소재지 : (613-806) 부산광역시 수영구 범바위 6길 53 (광안4동 1276-1)
- 대 지 : 2,366㎡(717평)
- 입 야 : 3,173㎡(961평)
- 건 물 : 4,553.3㎡(1,379평)
 【본관(지하 1층, 지상 4층) 2,762.3㎡, 별관 1,791.16㎡(지하1층, 지상 3층)】

□ 축산물위생검사소

- 소재지 : (616-810) 부산광역시 북구 금곡로 1042 (금곡동 490-1)
- 대 지 : 912㎡(276평)
- 입 야 : 9,500㎡(2,878평)
- 건 물 : 1,284.35㎡(389평) 【본관(지하 1층, 지상 3층), 부검실, 생물안전실험실, 관사식당】

□ 농산물검사소

- 소재지 : (617-831) 부산광역시 사상구 화훼길 7 (엄궁동 650)
 농산물도매시장관리사업소 관리동 3층
- 건 물 : 477㎡(144평)

□ 농산물검사소 반여지소

- 소재지 : (612-810) 부산광역시 해운대구 선수촌로 424 (반여1동 559)
 농산물도매시장내 상가동 3층
- 건 물 : 377㎡(114평)

3. 기구 및 인력

- 기구 - 1과, 1연구부(8과1소1지소), 1검사소(1담당1과1실)



- 인력

	계	계약 4호	연구관			연구사				일반직						기능	별정
			보건	환경	수의	보건	환경	수의	농업	행정	보건	농업	수의	전산	통신		
정원	127	1	4	8	1	29	40	5	2	6	3	2	9	1	1	14	1
현원	126	1	4	7	1	29	40	5	2	6	3	2	9	1	1	14	1

4. 예산현황 (단위:천원)

- 세입예산 : 635,316
 - 수수료 수입 : 155,000 (24%)
 - 국고보조금 등 : 480,316 (76%)
- 세출예산 : 18,876,379
 - 사업비 : 11,524,165 (61%)
 - 행정운영경비 : 7,352,214 (39%)

5. 주요장비

□ 본원

장 비 명	수량(대)	용 도
고분해능질량분석기(HRGC/HRMS)	1	다이옥신등 미량유기물질 분석
주사전자현미경(SEM)	1	미세물질의 형태 및 성분 분석
질량분석기(HPLC/MSD)	1	농약, 식품 첨가물 등의 정성 및 정량
질량분석기(GC/MSD)	5	미량유기물질, 농약, 마약류 등의 정성 및 정량
이동측정차량	1	대기질 측정
가스크로마토그래피(GC)	16	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
분광광도계(Spectrophotometer)	6	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
고속액체크로마토그래피(HPLC)	9	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
이온크로마토그래피(IC)	3	이온물질 분석(수질, 의약품 등)
원자흡광광도계(A·A)	4	중금속, 무기성분 분석
실시간핵산증폭검출기(NASBA RT-PCR)	1	실시간 유전자 정량분석
핵산자동추출장치(DNA/RNA Auto Prep. Sys.)	1	핵산자동추출(세균, 바이러스 등)
유도결합질량분석기(ICP-MS)	1	중금속, 무기성분 분석
유도결합플라즈마분광분석기(ICP)	2	중금속, 무기성분 분석
수은분석기(Hg Analyzer)	3	수은함량분석(식품, 의약품, 수산물, 폐수 등)
ELISA프로세서	2	간염, 에이즈 등 검사
수질측정기	1	수질 성분
굴뚝배출가스분석시스템	1	굴뚝배출가스 분석
자동 황 분석기	1	유류 중 황 함량 분석
소음측정기	4	소음도 측정
라돈측정기	1	실내 공기 중 라돈 측정
대기오염측정기	17	대기 오염 측정
고압증기멸균기	4	미생물검사 배지조제 및 멸균폐기
미생물자동 동정기(VITEK)	1	세균 확인동정용
전기영동장치(PFGE)	1	전염병균 유전자지문 동정 역학조사용
형광현미경	3	세균 확인 진단용
Image Analyzer	2	병원체 분자생물학적 진단용
초자기구 자동 세척기	2	실험기구 세척용
대기오염측정소(지역+도로)	19	대기오염 측정
실내공기질 자동측정소	8	지하공기 오염도 측정
산성우 측정기	5	지역강우의 pH 및 이온농도 측정

□ 농산물검사소 및 반여지소

장 비 명	수량(대)	용 도
액체질량분석기(LC/MS/MS)	1	잔류농약 성분의 정성 및 정량분석
질량분석기(GC/MSD)	6	잔류농약 성분의 정성 및 정량분석
가스크로마토그래프(GC)	12	잔류농약 성분의 정량분석
액체크로마토그래프(HPLC)	3	잔류농약 성분의 정량분석
플레이트리더(Plate reader)	2	잔류농약 간이속성검사

□ 축산물위생검사소

장 비 명	수량(대)	용 도
질량분석기(GC/MSD)	2	축산물 중의 잔류물질 정성 및 정량
DNA서열 분석기	1	유전자 감식 및 DNA 서열 분석
분광광도계(Spectrophotometer)	1	축산물의 아질산이온, 보존료 등 분석
고속액체크로마토그래피(HPLC)	4	축산물 중 잔류물질, 유당 등 분석
이온크로마토그래피(IC)	1	축산물 중 항생제 등 잔류물질 분석
원자흡광광도계(A·A)	1	축산물 중 중금속, 무기성분 분석
실시간핵산증폭검출기(RT-PCR)	1	실시간 유전자 정량검사
단백질 자동분석기	1	축산물의 조단백질, 질소화합물 등 분석
자동미생물 검사기	1	축산물의 미생물 분리동정, 병성 감정
우유성분 분석기	1	우유 및 유가공품의 유지방, 유당등 분석

II. 연구활동

1. 세미나 및 워크숍

□ 자체세미나

월 일	제 목	발표자	주관부서
4.14	녹색성장과 우리 연구원의 역할	유은철	
4.14	자매도시 현황	최종욱	
6.16	아토피 피부염 발생현황 및 예방대책 김성원 (부산성모병원장)		
7.14	최근 문제시 되고 있는 바이러스성 성병	조경순	
7.14	A형간염 발생현황 및 실험실 진단	김남호	
10.20	부산지역 대기 중 POPs의 계절적, 지역별 분포특성	정태욱	
10.20	PM2.5의 특성	박기형	
11.24	주류 중 aflatoxin 분석	김병준	
11.24	농약에 대한 올바른 이해	황인영	

□ 외부기관 세미나/워크숍/회의

<보건 분야>

일 자	내 용	참석자	장 소
1.9	노로바이러스 실태조사 담당자 회의	김남호	식품의약품안전청
1.9	호흡기바이러스실험실진단법평가 및 고찰을 위한 회의	박은희	질병관리본부
1.21	국고보조집행 및 장비구매관련 회의 참석	이미옥	식품의약품안전청
1.28	첨단분석장비구입관계자 회의참석	이미옥	식품의약품안전청
2.19	BL3 연구시설 설치 운영 교육	이승주	대구광역시 보건환경연구원
2.22 ~ 2.26	에이즈진단 심화과정 교육	민상기	한국보건복지인력개발원
2.25	제20차 시험검사발전협의회 총회 및 세미나	김병준	한국여성정책연구원
2.25 ~ 2.26	미생물 시험법 선진화를 위한 워크숍 참석	권영희	무주리조트
3.4	1/4분기 동남권 식품의약품관계자 회의	이미옥 등 3명	울산보건환경연구원
3.4 ~ 3.5	수인성 식품매개질환 실험실 감시사업 참석	박성아	강원도 춘천 라테나리조트
3.8 ~ 3.12	소화기바이러스질환 검사교육	김남호	한국보건복지인력개발원
3.8 ~ 3.12	식품오염물질 분석과정	박소현	한국보건복지인력개발원
3.10 ~ 3.12	식품용수 중 노로바이러스 시험법 교육	박연경	한국보건복지인력개발원
3.24 ~ 3.25	원충성 및 기생충성 질환 실험실 진단과정 참석	박성아	한국보건복지인력개발원
3.31	상반기 시도보건환경연구원 식의약품 분석과장회의 참석	이미옥	식품의약품안전청
4.7 ~ 4.9	국제공인시험기관(KOLAS) 사후관리 대비교육 KS Q ISO/IEC 17025	박연경	부산 아르피나
4.15	식품안전정보 네트워크시스템 실습교육	박선희 등 2명	대전통계교육원
4.16	BL3 견학	이승주	한국 파스퇴르연구소
4.23	의약품등 안전정보 네트워크 구축 관련 착수보고 및 워크숍	박소현	대전지방식품의약품안전 청
4.29 ~ 4.30	BL3 워크숍 참석	이승주	고려대학교
5.18	검사능력평가 설명회	이지윤	한국표준과학연구원
5.24 ~ 5.28	호흡기바이러스 질환 검사과정 교육	박은희	한국보건복지인력개발원
5.27 ~ 5.28	장내세균 진단 실무자회의 참석	박성아	제주환경자원연구원

일 자	내 용	참석자	장 소
6.7 ~ 6.9	보건연구관리자반(11)	조현철	한국보건복지인력개발원
6.29 ~ 6.30	신종인플루엔자대응평가대회	진성현	대구, 인터볼고호텔
8.26 ~ 8.27	수인성·식품매개바이러스 연구협의체 워크숍	김남호	부산, 센텀호텔
8.27	BL3 설치 관련 워크숍 참석	이승주	대전 유성호텔
9.9 ~ 9.10	HIV/AIDS 감염진단 정도보증 워크숍	민상기	부산, 한화리조트
9.9 ~ 9.10	LC/MS/MS Workshop	박선희 이지운	서울유스호스텔
9.28	결핵 면역학적 검사 (IGRA) 교육	권영희	한국보건복지인력개발원
10.7	동남권 식품의약품관계회의	권혁동 김병준	경상남도 창원시
10.8	바실러스세레우스 확인시험법 교육	이승주	한국보건복지인력개발원
10.21 ~ 10.22	보건연구실무워크숍	권혁동	서울시 수안보 연수원
10.27	식품의 위해와 안전관리 방안 심포지엄	김병준	울산보건환경연구원
10.28 ~ 10.29	우수식품위생검사기관 운영관련 워크숍	박선희 이지운	대전 아드리아호텔
10.29	의약품, 화장품 품질확보를 위한 워크숍	박소현	서울 AW컨벤션센터
11.15	BL3 관련 교육	이승주	고려대학교
12.2 ~ 12.3	식중독담당관역량강화워크샵	김병준	대전 유성호텔
12.2 ~ 12.3	식중독 담당관 역량강화 워크샵 참석	박혜영	대전 유성호텔
12.9	4분기식품의약품관계관 회의참석	이미옥	부산지방식품의약품안전청
12.9	의약품등 안전정보네트워크 구축사업 검수	박소현	서울 식품의약품안전청
12.9 ~ 12.10	전염병관리 컨퍼런스 참가	김남호	부산 벅스코
12.16 ~ 12.17	식품안전관리 역량강화 워크숍	박선희 박소현	대전 유성호텔
12.21	화장품 중 유해물질 분석법 설명회	이지운	식품의약품안전평가원(오송)

<환경 분야>

일 자	내 용	참석자	장 소
1.11 ~ 1.12	구제역 발생에 따른 확산방지 대책 회의	류병순	농림수산식품부
1.21	대기오염측정망 예산조기집행관련 회의참석	유은철	대전
1.22	KOLAS 특별사후관리 설명회 개최	임용승	한국표준과학원(대전)
1.28 ~ 1.29	정도관리 대상기관 연찬회 참석	유은희	국립환경과학원
2.1	범정부 재난관리 네트워크 교육참석	도우곤	국립방재교육원 (충남천안시)
2.1	지하역사 실내공기질 개선대책 중기계획 관련 회의 참석	조정구 정태욱	환경부
2.1	수질측정망 운영개정을 위한 관계기관 회의	권기원	환경부
2.8 ~ 2.9	생태독성 분석기관 기술교육 참석	김시영 윤나나	국립환경과학원
2.23	오존및 미세먼지 예경보제 관련 회의 참석	박기형	(경기도과천)
3.7 ~ 3.8	내분비계장애물질 공동심포지엄	장은화	서울 롯데호텔
3.9	대기분야 숙련도시험 평가위원 기술회의	송복주 이승민	서울역 KTX 회의실
3.11 ~ 3.12	수질총량관리 워크숍	최종욱 유숙진	제주 오리엔탈호텔
3.15 ~ 3.18	측정불확도 교육	박기형	경기도일산
4.1 ~ 4.2	철도시설 토양(벤조피렌) 분석 교육	최유정	국립환경과학원
4.3	생태독성관리제도 권역별 실무자 설명토론회 참석	김시영	대구광역시 문화예술회관
4.1 ~ 4.2	대기분야 시도보건환경연구원 공동조사연구사업 회의	김광수 이승민	국립환경과학원
4.8 ~ 4.9	정도관리 평가기술 연찬회	조갑제 정재원	경주 교육문화회관
4.9	석면, 라돈 담당공무원 교육	조은정	대전정부청
4.14	토양분야 숙련도 시험 교육	강성원	한국표준과학연구원
4.14	실내공기질 숙련도시험을 위한 교육참석	조은정	표준과학연구원
5.10 ~ 5.11	환경측정분석 전문기관 워크숍 참석	김미희 정승열	충남 태안
5.11	2011년 국비확보 관련 협의차	조정구	환경부

일 자	내 용	참석자	장 소
5.10 ~ 5.12	대기오염측정차량 기능보완 A/S	유은철	경기도 안산시
5.13 ~ 5.14	한국대기환경학회 춘계학술대회발표 및 참석	박기형	인천대학교 (인천)
5.27 ~ 5.28	대기오염측정망 연찬회 참석	조정구 유은철	경주
6.2 ~ 6.3	토양오염공정시험기준 관련 분석교육 참석	강성원	국립환경과학원
6.3 ~ 6.4	잔류성유기오염물질 연찬회	정승열	제주도 휘닉스아일랜드
6.7	석면 심포지엄 참석	정재원	서울교육문화회관
6.11	세계인정의 날 세미나 참석	권동민	지식경제부
6.16	폐기물분석전문기관 인정 심의위원회 참석	조은정	국립환경과학원
6.17 ~ 6.18	대기분야 시도보건환경연구원 공동조사연구사업 워크샵	송복주 이승민	인천 송도
6.24 ~ 6.25	전국 보건환경연구원장 회의 참석	조정구	제주도
9.13 ~ 9.17	국제평가사 교육	임용승	국립환경개발원
10.7	한국실내환경학회 논문발표	조은정 정태욱	연세의료원
10.7 ~ 10.8	냄새환경학회추계학술대회	김민경	인천 인하대학교
10.8	소음정책 선진화 포럼	김도훈	서울 서초구 VR빌딩
10.13	G-20대비 분석유관기관 구축회의	송복주	국립환경과학원
10.14.	하반기 물종합 기술연찬회	정재은 등 3명	충청북도 제천
10.21 ~ 10.24	한일해협 연안 환경심포지엄 및 환경	유은철	일본 나가사키
10.28	의료기관,보육시설 실내공기질 특별점검을 위한 관계기관 회의참석	조은정	경기도과천 정부청사
11.1	IWA 세계물회의 조직위원회 창립총회	원장	경기도 고양 킨텍스
11.18 ~ 11.19	국가수질자동측정망 발전을 위한 워크숍	박정욱 이소림	제주휘닉스아일랜드
11.4 ~ 11.5	하반기 전국원장회의 참석	유은철	전남 목포
11.24	프탈레이트류 관련 워크샵	정태욱	한양대학교
12.2	제2차 메가시티 보건환경 연구 포럼 참가	유은철 등 4명	서울 서초동

<축산물위생 분야>

일 자	내 용	참석자	장 소
2.24.	제4차 OIE/FAO-APHCA BSE 및 기타 프리온 질병 워크숍	김홍태	국립수의과학검역원
4.5 ~ 4.9.	축산물잔류물질검사 교육	박민식	농업연수원
6.15 ~ 6.18.	도축검사관 도축병리 실습교육	조현수	국립수의과학검역원
7.19 ~ 7.20.	2010년 상반기 동물질병진단 워크숍	김홍태	국립수의과학검역원
7.21	가축질병 방역체계 개선방안 설명회	강신영 신준철	경남 사천 농림수산식품부
9.7 ~ 9.8	2010년 디지털 방역체계 구축사업 워크숍	조현수	국립수의과학검역원
10.11 ~ 10.15	축산물가공품(미생물검사) 교육	이승미	농업연수원
10.28 ~ 10.29	한국가축위생학회 학술대회 참석	김금향 등 4명	경기도 수원 한국가축위생학회
11.8 ~ 11.10	2010년 시·도 BSE 신속검사 관련 담당자 교육 및 정도관리	김홍태	국립수의과학검역원

2. 학술지 게재 및 발표

제 목	학 회 명	형태
부산지역에서 유행한 계절인플루엔자바이러스의 유전자 특성 및 계통분석(“06~” 08)	생명과학회	논문 제20권 3호
부산지역에서 분리된 엔테로바이러스의 유행양상 분석 및 유전자형 연구	생명과학회	논문 제20권 6호
소와 돼지 도체분변에서 황색포도상구균의 분리 및 장독소 검출	한국가축위생학회지	논문 제33권 3호
휘발성 유기화합물과 질소산화물의 오존생성 기여도 평가에 관한 연구	대한환경공학회	논문 제32권 2호
수질·저서성 대형 무척추동물 및 어류의 생태특성을 이용한 수영강 중류 수생태 건강성 평가	한국물환경학회지	논문 제26권 6호
Comparison of Chemical in Lagerstroemia speciosa Pers. at Growing Stage Levels by GC-MS	한국작물학회	포스터발표
수영강 중류 물환경 생태조사 연구	한국생태공학회, 건강한 삶과 쾌적한 환경보전 심포지움	구두발표
Daily and Seasonal Variation of Fine Particulate (PM _{2.5}) in ambient air of Busan, Korea	The 8th International Symposium on advanced Environmental Monitoring	구두 발표
Multiplex PCR 기법을 이용한 <i>Salmonella</i> Enteritidis와 <i>S. Typhimurium</i> 의 특이적 검출에 관한 연구	한국가축위생학회	구두발표
부산지역 대기중 황산염 및 암모늄염 이온의 입경분포 특성	한국대기환경학회	포스터 발표
부산지역 대기 중 수용성 입자상 물질의 입경분포 특성	한국대기환경학회	포스터 발표
Seasonal and Spatial Distribution of Dioxin and Dioxin-like PCBs in Ambient Air of Busan, South Korea	Organohalogen Compounds, vol 72, 2010	포스터 발표
지하역사 실내공기질 특성평가	한국실내환경학회 연차학술대회	포스터 발표
Seasonal and Spatial Distribution of Dioxin and Dioxin-like PCBs in Ambient Air of Busan, South Korea	30th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants	포스터 발표
2009 부산지역 다중이용시설에서의 실내공기질 특성에 관한 연구	한국실내환경학회 연차학술대회	포스터 발표
부산지역 지하생활공간중의 석면 분포특성	한국실내환경학회 연차학술대회	포스터 발표
PCR-RFLP과 Allele-specific PCR법을 이용한 한우고기 판별연구	한국가축위생학회	포스터 발표
인플루엔자 바이러스 감염 소아 환아에서 Oseltamivir 약제 효용성과 단기간·장기간 부작용 및 안전성에 관한 임상연구	대한소아과학회	논문
인체 장기별 Human Papilloma Virus 감염분포 및 Genotyping	부산의사회지	논문

Ⅲ. 기 타

1. 연구원 연보

일 자	내 용	주관부서
1.4	2010년 시무식 및 업무계획 보고	
1.27	2010년 시의회 업무보고	
1.18 ~ 2.5	설 성수식품 합동 점검	식약품분석과
1.14	가축전염병 예찰협의회 개최	축산물위생검사소
2.12	사회복지시설 방문 격려	총무과
2.24	보건환경정책협의회 개최	환경조사과
2.28	부산환경공단 강변사업소 하수처리장 견학	환경조사과
3.8 ~ 3.19	육회전문 음식점 식품안전관리 특별점검에따른 수거검사 실시	식약품분석과
3.22 ~ 3.24	보건소 검사요원 교육	미생물과
3.23	수질연구소, 덕산정수장, 환경자원공원사업소 견학	환경조사과
4.6	공무원노조 보건환경연구원지회 단합대회	공무원노조 연구원지회
4.20	보건환경연구원 실험실 화학구조 훈련 실시	총무과
4.27	생물테러대비 모의훈련 실시	미생물과
4.28 ~ 4.29	KOLAS 공인시험기관 추가 및 특별사후관리 현장평가	환경조사과
5.12	좋은직장만들기 Oh! Happy day 행사 개최	환경조사과
5.18	연구원 신청사 건립 기공식	총무과
5.24 ~ 5.26	우제류 사육농가 특별소독 실시	축산물위생검사소

일 자	내 용	주관부서
6.16	“건강한 삶과 쾌적한 환경보전” 을 위한 공동심포지엄 개최	환경조사과
5.28 ~ 6.19	청소년 과학 탐구대회를 위한 실험실 사용 협조	식약품분석과
6.30	2010년도 상반기 퇴직공무원 훈장 수여	총무과
7.15	해수욕장 개장 관련 음용수 수질검사 실시	수질보전과
7.19 ~ 7.30	여름철 안전, 위생점검계획에 따른 수영장 수질 검사	수질보전과
8.9	“유은철·조경순박사” 세계인명사전(Marquis Who's Who) 등재	
8.10	남부 영재교육원 중등과학 3학년 현장 학습	식약품분석과
8.24	주거환경 취약지역실태 현장 조사	대기보전과, 수질보전과, 산업환경과
9.3	석면분석 KOLAS 국제공인시험기관 인정	대기보전과
9.6 ~ 9.14	추석절 성수식품 특별점검에 따른 수거 검사	식약품분석과
9.	측정대행업체 대기 숙련도시험 실시 및 측정 교육	산업환경과
9.19 ~ 9.24	IWA 세계물회의 몬트리올 총회 참석	
10.15	2010년 3분기 우수 지식동아리 선정 - 연구부 업무메뉴얼 동아리	환경조사과
10.30	보건환경연구원 직원 걷기대회 개최	총무과
11.16	국립수산과학원, 부산발전연구원과 MOU 체결	환경조사과
11.23 ~ 11.25	보건소 전염병 검사 업무 기술지도 및 점검 실시	미생물과
12.1 ~ 12.30	구제역 및 조류인플루엔자 특별 방역 실시	축산물위생검사소
12.17	하반기 소방훈련 실시	총무과

2. 연구원보 수록 논문 및 조사사업보고서

연도	구분	분야	보건분야		환경분야		축산물위생분야	
			연구논문	조사사업	연구논문	조사사업	연구논문	조사사업
계		551편	114편	92편	132편	152편	36편	25편
제1집 (1990년)		14편	6편	-	8편	-	-	-
제2집 (1991년)		13편	5편	-	8편	-	-	-
제3집 (1992년)		11편	6편	-	5편	-	-	-
제4집 (1993년)		10편	6편	-	4편	-	-	-
제5집 (1994년)		10편	7편	-	2편	-	1편	-
제6집 (1995년)		10편	5편	-	5편	-	-	-
제7집 (1997년)		19편	9편	-	7편	-	3편	-
제8집 (1998년)		14편	6편	-	6편	-	2편	-
제9집 (1999년)		16편	8편	-	6편	-	2편	-
제10집 (2000년)		27편	6편	6편	5편	9편	1편	-
제11집 (2001년)		27편	6편	6편	6편	7편	2편	-
제12집 (2002년)		28편	7편	5편	6편	8편	2편	-
제13집 (2003년)	I 권	30편	8편	14편	-	-	3편	5편
	II 권	25편	-	-	6편	19편	-	-
제14집 (2004년)	I 권	29편	6편	14편	-	-	5편	4편
	II 권	34편	-	-	11편	23편	-	-
제15집 (2005년)	I 권	22편	6편	-	11편	-	5편	-
	II 권	36편	-	14편	-	17편	-	5편
제16집 (2006년)	I 권	22편	6편	-	11편	-	5편	-
	II 권	32편	-	11편	-	18편	-	3편
제17집 (2007년)	I 권	19편	4편	-	12편	-	3편	-
	II 권	41편	-	12편	-	25편	-	4편
제18집 (2008년)	I 권	22편	7편	-	13편	-	2편	-
	II 권	40편	-	10편	-	26편	-	4편
제19집 (2009년)	I 권	20편	8편	-	10편	-	2편	-
	II 권	44편	-	10편	-	29편	-	5편
제20집 (2010년)	I 권	18편	8편	-	8편	-	2편	-
	II 권	43편	-	9편	-	30편	-	4편

※ 연도는 조사연구를 실시한 기간이며, 실제 발행 연도는 다음 해임

※ 조사·연구의 제목 및 내용은 연구원 홈 페이지 참조

3. 역대 연구원(소)장

구 분	성 명	재직기간	비 고
1대	이 중 철	' 64. 07. 14 ~ ' 75. 07. 27	11 년
2대	홍 남 표	' 75. 10. 14 ~ ' 77. 11. 16	2년 1월
3대	박 진 형	' 77. 11. 17 ~ ' 77. 12. 06	2월
4대	임 경 택	' 77. 12. 07 ~ ' 81. 07. 29	2년 8월
5대	박 봉 조	' 81. 07. 30 ~ ' 84. 06. 30	3년 9월
6대	배 기 철	' 84. 07. 01 ~ ' 98. 06. 30	14년
7대	김 만 수	' 98. 09. 16 ~ ' 99. 12. 31	1년 3월
8대	이 상 훈	' 00. 01. 01 ~ ' 03. 05. 31	3년 5월
9대	정 중 순	' 03. 06. 01 ~ ' 05. 05. 31	2년
10대	최 홍 식	' 05. 07. 11 ~ ' 07. 07. 10	2년
11대	박 호 국	' 07. 07. 18 ~ ' 09. 07. 06	2년
12대	류 병 순	' 09. 08. 17 ~ 현재	

4. 역대 부장

구 분	성 명	재직기간	비 고
환경부장	1대	유 상 조	' 88. 01. 11 ~ ' 89. 06. 17
	2대	최 규 상	' 89. 07. 01 ~ ' 98. 09. 16
보건부장	1대	이 병 규	' 88. 01. 11 ~ ' 99. 01. 03
연구부장	1대	박 홍 식	' 99. 07. 31 ~ ' 02. 01. 03
	2대	빈 재 훈	' 02. 01. 03 ~ ' 09. 08. 23
	3대	유 평 중	' 09. 08. 24 ~ 현재

5. 역대 축산물위생검사소장

구 분	성 명	재직기간	비 고
1대	박 봉 조	' 67. 03. 07 ~ ' 81. 07. 29	4년 4월
2대	신 중 백	' 81. 07. 30 ~ ' 93. 06. 30	11년 11월
3대	류 중 운	' 93. 07. 01 ~ ' 95. 07. 28	2년
4대	김 근 규	' 95. 07. 29 ~ ' 03. 05. 30	7년 10월
5대	이 동 수	' 03. 06. 01 ~ ' 10. 07. 11	7년 1월
6대	김 금 향	' 10. 07. 19 ~ 현재	

6. 직원명단

부서	직위 및 직급	성명	E.Mail주소	전화번호	구내 전화번호	
원 장	환경연구관	류병순	oot5106@korea.kr	756-0703	200,201	
총 무 과	총무과장	행정사무관	윤석연	yi5455@korea.kr	757-2878	210,211
	총무담당	주무관	주성일	jsil@korea.kr	756-0701 (행 6811)	220
		주무관	장세길	jsk4416@korea.kr		223
		주무관	우지혜	pigfoot80@korea.kr		224
		주무관	정상근	kkk8014@korea.kr		221
		주무관	민점숙	jsmin@korea.kr		225
	경리담당	주무관	김혁주	plusski@korea.kr	756-0702 (행 6812)	230
		주무관	전인주	jij917@korea.kr		231
		주무관	이효진	arubi@korea.kr		233
		주무관	강영숙	cvb0406@korea.kr		234
		주무관	이종하	nanpree2@korea.kr		232
	민원실	주무관	이미숙	lee8681@korea.kr		241,242
	기사실	주무관	김순배	inoki2002@naver.com		222,229
		주무관	김근진	kgj8697@naver.com		222,229
주무관		박경복	gudaekyung@korea.kr		222,229	
주무관		김희건	wineseven@naver.com		222,229	
연구부장	환경연구관	유평중	pyungjong@korea.kr	757-7503	300,301	
연 구 부	역학 조사과	보건연구관	진성현	morejin@korea.kr	757-6936	310
		보건연구사	박은희	peh731@korea.kr		318
		보건연구사	박연경	akacia@korea.kr		311
		보건연구사	박소현	cell1233@korea.kr		312
		보건연구사	김남호	brave1210@korea.kr		313
	미생물과	보건연구관	이미옥	sljimin101@korea.kr	757-7502	320
		보건연구사	민상기	girin@korea.kr		323
		보건연구사	박성아	stpure@korea.kr		325
		보건연구사	조경순	viruscho@korea.kr		322
		보건연구사	권영희	rich2u@korea.kr		327
		보건연구사	박혜영	greensea1107@korea.kr		324
	식약품 분석과	보건연구관	조현철	jijune@korea.kr	757-6934	340
		보건연구사	이승주	nowhappy@korea.kr		341
		보건연구사	김병준	bohemian117@korea.kr		344
		환경연구사	윤호철	lancelot@korea.kr		348
		보건연구사	박선희	psh0215@korea.kr		346
		보건연구사	구희수	hskoo@korea.kr		345
		보건연구사	이지윤	mero214@korea.kr		342
보건연구사	박미정	pmj1225@korea.kr	343			

부서	직위 및 직급	성명	E.Mail주소	전화번호	구내 전화번호	
연 구 부	환경 조사과	환경연구관	이경심	ksl0412@korea.kr	758-6123	410
		환경연구사	전대영	jeon1st@korea.kr		415
		환경연구사	임용승	im3632528@korea.kr		416
		환경연구사	차영옥	tazanacha@korea.kr		414
		환경연구사	박정옥	pjok@korea.kr		417
		환경연구사	임효상	lim8042@korea.kr		473
		환경연구사	손정원	jwson@korea.kr		471
		환경연구사	이유정	youjung202@korea.kr		472
		환경연구사	이소림	solim@korea.kr		412
		환경연구사	김주인	cikim@korea.kr		411
	대기 보전과	환경연구관	김광수	ktwos@korea.kr	888-6816 (행 6816)	460
		환경연구사	유은철	yooagfe@korea.kr		461
		환경연구사	조은정	cej1276@korea.kr		462
		환경연구사	곽진	kwakjin@korea.kr		463
		환경연구사	정재원	jjw6411@korea.kr		464
		환경연구사	박기형	green911@korea.kr		467
		환경연구사	도우곤	dou777@korea.kr		468
		환경연구사	김민경	kmink@korea.kr		469
		주무관	신상훈	ssh7030@korea.kr		465
		주무관	이남우	rain22@korea.kr		466
	수질 보전과	환경연구관	권기원	kwonkw@korea.kr	757-7504	430
		환경연구사	김봉기	Bonggi56@korea.kr		437
		환경연구사	한상민	hsm77777@korea.kr		435
		환경연구사	정재은	jejung@korea.kr		433
		환경연구사	정경원	jkw1187@korea.kr		434
		환경연구사	최성화	csw95@korea.kr		438
		환경연구사	김시영	lsfmk@korea.kr		432
		환경연구사	황인정	injunghw@korea.kr		431
		환경연구사	윤나나	nana2@korea.kr		452
		환경연구사	지화성	hs121@korea.kr		451
폐기물 분석과	환경연구관	권동민	kdm8438@korea.kr	757-7505	440	
	환경연구사	김도훈	kp5042@korea.kr		443	
	환경연구사	최유정	junghigh2@korea.kr		442	
	환경연구사	김미희	mhkim0915@korea.kr		446	
	환경연구사	유은희	ma930103@korea.kr		441	
	환경연구사	강성원	ksw3360@korea.kr		444	
	환경연구사	김효진	hyojin1@korea.kr		447	

부서	직위 및 직급	성명	E-Mail주소	전화번호	구내 전화번호	
연 구 부	산업 환경과	환경연구관	조정구	chojg6898@korea.kr	757-6937	420
		환경연구사	김영태	kyt228@korea.kr		426
		환경연구사	송복주	bjsong2@korea.kr		421
		환경연구사	최종욱	jwchoi59@korea.kr		427
		환경연구사	유숙진	ysjsby@korea.kr		428
		환경연구사	조갑제	chogj64@korea.kr		423
		환경연구사	이승민	sm0704@korea.kr		422
		환경연구사	정태욱	masango48@korea.kr		429
		환경연구사	정승열	socks7@korea.kr		424
		환경연구사	장은화	jjena77@korea.kr		425
	농산물 검사소	보건연구관	김성준	ggumnare@korea.kr	327-8601	
		보건연구사	이주현	soeun@korea.kr		
		농업연구사	구평태	kkpprr@busan.or.kr		
		보건연구사	나영란	na9502@naver.com		
		보건연구사	이인숙	niconico@korea.kr		
		보건연구사	김경아	kyeonga@korea.kr		
		보건연구사	황인영	hiy1029@korea.kr		
		보건연구사	김찬희	chk0107@korea.kr		
		주무관	김용조	rladydwh@korea.kr		
		주무관	배성만	sm5bae7@korea.kr		
	농산물검 사소 반여지소	보건연구사	강정미	kjm88@korea.kr	666-6855	
		보건연구사	박지현	choco55@korea.kr		
		농업연구사	차경숙	cha88@metro.busan.kr		
		보건연구사	권혁동	hdkwon@korea.kr		
		보건연구사	윤종배	yjasm@busan.go.kr		
		보건연구사	정재훈	bbbb1366@korea.kr		
		보건연구사	박준영	windory1350@busan.go.kr		
		보건연구사	김현진	friend0033@korea.kr		
		주무관	장진현	jang1995@korear.kr		
		주무관	김종만	jongmkim@korea.kr		

부서	직위 및 직급		성명	E.Mail주소	전화번호	구내 전화번호
축산물위생 검사소장	지방계약직(전임4호)		김금향	ghkim500@korea.kr	331-0094	100
축 산 물 위 생 검 사 소	서무담당	주무관	이용석	yslee@korea.kr	331-0094	102
		주무관	정해함	jhh6104@korea.kr		107
		주무관	심주원	sjw6869@korea.kr		104
		주무관	장배석	khfs9@korea.kr		105
		주무관	이오영	loy9768@korea.kr		108
		주무관	황정욱	hjwt1030@korea.kr		103
	사업과	수의사무관	이기훈	kh1234@korea.kr	331-5012	109
		주무관	박희종	hjpk@korea.kr		110
		주무관	김삼환	jamhkim@korea.kr		115
		주무관	김선자	rookie66@korea.kr		116
		주무관	박미희	mhee@korea.kr		113
		주무관	박주현	pjh1724@korea.kr		114
		수의연구사	박민식	vet38@korea.kr		111
	시험검사 실	수의연구관	이강록	yigr304@korea.kr	331-0095	120
		수의연구사	정경태	ktchung@korea.kr		121
		수의연구사	이우원	leewoow@korea.kr		122
		주무관	조현호	ssjoe11@korea.kr		123
		주무관	석상권	ssk1929@korea.kr		124
		수의연구사	김홍태	kimhongtae@korea.kr		125
		수의연구사	이승미	bona4860@korea.kr		126

IV. 조사결과 원자료

하천수질 조사결과(1월)

지점 \ 항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균 군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	4	8.5	13.7	7.4	9.0	17.1	460	4.499	0.130
서낙동강2	6	8.1	11.5	6.8	9.0	22.1	240	4.483	0.141
서낙동강3	7	7.9	10.9	8.5	12.0	30.8	3300	8.064	0.483
서낙동강4	6	8.1	11.5	10.0	14.3	40.5	2800	7.718	0.340
신어천	5	8.1	11.9	7.4	9.2	15.7	33000	3.934	0.138
감전수로1	3	4.7	7.1	234.0	306.4	25.5	130	116.400	5.560
감전수로2	1	5.8	6.4	141.0	191.8	17.0	3300	148.440	0.800
학장천1	3	7.9	6.7	69.0	47.0	34.7	7900	24.905	0.665
학장천2	3	7.7	7.1	70.5	48.0	37.3	4900	3.787	0.010
학장천3	1	6.4	7.3	28.2	39.0	20.7	7900	3.275	0.076
덕천천	5	7.5	5.7	28.8	36.0	30.0	330000	25.689	0.759
대천천	10	7.9	10.8	1.6	2.8	4.0	230	2.187	0.029
창림유수지	9	7.2	5.6	70.5	47.0	59.0	1300000	23.695	1.035
수영강1	3	8.2	16.7	4.4	7.6	10.5	490	3.867	0.104
수영강2	2	8.1	18.4	4.9	7.6	8.4	2400	4.182	0.096
수영강3	8	7.7	14.9	3.3	9.2	14.0	24000	11.324	0.208
수영강4	9	7.7	10.5	4.2	6.0	4.3	1300	5.064	0.130
동천1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동천2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동천3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
춘천	12	7.6	6.4	4.2	8.4	5.1	1100000	6.744	0.429
우동천	13	7.6	4.3	111.0	65.3	70.9	4.9E+08	33.745	4.920
수영하수 처리장	12	8.2	5.0	8.1	18.0	4.5	130	25.155	1.635
서낙동강0	5	8.7	14.2	6.0	9.4	15.5	70	4.571	0.132
서낙동강5	4	8.3	13.9	7.6	10.2	19.3	79	5.029	0.143
온천천1	2	9.5	17.2	3.4	7.6	11.8	2	3.689	0.092
온천천3	3	8.0	17.4	5.0	7.6	8.6	1700	4.040	0.105
전포천	—	—	—	—	—	—	—	—	—
일광천	8	7.9	10.1	2.5	4.0	3.7	3300	0.958	0.071
좌광천	9	8.0	10.0	1.6	3.2	3.7	9400	1.274	0.052
구덕천	2	8.0	9.4	1.6	3.6	1.2	1300	4.935	1.035

하천수질 조사결과(1월)

지점	항목	Chl-a (mg/L)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성 대장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1		96.7	0.000	528	1.696	0.014	79	0.017	3.548	0.033
서낙동강2		99.1	0.000	942	1.663	0.013	33	0.017	3.573	0.028
서낙동강3		101.8	0.000	974	2.551	1.416	1100	0.254	7.331	0.266
서낙동강4		228.0	0.000	942	2.236	0.777	17	0.066	6.838	0.068
신어천		68.5	0.000	452	1.201	0.262	1300	0.024	3.207	0.029
감전수로1		12.7	0.700	3960	31.998	62.600	0	0.253	111.640	0.940
감전수로2		6.5	1.685	2840	4.774	41.150	0	0.008	136.060	0.480
학장천1		5.7	0.000	870	1.109	19.940	2300	0.005	24.360	0.057
학장천2		18.0	0.000	880	2.064	1.425	3300	0.004	3.587	0.007
학장천3		5.9	0.000	840	2.747	0.462	3300	0.004	3.170	0.005
덕천천		84.6	0.000	817	7.928	0.012	130000	0.258	20.496	0.651
대천천		16.4	0.000	268	0.823	0.003	130	0.022	1.956	0.024
장림유수지		15.7	0.000	1340	1.298	18.560	490000	0.734	20.935	0.845
수영강1		5.3	0.000	765	1.637	0.019	230	0.038	3.564	0.069
수영강2		4.8	0.000	728	1.690	0.199	330	0.037	3.958	0.064
수영강3		10.9	0.000	3055	3.481	2.124	2400	0.136	11.103	0.153
수영강4		12.0	0.000	36110	1.612	1.519	230	0.100	4.725	0.102
동천1		—	—	—	—	—	—	—	—	—
동천2		—	—	—	—	—	—	—	—	—
동천3		—	—	—	—	—	—	—	—	—
춘천		0.3	0.000	21900	1.308	3.019	350000	0.387	6.423	0.396
우동천		10.5	0.000	1256	0.129	29.954	3E+06	2.346	31.530	3.995
수영하수 처리장		1.1	0.000	1415	0.542	22.122	13	1.567	24.925	1.590

하천수질 조사결과(2월)

지점 \ 항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	4	9.1	14.2	7.7	9.5	15.2	790	2.919	0.077
서낙동강2	3	9.0	13.9	7.9	10.5	22.0	460	3.031	0.098
서낙동강3	5	7.3	10.8	5.0	10.2	22.3	790	6.809	0.294
서낙동강4	4	8.9	13.3	8.5	16.3	26.4	490	3.852	0.143
신어천	4	8.4	12.3	5.9	8.2	12.7	790	2.512	0.077
감전수로1	6	6.9	7.2	117.0	88.0	22.7	24000	28.240	0.220
감전수로2	6	5.2	7.3	252.0	180.0	21.5	78	76.100	0.260
학장천1	4	7.5	8.2	7.1	9.4	6.0	17000	10.614	0.237
학장천2	5	8.1	11.1	2.8	6.8	1.7	3300	6.334	0.095
학장천3	4	6.1	9.3	9.4	9.8	14.3	4900	5.678	0.185
덕천천	6	7.4	7.1	40.0	35.0	28.0	23000	10.485	0.693
대천천	8	7.7	12.4	1.3	1.4	1.0	490	2.916	0.009
장림유수지	8	6.8	5.0	96.0	74.0	74.0	490000	22.600	1.450
수영강1	5	7.5	19.9	5.3	8.2	9.7	11000	4.590	0.112
수영강2	6	7.2	14.8	9.4	8.6	8.2	24000	4.597	0.142
수영강3	8	7.5	15.8	9.2	11.3	10.2	79000	17.916	0.219
수영강4	10	6.8	5.1	4.8	6.0	5.8	130000	8.831	0.192
등천1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
등천2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
등천3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
춘천	11	7.2	8.2	2.8	4.8	8.1	22000	5.613	0.100
우동천	7	7.9	13.2	61.2	22.9	30.5	1700000	16.581	1.812
수영하수 처리장	11	6.8	7.4	8.8	18.0	8.7	110	29.785	1.985

하천수질 조사결과(2월)

항목 지점	수온 (℃)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
송정천	2	8.1	14.2	4.8	2.4	16.9	11000	1.389	0.040
금천천	4	7.6	10.5	5.4	11.7	8.8	24000	5.966	0.398
효암천	3	7.8	19.8	2.6	4.2	3.5	4900000	4.747	0.060
장안천	7	7.7	17.8	1.1	2.0	0.6	1300	3.955	0.031
용소천	6	7.6	18.7	1.3	2.6	1.1	3300	1.878	0.021
덕선천	7	7.6	17.1	3.5	4.6	3.4	79000	2.636	0.067
동백천	4	8.0	17.9	3.8	4.8	4.4	3300	3.183	0.101
죽성천1	8	7.6	10.2	60.0	33.6	31.9	11000000	19.600	1.400
죽성천2	9	7.1	10.5	7.1	9.0	4.4	130000	11.283	0.814
만화천	8	7.7	12.2	88.0	41.0	48.0	7000000	18.282	1.392
서부천	7	7.5	11.4	76.5	35.2	35.0	1700000	17.634	1.395
임기천	5	7.7	19.5	1.2	1.8	0.6	220	1.023	0.033
송정천	7	8.0	19.9	2.1	5.2	2.6	1300	2.517	0.107
철마천1	6	7.3	17.5	1.2	2.4	1.8	1300	1.462	0.050
철마천2	6	7.4	16.3	1.9	3.0	5.1	4900	1.380	0.053
이곡천	5	7.3	17.2	3.2	6.2	37.1	790	1.585	0.101
구칠천	6	7.1	17.8	9.4	5.6	27.4	2400	1.527	0.097
좌광천1	4	7.7	18.4	1.1	2.4	0.8	7.9	2.917	0.043
좌광천2	8	7.6	17.4	5.8	6.6	1.6	790	2.554	0.081
일광광산	6	4.9	15.0	1.5	2.2	8.3	1300	3.216	0.055
임기납석광산	5	4.1	16.2	0.7	1.6	0.6	220	0.880	0.053
수영강5	9	7.3	11.4	1.5	3.6	5.7	4900	3.521	0.054
호계천	5	8.1	10.8	87.0	48.5	54.8	4900000	25.270	1.815
구덕천	5	7.9	11.2	1.8	3.2	0.8	2400	5.087	0.063

하천수질 조사결과(2월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강0	4	9.2	14.5	7.1	10.5	18.5	2400	3.733	0.097
서낙동강5	3	9.2	14.2	7.5	11.5	22.6	490	3.474	0.120
평강천1	3	9.3	13.5	6.8	10.6	19.3	790	3.945	0.111
평강천2	3	9.1	13.4	6.9	10.6	15.5	490	4.424	0.120
평강천3	8	8.4	14.9	8.1	12.3	18.5	2400	3.000	0.107
맥도강	1	8.5	12.9	8.5	12.4	13.3	3300	2.879	0.097
온천천1	3	8.5	23.1	4.4	6.8	4.2	<2	3.850	0.120
온천천3	5	7.3	19.0	4.6	7.6	5.1	49000	4.107	0.100
일광천	8	7.8	13.1	1.8	2.0	6.7	7900	0.773	0.038
좌광천3	8	7.5	13.7	1.6	2.4	4.0	2400	1.868	0.055
춘천1	16	7.7	11.0	8.6	9.2	2.0	33000	10.466	0.092
전포천	—	—	—	—	—	—	—	—	—
부산천	8	7.2	4.5	49.0	33.3	38.1	2400000	15.204	0.726
남천	11	8.1	13.4	90.8	54.0	65.6	13000000	18.950	1.930
대리천	9	6.8	7.2	84.0	49.0	51.3	490000	24.415	1.773
괴정천	7	6.7	4.2	54.0	38.0	34.5	1100000	15.126	0.726
석대천	12	7.7	17.2	7.1	12.3	9.8	790	13.154	0.110
송정천	6	7.5	14.7	1.4	2.0	2.7	7900	1.545	0.051
조만강1	4	8.8	13.7	7.5	10.6	20.3	330	3.965	0.120
해반천	2	8.5	12.8	3.0	5.0	2.8	170	2.167	0.030
구산천	2	7.6	13.1	3.2	6.4	9.1	460	1.653	0.067
호계천	4	7.4	11.7	8.0	13.2	11.3	1700	6.549	0.708
지사천	3	7.8	13.2	1.1	3.8	5.6	2400	1.540	0.045

하천수질 조사결과(2월)

지점 \ 항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	4	9.1	14.2	7.7	9.5	15.2	790	2.919	0.077
서낙동강2	3	9.0	13.9	7.9	10.5	22.0	460	3.031	0.098
서낙동강3	5	7.3	10.8	5.0	10.2	22.3	790	6.809	0.294
서낙동강4	4	8.9	13.3	8.5	16.3	26.4	490	3.852	0.143
신어천	4	8.4	12.3	5.9	8.2	12.7	790	2.512	0.077
감전수로1	6	6.9	7.2	117.0	88.0	22.7	24000	28.240	0.220
감전수로2	6	5.2	7.3	252.0	180.0	21.5	78	76.100	0.260
학장천1	4	7.5	8.2	7.1	9.4	6.0	17000	10.614	0.237
학장천2	5	8.1	11.1	2.8	6.8	1.7	3300	6.334	0.095
학장천3	4	6.1	9.3	9.4	9.8	14.3	4900	5.678	0.185
덕천천	6	7.4	7.1	40.0	35.0	28.0	23000	10.485	0.693
대천천	8	7.7	12.4	1.3	1.4	1.0	490	2.916	0.009
장림유수지	8	6.8	5.0	96.0	74.0	74.0	490000	22.600	1.450
수영강1	5	7.5	19.9	5.3	8.2	9.7	11000	4.590	0.112
수영강2	6	7.2	14.8	9.4	8.6	8.2	24000	4.597	0.142
수영강3	8	7.5	15.8	9.2	11.3	10.2	79000	17.916	0.219
수영강4	10	6.8	5.1	4.8	6.0	5.8	130000	8.831	0.192
등천1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
등천2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
등천3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
춘천	11	7.2	8.2	2.8	4.8	8.1	22000	5.613	0.100
우동천	7	7.9	13.2	61.2	22.9	30.5	1700000	16.581	1.812
수영하수 처리장	11	6.8	7.4	8.8	18.0	8.7	110	29.785	1.985

하천수질 조사결과(3월)

지점	항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1		10	7.9	14.5	2.8	6.0	15.2	790	3.025	0.062
서낙동강2		10	7.8	15.0	5.0	6.6	13.3	1300	2.886	0.063
서낙동강3		10	7.9	13.2	4.8	8.2	20.9	4900	4.100	0.363
서낙동강4		10	8.0	12.9	6.5	7.0	25.5	9200	2.955	0.163
신어천		11	8.0	13.4	4.0	4.4	4.8	9200	2.283	0.044
감전수로1		7	6.0	7.7	45.0	51.1	27.8	4900	31.010	0.250
감전수로2		6	6.7	3.0	258.0	100.0	40.2	160000	20.530	0.860
학장천1		6	6.9	8.1	5.0	6.2	6.0	35000	4.940	0.216
학장천2		8	7.6	12.0	2.0	3.4	1.8	170000	4.786	0.165
학장천3		7	7.1	9.8	1.7	4.2	2.3	13000	4.063	0.094
덕천천		8	7.1	3.4	40.0	31.0	36.3	16000000	11.358	1.044
대천천		8	7.1	11.1	0.7	1.4	11.5	1300	2.523	0.073
장림유수지		12	7.2	3.9	98.0	48.0	49.8	4900000	21.750	1.420
수영강1		8	7.7	11.5	1.5	4.6	7.1	7.8	3.228	0.080
수영강2		8	7.6	11.0	3.3	4.8	7.4	13000	3.412	0.109
수영강3		7	7.0	3.8	5.9	9.4	12.6	49000	13.435	0.173
수영강4		7	7.0	4.5	3.1	6.8	10.6	13000	9.674	0.219
동천1		—	—	—	—	—	—	—	—	—
동천2		—	—	—	—	—	—	—	—	—
동천3		—	—	—	—	—	—	—	—	—
춘천		12	7.4	6.0	4.5	7.2	13.6	110000	4.530	0.252
우동천		8	7.8	10.4	16.8	9.6	6.6	330000	4.360	0.346
수영하수 처리장		11	6.7	5.0	2.0	12.6	6.0	110	21.180	1.320
서낙동강0		11	7.9	14.1	2.6	6.0	11.9	790	3.171	0.058
2월 하천수질 조 사결과		10	8.1	14.4	6.8	7.0	15.0	9200	2.793	0.077
온천천1		8	7.7	12.1	1.0	2.4	3.6	2	2.060	0.049
온천천3		8	7.7	11.1	1.2	4.0	5.2	23	2.892	0.077
전포천		—	—	—	—	—	—	—	—	—
일광천		8	7.3	10.0	1.5	2.8	24.4	2200	1.638	0.060
좌광천		8	7.5	10.6	2.0	4.0	8.1	7900	2.338	0.127
구덕천		8	7.7	12.2	1.5	2.8	1.2	92000	3.944	0.088

하천수질 조사결과(3월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	21.3	0.000	284	0.577	0.196	110	0.035	2.868	0.038
서낙동강2	14.0	0.000	324	0.535	0.224	78	0.033	2.835	0.035
서낙동강3	5.4	0.000	483	0.551	0.826	680	0.219	3.641	0.326
서낙동강4	13.1	0.000	530	0.413	0.519	170	0.081	2.815	0.126
신어천	3.0	0.000	266	0.429	0.210	230	0.021	2.268	0.029
감전수로1	0.0	0.102	1331	12.698	1.610	200	0.007	29.200	0.120
감전수로2	0.1	1.542	1298	2.917	1.510	700	0.021	18.410	0.580
학장천1	0.0	0.000	425	0.154	2.525	500	0.151	4.326	0.160
학장천2	0.0	0.000	240	3.190	0.638	780	0.146	3.943	0.149
학장천3	0.2	0.000	256	3.042	0.795	500	0.054	4.002	0.063
덕천천	7.4	0.000	631	0.231	1.024	240000	0.291	10.545	0.492
대천천	0.0	0.000	121	2.120	0.187	130	0.038	2.480	0.040
장림유수지	0.9	0.036	1646	0.964	0.995	340000	1.300	21.605	1.330
수영강1	1.0	0.000	313	2.509	0.388	2	0.056	3.094	0.069
수영강2	1.0	0.000	288	2.499	0.629	3300	0.066	3.276	0.082
수영강3	5.2	0.000	1939	6.081	6.737	22000	0.079	13.230	0.091
수영강4	2.0	0.000	19740	2.861	6.231	260	0.137	9.419	0.155
동천1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동천2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
동천3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
춘천	0.9	0.000	14830	1.286	2.725	4700	0.223	4.334	0.238
우동천	2.0	0.000	332	1.080	3.031	110000	0.199	4.248	0.224
수영하수 처리장	0.6	0.000	965	7.021	12.224	2	1.026	20.615	1.130

하천수질 조사결과(3월)

항목 지점	Cd (mg/L)	CN (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr ⁶⁺ (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	음이온계면활성제 (mg/L)
서낙동강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
서낙동강2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
서낙동강3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
서낙동강4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
신어천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
감전수로1	0.000	0.39	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.6
감전수로2	0.000	0.08	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.7
학장천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
학장천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
학장천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
덕천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
대천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
장림유수지	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영강2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영강3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2
수영강4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.5
동천1	—	—	—	—	—	—	—
동천2	—	—	—	—	—	—	—
동천3	—	—	—	—	—	—	—
춘천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.4
우동천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영하수 처리장	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2

하천수질 조사결과(4월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	17.1	0.000	270	2.043	0.047	1700	0.026	2.538	0.029
서낙동강2	22.5	0.000	309	2.057	0.149	68	0.034	2.758	0.038
서낙동강3	55.0	0.000	553	3.667	0.077	20	0.042	4.383	0.047
서낙동강4	24.5	0.000	585	2.282	0.143	200	0.045	2.918	0.049
신어천	5.6	0.000	329	1.297	0.213	20	0.019	1.787	0.028
감전수로1	0.3	0.274	1011	4.934	13.398	130	0.086	22.520	0.150
감전수로2	0.1	0.487	775	2.823	8.941	20	0.049	15.920	0.210
학장천1	0.0	0.000	467	1.799	3.016	200	0.062	5.373	0.066
학장천2	0.4	0.000	175	2.891	0.285	35000	0.054	3.538	0.057
학장천3	0.1	0.000	185	2.817	0.168	220	0.010	3.538	0.034
덕천천	0.6	0.000	576	0.192	10.580	490000	0.530	11.877	0.543
대천천	0.0	0.000	105	1.877	0.183	130	0.020	2.219	0.040
장림유수지	2.6	0.000	1330	0.123	15.260	700000	0.864	16.795	1.195
수영강1	25.5	0.000	181	2.155	0.152	7000	0.041	2.755	0.053
수영강2	14.1	0.000	203	2.185	0.164	700	0.046	2.676	0.057
수영강3	14.6	0.000	888	5.340	2.688	4900	0.085	10.902	0.098
수영강4	6.3	0.000	9700	2.468	3.456	3300	0.084	6.654	0.095
동천1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동천2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동천3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
춘천	2.5	0.000	9150	1.094	7.408	330000	0.329	9.786	0.363
우동천	2.9	0.000	213	1.496	3.564	2200	0.479	5.265	0.545
수영하수 처리장	2.4	0.000	704	6.438	11.556	2	1.030	18.890	1.095

하천수질 조사결과(4월)

지점 \ 항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	13	8.1	10.7	3.6	6.0	15.7	22000	2.540	0.051
서낙동강2	12	7.9	10.9	3.0	6.0	14.2	5400	2.978	0.072
서낙동강3	11	7.6	11.6	4.7	8.4	24.9	14000	4.925	0.144
서낙동강4	11.7	7.5	11.3	3.4	7.2	21.7	11000	3.160	0.099
신어천	12	8.1	11.2	2.5	5.4	9.3	4900	1.871	0.047
감전수로1	13	6.6	7.2	69.0	64.0	16.3	230	23.770	0.300
감전수로2	14	6.1	6.5	62.0	64.0	15.2	3300	17.010	0.280
학장천1	12	6.9	3.1	7.2	8.4	8.1	110000	5.619	0.252
학장천2	10	7.1	11.6	2.3	3.2	1.5	35000	3.742	0.075
학장천3	11	6.6	12.8	1.8	3.8	1.0	13000	3.591	0.048
덕천천	13	7.2	6.1	48.0	33.0	29.9	3.5E+08	13.440	0.984
대천천	12	7.6	10.5	0.5	1.8	14.7	4900	2.300	0.049
장림유수지	15	7.3	1.8	48.0	24.0	24.1	9.2E+10	17.670	1.210
수영강1	14	8.0	9.7	2.5	4.6	10.7	17000	2.835	0.073
수영강2	14	7.7	9.9	2.3	4.8	8.4	33000	2.763	0.071
수영강3	13	7.3	9.2	4.5	8.2	9.6	33000	11.386	0.112
수영강4	13	7.2	6.6	4.8	5.2	4.5	23000	6.860	0.116
동천1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동천2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동천3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
춘천	16	7.4	6.6	7.8	9.2	7.2	1400000	10.500	0.444
우동천	12	7.4	8.6	16.8	8.6	10.6	220000	5.660	0.625
수영하수 처리장	15	6.8	4.8	2.6	12.5	6.9	8	19.190	1.265
서낙동강0	13	8.0	10.8	2.8	5.6	12.4	5400	3.149	0.046
2월 하천수질 조사결과	12	7.5	11.5	3.2	6.2	12.2	2700	2.482	0.068
온천천1	11	7.7	10.6	3.0	3.6	11.3	790	2.140	0.057
온천천3	14	7.7	9.6	1.9	4.6	6.4	13000	2.905	0.066
전포천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일광천	13	7.8	9.2	2.1	2.4	48.7	33000	1.199	0.063
좌광천	13	7.7	9.0	1.6	4.0	6.5	130000	2.454	0.071
구덕천	10	7.1	12.2	1.6	2.8	1.5	2400	3.544	0.088

하천수질 조사결과(5월)

지점 \ 항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	20	8.2	12.3	1.8	4.8	14.5	200	2.158	0.041
서낙동강2	19	8.3	13.5	2.7	5.6	15.5	130	2.219	0.039
서낙동강3	21	8.6	12.9	3.9	11.2	44.5	20	3.901	0.256
서낙동강4	21	7.6	12.6	3.4	9.5	13.1	20	2.788	0.172
신어천	21	8.1	11.0	2.3	6.2	9.8	450	1.960	0.081
감전수로1	19	6.3	4.2	60.0	76.0	36.1	33	24.150	0.090
감전수로2	19	6.5	2.6	126.6	136.0	31.8	2100	33.860	0.220
학장천1	18	7.5	8.2	5.6	8.4	4.1	170	6.525	0.171
학장천2	17	9.5	13.9	2.3	4.8	3.5	110	3.040	0.087
학장천3	19	8.8	17.3	1.8	7.2	4.0	3300	3.177	0.098
덕천천	17	7.1	1.5	48.0	38.0	33.4	2.E+07	18.420	1.458
대천천	19	7.7	9.7	0.5	2.8	23.7	3300	2.021	0.061
장림유수지	17	7.0	2.6	48.0	30.0	56.1	1.E+07	24.165	2.095
수영강1	21	7.3	12.1	2.9	3.6	3.8	13000	2.723	0.115
수영강2	20	7.0	8.3	2.8	3.8	3.3	79000	2.609	0.128
수영강3	19	7.6	10.8	3.8	5.6	6.8	79000	3.788	0.102
수영강4	20	7.2	9.6	4.3	6.4	4.4	130000	4.264	0.143
등천1	16	8.0	12.5	2.9	4.6	4.4	330	0.873	0.082
등천2	18	7.8	10.5	9.4	6.0	13.9	4900	1.694	0.136
등천3	18	7.8	9.5	9.2	6.0	5.7	790	1.678	0.131
춘천	20	6.6	4.4	6.6	8.4	8.3	790000	9.936	0.432
우동천	19	7.3	8.4	47.0	15.6	58.1	700000	12.600	1.545
수영하수 처리장	19	6.7	5.4	1.6	8.8	4.3	5	18.561	1.218

하천수질 조사결과(5월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	17.4	0.000	242	1.329	0.190	400	0.033	1.930	0.035
서낙동강2	23.8	0.000	260	1.236	0.155	40	0.030	1.984	0.032
서낙동강3	19.4	0.000	652	2.276	0.250	20	0.104	3.644	0.127
서낙동강4	17.0	0.000	443	1.318	0.240	20	0.081	1.906	0.094
신어천	8.6	0.000	349	0.994	0.317	20	0.022	1.926	0.038
감전수로1	0.6	0.000	1280	1.541	15.517	0	0.012	21.920	0.070
감전수로2	1.2	5.450	1333	0.240	14.280	0	0.025	32.200	0.160
학장천1	16.3	0.000	420	1.459	1.478	5	0.043	6.198	0.117
학장천2	4.6	0.000	225	1.872	0.090	110	0.080	2.932	0.081
학장천3	5.0	0.000	241	0.307	0.406	110	0.014	2.873	0.080
덕천천	33.5	0.000	794	0.098	10.580	120000	1.095	15.429	1.116
대천천	3.7	0.000	112	1.121	0.194	110	0.039	1.863	0.040
장림유수지	17.7	0.027	983	0.542	19.454	1.E+06	1.544	21.400	1.560
수영강1	0.2	0.000	123	0.169	0.408	790	0.046	0.928	0.067
수영강2	0.1	0.000	141	0.170	0.518	33000	0.087	2.101	0.095
수영강3	0.4	0.000	375	0.080	0.601	49000	0.057	3.591	0.067
수영강4	0.1	0.000	1445	0.258	1.127	35000	0.078	4.016	0.087
동천1	6.5	0.000	45540	0.291	0.328	170	0.066	0.773	0.079
동천2	18.5	0.000	44700	0.117	1.176	700	0.079	1.423	0.089
동천3	32.0	0.000	45080	0.117	1.005	170	0.059	1.238	0.059
춘천	0.9	0.000	15200	1.455	6.259	230000	0.375	8.612	0.388
우동천	16.7	0.000	572	1.425	6.608	49000	0.139	11.405	0.495
수영하수 처리장	0.1	0.000	612	1.081	7.101	2	1.017	18.075	1.062

하천수질 조사결과(5월)

지점 \ 항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강0	19	8.1	12.2	1.2	4.8	11.7	20	2.025	0.038
서낙동강5	20	7.5	11.9	2.1	6.8	18.4	330	2.057	0.115
평강천1	19	8.0	11.8	2.3	7.2	4.3	780	1.961	0.095
평강천2	18	7.8	11.4	3.3	7.2	19.3	1300	1.868	0.115
평강천3	20	7.9	9.8	2.8	9.0	10.1	490	1.847	0.081
맥도강	19	7.4	14.1	2.3	5.4	16.0	1100	2.552	0.096
온천천1	17	6.9	12.8	0.8	1.8	0.8	3300	0.728	0.047
온천천3	20	7.0	9.8	2.7	3.6	1.6	70000	1.823	0.103
일광천	20	7.2	9.6	2.2	2.0	15.7	14000	1.850	0.165
좌광천3	19	7.4	8.6	2.0	3.6	19.3	13000	2.619	0.260
춘천1	23	7.2	7.6	8.4	9.4	3.1	110000	23.496	0.489
전포천	17	7.6	5.7	18.8	13.2	14.5	4.E+06	4.688	0.440
부산천	18	7.3	2.7	46.5	24.0	27.8	5.E+06	14.790	0.970
남천	20	7.3	7.7	44.9	17.5	47.0	8.E+07	17.355	1.430
대리천	21	7.3	5.7	43.0	22.7	15.3	2.E+06	16.600	0.665
괴정천	19	7.1	1.9	28.8	14.8	3.6	2.E+06	9.535	1.175
석대천	18	7.5	13.5	5.9	6.8	16.4	5.E+05	8.892	0.238
송정천	20	7.2	8.8	1.8	6.2	13.4	3300	1.956	0.206
조만강1	22	7.8	14.0	3.9	10.6	24.4	20	2.143	0.105
해반천	21	7.5	8.3	1.7	7.4	6.0	2	1.983	0.059
구산천	19	7.5	10.7	5.6	15.4	12.8	450	0.939	0.111
호계천	22	8.7	21.3	4.7	13.7	18.0	20	2.948	0.366
지사천	19	8.0	12.1	1.8	5.6	28.0	790	1.484	0.084

하천수질 조사결과(5월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
송정천	18	7.3	10.8	2.5	2.8	4.2	20	0.916	0.086
금천천	22	7.7	5.3	5.3	10.8	24.4	780	4.463	0.256
효암천	18	7.6	12.2	2.1	5.0	5.6	5.E+05	3.106	0.168
장안천	16	7.1	9.2	0.5	1.0	0.5	2.E+03	2.374	0.109
용소천	20	7.3	10.3	1.6	5.0	3.8	1.E+04	1.449	0.140
덕선천	22	7.2	10.8	4.3	7.0	9.7	8.E+04	3.288	0.189
동백천	21	7.8	15.9	2.3	5.4	8.8	2.E+04	3.233	0.170
죽성천1	18	6.9	4.0	31.2	22.9	33.0	3.E+06	21.000	1.840
죽성천2	20	7.2	10.8	3.0	7.6	3.7	1.E+05	6.194	0.635
만화천	19	6.9	5.1	33.0	22.0	106.4	5.E+06	11.555	1.305
서부천	17	7.0	3.7	57.0	26.7	28.8	8.E+06	13.685	1.415
임기천	17	6.9	12.3	0.6	2.0	0.5	5.E+03	0.916	0.046
송정천	19	7.2	11.0	1.2	3.0	2.7	3.E+03	0.823	0.060
철마천1	17	7.2	11.0	1.0	2.6	7.8	8.E+03	2.052	0.076
철마천2	17	7.5	11.5	1.7	3.4	8.7	1.E+04	2.586	0.072
이곡천	17	7.2	11.3	1.7	3.2	9.0	8.E+03	2.308	0.093
구칠천	17	7.5	12.0	2.1	3.2	7.4	1.E+05	2.805	0.051
좌광천1	16	7.1	12.7	0.5	1.8	1.4	5.E+04	1.265	0.044
좌광천2	18	7.4	11.7	1.6	2.8	9.3	3.E+05	2.132	0.058
일광광산	22	4.1	9.9	1.7	3.2	6.4	79	2.301	0.194
임기납석광산	16	3.9	12.8	0.8	1.4	4.2	17	0.842	0.035
수영강5	18	7.0	4.8	1.3	4.0	6.6	13000	6.384	0.290
호계천	19	7.5	6.0	53.7	33.5	44.4	17000000	19.350	1.570
구덕천	18	7.9	12.1	8.0	8.8	4.2	90000	6.252	0.329

하천수질 조사결과(5월)

지점 \ 항목	Cd (mg/L)	CN (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd ⁶⁺ (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	ABS (mg/L)	Chl-a (mg/L)
서낙동강0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	7.9
서낙동강5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.1	3.6
평강천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	5.3
평강천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	3.0
평강천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	16.8
맥도강	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.1	9.5
온천천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	0.1
온천천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	0.0
일광천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.5	1.4
좌광천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.2	4.4
춘천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.2	2.2
전포천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.2	4.8
부산천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.4	2.8
남 천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.2	12.6
대리천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.5	4.5
괴정천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.6	16.9
석대천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.1	0.0
송정천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	3.1
조만강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.1	65.7
해반천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	5.4
구산천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.1	31.7
호계천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.1	5.6
지사천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00000	0.0	1.7

하천수질 조사결과(5월)

항목 지점	Cd (mg/L)	CN (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd ⁶⁺ (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	ABS (mg/L)	Chl-a (mg/L)
송정천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2	1.1
금천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	11.5
효암천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	5.1
장안천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	0.3
용소천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	1.7
덕선천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	13.5
동백천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	10.3
죽성천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2	5.5
죽성천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	7.7
만화천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	5.1
서부천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2	3.7
임기천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	0.1
송정천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	0.3
철마천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.3
철마천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.3
이곡천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.2
구칠천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.2
좌광천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.0
좌광천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.2
일광광산	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	5.9
임기납석광산	0.026	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	0.1
수영강5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.5	0.4
호계천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.8	4.1
구덕천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	4.7

하천수질 조사결과(5월)

항목 지점	페놀 (mg/L)	전기전도도 ($\mu\text{mhos/cm}$)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강0	0.000	227	1.354	0.185	20	0.029	1.971	0.031
서낙동강5	0.000	573	1.222	0.297	20	0.093	1.891	0.099
평강천1	0.000	414	0.833	0.338	200	0.034	1.707	0.049
평강천2	0.000	405	0.995	0.357	200	0.035	1.862	0.067
평강천3	0.000	514	0.914	0.310	20	0.019	1.836	0.029
맥도강	0.000	266	1.613	0.311	79	0.045	2.302	0.057
온천천1	0.000	46	0.107	0.019	330	0.020	0.726	0.026
온천천3	0.000	128	0.170	0.258	17000	0.080	1.705	0.900
일광천	0.000	27610	0.643	0.349	2200	0.030	1.585	0.071
좌광천3	0.000	4547	1.948	0.405	1300	0.164	2.493	0.172
춘천1	0.000	1205	1.598	15.261	49000	0.358	22.056	0.384
전포천	0.000	38250	0.051	3.020	32000	0.202	4.034	0.262
부산천	0.000	24200	0.033	11.186	2.E+06	0.832	13.710	0.875
남 천	0.000	446	4.841	6.402	3.E+07	0.711	15.850	1.215
대리천	0.000	904	3.147	7.439	4.E+04	1.028	15.735	1.045
괴정천	0.000	8018	0.065	8.603	2.E+06	0.410	8.990	0.460
석대천	0.000	790	0.211	1.238	49000	0.152	8.175	0.164
송정천	0.000	17150	0.545	0.728	2200	0.024	1.685	0.090
조만강1	0.000	567	1.212	0.313	2	0.018	2.082	0.054
해반천	0.000	391	0.519	0.719	2	0.012	1.643	0.026
구산천	0.000	757	0.009	0.047	2	0.028	0.887	0.037
호계천	0.000	672	0.273	1.052	2	0.213	2.930	0.254
지사천	0.000	668	0.298	0.129	2	0.017	1.347	0.037

하천수질 조사결과(5월)

항목 지점	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
송정천	0.000	32650	0.458	0.210	2	0.017	0.822	0.019
금천천	0.000	1057	0.589	1.478	200	0.113	4.349	0.118
효암천	0.000	303	2.230	0.234	70000	0.026	2.879	0.087
장안천	0.000	240	2.183	0.003	33	0.008	2.306	0.064
용소천	0.000	154	0.669	0.050	490	0.038	1.422	0.096
덕선천	0.000	353	1.431	1.286	7000	0.134	2.978	0.152
동백천	0.000	653	2.741	0.161	460	0.052	3.059	0.103
죽성천1	0.000	1007	0.886	16.224	1.E+06	1.040	17.350	1.120
죽성천2	0.000	1102	5.690	0.314	22000	0.572	6.174	0.596
만화천	0.000	582	0.293	8.708	1.E+06	0.194	9.655	0.785
서부천	0.000	1320	0.211	12.008	7.E+05	0.763	13.485	1.090
임기천	0.000	50	0.102	0.015	230	0.021	0.898	0.030
송정천	0.000	79	0.095	0.015	490	0.022	0.712	0.041
철마천1	0.000	122	0.290	0.072	700	0.017	1.908	0.021
철마천2	0.000	131	0.286	0.016	1700	0.027	2.529	0.029
이곡천	0.000	118	0.297	0.000	790	0.030	2.165	0.055
구칠천	0.000	150	0.420	0.012	3500	0.021	2.726	0.040
좌광천1	0.000	119	0.237	0.013	1400	0.025	1.160	0.044
좌광천2	0.000	181	0.310	0.009	49000	0.033	2.016	0.053
일광광산	0.000	615	2.052	0.054	13	0.008	2.224	0.094
임기납석광산	0.000	270	0.137	0.014	7	0.018	0.807	0.026
수영강5	0.000	32060	1.944	3.922	490	0.274	6.028	0.286
호계천	0.000	683	0.030	16.924	7.E+06	1.121	18.030	1.335
구덕천	0.000	493	2.867	1.358	35000	0.289	6.084	0.322

하천수질 조사결과(6월)

지점 \ 항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	26	7.5	9.9	2.1	6.6	11.2	790	2.334	0.044
서낙동강2	26	7.5	9.9	2.3	6.8	11.7	460	2.420	0.065
서낙동강3	27	7.3	13.5	7.7	14.9	22.7	2300	4.518	0.230
서낙동강4	26	7.3	11.7	5.9	11.2	21.3	490	2.952	0.115
신어천	26	8.3	7.4	1.8	6.8	4.3	790	2.073	0.022
감전수로1	23	5.1	4.7	43.0	48.0	9.8	2	41.250	0.120
감전수로2	25	7.6	2.8	69.0	74.0	125.8	92000	27.240	2.940
학장천1	23	7.9	8.1	13.8	14.0	21.3	350	7.890	0.655
학장천2	20	9.9	14.6	2.3	4.8	12.1	2	3.317	0.121
학장천3	22	9.0	9.0	4.1	7.0	2.1	790	2.704	0.127
덕천천	19	7.2	0.8	38.0	29.0	28.7	2800000	17.604	1.590
대천천	23	8.7	8.2	0.6	1.8	1.1	1700	2.118	0.074
장림유수지	21	6.9	1.0	150.0	60.0	62.3	9200000	56.660	7.030
수영강1	28	8.8	8.3	2.4	5.4	8.6	7900	2.977	0.096
수영강2	27	8.5	9.5	1.7	5.0	13.0	2400	3.122	0.100
수영강3	24	7.8	8.9	4.7	8.2	7.9	49000	15.693	0.087
수영강4	24	7.5	6.1	5.5	6.4	16.9	4900	7.959	0.147
동천1	21	8.0	10.8	1.3	3.6	3.0	790	1.814	0.133
동천2	22	7.9	6.1	3.1	7.6	5.7	7900	1.843	0.155
동천3	22	7.9	5.1	3.3	4.4	5.4	1300	1.678	0.164
춘천	24	7.4	4.0	5.4	8.8	8.9	4900000	8.210	0.218
우동천	25	7.7	6.1	15.7	12.3	26.1	7900000	19.257	0.681
수영하수 처리장	23	7.0	5.3	5.9	10.8	3.8	79000	19.335	0.815
서낙동강0	26	7.4	9.9	1.6	6.0	7.1	1300	2.279	0.015
2월 하천수질 조사결과	26	7.3	9.7	2.6	8.2	7.3	330	2.406	0.088
온천천1	23	7.8	8.8	0.9	3.4	0.6	110	2.030	0.021
온천천3	26	9.0	8.0	1.4	4.6	5.1	2400	3.292	0.111
전포천	21	7.7	8.3	6.3	3.2	18.1	130000	2.181	0.175
일광천	24	8.1	9.7	1.9	3.6	18.8	7900	1.038	0.029
좌광천	25	7.9	8.2	1.2	5.2	13.4	4900	2.501	0.032
구덕천	18	9.4	14.3	1.9	4.0	10.2	3500	3.609	0.167

하천수질 조사결과(6월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	26.8	0.000	245	1.604	0.057	130	0.019	2.169	0.024
서낙동강2	45.8	0.000	263	1.517	0.050	92	0.023	2.136	0.029
서낙동강3	185.5	0.000	640	1.876	0.880	20	0.128	4.053	0.130
서낙동강4	71.6	0.000	505	1.456	0.168	68	0.051	2.439	0.054
신어천	4.9	0.000	367	1.171	0.271	78	0.008	2.057	0.018
감전수로1	0.0	0.024	1480	3.817	26.450	2	0.006	39.560	0.060
감전수로2	126.7	0.000	1347	0.121	9.309	92000	0.016	21.340	1.660
학장천1	51.6	0.000	677	0.473	5.413	2	0.242	6.795	0.370
학장천2	41.8	0.000	228	3.027	0.235	2	0.085	3.302	0.103
학장천3	2.8	0.000	231	1.912	0.179	230	0.080	2.649	0.111
덕천천	0.0	0.000	674	0.195	15.570	390000	1.084	15.948	1.233
대천천	1.0	0.000	117	1.617	0.175	110	0.055	1.896	0.063
장림유수지	0.0	0.000	1194	0.270	22.926	330000	1.833	46.220	4.650
수영강1	8.0	0.000	343	1.674	0.261	2200	0.069	2.969	0.086
수영강2	10.1	0.000	256	2.039	0.094	490	0.075	2.676	0.085
수영강3	6.3	0.000	1715	3.901	8.631	1400	0.070	15.402	0.072
수영강4	51.5	0.000	21460	1.495	4.737	1700	0.070	7.647	0.081
동천1	2.3	0.000	51090	0.156	0.265	170	0.081	1.771	0.122
동천2	13.0	0.000	46940	0.324	1.104	700	0.131	1.835	0.133
동천3	32.7	0.000	47290	0.105	0.711	220	0.082	1.575	0.141
춘천	4.6	0.000	8424	4.279	2.385	140000	0.170	7.639	0.196
우동천	6.2	0.000	542	4.340	10.374	3E+06	0.585	17.562	0.618
수영하수 처리장	2.2	0.000	2264	3.309	13.488	7000	0.710	18.860	0.765

하천수질 조사결과(6월)

항목 지점	Cd (mg/L)	CN (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr ⁺⁶ (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	음이온계면활성제 (mg/L)
서낙동강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
서낙동강2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
서낙동강3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
서낙동강4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
신어천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
감전수로1	0.000	0.15	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.3
감전수로2	0.000	0.02	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.4
학장천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
학장천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.016	0.0000	0.1
학장천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
덕천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2
대천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
장림유수지	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.4
수영강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
수영강2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영강3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2
수영강4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.4
동천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
동천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
동천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
춘천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.3
우동천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영하수 처리장	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0

하천수질 조사결과(7월)

지점 \ 항목	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	29	7.8	11.8	7.0	11.0	17.1	68	0.951	0.069
서낙동강2	30	8.2	11.5	7.8	16.0	29.1	70	1.157	0.124
서낙동강3	29	7.4	12.8	9.6	16.4	24.5	4900	4.345	0.472
서낙동강4	29	7.9	12.8	6.3	14.0	22.6	790	2.185	0.175
신어천	29	7.7	8.4	3.6	11.0	11.9	330	1.085	0.104
감전수로1	24	6.3	1.1	56.4	100.0	25.8	1600000	25.690	0.046
감전수로2	25	7.2	5.1	18.0	19.0	13.2	130000	10.020	0.060
학장천1	25	7.4	1.3	9.2	16.8	12.0	1700000	11.650	1.160
학장천2	22	8.3	9.4	2.5	7.4	3.6	35000	4.446	0.266
학장천3	24	7.2	5.2	3.0	12.6	5.4	35000	2.566	0.501
덕천천	23	7.5	4.3	56.0	27.2	28.8	1.6E+08	26.745	2.360
대천천	22	7.3	9.4	1.0	2.0	0.3	4900	2.557	0.055
장림유수지	23	6.9	4.8	156.0	80.0	97.2	2.2E+08	35.190	3.410
수영강1	23	7.3	12.1	2.3	3.4	7.2	490000	1.439	0.069
수영강2	24	7.1	4.7	12.3	10.0	11.0	1100000	7.771	0.511
수영강3	26	7.2	11.5	3.1	6.0	10.4	79000	3.759	0.117
수영강4	25	6.8	10.5	3.0	6.4	10.8	130000	3.024	0.087
동천1	22	8.0	8.0	1.4	5.6	2.8	940	1.712	0.115
동천2	23	7.9	3.4	2.5	3.2	4.4	2200	2.504	0.181
동천3	23	7.8	4.6	2.5	3.6	3.5	1300	2.965	0.192
춘천	22	6.4	9.1	4.1	5.2	14.5	17000000	4.284	0.618
우동천	22	7.3	11.4	20.4	16.4	47.1	130000	6.171	0.762
수영하수 처리장	23	6.7	7.2	3.3	5.6	4.3	49000	17.735	1.110
서낙동강0	28	7.6	10.1	2.1	6.8	7.2	24000	1.942	0.066
2월 하천수질 조사결과	28	7.7	11.9	5.6	10.7	14.7	130	1.879	0.147
온천천1	20	7.8	12.8	0.8	1.8	1.3	1300	0.223	0.030
온천천3	23	7.1	9.3	5.1	5.2	17.5	1700000	3.312	0.174
전포천	21	7.7	4.1	3.1	8.0	16.3	17000	3.127	0.213
일광천	22	6.7	11.9	0.9	2.8	4.2	24000	1.587	0.071
좌광천	22	6.8	12.3	0.9	3.4	6.8	2400	2.056	0.085
구덕천	21	7.7	8.8	1.6	4.2	2.1	54000	4.088	0.168

하천수질 조사결과(7월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ hos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	100.3	0.000	351	0.125	0.011	20	0.021	0.647	0.044
서낙동강2	202.8	0.000	361	0.111	0.013	40	0.027	0.490	0.065
서낙동강3	295.8	0.000	657	2.895	0.540	4900	0.441	3.948	0.464
서낙동강4	177.3	0.000	686	1.303	0.009	20	0.041	2.005	0.084
신어천	71.0	0.000	359	0.210	0.007	20	0.011	0.765	0.037
감전수로1	0.0	0.000	1529	0.041	18.605	110	0.021	24.290	0.030
감전수로2	50.4	0.000	607	0.004	7.847	13000	0.054	9.600	0.056
학장천1	3.2	0.000	573	0.021	5.858	12000	0.014	11.595	0.970
학장천2	2.6	0.000	337	2.452	1.230	3500	0.220	4.356	0.234
학장천3	6.0	0.000	338	0.492	1.094	11000	0.390	2.287	0.401
덕천천	1.2	0.000	1046	2.019	19.850	2E+06	1.029	21.975	1.810
대천천	0.3	0.000	163	2.056	0.036	20	0.025	2.330	0.036
장림유수지	1.3	0.000	1274	0.018	26.074	93000	1.419	30.710	2.710
수영강1	2.3	0.000	123	0.834	0.418	24000	0.042	1.399	0.049
수영강2	2.1	0.000	314	0.900	1.548	49000	0.419	7.203	0.451
수영강3	22.1	0.000	316	1.806	0.250	22000	0.050	3.705	0.090
수영강4	15.2	0.000	1390	1.571	0.349	22000	0.057	2.910	0.072
동천1	0.4	0.000	48800	0.082	0.767	330	0.087	1.290	0.109
동천2	1.8	0.000	45910	0.047	2.150	1100	0.166	2.490	0.174
동천3	2.8	0.000	40760	0.220	2.434	490	0.160	2.812	0.182
춘천	0.8	0.000	8528	1.712	2.126	490000	0.572	4.032	0.594
우동천	8.9	0.000	304	0.220	3.570	130000	0.528	4.341	0.612
수영하수 처리장	1.3	0.000	655	10.110	0.740	2200	0.920	15.205	0.965

하천수질 조사결과(8월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	26	7.3	6.9	0.8	7.4	20.1	28000	2.701	0.155
서낙동강2	27	7.5	7.7	2.0	9.0	25.1	14000	1.803	0.082
서낙동강3	26	7.3	6.4	0.6	9.0	22.9	35000	2.054	0.249
서낙동강4	26	7.4	6.4	0.5	6.0	51.6	28000	2.199	0.203
신어천	24	7.4	7.7	0.5	3.8	14.4	28000	2.311	0.039
감전수로1	28	7.2	8.7	24.0	22.0	23.5	16000	31.685	0.305
감전수로2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
학장천1	28	7.4	2.4	7.6	15.2	7.1	17000	6.567	0.823
학장천2	25	7.7	8.8	3.4	6.8	3.4	11000	3.925	0.424
학장천3	27	7.7	6.7	3.9	9.6	3.9	7000	1.749	0.612
덕천천	27	7.0	0.5	41.0	22.7	23.8	1.4E+08	17.931	1.770
대천천	27	8.5	11.4	2.0	1.2	1.2	24000	1.874	0.078
장림유수지	29	7.1	0.7	88.0	32.0	36.7	5.4E+08	22.750	1.730
수영강1	27	8.1	7.4	1.6	3.8	5.0	13000	2.224	0.079
수영강2	29	7.6	7.1	2.5	4.6	11.1	49000	2.835	0.131
수영강3	28	7.4	7.5	4.8	7.8	7.0	17000	15.605	0.195
수영강4	28	7.4	7.7	3.9	7.6	14.3	13000	11.425	0.235
동천1	23	7.7	9.1	1.7	4.4	6.0	33000	2.102	0.145
동천2	25	7.6	5.6	2.4	5.6	11.5	34000	2.781	0.247
동천3	24	7.7	3.6	2.7	6.8	9.0	220000	2.998	0.308
춘천	23	7.5	9.0	3.3	5.2	20.6	7900000	4.767	0.180
우동천	21	7.5	10.4	3.4	4.0	5.0	170000	1.933	0.041
수영하수 처리장	27	6.8	4.7	1.6	7.6	1.8	26	17.900	1.850

하천수질 조사결과(8월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	28.4	0.000	218	1.729	0.427	2200	0.129	2.658	0.132
서낙동강2	79.0	0.000	252	1.262	0.220	2400	0.053	1.741	0.054
서낙동강3	3.4	0.000	237	0.665	1.005	490	0.211	1.997	0.215
서낙동강4	6.0	0.000	216	1.827	0.252	3500	0.169	2.169	0.175
신어천	4.2	0.000	139	1.901	0.108	2400	0.034	2.245	0.036
감전수로1	141.9	0.000	904	0.122	27.000	490	0.008	28.725	0.056
감전수로2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
학장천1	31.8	0.000	508	0.116	4.746	2100	0.554	6.481	0.696
학장천2	7.2	0.000	341	1.096	0.886	1100	0.327	3.729	0.399
학장천3	27.3	0.000	306	0.232	0.580	7000	0.455	1.690	0.569
덕천천	1.8	0.000	760	0.003	15.206	2E+07	1.059	16.269	1.281
대천천	4.0	0.000	135	1.044	0.101	700	0.052	1.821	0.076
장림유수지	5.2	0.000	1711	0.009	19.611	1E+06	1.130	20.205	1.325
수영강1	8.3	0.000	160	1.029	0.017	2200	0.051	2.206	0.066
수영강2	4.8	0.000	213	1.037	0.379	7900	0.086	2.559	0.099
수영강3	10.3	0.000	986	3.389	8.951	700	0.110	14.595	0.135
수영강4	115.6	0.000	10520	2.670	7.656	790	0.150	11.380	0.175
동천1	3.5	0.000	39660	0.456	1.299	23000	0.111	1.993	0.141
동천2	3.0	0.000	37880	0.191	2.096	13000	0.176	2.418	0.202
동천3	0.8	0.000	33270	0.011	2.334	110000	0.227	2.431	0.240
춘천	0.7	0.000	4837	0.836	3.584	1E+06	0.105	4.747	0.122
우동천	0.3	0.000	119	1.000	0.245	110000	0.017	1.842	0.033
수영하수 처리장	2.9	0.000	729	5.556	3.117	2	1.655	15.605	1.755

하천수질 조사결과(8월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강0	27	7.0	7.3	1.6	7.6	24.0	28000	3.114	0.218
서낙동강5	27	7.4	7.5	0.9	6.4	27.7	14000	1.493	0.088
평강천1	27	7.2	3.6	0.3	7.4	4.1	28000	1.777	0.124
평강천2	27	7.2	4.6	0.5	7.4	4.3	28000	1.970	0.122
평강천3	27	7.2	4.0	0.6	7.8	9.8	14000	2.214	0.124
맥도강	27	7.2	6.3	2.5	10.3	56.5	11000	2.387	0.203
온천천1	24	7.4	8.8	1.0	1.8	1.5	1100	0.849	0.034
온천천3	27	8.3	8.3	1.7	4.0	5.9	4900	2.203	0.092
일광천	25	7.6	9.0	3.1	4.0	12.8	17000	1.145	0.055
좌광천3	25	7.7	8.0	3.2	4.4	29.1	70000	1.770	0.071
춘천1	24	7.5	8.8	5.2	6.6	21.1	4900000	6.769	0.182
전포천	23	7.5	6.5	2.2	3.6	48.2	33000	6.062	0.136
부산천	23	7.2	1.2	22.2	18.7	39.2	14000000	18.474	1.118
남천	21	7.3	8.0	33.2	16.0	18.5	16000000	14.038	1.046
대리천	28	7.5	5.1	7.1	17.2	9.5	2200000	17.028	1.452
괴정천	29	6.8	0.8	21.0	14.0	11.4	35000000	9.729	0.846
석대천	28	7.9	10.0	5.8	10.5	5.5	33000	36.210	0.430
송정천	24	7.2	8.7	3.6	5.8	16.6	110000	1.302	0.082
조만강1	26	7.4	6.3	1.1	6.0	50.0	11000	2.522	0.061
해반천	27	7.3	4.6	0.4	4.8	8.8	28000	3.056	0.011
구산천	27	7.1	3.2	2.0	14.7	12.0	22000	1.353	0.440
호계천	26	7.2	5.3	1.7	6.8	13.0	28000	0.549	0.059
지사천	23	7.3	7.6	0.3	2.2	61.4	14000	1.987	0.012

하천수질 조사결과(8월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
송정천	24	7.6	5.3	2.3	4.4	21.9	7000	2.237	0.112
금천천	27	7.1	5.2	0.6	9.0	22.9	7000	2.054	0.249
효암천	26	7.7	8.1	3.5	6.4	17.8	170000	2.972	0.093
장안천	25	7.4	8.3	2.9	3.2	11.8	79000	1.117	0.038
용소천	25	7.2	8.2	3.1	4.0	6.6	79000	0.493	0.035
덕선천	27	7.5	8.3	2.7	4.2	9.3	79000	1.317	0.064
동백천	27	7.7	8.7	2.8	6.6	25.7	24000	2.025	0.159
죽성천1	24	7.5	6.8	6.2	9.8	20.5	1100000	7.203	0.270
죽성천2	24	7.5	7.1	6.8	9.2	12.8	110000	7.229	0.295
만화천	24	7.7	7.9	4.2	6.4	68.7	1300000	3.903	0.150
서부천	24	7.7	7.8	5.8	7.4	21.0	2200000	2.811	0.081
임기천	24	7.1	8.2	0.8	1.2	0.5	4600	1.393	0.051
송정천	28	7.3	8.4	1.0	2.2	1.9	79000	0.787	0.053
철마천1	24	7.4	7.3	0.6	0.6	0.5	2200	0.459	0.040
철마천2	25	7.6	9.0	1.4	2.8	1.6	790000	0.915	0.057
이곡천	25	7.5	8.1	0.9	1.8	1.0	1700	0.461	0.037
구칠천	23	7.5	10.1	1.2	2.4	1.7	130000	0.950	0.025
좌광천1	23	7.7	9.3	0.5	1.2	0.5	1400	1.087	0.031
좌광천2	25	8.3	13.8	1.7	3.0	4.8	22000	1.006	0.014
일광광산	25	4.6	8.3	3.1	2.4	16.5	490	1.362	0.009
임기납석광산	22	3.8	10.3	0.5	1.2	0.4	240	0.451	0.010
수영강5	24	7.5	6.6	2.6	5.2	11.2	1400000	4.070	0.200
호계천	24	6.4	7.7	31.1	14.7	9.8	5400000	15.248	1.094
구덕천	24	7.7	9.2	2.1	1.4	0.8	24000	3.033	0.152

하천수질 조사결과(9월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	25	7.7	7.1	2.4	7.4	21.1	1700	2.821	0.165
서낙동강2	26	7.7	7.9	2.9	9.4	34.6	2300	1.933	0.139
서낙동강3	26	7.6	5.9	1.3	6.2	19.4	3300	4.910	0.529
서낙동강4	25	7.7	6.5	1.5	6.4	21.8	1100	3.095	0.267
신어천	26	8.0	7.2	2.2	6.2	12.8	7900	1.738	0.088
감전수로1	28	6.8	1.2	17.1	9.5	8.4	350000	6.532	0.224
감전수로2	25	7.0	2.4	17.3	8.3	9.0	160000	6.794	0.235
확장천1	27	6.8	1.1	13.2	13.4	28.0	5400000	8.372	0.692
확장천2	21	6.6	10.6	2.5	3.8	4.0	92000	4.309	0.220
확장천3	21	6.9	8.9	1.8	4.2	3.3	35000	4.096	0.213
덕천천	27	7.0	3.4	38.0	18.4	15.6	3500000	9.824	0.921
대천천	27	7.0	8.7	0.2	1.6	1.0	13000	2.396	0.180
장림유수지	29	6.7	0.4	120.0	37.0	32.4	54000000	20.470	2.175
수영강1	24	7.7	7.8	1.0	5.0	26.5	24000	1.529	0.103
수영강2	22	7.3	5.6	1.8	4.2	6.9	170000	2.243	0.121
수영강3	26	8.5	6.9	6.4	9.8	16.0	11000	3.416	0.064
수영강4	25	7.6	5.9	5.2	9.0	14.3	49000	3.445	0.063
동천1	23	7.6	1.5	5.3	6.3	15.3	240000	3.912	0.431
동천2	24	7.7	1.4	5.8	7.2	17.1	1300000	4.537	0.465
동천3	23	7.7	1.7	3.4	4.2	18.6	79000	2.438	0.239
춘천	24	7.5	6.8	6.0	8.4	11.7	1700000	9.984	0.396
우동천	23	7.5	6.9	27.0	28.7	31.8	1400000	6.792	0.258
수영하수 처리장	24	6.8	4.1	0.9	7.6	2.4	13	15.660	1.122
서낙동강0	26	7.3	7.1	1.2	6.0	20.0	3300	2.387	0.113
2월 하천수질 조사결과	25	8.0	7.4	2.3	6.4	23.2	1300	2.082	0.160
온천천1	20	7.5	9.0	0.5	2.0	2.7	17000	0.452	0.028
온천천3	23	7.7	7.5	0.8	4.0	9.4	490000	1.634	0.099
전포천	24	7.7	1.8	5.3	6.4	14.4	490000	4.331	0.461
일광천	22	7.2	7.9	1.1	2.8	4.8	33000	1.195	0.062
좌광천	21	7.5	8.2	2.4	4.4	7.1	490000	1.895	0.094
구덕천	24	6.7	10.1	0.8	2.2	2.6	54000	4.352	0.159

하천수질 조사결과(9월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	47.2	0.000	275	1.602	0.357	780	0.040	2.506	0.067
서낙동강2	118.7	0.000	312	0.929	0.211	450	0.034	1.618	0.054
서낙동강3	54.6	0.000	336	2.838	0.273	1700	0.419	4.260	0.421
서낙동강4	9.3	0.000	280	2.065	0.205	200	0.158	2.830	0.197
신어천	10.1	0.000	223	1.233	0.022	780	0.024	1.380	0.050
감전수로1	0.7	0.000	396	0.707	4.140	160000	0.036	6.508	0.120
감전수로2	1.9	0.000	320	1.007	2.908	54000	0.018	6.549	0.151
학장천1	0.3	0.000	399	0.069	5.686	260000	0.337	6.774	0.440
학장천2	1.0	0.000	185	1.162	0.673	4700	0.121	4.211	0.203
학장천3	2.9	0.000	165	1.067	0.533	2400	0.137	3.926	0.211
덕천천	0.8	0.000	419	0.450	7.933	210000	0.520	8.916	0.688
대천천	0.6	0.000	78	1.071	0.074	220	0.050	2.295	0.097
장림유수지	0.9	0.000	1264	0.091	16.100	2E+06	1.625	17.150	1.640
수영강1	1.9	0.000	140	1.008	0.042	3300	0.046	1.457	0.056
수영강2	0.8	0.000	170	1.056	0.795	14000	0.077	2.219	0.083
수영강3	42.4	0.000	319	1.051	1.878	1300	0.006	3.201	0.009
수영강4	27.6	0.000	2150	1.244	1.395	1100	0.009	3.070	0.010
동천1	11.3	0.000	32011	0.068	3.152	79000	0.308	3.405	0.322
동천2	5.9	0.000	33250	1.451	2.241	280000	0.294	4.172	0.326
동천3	2.6	0.000	34994	0.061	1.474	17000	0.130	2.076	0.182
춘천	1.5	0.000	11170	3.788	5.518	490000	0.352	9.762	0.354
우동천	4.2	0.000	344	2.580	2.815	700000	0.060	6.022	0.084
수영하수 처리장	1.1	0.000	684	5.144	9.634	7.8	0.980	15.297	0.981

하천수질 조사결과(9월)

항목 지점	Cd (mg/L)	CN (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr ⁺⁶ (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	음이온계면활성제 (mg/L)
서낙동강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
서낙동강2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
서낙동강3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
서낙동강4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
신어천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
감전수로1	0.000	0.07	0.05	0.00	0.000	0.0000	0.3
감전수로2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
학장천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.3
학장천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.3
학장천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
덕천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.5
대천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
장림유수지	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.7
수영강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영강2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영강3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2
수영강4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
동천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
동천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
동천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
춘천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2
우동천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2
수영하수 처리장	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1

하천수질 조사결과(10월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	21	7.9	8.7	1.3	6.8	14.8	450	1.579	0.073
서낙동강2	21	8.0	8.6	1.4	6.2	18.8	680	1.853	0.085
서낙동강3	20	7.9	9.1	2.5	10.0	37.9	1700	5.969	0.358
서낙동강4	20	8.0	7.8	1.9	7.4	20.9	680	3.053	0.136
신어천	20	7.8	8.2	1.3	5.4	9.6	7000	1.291	0.061
감전수로1	20	7.1	2.1	21.0	22.7	16.6	1600000	16.935	0.200
감전수로2	19	7.3	6.1	20.6	24.0	12.1	79000	15.240	0.145
학장천1	20	7.1	2.0	24.6	13.4	218.9	13000000	20.385	1.285
학장천2	19	6.8	4.5	18.4	3.8	25.1	3500000	15.836	1.050
학장천3	18	7.7	11.4	12.3	4.2	7.0	920000	10.958	0.744
덕천천	20	7.3	2.2	39.0	18.4	22.3	22000000	20.496	1.614
대천천	19	7.7	12.2	0.6	1.6	0.7	4900	1.762	0.050
장림유수지	23	7.2	1.9	39.0	37.0	21.4	35000000	24.600	1.440
수영강1	20	8.5	12.2	1.7	4.4	9.4	33000	2.193	0.076
수영강2	18	8.1	9.1	2.7	5.6	7.0	130000	3.015	0.094
수영강3	17	7.1	9.0	5.5	8.2	11.8	17000	15.618	0.165
수영강4	19	7.3	5.4	2.4	6.0	7.5	7900	6.882	0.174
동천1	19	7.9	8.7	2.4	3.3	1.3	22000	1.369	0.122
동천2	19	7.8	5.5	3.8	4.9	4.0	28000	2.393	0.173
동천3	19	7.8	3.6	2.8	4.1	2.7	3300	1.479	0.147
춘천	22	6.8	5.1	4.7	8.4	13.8	1700000	9.490	0.296
우동천	19	7.2	8.4	12.9	10.6	32.0	330000	12.996	0.207
수영하수 처리장	22	7.4	5.3	0.9	10.5	3.0	2	19.688	1.736
서낙동강0	22	7.7	9.6	1.8	6.0	9.1	170000	2.359	0.074
2월 하천수질 조사결과	20	8.0	9.4	2.2	7.8	18.0	170	2.277	0.103
온천천1	19	7.7	11.3	0.7	2.8	10.5	240	1.654	0.022
온천천3	19	8.6	12.7	1.4	3.8	10.1	490	2.149	0.033
전포천	20	7.8	4.9	4.0	5.3	8.0	3300	2.547	0.212
일광천	19	7.1	8.0	1.4	2.8	4.5	33000	1.043	0.043
좌광천	18	7.4	9.4	0.8	2.4	3.9	49000	1.800	0.042
구덕천	17	7.1	11.5	1.5	2.2	1.2	92000	3.370	0.141

하천수질 조사결과(10월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	15.4	0.000	298	1.249	0.243	2	0.003	1.537	0.040
서낙동강2	11.3	0.000	242	1.145	0.313	2	0.025	1.802	0.068
서낙동강3	42.3	0.000	585	3.205	0.199	450	0.249	5.638	0.278
서낙동강4	17.1	0.000	632	2.143	0.232	2	0.066	2.788	0.087
신어천	5.6	0.000	297	0.996	0.088	1400	0.016	1.246	0.037
감전수로1	3.6	0.000	1137	0.008	12.890	130000	0.000	14.865	0.105
감전수로2	8.3	0.000	1383	0.202	12.564	13000	0.002	15.175	0.080
학장천1	1.3	0.000	686	0.372	17.450	9E+06	0.750	18.555	0.765
학장천2	0.9	0.000	711	0.558	12.590	700000	0.805	13.474	0.944
학장천3	6.3	0.000	514	0.118	9.970	540000	0.610	10.940	0.696
덕천천	0.8	0.000	762	0.007	15.120	2E+07	1.140	15.745	1.150
대천천	0.8	0.000	129	1.018	0.136	220	0.040	1.667	0.048
장림유수지	0.1	0.000	1229	0.037	21.090	7E+06	1.020	22.045	1.055
수영강1	17.0	0.000	439	1.116	0.052	7000	0.055	2.112	0.068
수영강2	7.9	0.000	1299	1.129	0.727	22000	0.077	2.974	0.083
수영강3	8.0	0.000	1067	2.024	9.393	4900	0.098	15.399	0.126
수영강4	9.9	0.000	19440	0.998	5.448	1400	0.146	6.622	0.158
동천1	1.4	0.000	45350	0.105	0.954	3300	0.088	1.120	0.109
동천2	15.2	0.000	43030	0.173	1.898	3300	0.165	2.206	0.167
동천3	14.3	0.000	45090	0.127	1.169	2300	0.111	1.346	0.122
춘천	0.7	0.000	15030	2.404	4.457	280000	0.259	9.402	0.274
우동천	1.2	0.000	538	1.129	9.345	28000	0.039	11.952	0.066
수영하수 처리장	0.5	0.000	846	11.152	4.079	2	1.650	19.280	1.660

하천수질 조사결과(11월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	11	8.1	10.4	3.0	6.2	21.7	680	2.248	0.066
서낙동강2	10	8.0	10.3	2.4	7.4	26.3	1700	2.177	0.083
서낙동강3	10	8.2	10.5	5.4	11.0	38.5	3300	8.965	0.880
서낙동강4	10	8.2	10.6	4.5	8.2	22.0	1100	4.369	0.190
신어천	10	8.2	9.5	1.8	5.6	3.6	2700	2.550	0.033
감전수로1	11	7.6	10.7	10.0	13.6	8.8	35000	11.865	0.125
감전수로2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
학장천1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
학장천2	11	8.2	14.5	1.8	2.8	3.6	35000	3.735	0.084
학장천3	9	7.8	10.4	3.3	4.4	22.9	35000	4.079	0.111
덕천천	16	7.3	2.6	63.0	37.0	35.0	2200000	21.655	1.600
대천천	17	7.8	11.3	0.8	1.4	1.6	130	2.286	0.042
장림유수지	18	7.3	1.6	45.0	27.3	44.4	790000	24.210	4.510
수영강1	11	7.1	7.5	1.7	4.0	3.3	7900	2.523	0.033
수영강2	8	7.3	6.7	2.0	4.2	6.2	33000	2.622	0.046
수영강3	10	7.3	10.6	7.5	8.8	14.6	17000	14.556	0.201
수영강4	12	6.6	5.6	5.0	7.2	4.6	70000	9.843	0.156
등천1	14	7.8	8.0	1.9	3.4	8.8	13000	1.559	0.113
등천2	13	7.7	4.0	2.9	4.7	9.2	33000	2.198	0.196
등천3	14	7.7	4.0	2.0	4.4	5.5	24000	2.576	0.218
춘천	19	7.2	4.7	4.3	4.8	12.5	1700000	13.902	0.762
우동천	16	7.7	7.4	14.1	11.1	43.5	1100000	18.693	0.705
수영하수 처리장	16	6.7	3.9	1.9	8.4	2.4	4.5	19.820	1.895

하천수질 조사결과(11월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	56.8	0.000	297	1.721	0.031	2	0.006	1.878	0.031
서낙동강2	46.8	0.000	316	1.732	0.030	2	0.019	1.864	0.041
서낙동강3	111.8	0.000	620	3.483	0.029	200	0.732	8.357	0.745
서낙동강4	95.8	0.000	971	2.873	0.026	2	0.125	3.952	0.151
신어천	5.8	0.000	350	1.818	0.244	780	0.016	2.274	0.024
감전수로1	23.0	0.000	462	0.342	9.40	1100	0.022	11.420	0.035
감전수로2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
학장천1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
학장천2	5.8	0.000	337	1.064	0.137	13000	0.074	3.591	0.077
학장천3	11.4	0.000	396	1.185	1.053	7900	0.056	4.045	0.073
덕천천	2.7	0.000	977	0.805	17.295	61000	1.060	18.485	1.275
대천천	1.1	0.000	185	1.148	0.347	20	0.025	2.098	0.032
장림유수지	0.7	0.021	2222	1.075	20.505	490000	0.480	21.860	3.890
수영강1	2.6	0.000	315	1.110	0.149	3300	0.026	2.425	0.029
수영강2	1.9	0.000	360	1.118	0.212	7900	0.026	2.561	0.031
수영강3	6.0	0.000	1232	2.990	10.816	2200	0.069	14.376	0.105
수영강4	24.1	0.000	18230	2.544	5.920	2200	0.123	9.177	0.141
동천1	0.0	0.000	30080	0.272	1.159	4900.0	0.092	1.518	0.102
동천2	0.0	0.000	28940	0.255	1.665	3400.0	0.133	2.003	0.150
동천3	0.8	0.000	29630	0.155	2.178	3400.0	0.160	2.439	0.185
춘천	0.6	0.000	7345	4.907	5.498	490000	0.685	13.668	0.696
우동천	2.9	0.000	649	2.056	14.274	790000	0.406	17.013	0.480
수영하수 처리장	0.7	0.000	838	11.314	4.398	4.5	1.560	19.105	1.650

하천수질 조사결과(11월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강0	12	8.1	10.2	2.2	5.2	11.1	17000	2.439	0.051
서낙동강5	10	8.1	10.5	2.8	6.6	17.3	22000	2.599	0.093
평강천1	11	8.1	9.1	1.8	6.2	2.8	27000	4.880	0.268
평강천2	11	8.0	9.1	1.6	5.4	1.5	2700	5.292	0.304
평강천3	11	8.1	9.8	3.4	7.2	3.6	11000	2.052	0.051
맥도강	12	8.1	10.2	2.7	9.2	5.1	1300	2.917	0.043
온천천1	9	6.9	8.7	0.9	1.8	1.7	130	1.227	0.016
온천천3	10	7.2	7.2	1.3	3.6	15.3	13000	2.523	0.033
일광천	15	7.3	6.7	1.7	3.6	10.7	33000	2.661	0.171
좌광천3	14	7.4	7.8	0.9	3.2	6.4	7900	2.608	0.063
춘천1	22	6.8	6.3	7.2	7.8	5.1	700000	11.031	0.378
전포천	13	7.6	5.4	2.8	4.8	16.0	11000	2.191	0.179
부산천	15	7.7	2.0	21.0	18.1	11.2	490000	14.020	1.040
남천	17	7.4	5.8	63.4	40.6	70.2	790000	20.480	1.570
대리천	16	7.5	5.6	38.0	30.7	14.0	4900000	17.700	1.310
괴정천	—	—	—	—	—	—	—	—	—
석대천	13	7.7	11.9	3.8	11.5	5.8	33000	36.081	0.342
송정천	13	7.2	8.8	6.6	2.8	2.9	3300	1.436	0.036
조만강1	11	8.0	10.6	5.7	9.0	29.3	1100	2.552	0.088
해반천	10	8.2	8.4	2.9	6.8	1.5	13000	2.498	0.039
구산천	8	7.9	9.3	1.9	11.2	1.0	450	0.538	0.060
호계천	9	7.9	8.0	4.8	9.0	20.6	3300	4.590	0.318
지사천	9	8.3	10.6	1.5	4.4	2.8	1100	1.169	0.020

하천수질 조사결과(11월)

항목 지점	수온 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
송정천	8	7.8	10.7	2.5	4.0	6.8	1700	1.703	0.035
금천천	10	8.4	12.1	11.1	14.0	14.2	11000	2.644	0.113
효암천	11	8.1	8.6	1.8	4.6	4.1	49000	4.227	0.244
장안천	—	—	—	—	—	—	—	—	—
용소천	13	8.0	9.0	1.5	3.6	6.2	1300	1.016	0.068
덕선천	15	7.9	7.5	4.1	5.6	3.7	170000	4.316	0.241
동백천	12	8.2	10.5	1.2	3.2	2.0	7900	4.756	0.060
죽성천1	15	7.6	2.6	14.4	14.8	19.4	790000	26.495	1.380
죽성천2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
만화천	13	7.8	7.9	15.9	16.0	11.9	1100000	16.270	1.065
서부천	14	7.4	4.5	57.6	28.7	36.4	33000000	22.350	1.670
임기천	8	7.0	9.1	1.2	1.6	0.4	490	1.398	0.026
송정천	9	7.1	10.2	1.3	2.4	0.2	11000	2.012	0.257
철마천1	7	7.3	10.9	1.0	2.2	0.5	79	3.886	0.212
철마천2	6	7.2	11.1	1.3	1.8	0.4	17000	2.016	0.058
이곡천	7	7.2	9.7	1.0	2.2	0.7	220	2.274	0.066
구칠천	5	7.7	14.1	1.5	2.4	1.3	170000	1.398	0.033
좌광천1	6	7.4	11.4	1.1	1.8	0.9	220	1.647	0.027
좌광천2	7	7.3	12.2	5.3	2.2	1.1	4900	1.566	0.030
일광광산	14	4.5	7.5	0.7	2.0	9.1	7900	2.199	0.020
임기납석광산	7	3.9	10.8	0.8	1.2	0.9	110	0.357	0.013
수영강5	16	6.8	6.6	1.2	4.8	5.6	33000	5.903	0.336
호계천	14	7.8	5.6	33.8	22.4	31.2	1700000	25.650	1.360
구덕천	10	8.0	14.0	1.5	2.8	1.2	22000	4.375	0.106

하천수질 조사결과(11월)

항목 지점	Cd (mg/L)	CN (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd ⁶⁺ (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	ABS (mg/L)	Chl-a (mg/L)
서낙동강0	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	34.4
서낙동강5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	53.7
평강천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	19.0
평강천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	3.7
평강천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	49.7
맥도강	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	20.6
온천천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	1.3
온천천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	2.7
일광천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.9
좌광천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	1.9
춘천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	1.5
전포천	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.200	0.0
부산천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.5	2.3
남 천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.7	5.0
대리천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.6	3.9
괴정천	-	-	-	-	-	-	-	-
석대천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	6.1
송정천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.1
조만강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	125.4
해반천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	5.8
구산천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2	11.8
호계천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2	12.4
지사천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	8.0

하천수질 조사결과(11월)

항목 지점	Cd (mg/L)	CN (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd ⁶⁺ (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	ABS (mg/L)	Chl-a (mg/L)
송정천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	2.1
금천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2	179.0
효암천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	1.1
장안천	-	-	-	-	-	-		
용소천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	10.1
덕선천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	5.3
동백천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	1.7
죽성천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	1.3
죽성천2	-	-	-	-	-	-	-	-
만화천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	6.6
서부천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.5	1.8
임기천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.4
송정천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.9
철마천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.7
철마천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	0.5
이곡천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	2.8
구칠천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	0.9
좌광천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	0.9
좌광천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1	1.9
일광광산	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	2.4
임기납석광산	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	1.0
수영강5	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2	1.7
호계천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.8	4.1
구덕천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0	4.9

하천수질 조사결과(11월)

항목 지점	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ hos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강0	0.000	469	1.080	0.083	20	0.064	1.688	0.072
서낙동강5	0.000	601	1.162	0.281	130	0.052	2.041	0.058
평강천1	0.000	304	1.064	0.062	390	0.060	1.783	0.077
평강천2	0.000	447	1.086	0.015	230	0.027	1.726	0.035
평강천3	0.000	423	0.883	0.000	330	0.020	1.553	0.037
맥도강	0.000	970	0.110	0.139	45	0.029	0.864	0.043
온천천1	0.000	332	1.441	0.095	5	0.069	2.238	0.082
온천천3	0.000	349	1.599	0.056	1700	0.069	2.576	0.099
일광천	0.000	33232	0.341	0.513	13000	0.059	1.405	0.074
좌광천3	0.000	19733	0.737	0.195	700	0.074	1.380	0.075
춘천1	0.000	1063	6.331	0.119	330000	0.114	8.599	0.136
전포천	-	-	-	-	-	-	-	-
부산천	0.000	27760	0.059	2.951	170000	0.291	3.823	0.294
남천	0.000	627	1.388	13.324	140000	1.228	16.596	1.664
대리천	0.000	1132	0.677	14.560	790000	1.118	15.867	1.224
괴정천	0.000	28240	0.039	6.120	790000	0.141	6.458	0.152
석대천	0.000	3394	0.851	16.620	330	0.236	25.200	0.425
송정천	0.000	9908	0.777	0.402	2200	0.098	1.534	0.108
조만강1	0.000	618	0.863	1.212	68	0.054	2.676	0.061
해반천	0.000	337	0.263	0.070	450	0.017	0.536	0.026
구산천	0.000	585	0.045	0.000	78	0.032	0.849	0.050
호계천	0.000	603	0.378	2.362	13000	0.378	4.383	0.799
지사천	0.000	395	0.115	0.416	1300	0.025	0.928	0.054

하천수질 조사결과(11월)

항목 지점	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
송정천	0.000	38480	0.457	0.217	45	0.050	1.045	0.065
금천천	0.000	560	0.242	3.385	2300	0.395	5.363	0.426
효암천	0.000	354	2.294	0.326	700000	0.088	3.398	0.104
장안천	-	-	-	-	-	-	-	-
용소천	0.000	142	0.585	0.000	17000	0.032	0.948	0.047
덕선천	0.000	374	1.264	1.011	2.E+06	0.091	2.681	0.124
동백천	0.000	732	1.800	1.618	17000	0.366	4.338	0.400
죽성천1	0.000	796	2.010	20.941	330000	0.480	23.380	2.235
죽성천2	0.000	770	1.521	0.016	7000	0.117	2.112	0.132
만화천	0.000	752	0.787	10.394	3.E+06	0.634	14.511	0.729
서부천	0.000	1794	0.596	14.066	790000	1.034	15.651	1.239
임기천	0.000	84	0.851	0.000	790	0.051	2.320	0.060
송정천	0.000	301	0.888	0.000	17	0.129	1.440	0.164
철마천1	0.000	187	1.658	0.000	15	0.079	2.365	0.106
철마천2	0.000	163	1.078	0.023	4900	0.044	1.556	0.062
이곡천	0.000	162	1.289	0.237	7	0.135	2.112	0.172
구칠천	0.000	145	0.619	0.011	11000	0.036	1.038	0.078
좌광천1	0.000	134	0.783	0.012	22	0.038	1.410	0.044
좌광천2	0.000	386	1.304	0.393	2200	0.121	2.314	0.155
일광광산	0.000	325	1.598	0.000	27	0.055	2.314	0.083
임기납석광산	0.000	428	0.390	0.061	5	0.021	0.466	0.021
수영강5	0.000	36240	1.644	1.072	17000	0.196	3.520	0.202
호계천	0.000	692	2.396	11.654	1.E+06	0.789	16.862	1.106
구덕천	0.000	410	2.262	0.000	11000	0.070	3.242	0.085

하천수질 조사결과(12월)

지점 \ 항목	수온 (℃)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총대장균군 (개수/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
서낙동강1	6	7.6	12.7	2.8	5.8	12.7	1700	3.101	0.018
서낙동강2	6	7.3	13.0	3.2	5.6	19.8	1700	3.169	0.081
서낙동강3	6	7.2	11.5	4.0	11.4	34.2	2100	8.161	0.803
서낙동강4	5	7.5	14.4	4.4	6.6	19.4	680	3.627	0.159
신어천	5	7.7	13.7	2.8	4.8	3.1	1700	2.313	0.022
감전수로1	6	6.8	8.8	42.0	31.0	8.2	13000	19.195	0.095
감전수로2	3	7.7	13.0	31.7	24.7	20.8	35000	21.655	0.055
학장천1	4	6.9	9.7	37.7	33.3	26.7	3300	13.305	0.645
학장천2	6	6.9	14.4	1.8	4.0	2.2	3300	4.541	0.202
학장천3	5	8.1	11.1	5.0	7.2	68.8	3300	6.047	0.305
덕천천	12	7.3	4.4	90.0	34.0	35.3	2400000	22.770	1.870
대천천	11	7.7	13.2	2.1	2.6	7.6	20	2.190	0.049
장림유수지	12	7.3	2.1	120.0	41.3	24.5	3300000	27.670	2.190
수영강1	7	7.7	14.2	2.6	2.6	9.9	33000	3.455	0.045
수영강2	5	7.5	14.1	3.9	6.8	5.4	13000	3.328	0.064
수영강3	9	7.7	11.9	7.5	9.0	11.0	33000	16.371	0.129
수영강4	11	6.7	7.2	3.0	4.4	4.1	7900	6.464	0.230
동천1	12	7.7	10.1	3.0	3.6	1.3	1300	1.580	0.095
동천2	12	7.6	4.2	3.7	4.7	5.9	11000	2.282	0.152
동천3	12	7.7	8.1	4.0	4.6	3.3	24000	2.512	0.205
춘천	15	7.6	5.8	9.2	8.4	6.4	220000	11.592	0.468
우동천	10	7.1	9.7	102.0	72.0	157.3	2300000	16.935	2.165
수영하수 처리장	13	7.8	6.3	3.6	9.8	2.2	13000	25.100	2.105
서낙동강0	7	7.4	11.9	2.5	5.0	10.6	3300	3.009	0.047
2월 하천수질 조사결과	5	7.7	15.8	3.6	5.8	15.9	780	2.947	0.074
온천천1	6	7.9	13.6	1.9	2.8	6.1	220	2.753	0.038
온천천3	7	7.7	14.2	2.6	2.6	9.9	33000	3.455	0.045
전포천	12	7.5	6.4	2.7	4.8	4.6	22000	1.933	0.138
일광천	10	7.4	9.8	2.3	4.0	7.3	11000	1.092	0.072
좌광천	8	7.1	12.2	1.5	2.4	2.3	4900	2.092	0.042
구덕천	6	7.0	14.5	0.9	3.2	0.8	4900	4.549	0.107

하천수질 조사결과(12월)

항목 지점	Chl-a (mg/m ³)	페놀 (mg/L)	전기전도도 (μ mhos/cm)	NO ₃ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	분원성대 장균	PO ₄ -P (mg/L)	DTN (mg/L)	DTP (mg/L)
서낙동강1	36.7	0.000	245	2.397	0.035	20	0.013	2.993	0.016
서낙동강2	40.5	0.000	250	2.455	0.034	20	0.008	3.009	0.016
서낙동강3	38.1	0.000	541	2.214	0.745	450	0.769	8.078	0.780
서낙동강4	42.5	0.000	478	2.513	0.055	20	0.082	3.338	0.083
신어천	7.0	0.000	247	1.857	0.074	200	0.013	2.304	0.018
감전수로1	0.8	0.000	1343	0.645	15.994	13000	0.001	18.640	0.035
감전수로2	1.1	0.000	1836	0.187	18.335	35000	0.002	21.400	0.025
학장천1	468.8	0.000	693	0.188	11.436	92	0.295	11.760	0.310
학장천2	27.4	0.000	425	1.209	0.173	1100	0.189	4.028	0.192
학장천3	8.0	0.000	517	1.179	2.445	2400	0.132	6.014	0.146
덕천천	1.8	0.000	1193	1.272	19.967	1E+06	1.379	21.570	1.450
대천천	49.1	0.000	247	1.157	0.120	2	0.034	2.160	0.038
장림유수지	1.1	0.042	1526	0.196	26.400	1E+06	0.321	27.190	1.870
수영강1	11.4	0.000	425	2.445	0.066	23000	0.019	0.365	0.025
수영강2	26.6	0.000	4282	2.411	0.301	1300	0.028	3.258	0.033
수영강3	11.7	0.000	1281	3.151	10.500	110	0.080	16.131	0.087
수영강4	6.6	0.000	32400	1.738	4.315	1400	0.190	6.328	0.198
동천1	0.3	0.000	48280.0	0.015	0.962	790	0.077	1.445	0.092
동천2	1.1	0.000	46500.0	0.586	1.596	3300	0.083	2.241	0.132
동천3	1.1	0.000	46450.0	0.792	1.567	4900	0.002	2.448	0.140
춘천	1.5	0.000	17420	2.498	7.917	130000	0.388	11.205	0.408
우동천	16.1	0.000	643	1.453	9.446	790000	0.024	11.905	0.055
수영하수 처리장	0.8	0.000	1140	9.709	13.166	1100	1.965	24.315	2.040

하천수질 조사결과(12월)

항목 지점	Cd (mg/L)	CN (mg/L)	Pb (mg/L)	Cr ⁺⁶ (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	음이온계면활성제 (mg/L)
서낙동강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
서낙동강2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
서낙동강3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
서낙동강4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
신어천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
감전수로1	0.000	0.15	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.6
감전수로2	0.000	0.08	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.2
학장천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.3
학장천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0005	0.1
학장천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.3
덕천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.9
대천천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
장림유수지	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.9
수영강1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
수영강2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
수영강3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영강4	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
동천1	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
동천2	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
동천3	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0
춘천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
우동천	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.1
수영하수 처리장	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.0000	0.0

하천수질 조사결과(공단배수-유입수)

항 목 \ 월 별	1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월
수온 (°C)	10	12	14	15	19	23
pH	6.5	6.5	7.3	7.3	7.4	7.3
DO (mg/L)	8.0	7.3	5.8	6.6	7.9	5.0
BOD (mg/L)	274.3	462.1	174.0	114.8	134.3	136.7
COD (mg/L)	232.7	310.0	142.0	74.0	108.0	128.0
SS (mg/L)	434.7	139.0	304.9	109.1	106.5	145.5
총대장균군수 (개/mL)	75,000	430,000	165,000	53,000	270,000	441,500
T-N (mg/L)	27.580	80.460	58.130	33.340	34.760	32.790
T-P (mg/L)	1.660	18.720	4.480	1.660	1.550	1.490
Cd (mg/L)	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000
CN (mg/L)	0.06	0.06	0.04	0.00	0.00	0.02
Pb (mg/L)	0.06	0.18	0.05	0.02	0.00	0.02
Cr ⁶⁺ (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
As (mg/L)	0.016	0.014	0.006	0.000	0.000	0.007
Hg (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0000
Cu (mg/L)	0.598	1.87	0.239	0.062	0.102	0.070
음이온계면활성제 (mg/L)	0.9	0.6	0.4	0.5	0.6	0.2
용해성 Mn (mg/L)	0.366	0.221	0.13	0.118	0.092	0.0117
Zn (mg/L)	35.491	19.3	2.1	0.454	0.625	0.9332
Cr (mg/L)	0.42	7.69	0.72	0.13	0.43	0.15
용해성 Fe (mg/L)	0.00	0.30	0.29	0.18	0.33	0.09
Phenols (mg/L)	0.000	0.000	0.029	0.002	0.000	0.000
n-핵산추출물질 (mg/L)	18.2	11.5	9.0	27.0	24.5	5.6
전기전도도 ($\mu\text{mhos/cm}$)	3648	5890	1995	2042	2593	2797
F (mg/L)	1.31	1.87	0.80	0.00	0.63	0.23

하천수질 조사결과(공단배수-유입수)

항 목 \ 월 별	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월
수온 (°C)	26	27	25	22	18	14
pH	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	7.2
DO (mg/L)	5.2	5.2	4.7	5.8	6.1	7.1
BOD (mg/L)	76.0	86.8	83.0	134.1	63.0	171.0
COD (mg/L)	70.0	52.0	72.0	94.3	73.7	82.0
SS (mg/L)	77.9	71.4	52.7	146.3	148.9	158.8
총대장균군수 (개/mL)	20,000	71,000	20,000	29,000	1.E+07	460,000
T-N (mg/L)	46.155	16.395	34.840	46.910	42.310	43.880
T-P (mg/L)	2.400	1.485	1.590	1.730	2.690	3.220
Cd (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CN (mg/L)	0.08	0.14	0.17	0.08	0.20	0.03
Pb (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
Cr ⁶⁺ (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
As (mg/L)	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
Hg (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cu (mg/L)	0.125	0.188	1.607	0.6	0.146	0.224
음이온계면활성제 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.8
용해성 Mn (mg/L)	0.255	0.189	1.519	8.907	0.116	0.157
Zn (mg/L)	1.056	1.171	3.800	2.118	5.192	0.444
Cr (mg/L)	0.24	0.31	1.44	2.76	0.34	0.53
용해성 Fe (mg/L)	2.81	0.32	0.59	8.91	0.32	0.06
Phenols (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000
n-핵산추출물질 (mg/L)	7.6	1.1	15.9	25.1	8.9	8.7
전기전도도 (μmhos/cm)	2224	2693	2130	2346	2604	2379
F (mg/L)	0.40	0.66	0.29	1.01	0.69	0.84

하천수질 조사결과(공단배수-방류수)

항 목 \ 월 별	1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월
수온 (°C)	11	13	14	16	20	24
pH	7.0	6.5	6.6	6.9	7.0	6.6
DO (mg/L)	7.9	7.2	6.5	7.3	10.0	6.4
BOD (mg/L)	9.6	9.3	7.4	11.6	8.7	6.7
COD (mg/L)	16.5	18.4	13.5	20.0	17.0	17.9
SS (mg/L)	6.7	9.0	6.9	12.8	8.5	6.4
총대장균군수 (개/mL)	180	30	605	30	1400	30
T-N (mg/L)	16.850	21.400	14.345	17.060	14.520	19.280
T-P (mg/L)	0.250	0.965	0.715	0.465	0.660	0.370
Cd (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CN (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Pb (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Cr ⁶⁺ (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
As (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Hg (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cu (mg/L)	0.010	0.014	0.021	0.048	0.202	0.053
음이온계면활성제 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2
용해성 Mn (mg/L)	0.145	0.188	0.160	0.119	0.127	0.395
Zn (mg/L)	2.485	3.566	0.230	0.892	0.240	2.370
Cr (mg/L)	0.03	0.03	0.07	0.10	0.05	0.03
용해성 Fe (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Phenols (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
n-핵산추출물질 (mg/L)	1.0	4.0	0.0	24.5	2.8	0.0
전기전도도 ($\mu\text{mhos/cm}$)	2858	3270	1644	1885	2508	2917
F (mg/L)	2.3	1.7	1.5	0.7	0.7	0.5

하천수질 조사결과(공단배수-방류수)

항 목 \ 월 별	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월
수온 (°C)	26	28	25	23	18	14
pH	6.5	6.6	6.9	7.0	7.1	7.0
DO (mg/L)	5.3	4.7	3.0	3.5	3.8	4.6
BOD (mg/L)	2.9	3.2	5.1	8.6	5.0	14.0
COD (mg/L)	15.6	11.9	18.9	16.8	18.0	17.8
SS (mg/L)	2.8	1.5	1.4	4.0	3.3	4.7
총대장균군수 (개/mL)	110	129	110	300	1190	3500
T-N (mg/L)	19.950	13.924	14.975	15.354	18.879	20.658
T-P (mg/L)	0.597	0.822	0.882	0.480	0.483	1.035
Cd (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CN (mg/L)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
Pb (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cr ⁶⁺ (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
As (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000
Hg (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cu (mg/L)	0.000	0.000	0.139	0.018	0.045	0.017
음이온계면활성제 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
용해성 Mn (mg/L)	0.215	0.194	1.470	0.090	0.030	0.168
Zn (mg/L)	0.938	0.924	7.390	0.283	0.681	0.167
Cr (mg/L)	0.02	0.00	0.25	0.13	0.03	0.04
용해성 Fe (mg/L)	0.26	0.00	0.00	0.09	0.21	0.00
Phenols (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000
n-핵산추출물질 (mg/L)	1.3	0.9	3.5	0.2	3.3	0.0
전기전도도 (μmhos/cm)	2071	1805	1944	2293	2656	1991
F (mg/L)	0.47	0.34	0.25	1.54	2.08	3.10

서낙동강 수질 조사결과(1월)

채수일자	채수 시각	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (μmhos/cm)	Salinity (%)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m3)
1. 낙동강본류 (분기진)	12:20	4	8.9	13.9	524	0.25	6.3	8.2	12.6	2.892	2.823	4.177	3.467	0.015	0.030	1.731	0.104	0.032	0.029	83.2
2. 서낙동강1 (대저수문)	12:10	5	8.7	14.2	522	0.25	6.0	9.4	15.5	2.949	2.247	4.571	3.577	0.019	0.029	1.711	0.132	0.026	0.022	100.9
3. 서낙동강2 (김해교)	11:45	4	8.5	13.7	528	0.26	7.4	9.0	17.1	2.974	2.821	4.499	3.548	0.014	0.029	1.696	0.130	0.033	0.017	96.7
4. 서낙동강3 (간동교)	11:00	5	8.4	13.3	547	0.26	6.8	9.0	22.1	2.776	2.853	4.483	3.573	0.013	0.027	1.663	0.141	0.028	0.017	99.1
5. 서낙동강4 (녹산수문)	10:20	4	8.3	13.9	904	0.45	7.5	10.2	19.3	3.521	3.494	5.029	4.341	0.019	0.035	1.519	0.143	0.036	0.020	125.1
6. 운하진 (신정교)	12:05	6	8.5	14.3	491	0.24	8.3	11.4	28.1	2.844	2.884	5.088	3.866	0.269	0.040	1.683	0.174	0.023	0.014	151.0
7. 애안진 (시래교)	12:00	5	8.4	9.2	347	0.17	4.7	7.6	2.7	3.502	2.773	5.989	5.818	2.130	0.044	1.414	0.250	0.131	0.127	9.2
8. 주흥진 (주흥교)	11:50	5	8.8	10.1	146	0.07	2.4	2.2	2.0	1.139	1.077	3.352	2.850	0.262	0.019	1.155	0.097	0.070	0.055	1.3
9. 신어천 (시안교)	11:35	5	8.1	11.9	452	0.22	7.4	9.2	15.7	2.878	2.578	3.934	3.207	0.262	0.040	1.201	0.138	0.029	0.024	66.5
10. 금치천 (석만교)	11:30	5	8.2	12.9	613	0.30	14.8	13.7	11.0	4.845	4.135	7.817	6.950	5.640	0.119	0.603	0.440	0.254	0.236	64.7
11. 조만강 (조만교)	10:55	7	7.9	10.9	974	0.48	8.5	12.0	30.8	4.010	3.995	8.064	7.331	1.416	0.103	2.551	0.483	0.266	0.254	101.8
12. 범방진	10:45	6	7.8	10.5	219	0.83	7.9	13.7	6.0	5.415	4.176	9.151	8.164	3.387	0.148	1.779	0.221	0.103	0.091	20.3
13. 지사진 (세산교)	10:35	6	8.1	11.3	691	0.34	4.4	11.1	16.9	3.311	2.923	2.774	2.490	0.424	0.067	0.674	0.092	0.030	0.020	9.0

서낙동강 수질 조사결과(2월)

채수일자	채수 시각	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (μmhos/cm)	Salinity (%)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m3)
1. 낙동강본류 (분기진)	13:10	5	9.3	14.6	325	0.25	5.9	10.7	19.9	2.763	2.449	3.898	3.486	0.008	0.041	2.284	0.103	0.027	0.014	177.4
2. 서낙동강1 (대저수문)	13:20	4	9.2	14.5	318	0.26	7.1	10.5	18.5	2.887	2.203	3.733	3.261	0.016	0.046	2.055	0.097	0.027	0.015	154.9
3. 서낙동강2 (김해교)	12:40	4	9.1	14.2	307	0.25	7.7	9.5	15.2	2.863	2.186	2.919	2.873	0.010	0.030	1.742	0.077	0.024	0.011	78.9
4. 서낙동강3 (강동교)	11:45	3	9.0	13.9	345	0.28	7.9	10.5	22.0	2.565	2.257	3.031	2.557	0.009	0.030	1.657	0.098	0.023	0.011	115.3
5. 서낙동강4 (녹산수문)	11:10	3	9.2	14.2	780	0.67	7.5	11.5	22.6	3.689	2.727	3.474	2.990	0.011	0.056	1.843	0.120	0.021	0.012	218.6
6. 운하진 (신정교)	13:00	5	7.4	14.8	333	0.26	5.3	10.0	19.8	2.571	2.458	4.849	4.211	0.443	0.114	2.477	0.210	0.027	0.024	101.8
7. 애안진 (시래교)	12:50	4	7.2	10.5	322	0.26	2.0	6.4	2.3	2.265	2.108	5.894	5.782	1.405	0.034	3.081	0.141	0.131	0.127	10.5
8. 주흥진 (주흥교)	12:55	5	6.7	11.1	83	0.06	1.8	2.8	2.0	0.849	0.764	2.812	2.744	0.483	0.015	1.683	0.078	0.072	0.065	0.9
9. 신어천 (시안교)	12:20	4	8.4	12.3	261	0.21	5.9	8.2	12.7	1.857	1.569	2.512	2.264	0.025	0.023	1.431	0.077	0.023	0.016	75.2
10. 금치천 (석만교)	12:10	4	7.6	10.5	547	0.45	5.4	11.7	8.8	4.080	3.878	5.966	5.816	4.139	0.096	1.522	0.398	0.349	0.334	26.4
11. 조만강 (조만교)	11:40	5	7.3	10.8	542	0.42	5.0	10.2	22.3	3.223	2.654	6.809	6.514	2.195	0.226	2.615	0.294	0.248	0.224	48.7
12. 범방진	11:30	4	7.3	10.1	992	0.84	2.9	8.0	6.3	3.073	2.876	5.803	5.461	1.816	0.066	2.563	0.121	0.053	0.050	25.4
13. 지사진 (세산교)	11:25	3	7.8	13.2	306	0.25	1.1	3.8	5.6	1.347	1.146	1.540	1.513	0.145	0.010	0.851	0.045	0.032	0.020	4.1

서낙동강 수질 조사결과(3월)

구분	채수일자	채수 시각	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (μmhos/cm)	Salinity (%)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.03.19	13:03	10	7.9	14.4	286	0.14	2.8	5.8	12.9	1.877	1.754	3.148	2.937	0.155	0.028	0.4881	0.053	0.051	0.034	26.7
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.03.19	12:58	11	7.9	14.1	296	0.14	2.6	6.0	11.9	2.117	1.768	3.171	2.915	0.214	0.030	0.5210	0.058	0.043	0.034	23.9
3. 서낙동강2 (김해교)	2010.03.19	12:30	10	7.9	14.5	284	0.14	2.8	6.0	15.2	1.920	1.871	3.025	2.868	0.196	0.029	0.5771	0.062	0.038	0.035	21.3
4. 서낙동강3 (간동교)	2010.03.19	11:26	10	7.8	15.0	324	0.16	3.3	6.6	13.3	2.066	1.832	2.886	2.835	0.224	0.032	0.5346	0.063	0.035	0.033	14.0
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.03.19	10:50	10	8.1	14.4	611	0.30	3.4	7.0	15.0	2.680	2.457	2.793	2.735	0.489	0.049	0.4547	0.077	0.051	0.040	15.4
6. 운하진 (신정교)	2010.03.19	12:52	11	7.8	13.1	349	0.17	2.4	7.0	20.3	2.580	2.262	3.816	3.588	0.502	0.054	0.6149	0.133	0.039	0.030	15.3
7. 애안진 (시래교)	2010.03.19	12:45	12	7.8	14.5	275	0.13	1.6	3.4	9.5	1.339	1.331	5.693	5.199	0.087	0.019	1.0133	0.040	0.039	0.037	3.8
8. 주중진 (주중교)	2010.03.19	12:38	12	8.1	13.6	100	0.05	1.0	2.6	2.3	0.942	0.868	1.946	1.880	0.022	0.012	0.4134	0.028	0.027	0.024	0.0
9. 신어천 (시안교)	2010.03.19	12:25	11	8.0	13.4	266	0.13	2.0	4.4	4.8	1.469	1.385	2.283	2.268	0.210	0.023	0.4294	0.044	0.029	0.021	3.0
10. 금치천 (석만교)	2010.03.19	12:19	12	7.8	13.5	552	0.27	3.3	9.0	13.0	2.993	2.755	2.929	2.896	0.624	0.068	0.4222	0.114	0.054	0.045	14.6
11. 조만강 (조만교)	2010.03.19	11:18	10	7.9	13.2	483	0.23	2.4	8.2	20.9	2.492	2.288	4.100	3.641	0.826	0.082	0.5507	0.363	0.326	0.219	3.6
12. 범방진	2010.03.19	11:08	10	7.6	12.5	947	0.47	3.5	9.7	10.3	4.353	4.019	3.961	3.307	1.725	0.061	0.3271	0.150	0.094	0.084	4.3
13. 지사천 (세산교)	2010.03.19	11:04	9	7.9	14.1	454	0.22	1.5	3.4	7.7	1.428	1.307	1.446	1.362	0.114	0.011	0.2647	0.053	0.034	0.014	1.1

서낙동강 수질 조사결과(4월)

구분	채수일자	채수 시각	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (μmhos/cm)	Salinity (%)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.04.15	12:56	13	7.9	10.7	250	0.12	3.3	6.2	12.3	2.051	1.938	2.661	2.541	0.034	0.013	1.9718	0.046	0.025	0.021	44.9
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.04.15	12:51	13	8.0	10.8	262	0.13	2.8	5.6	12.4	1.983	1.973	3.149	2.742	0.073	0.033	1.9872	0.046	0.031	0.028	15.8
3. 서낙동강2 (김해교)	2010.04.15	12:26	13	8.1	10.7	270	0.13	3.6	6.0	15.7	1.937	1.919	2.540	2.538	0.047	0.015	2.0431	0.051	0.029	0.026	17.1
4. 서낙동강3 (강동교)	2010.04.15	11:14	12	7.9	10.9	309	0.15	3.0	6.0	14.2	2.175	2.112	2.978	2.758	0.149	0.022	2.0566	0.072	0.038	0.034	22.5
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.04.15	10:35	12	7.5	11.5	675	0.33	3.2	6.2	12.2	2.414	2.390	2.482	2.469	0.142	0.021	1.4777	0.068	0.051	0.049	18.1
6. 운하진 (신정교)	2010.04.15	12:45	13	7.8	9.9	464	0.22	5.4	6.0	13.6	2.523	2.402	4.701	4.180	0.272	0.044	3.5428	0.096	0.025	0.019	24.8
7. 애안진 (시래교)	2010.04.15	12:39	13	8.0	10.5	282	0.14	1.9	3.6	4.8	1.798	1.666	3.311	3.230	0.063	0.013	2.7522	0.040	0.034	0.031	8.8
8. 주중진 (주중교)	2010.04.15	12:32	13	8.4	9.8	107	0.05	1.4	2.2	5.4	1.336	1.307	1.648	1.600	0.089	0.011	0.4525	0.033	0.032	0.027	1.2
9. 신어천 (시안교)	2010.04.15	12:21	12	8.1	11.2	329	0.16	2.5	5.4	9.3	2.884	2.594	1.871	1.787	0.213	0.021	1.2966	0.047	0.028	0.019	5.6
10. 금치천 (석만교)	2010.04.15	12:17	12	8.1	11.7	548	0.27	7.7	9.4	19.6	3.328	3.196	2.709	2.337	0.180	0.052	1.3163	0.114	0.067	0.021	82.5
11. 조만강 (조만교)	2010.04.15	11:08	11	7.6	11.6	553	0.27	4.7	8.4	24.9	3.081	2.951	4.925	4.383	0.077	0.020	3.6667	0.144	0.047	0.042	55.0
12. 범방진	2010.04.15	11:01	12	7.1	10.5	1,282	0.65	5.1	10.5	24.8	5.098	4.630	7.216	6.683	2.694	0.395	3.2145	0.149	0.022	0.012	22.5
13. 지사천 (세산교)	2010.04.15	10:46	11	7.6	11.7	342	0.16	1.7	2.8	11.9	1.876	1.658	1.879	1.854	0.101	0.005	1.6208	0.043	0.025	0.017	2.3

서낙동강 수질 조사결과(5월)

	채수일자	채수 시각	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	진기진도 (μmhos/cm)	Salinity (‰)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.05.14	14:20	21	8.8	13.6	224	0.10	1.6	5.4	23.5	1.902	1.789	1.989	1.630	0.085	0.016	1.3055	0.039	0.030	0.027	21.6
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.05.14	14:14	19	8.1	12.2	227	0.11	1.2	4.8	11.7	1.714	1.637	2.025	1.971	0.185	0.018	1.3539	0.038	0.031	0.029	13.1
3. 서낙동강2 (김해교)	2010.05.14	13:43	20	8.2	12.3	242	0.11	1.8	5.6	14.5	1.813	1.735	2.158	1.930	0.190	0.019	1.3287	0.041	0.035	0.033	17.4
4. 서낙동강3 (간동교)	2010.05.14	12:10	0:00	8.3	13.5	260	0.12	2.7	6.2	15.5	2.008	1.796	2.219	1.984	0.155	0.024	1.2359	0.039	0.032	0.030	23.8
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.05.14	10:39	20	7.5	11.9	573	0.28	2.1	6.8	18.4	2.806	2.827	2.057	1.891	0.297	0.030	1.2224	0.115	0.099	0.093	4.8
6. 운하진 (신영교)	2010.05.14	14:04	20	7.8	12.3	261	0.12	2.3	5.0	18.8	1.944	1.870	2.299	2.211	0.141	0.022	1.3782	0.042	0.031	0.023	12.3
7. 애안진 (시례교)	2010.05.14	13:56	19	7.6	10.6	343	0.16	3.3	7.0	11.7	3.193	2.958	2.721	2.492	0.761	0.116	1.3258	0.184	0.152	0.148	3.1
8. 주홍진 (주홍교)	2010.05.14	13:50	21	8.0	11.1	124	0.06	1.2	3.4	50.7	1.394	1.254	1.239	1.127	0.150	0.026	0.9503	0.078	0.068	0.064	0.6
9. 신어천 (시안교)	2010.05.14	13:36	21	8.1	11.0	349	0.16	2.3	6.2	9.8	2.169	2.150	1.960	1.926	0.317	0.031	0.9939	0.081	0.038	0.022	8.6
10. 금치천 (석만교)	2010.05.14	12:02	19	8.3	11.5	576	0.28	5.3	10.7	24.4	4.645	4.581	4.463	4.349	1.478	0.063	0.5885	0.256	0.118	0.113	13.8
11. 조만강 (조만교)	2010.05.14	11:19	21	8.6	12.9	652	0.32	3.9	11.1	44.5	3.579	3.224	3.901	3.644	0.250	0.036	2.2756	0.256	0.127	0.104	19.4
12. 범방진	2010.05.14	11:11	20	8.6	12.1	749	0.37	4.1	10.7	29.6	4.427	4.417	3.284	2.847	1.339	0.045	1.1584	0.151	0.067	0.058	16.2
13. 지사천 (세산교)	2010.05.14	11:08	19	8.0	12.1	668	0.33	1.8	5.6	28.0	1.914	1.894	1.484	1.347	0.129	0.006	0.2982	0.084	0.037	0.017	2.8

서낙동강 수질 조사결과(6월)

	채수일자	채수 시각	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	진기진도 (μmhos/cm)	Salinity (‰)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.06.16	12:15	26	7.5	10.0	235	0.11	2.0	5.6	7.9	2.017	1.895	2.192	2.110	0.026	0.020	1.5650	0.017	0.010	0.009	22.6
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.06.16	12:10	26	7.4	9.9	244	0.11	1.6	6.0	7.1	2.028	1.884	2.279	2.216	0.040	0.022	1.7080	0.013	0.012	0.010	28.1
3. 서낙동강2 (김해교)	2010.06.16	11:46	26	7.5	9.9	245	0.12	2.1	6.6	11.2	2.106	1.986	2.334	2.169	0.057	0.026	1.6040	0.044	0.024	0.019	26.8
4. 서낙동강3 (강동교)	2010.06.16	11:00	0:00	7.5	9.9	263	0.12	2.3	6.8	11.7	2.276	2.082	2.420	2.136	0.050	0.028	1.5170	0.065	0.029	0.023	45.8
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.06.16	10:23	26	7.3	9.7	472	0.23	2.6	8.2	7.3	3.256	3.160	2.406	2.280	0.245	0.047	1.3030	0.088	0.067	0.067	18.8
6. 운하진 (신정교)	2010.06.16	12:05	25	7.2	7.4	385	0.18	1.8	8.2	7.4	3.550	3.246	3.018	2.984	0.228	0.052	1.9980	0.045	0.037	0.026	26.4
7. 애안진 (시례교)	2010.06.16	12:00	25	7.2	8.1	379	0.18	2.3	11.2	6.0	5.326	4.339	2.503	2.333	0.205	0.087	1.0580	0.294	0.227	0.222	6.4
8. 주홍진 (우홍교)	2010.06.16	11:52	27	7.5	9.4	148	0.07	1.0	3.4	2.1	1.434	1.368	1.761	1.711	0.129	0.027	1.1630	0.060	0.047	0.046	0.2
9. 신어천 (시안교)	2010.06.16	11:40	26	8.3	7.4	367	0.17	1.8	6.8	4.3	2.642	2.371	2.073	2.057	0.271	0.039	1.1710	0.022	0.018	0.008	4.9
10. 금치천 (석만교)	2010.06.16	11:35	26	7.3	8.0	521	0.25	3.3	15.2	23.6	7.007	6.899	3.823	3.754	1.214	0.164	0.8060	0.139	0.095	0.091	10.8
11. 조만강 (조만교)	2010.06.16	10:50	27	7.3	13.5	640	0.31	7.7	14.7	22.7	5.366	4.922	4.518	4.053	0.880	0.084	1.8760	0.230	0.130	0.128	185.5
12. 범방진	2010.06.16	10:42	25	7.2	6.4	732	0.36	5.4	15.6	20.2	6.926	6.877	3.171	3.042	0.895	0.112	0.8930	0.112	0.062	0.059	23.7
13. 지사천 (세산교)	2010.06.16	10:37	26	7.1	8.1	944	0.46	2.9	9.7	8.7	4.662	4.614	1.268	1.106	0.076	0.026	0.2390	0.022	0.021	0.013	17.7

서낙동강 수질 조사결과(7월)

구분	채수일자	채수 시간	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (μmhos/cm)	Salinity (%)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.07.09	10:48	27	7.8	7.9	383	0.18	1.4	6.6	13.6	2.114	2.102	1.977	1.934	0.009	0.023	1.6070	0.067	0.056	0.036	6.7
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.07.09	10:53	28	7.6	10.1	371	0.18	2.1	6.8	7.2	2.533	2.252	1.942	1.849	0.170	0.141	1.1940	0.066	0.042	0.023	20.6
3. 서낙동강2 (김해교)	2010.07.09	11:26	29	7.8	11.8	351	0.17	7.1	11.0	17.1	3.601	3.004	0.951	0.647	0.011	0.015	0.1250	0.069	0.044	0.021	100.3
4. 서낙동강3 (간동교)	2010.07.09	11:55	30	8.2	11.5	361	0.17	7.9	16.0	29.1	3.625	3.334	1.157	0.490	0.013	0.004	0.1110	0.124	0.065	0.027	135.2
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.07.09	13:11	28	7.7	11.9	1,053	0.52	5.7	10.7	14.7	4.458	4.349	1.879	1.389	0.010	0.048	0.6620	0.147	0.092	0.058	76.9
6. 운하진 (신성교)	2010.07.09	10:58	28	7.4	12.8	472	0.23	7.9	10.7	9.0	3.611	3.473	2.302	1.759	0.005	0.014	1.1260	0.064	0.061	0.011	159.3
7. 예산진 (시례교)	2010.07.09	11:08	26	7.2	6.1	410	0.20	2.7	10.2	7.3	4.395	4.194	1.860	1.674	0.794	0.153	0.4720	0.258	0.231	0.166	12.0
8. 주흥진 (주흥교)	2010.07.09	11:14	27	7.5	9.3	151	0.07	0.9	3.2	6.5	1.306	1.277	0.851	0.798	0.010	0.003	0.6070	0.092	0.090	0.061	1.2
9. 신어천 (시안교)	2010.07.09	11:35	29	7.7	8.4	359	0.17	3.6	11.0	11.9	3.494	3.205	1.085	0.765	0.007	0.005	0.2100	0.104	0.037	0.011	71.0
10. 금천진 (석만교)	2010.07.09	11:40	29	7.4	8.0	619	0.30	4.1	14.4	16.6	5.652	5.641	1.583	1.291	0.244	0.029	0.3010	0.231	0.138	0.102	69.5
11. 조만강 (조만교)	2010.07.09	13:42	29	7.4	12.8	657	0.32	9.7	16.4	24.5	5.955	4.364	4.345	3.948	0.540	0.295	2.8950	0.472	0.464	0.441	246.5
12. 범방진	2010.07.09	13:31	26	7.1	4.7	724	0.95	5.6	12.0	18.2	5.038	4.788	1.977	1.763	0.728	0.221	0.4440	0.241	0.092	0.076	46.4
13. 지사진 (세산교)	2010.07.09	13:23	29	7.5	7.1	1,008	0.49	2.5	6.4	12.7	2.432	2.375	0.431	0.403	0.008	0.004	0.0160	0.051	0.008	0.000	19.7

서낙동강 수질 조사결과(8월)

구분	채수일자	채수 시간	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (μmhos/cm)	Salinity (%)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.08.13	10:40	26	7.0	7.5	157	0.07	0.6	6.4	88.3	2.942	2.795	1.836	1.796	0.151	0.028	1.4902	0.105	0.044	0.041	0.5
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.08.13	10:45	27	7.0	7.3	262	0.12	1.6	7.6	24.0	3.140	3.033	3.114	3.080	0.409	0.055	2.0238	0.218	0.159	0.051	22.6
3. 서낙동강2 (김해교)	2010.08.13	11:05	26	7.3	6.9	218	0.10	0.8	7.4	20.1	3.025	2.873	2.701	2.658	0.427	0.038	1.7294	0.155	0.132	0.129	23.7
4. 서낙동강3 (강동교)	2010.08.13	11:45	27	7.5	7.7	252	0.12	2.0	9.0	25.1	2.676	2.526	1.803	1.741	0.220	0.028	1.2623	0.082	0.054	0.053	98.7
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.08.13	13:25	27	7.4	7.5	253	0.12	0.9	6.4	27.7	2.395	2.166	1.493	1.421	0.165	0.020	1.2074	0.088	0.074	0.071	22.6
6. 운하진 (신성교)	2010.08.13	10:50	27	7.2	4.6	303	0.14	0.3	6.4	23.6	3.041	2.669	3.694	3.645	0.311	0.047	2.5612	0.079	0.039	0.035	4.1
7. 예산진 (시안교)	2010.08.13	10:55	27	7.4	8.3	120	0.06	0.3	2.8	4.3	1.645	1.506	2.104	2.021	0.018	0.002	1.8997	0.017	0.015	0.011	4.8
8. 주흥진 (주흥교)	2010.08.13	11:00	24	7.6	8.6	83	0.04	0.7	2.8	18.2	1.357	1.327	1.421	1.374	0.019	0.002	1.2794	0.020	0.018	0.016	0.7
9. 신어천 (시안교)	2010.08.13	11:20	24	7.4	7.7	139	0.06	0.5	3.8	14.4	1.922	1.759	2.311	2.245	0.108	0.016	1.9010	0.039	0.036	0.034	3.5
10. 금천진 (석만교)	2010.08.13	11:30	27	7.1	5.2	376	0.18	0.6	9.0	22.9	3.861	3.702	2.054	1.997	1.005	0.058	0.6653	0.249	0.215	0.211	2.9
11. 조만강 (조만교)	2010.08.13	14:30	26	7.3	6.4	237	0.11	0.3	5.4	32.8	2.400	2.303	2.525	2.405	0.288	0.023	2.0196	0.410	0.394	0.393	9.5
12. 범방진	2010.08.13	14:10	26	7.2	5.1	328	0.16	1.2	10.0	69.3	3.955	3.793	1.701	1.693	0.380	0.030	0.7771	0.245	0.175	0.162	6.6
13. 지사진 (세산교)	2010.08.13	14:00	23	7.3	7.6	262	0.12	0.3	2.2	61.4	1.328	1.256	1.987	1.899	0.073	0.004	1.2740	0.012	0.010	0.005	1.1

서낙동강 수질 조사결과(9월)

채수일자	채수 시각	수온 (°C)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (µmhos/cm)	Salinity (‰)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.09.10 15:50	25	7.6	7.0	155	0.07	1.4	8.4	106.1	2.411	2.242	2.446	2.322	0.156	0.026	1.8383	0.108	0.075	0.056	6.4
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.09.10 15:40	26	7.3	7.1	158	0.07	1.2	6.0	20.0	2.291	2.116	2.387	2.364	0.067	0.024	1.8342	0.113	0.076	0.051	54.6
3. 서낙동강2 (김해교)	2010.09.10 15:05	25	7.7	7.1	275	0.13	2.4	7.4	21.1	2.540	2.430	2.821	2.506	0.357	0.051	1.8019	0.165	0.067	0.040	47.2
4. 서낙동강3 (간동교)	2010.09.10 14:35	26	7.7	7.9	312	0.15	2.9	9.4	34.6	2.482	2.475	1.933	1.818	0.211	0.043	0.9293	0.139	0.054	0.034	118.7
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.09.10 11:37	25	8.0	7.4	263	0.13	2.3	6.4	23.2	2.259	2.037	2.082	1.750	0.097	0.033	1.3608	0.160	0.087	0.064	32.9
6. 운하진 (신영교)	2010.09.10 15:30	23	7.3	5.1	345	0.17	1.4	8.4	10.3	3.719	3.576	5.710	5.392	0.382	0.106	2.8996	0.173	0.050	0.031	2.6
7. 애안진 (시래교)	2010.09.10 15:18	24	7.7	7.0	163	0.08	0.7	2.8	7.3	1.224	1.130	2.387	2.350	0.032	0.011	1.9171	0.067	0.055	0.026	3.6
8. 주중진 (후중교)	2010.09.10 15:22	25	7.9	7.2	101	0.05	0.5	2.0	5.7	1.014	0.971	1.388	1.214	0.026	0.008	1.1499	0.059	0.037	0.015	4.0
9. 신어천 (시만교)	2010.09.10 15:00	26	8.0	7.2	223	0.10	2.2	6.2	12.8	1.744	1.625	1.738	1.380	0.022	0.022	1.2325	0.088	0.050	0.024	10.1
10. 금천진 (석만교)	2010.09.10 14:50	27	7.9	8.8	360	0.16	5.1	12.0	40.7	2.870	2.722	1.928	1.231	0.017	0.046	0.7894	0.177	0.076	0.049	124.7
11. 조만강 (조만교)	2010.09.10 13:10	26	7.6	5.9	336	0.16	1.3	6.2	19.4	2.324	1.887	4.910	4.260	0.273	0.034	2.8384	0.529	0.421	0.419	54.6
12. 범방진	2010.09.10 12:55	25	7.7	5.1	444	0.21	3.3	10.5	93.9	3.994	3.434	2.826	2.400	0.828	0.047	0.8573	0.381	0.125	0.102	26.2
13. 지사진 (세산교)	2010.09.10 12:50	23	7.4	6.9	371	0.18	0.8	3.4	55.2	1.103	0.908	1.615	1.351	0.090	0.015	1.1102	0.108	0.031	0.000	7.9

서낙동강 수질 조사결과(10월)

채수일자	채수 시각	수온 (°C)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (µmhos/cm)	Salinity (‰)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.10.08 13:13	22	7.9	10.3	217	0.10	1.7	6.0	20.5	2.641	2.234	2.152	1.944	0.054	0.016	1.8527	0.103	0.022	0.004	83.1
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.10.08 13:08	22	7.7	9.6	235	0.11	1.8	6.0	9.1	2.372	2.311	2.359	2.147	0.199	0.018	1.6482	0.074	0.057	0.004	34.5
3. 서낙동강2 (김해교)	2010.10.08 11:31	21	7.9	8.7	298	0.14	1.3	6.8	14.8	2.687	2.425	1.579	1.537	0.243	0.024	1.2493	0.073	0.040	0.003	15.4
4. 서낙동강3 (강동교)	2010.10.08 11:03	21	8.0	8.6	242	0.11	1.4	6.2	18.8	2.708	2.494	1.853	1.802	0.313	0.026	1.1454	0.085	0.068	0.025	11.3
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.10.08 10:30	20	8.0	9.4	682	0.33	2.2	7.8	18.0	3.330	3.111	2.277	2.080	0.123	0.041	1.8165	0.103	0.061	0.043	42.5
6. 운하진 (신정교)	2010.10.08 13:03	22	7.5	12.9	310	0.15	14.8	12.3	21.8	2.824	2.645	2.982	2.118	0.054	0.019	1.5784	0.149	0.088	0.013	225.8
7. 애안진 (시매교)	2010.10.08 12:56	21	7.5	9.7	217	0.10	1.2	5.2	2.5	2.143	1.667	1.110	0.973	0.087	0.011	0.6262	0.134	0.115	0.074	2.7
8. 주중진 (우중교)	2010.10.08 12:49	22	7.7	9.8	128	0.06	0.8	2.8	2.6	1.166	0.944	1.159	1.114	0.059	0.014	0.9408	0.049	0.043	0.018	0.3
9. 신어천 (시만교)	2010.10.08 11:24	20	7.8	8.2	297	0.14	1.3	5.4	9.6	1.948	1.824	1.291	1.246	0.088	0.016	0.9960	0.061	0.037	0.016	5.6
10. 금천진 (석만교)	2010.10.08 11:19	20	7.8	9.1	530	0.26	7.7	13.1	24.2	4.585	4.277	1.886	1.879	0.103	0.047	0.8133	0.135	0.073	0.020	107.4
11. 조만강 (조만교)	2010.10.08 10:55	20	7.9	9.1	585	0.28	2.5	10.0	37.9	3.584	3.174	5.969	5.638	0.199	0.070	3.2050	0.358	0.278	0.249	42.3
12. 범방진	2010.10.08 10:48	19	7.7	6.7	713	0.35	6.6	14.7	38.7	6.910	6.476	3.112	2.720	1.340	0.068	0.5578	0.208	0.100	0.064	60.0
13. 지사진 (세산교)	2010.10.08 10:43	19	7.8	8.4	1,036	0.51	1.1	4.0	21.9	2.170	1.959	0.755	0.708	0.117	0.018	0.4503	0.032	0.022	0.000	4.8

서낙동강 수질 조사결과(11월)

채수일자	채수 시각	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (μmhos/cm)	Salinity (%)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)	
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.11.16 15:00	12	8.1	10.5	300	0.14	2.3	4.8	15.5	1.887	1.779	2.580	2.200	0.059	0.024	2.0183	0.059	0.025	0.020	28.8	
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.11.16 14:50	12	8.1	10.2	314	0.15	2.2	5.2	11.1	1.920	1.637	2.439	2.170	0.105	0.022	1.8642	0.051	0.021	0.014	34.4	
3. 서낙동강2 (길해교)	2010.11.16 14:00	11	8.1	10.4	297	0.14	3.0	6.2	21.7	1.994	1.719	2.248	1.878	0.031	0.023	1.7212	0.066	0.031	0.006	56.8	
4. 서낙동강3 (간동교)	2010.11.16 11:15	10	8.0	10.3	316	0.15	2.4	7.4	26.3	2.066	1.870	2.177	1.864	0.030	0.020	1.7320	0.083	0.041	0.019	46.8	
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.11.16 10:35	10	8.1	10.5	792	0.39	2.8	6.6	17.3	2.325	1.877	2.599	2.319	0.028	0.028	1.9954	0.093	0.029	0.027	53.7	
6. 문하진 (신영교)	2010.11.16 14:40	11	8.2	10.6	382	0.18	10.3	10.2	11.9	2.433	2.290	3.187	2.325	0.028	0.017	2.0496	0.092	0.028	0.010	248.7	
7. 예안진 (시례교)	2010.11.16																				
채수불가																					
8. 주홍진 (주홍교)	2010.11.16 14:20	10	8.3	10.5	160	0.08	1.3	2.2	0.3	1.205	0.774	2.246	2.163	0.117	0.048	1.9029	0.035	0.028	0.025	1.4	
9. 신어진 (시안교)	2010.11.16 13:50	10	8.2	9.5	350	0.17	1.8	5.6	3.6	2.272	2.206	2.550	2.274	0.244	0.032	1.8181	0.033	0.024	0.016	5.8	
10. 금치천 (석만교)	2010.11.16 13:40	10	8.4	12.1	818	0.40	11.2	14.0	14.2	3.904	3.827	2.644	2.069	0.031	0.058	1.5569	0.113	0.030	0.018	179.0	
11. 조만강 (조만교)	2010.11.16 11:10	10	8.2	10.5	620	0.30	5.4	11.0	38.5	3.088	2.942	8.965	8.357	0.029	0.037	3.4825	0.880	0.745	0.732	111.8	
12. 범방천	2010.11.16 11:00	10	7.9	7.4	1,060	0.83	2.1	7.0	7.6	3.113	2.740	6.949	6.899	0.201	0.042	3.3433	0.268	0.223	0.210	21.9	
13. 지사천 (세산교)	2010.11.16 10:40	9	8.3	10.6	1,238	0.82	1.5	4.4	2.8	1.938	1.913	1.189	1.113	0.301	0.024	0.7221	0.020	0.012	0.008	8.0	

서낙동강 수질 조사결과(12월)

채수일자	채수 시각	수온 (℃)	pH	DO (mg/l)	전기전도도 (μmhos/cm)	Salinity (%)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TOC (mg/l)	DOC (mg/l)	총질소 (mg/l)	DTN (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	총인 (mg/l)	DTP (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	Chl-a (mg/m ³)
1. 낙동강본류 (분기진)	2010.12.08 13:32	8	7.6	12.6	245	0.18	3.0	5.0	10.9	1.873	1.472	2.938	2.861	0.036	0.012	2.3710	0.050	0.017	0.005	48.8
2. 서낙동강1 (대저수문)	2010.12.08 13:25	7	7.4	11.9	254	0.18	2.5	5.0	10.6	1.899	1.578	3.009	2.975	0.043	0.011	2.3834	0.047	0.017	0.009	41.1
3. 서낙동강2 (길해교)	2010.12.08 12:45	6	7.6	12.7	245	0.17	2.8	5.8	12.7	1.994	1.543	3.101	2.993	0.035	0.011	2.3970	0.018	0.016	0.013	36.7
4. 서낙동강3 (강동교)	2010.12.08 10:55	6	7.3	13.0	250	0.18	3.2	5.6	19.8	1.903	1.568	3.169	3.009	0.034	0.012	2.4547	0.081	0.016	0.008	40.5
5. 서낙동강4 (녹산수문)	2010.12.08 10:15	5	7.7	15.8	529	0.43	3.6	5.8	15.9	2.265	1.733	2.947	2.726	0.037	0.014	2.2059	0.074	0.021	0.015	43.4
6. 문하진 (신영교)	2010.12.08 13:15	6	7.3	11.8	348	0.26	4.0	8.7	15.0	2.574	1.870	4.134	3.870	0.246	0.043	2.7739	0.062	0.022	0.011	66.7
7. 예안진 (시례교)	2010.12.08 13:08	5	7.4	12.9	346	0.26	1.8	4.8	1.5	2.126	1.680	3.212	3.092	0.162	0.022	2.4112	0.086	0.085	0.085	2.0
8. 주홍진 (주홍교)	2010.12.08 12:57	5	7.6	12.9	113	0.08	1.5	2.4	0.6	1.121	0.867	3.611	3.479	0.344	0.072	2.5566	0.052	0.050	0.048	0.4
9. 신어진 (시안교)	2010.12.08 12:40	5	7.7	13.7	247	0.18	2.8	4.8	3.1	2.029	1.593	2.313	2.304	0.074	0.012	1.8567	0.022	0.018	0.013	7.0
10. 금치천 (석만교)	2010.12.08 12:30	5	7.6	14.6	415	0.28	6.8	15.2	17.5	5.943	4.861	5.805	5.485	2.455	0.066	2.0313	0.565	0.484	0.475	131.5
11. 조만강 (조만교)	2010.12.08 10:50	6	7.2	11.5	541	0.41	4.0	11.4	34.2	3.732	3.193	8.161	8.078	0.745	0.041	2.2142	0.803	0.780	0.769	38.1
12. 범방천	2010.12.08 10:40	4	7.1	12.9	862	0.71	2.4	8.4	3.7	4.427	4.105	7.515	7.174	1.240	0.053	3.3146	0.204	0.179	0.172	8.8
13. 지사천 (세산교)	2010.12.08 10:34	4	7.2	14.4	1,248	1.06	2.2	4.2	6.0	2.866	2.464	1.633	1.624	0.434	0.020	0.6870	0.027	0.024	0.005	6.7

연안해수 조사결과(1분기)

연번	구분	수온 (°C)	pH	DO (mg/l)	전기 전도도 (ms/m)	염분 (%)	COD (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	대장균군수(개수/100ml)	해역 등급
1	고리	11	8.1	12.2	49.4	32.2	1.0	0.290	0.024	0.000	0.00	280	1
2	철암	11	8.1	12.0	49.5	32.1	0.7	0.171	0.022	0.000	0.00	70	1
3	일광	11	8.1	12.0	49.5	32.2	0.5	0.156	0.022	0.000	0.00	5	1
4	대변	11	8.1	11.7	49.4	32.2	0.4	0.133	0.026	0.000	0.00	33	1
5	시량	11	8.1	8.9	49.4	32.2	0.8	0.190	0.029	0.000	0.00	110	1
6	송정	11	8.1	9.0	49.3	32.1	0.8	0.260	0.034	0.000	0.00	110	2
7	청사포	11	8.1	8.9	49.2	32.1	0.8	0.186	0.026	0.000	0.00	21	1
8	해운대	11	8.1	9.2	49.0	32.0	0.8	0.208	0.023	0.000	0.00	790	1
9	수영만	11	8.1	9.1	47.8	32.0	1.2	0.241	0.022	0.000	0.00	490	2
10	남천만	11	8.1	9.1	48.8	32.1	1.3	0.239	0.016	0.000	0.00	490	2
11	오륙도	11	8.1	8.6	49.3	32.2	0.6	0.165	0.022	0.000	0.00	49	1
12	동천하류	10	7.9	12.7	49.2	32.2	1.6	1.087	0.039	0.000	0.00	3300	3등급초과
13	5부두	9	7.9	13.0	49.2	32.2	0.8	0.405	0.030	0.000	0.00	49	2
14	부산대교	10	8.0	12.3	49.2	32.2	0.8	0.299	0.022	0.000	0.00	33	1
15	북외항	9	8.0	12.9	49.0	32.1	0.4	0.259	0.015	0.000	0.00	49	1
16	북내항	10	8.0	12.3	49.3	32.3	0.4	0.291	0.021	0.000	0.00	8	1
17	남항	10	8.0	12.2	49.1	32.1	2.0	0.435	0.033	0.000	0.00	790	2
18	남외항	11	8.1	12.7	49.1	32.2	1.6	0.212	0.019	0.000	0.00	22	2
19	양남공원	10	8.0	12.7	49.2	32.2	0.6	0.220	0.013	0.000	0.00	9	1
20	송도	10	8.0	12.6	49.5	32.4	0.8	0.243	0.014	0.000	0.00	8	1
21	감천항	13	8.1	12.5	49.1	32.2	0.8	0.162	0.017	0.000	0.00	7	1
22	발전소앞	12	8.1	12.2	49.5	32.4	0.8	0.187	0.020	0.000	0.00	23	1
23	다대포항	10	8.0	12.0	49.0	32.0	0.8	0.242	0.029	0.000	0.00	330	1
24	다대포 어시장	10	7.9	11.2	48.7	31.8	2.4	0.765	0.049	0.000	0.00	3300	3
25	다대포	9	8.0	12.6	45.4	29.4	1.6	0.665	0.046	0.000	0.00	49	3
26	장림	6	7.7	12.5	40.3	27.5	4.6	3.454	0.089	0.000	0.00	13000	3등급초과
27	신호	7	8.1	12.4	47.9	30.1	1.2	0.247	0.024	0.000	0.00	2	2
28	녹산	6	8.1	12.9	48.0	30.2	0.6	0.211	0.020	0.000	0.00	2	1
29	가덕도	7	8.1	13.1	48.9	31.2	0.3	0.168	0.019	0.000	0.00	8	1
30	신항	6	8.1	14.2	48.9	31.3	1.0	0.136	0.024	0.000	0.00	33	1
31	신외항	6	8.1	13.8	48.9	31.3	0.5	0.141	0.014	0.000	0.00	8	1

연안해수 조사결과(2분기)

연번	구분	수온(℃)	pH	DO(mg/l)	전기전도도(ms/m)	염분(%)	COD(mg/l)	T-N(mg/l)	T-P(mg/l)	Cd(mg/l)	Pb(mg/l)	대장균군수(개수/100ml)	해역등급
1	고리	14	8.0	7.9	49.1	32.0	0.6	0.210	0.021	0.000	0.00	4	1
2	철암	15	8.1	8.0	48.9	31.7	0.8	0.182	0.023	0.000	0.00	8	1
3	일광	15	8.1	8.0	49.1	32.0	0.8	0.179	0.028	0.000	0.00	8	1
4	대변	15	8.1	8.0	49.1	32.0	1.0	0.198	0.024	0.000	0.00	79	1
5	시랑	14	8.1	8.3	48.7	31.8	0.9	0.194	0.028	0.000	0.00	350	1
6	송정	14	8.1	8.2	48.6	31.6	1.0	0.225	0.025	0.000	0.00	5	1
7	청사포	14	8.1	8.3	48.4	31.5	0.8	0.236	0.027	0.000	0.00	14	1
8	해운대	14	8.0	8.4	48.5	31.6	1.2	0.254	0.029	0.000	0.00	13	2
9	수영만	15	8.0	8.4	47.8	31.1	1.5	0.313	0.037	0.000	0.00	17	2
10	남천만	15	8.0	8.1	48.2	31.3	1.4	0.207	0.030	0.000	0.00	23	2
11	오륙도	14	8.1	8.1	48.4	31.5	0.6	0.166	0.021	0.000	0.00	27	1
12	동천하류	15	7.7	6.0	45.2	29.3	2.7	1.542	0.108	0.000	0.00	11000	3등급초과
13	5부두	14	8.0	11.1	48.8	31.8	0.8	0.297	0.032	0.000	0.00	790	2
14	부산대교	14	8.1	12.3	48.6	31.6	1.0	0.198	0.027	0.000	0.00	790	1
15	북외항	14	8.1	12.7	48.9	31.9	1.0	0.143	0.017	0.000	0.00	33	1
16	북내항	14	8.0	12.5	48.7	31.8	1.3	0.188	0.022	0.000	0.00	170	2
17	남항	14	8.0	12.1	48.5	31.6	2.0	0.314	0.034	0.000	0.00	7900	2
18	남외항	14	8.1	12.2	47.4	30.8	0.8	0.115	0.013	0.000	0.00	330	1
19	양남공원	14	8.1	12.6	48.4	31.6	0.8	0.187	0.019	0.000	0.00	22	1
20	송도	14	8.1	12.5	48.2	31.5	1.4	0.136	0.021	0.000	0.00	49	2
21	감천항	14	8.2	12.8	48.4	31.6	1.0	0.214	0.021	0.000	0.00	17	1
22	발전소앞	16	8.1	12.4	49.1	32.1	1.7	0.194	0.027	0.000	0.00	330	2
23	다대포항	14	8.1	12.3	47.9	31.2	2.0	0.169	0.025	0.000	0.00	1300	2
24	다대포어시장	14	7.9	11.9	47.2	30.8	2.2	0.488	0.041	0.000	0.00	24000	3
25	다대포	15	8.0	9.4	44.5	28.8	2.0	0.387	0.039	0.000	0.00	240	2
26	장림	18	7.5	11.1	4.8	3.2	4.5	2.014	0.065	0.000	0.00	46000	3등급초과
27	신호	18	8.0	10.9	38.1	28.4	2.0	0.298	0.035	0.000	0.00	7900	2
28	녹산	18	8.0	11.0	38.9	28.7	2.9	0.281	0.031	0.000	0.00	240	3
29	가덕도	16	8.0	11.8	47.1	30.1	1.0	0.197	0.021	0.000	0.00	130	1
30	신항	17	8.0	9.1	47.9	30.8	0.8	0.144	0.020	0.000	0.00	220	1
31	신외항	17	8.0	9.3	48.3	31.0	0.7	0.141	0.018	0.000	0.00	170	1

연안해수 조사결과(3분기)

연번	구분	수온 (°C)	pH	DO (mg/l)	전기 전도도 (ms/m)	염분 (%)	COD (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	대장균군수(개수/100ml)	해역 등급
1	고리	21	8.1	8.2	49.2	32.8	1.6	0.185	0.019	0.000	0.00	23	2
2	철암	22	8.1	8.0	48.9	32.5	1.1	0.174	0.017	0.000	0.00	49	2
3	일광	21	8.1	8.0	47.1	30.7	1.8	0.178	0.019	0.000	0.00	330	2
4	대변	20	8.1	8.5	49.9	33.3	1.7	0.181	0.021	0.000	0.00	14	2
5	시량	25	8.0	6.5	48.2	32.0	1.5	0.168	0.015	0.000	0.00	14	2
6	송정	25	8.0	6.5	48.2	32.0	1.5	0.199	0.014	0.000	0.00	33	2
7	청사포	24	8.0	6.8	48.2	32.0	1.3	0.167	0.014	0.000	0.00	23	2
8	해운대	21	8.0	7.8	48.5	32.3	2.1	0.201	0.020	0.000	0.00	27	3
9	수영만	22	8.0	7.8	47.8	31.4	3.1	0.383	0.033	0.000	0.00	330	3
10	남천만	21	8.0	7.6	47.3	31.3	2.4	0.313	0.026	0.000	0.00	790	3
11	오륙도	20	8.0	8.0	48.5	32.3	2.2	0.164	0.016	0.000	0.00	130	3
12	동천하류	22	7.8	6.5	47.5	31.5	2.8	0.706	0.075	0.000	0.00	490	3
13	5부두	19	8.0	7.5	47.1	31.7	1.1	0.367	0.035	0.000	0.00	110	2
14	부산대교	19	8.0	9.1	48.7	32.4	1.2	0.155	0.021	0.000	0.00	130	2
15	북외항	21	8.1	10.0	49.0	32.6	1.4	0.190	0.028	0.000	0.00	23	2
16	북내항	20	8.1	9.8	48.8	32.5	1.3	0.195	0.020	0.000	0.00	240	2
17	남항	19	8.1	9.4	48.4	32.2	1.2	0.185	0.035	0.000	0.00	240	2
18	남외항	20	8.1	11.4	48.0	31.9	1.9	0.241	0.019	0.000	0.00	5	2
19	양남공원	20	8.1	11.4	48.1	32.0	1.8	0.176	0.023	0.000	0.00	33	2
20	송도	21	8.1	11.0	48.0	31.9	1.6	0.134	0.020	0.000	0.00	8	2
21	감천항	22	8.1	9.9	49.4	32.9	1.5	0.169	0.016	0.000	0.00	7	2
22	발전소앞	22	8.1	9.8	49.4	32.9	1.4	0.180	0.021	0.000	0.00	49	2
23	다대포항	21	8.1	9.4	47.5	31.6	1.4	0.197	0.029	0.000	0.00	130	2
24	다대포 어시장	21	8.1	9.7	47.8	31.7	1.8	0.381	0.042	0.000	0.00	230	2
25	다대포	23	8.0	9.3	39.7	26.2	2.6	0.659	0.042	0.000	0.00	170	3
26	장림	24	6.9	6.0	0.3	0.1	3.9	1.785	0.052	0.000	0.00	13000	3등급초과
27	신호	24	7.7	5.6	20.4	13.9	3.0	0.735	0.020	0.000	0.00	5400	3
28	녹산	24	7.7	6.4	17.4	11.0	3.2	0.794	0.014	0.000	0.00	5400	3
29	가덕도	24	7.7	6.8	21.9	15.4	2.9	0.598	0.023	0.000	0.00	1700	3
30	신항	24	7.8	6.8	40.6	26.8	2.0	0.234	0.015	0.000	0.00	3500	2
31	신외항	24	7.8	6.9	43.4	29.6	2.2	0.168	0.012	0.000	0.00	490	3

연안해수 조사결과(4분기)

연번	구분	수온 (°C)	pH	DO (mg/l)	전기 전도도 (ms/m)	염분 (%)	COD (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	대장균군수(개수/100ml)	해역 등급
1	고리	15	8.0	7.6	50.0	32.8	0.9	0.073	0.024	0.000	0.00	7	1
2	칠암	15	8.0	7.7	50.1	32.8	0.8	0.123	0.037	0.000	0.00	17	2
3	일광	15	8.0	7.8	50.1	32.8	0.8	0.079	0.025	0.000	0.00	5	1
4	대변	15	8.0	8.0	50.0	32.8	0.9	0.032	0.018	0.000	0.00	17	1
5	시량	15	8.0	7.5	50.1	32.8	0.8	0.060	0.021	0.000	0.00	11	1
6	송정	15	8.0	7.5	50.1	32.8	0.7	0.078	0.026	0.000	0.00	14	1
7	청사포	15	7.9	7.6	49.9	32.7	0.9	0.137	0.026	0.000	0.00	110	1
8	해운대	14	7.8	7.5	49.1	32.1	1.3	0.459	0.037	0.000	0.00	920	2
9	수영만	14	7.8	7.6	48.9	31.9	1.3	0.614	0.043	0.000	0.00	540	3
10	남천만	14	7.8	7.6	49.0	32.0	1.2	0.474	0.043	0.000	0.00	540	2
11	오륙도	15	7.8	7.8	48.8	31.9	0.8	0.096	0.027	0.000	0.00	13	1
12	동천하류	14	7.8	5.3	48.8	31.9	1.5	0.729	0.065	0.000	0.00	1700	3
13	5부두	14	7.8	7.0	49.4	32.3	0.9	0.309	0.035	0.000	0.00	17	2
14	부산대교	15	8.0	7.8	49.4	32.3	0.6	0.127	0.023	0.000	0.00	220	1
15	복외항	14	8.0	7.8	49.5	32.3	0.5	0.170	0.023	0.000	0.00	140	1
16	복내항	14	7.9	7.6	49.4	32.3	0.8	0.201	0.024	0.000	0.00	22	1
17	남항	15	8.0	7.9	49.3	32.3	0.6	0.139	0.022	0.000	0.00	920	1
18	남외항	15	8.0	8.2	49.5	32.4	0.5	0.105	0.021	0.000	0.00	2	1
19	암남공원	15	8.0	7.9	49.5	32.4	0.9	0.103	0.019	0.000	0.00	14	1
20	송도	15	8.0	7.6	49.4	32.3	0.5	0.099	0.020	0.000	0.00	7	1
21	감천항	15	7.9	7.9	49.4	32.3	0.5	0.117	0.018	0.000	0.00	5	1
22	발전소앞	16	8.0	7.9	49.6	32.5	0.7	0.139	0.022	0.000	0.00	390	1
23	다대포항	14	7.8	7.9	48.8	32.0	0.6	0.103	0.018	0.000	0.00	5	1
24	다대포 어시장	14	7.8	7.6	49.0	32.0	0.9	0.239	0.026	0.000	0.00	240	1
25	다대포	14	7.9	7.8	44.8	28.7	1.4	0.538	0.037	0.000	0.00	540	2
26	장림	14	7.6	8.5	33.9	21.3	4.5	4.926	0.293	0.000	0.00	9200	3등급초과
27	신호	14	7.8	8.6	47.9	31.4	1.2	0.583	0.034	0.000	0.00	130	2
28	녹산	14	7.8	8.7	47.2	31.8	0.5	0.359	0.024	0.000	0.00	79	2
29	가덕도	14	7.8	8.4	48.2	32.0	0.5	0.281	0.020	0.000	0.00	79	1
30	신항	16	8.0	8.1	43.1	27.8	0.8	0.258	0.025	0.000	0.00	17	1
31	신외항	16	8.0	8.0	44.9	28.7	1.3	0.249	0.027	0.000	0.00	79	2

2010년 상반기 민감합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 명	체수장소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분위성대 장균군	납	불소	비소	세레늄	수은	시간	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄	0.1
	덕산 관내	평 교 소	0 0 0	음성 음성 음성	음성 음성 음성	0.000 0.000 0.000	0.0 0.0 0.0	0.0000 0.0000 0.0000	0.01 0.0000 0.0000	0.0001 0.0000 0.0000	0.01 0.00 0.00	0.05 0.000 0.000	0.5 0.000 0.000	10 2.6 3.0	1.0 0.034 0.040	0.0005 0.0000 0.0000	0.0005 0.0000 0.0000	0.005 0.0296 0.0412	0.08 0.01217 0.01610	0.03 0.00985 0.01272	0.1 0.00683 0.00943	0.1
1	덕산1	강서구 대저1동 2377-14	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.029	N	N	0.0278	0.01101	0.00960	0.00683	
2	덕산2	강서구 대저2동 321-4	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.3	0.031	N	N	0.0300	0.01167	0.01036	0.00735	
3	덕산3	강서구 대저2동 3616-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0412	0.01810	0.01156	0.00943	
4	덕산4	강서구 강동동 3221-4	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.030	N	N	0.0398	0.01720	0.01115	0.00833	
5	덕산5	강서구 강동구 896	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.3	0.029	N	N	0.0331	0.01379	0.01205	0.00707	
6	덕산6	강서구 북산동 16-7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0321	0.01328	0.01146	0.00704	
7	덕산7	강서구 생곡동 16-31	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.034	N	N	0.0334	0.01251	0.01181	0.00806	
8	덕산8	강서구 명지동 1408	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0337	0.01286	0.01203	0.00791	
9	덕산9	강서구 명지동 3219-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.032	N	N	0.0317	0.01256	0.01127	0.00737	
10	덕산10	사상구 영곡동 225-1 신영	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.3	0.030	N	N	0.0294	0.01165	0.01054	0.00697	
11	덕산11	사상구 영곡동 205-9	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.3	0.032	N	N	0.0287	0.01031	0.01054	0.00737	
12	덕산12	사상구 학장동 819 금강 A	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0337	0.01301	0.01217	0.00788	
13	덕산13	사상구 주례3동 복키미파트	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.031	N	N	0.0239	0.00825	0.00876	0.00651	
14	덕산14	사상구 주례3동 519-19	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0333	0.01311	0.01190	0.00775	
15	덕산15	사상구 주례2동 92-317	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0275	0.01000	0.00995	0.00697	
16	덕산16	사상구 주례1동 782-8	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0258	0.00926	0.00968	0.00655	
17	덕산17	사상구 괴변동 548-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0305	0.01171	0.01104	0.00721	
18	덕산18	사상구 강진1동 122-23	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.031	N	N	0.0298	0.01222	0.01084	0.00667	
19	덕산19	사상구 상락동 414-19	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.032	N	N	0.0332	0.01348	0.01188	0.00739	
20	덕산20	사상구 역포동 419-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.033	N	N	0.0308	0.01247	0.01106	0.00694	
21	덕산21	사상구 괴변동 929-22	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.033	N	N	0.0217	0.00895	0.00811	0.00465	
22	덕산22	사상구 역포동 49-1 복산	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.034	N	N	0.0264	0.01047	0.00942	0.00624	
23	덕산23	사상구 모리1동 1382 우산	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.034	N	N	0.0272	0.01051	0.00978	0.00651	
24	덕산24	사상구 모리1동 1357	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.035	N	N	0.0244	0.01009	0.00885	0.00549	
25	덕산25	사상구 모리1동 1329-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.035	N	N	0.0276	0.01072	0.00977	0.00666	
26	덕산26	중구 대항동 1가 26 11/1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.035	N	N	0.0356	0.01630	0.01272	0.00656	
27	덕산27	중구 대항동 1가 54-37 부영	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.037	N	N	0.0262	0.00899	0.00952	0.00711	
28	덕산28	중구 중앙동 5가 7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.035	N	N	0.0265	0.01050	0.00982	0.00621	
29	덕산29	중구 중앙동 4가 29	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.035	N	N	0.0323	0.01335	0.01172	0.00717	
30	덕산30	영도구 봉래동 3가 8 22/1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.035	N	N	0.0296	0.01195	0.01072	0.00677	

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	채수장 별	채수장소	다이아지 는	파라티온	페니트로 티온	카바릴	1,1,1-트 리클로로 에탄	테트라클 로에틸렌	트리클로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1,1-디클 로에틸 렌	시염화탄 소	1,2-디브 로모-3- 클로로포	잔류염소	클로릴하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토니 트릴
	평균		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.34	0.00134	0.00121	0.00054	
	최대		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.50	0.00237	0.00186	0.00138	
	최소		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.10	0.00054	0.00085	0.00054	
1	덕산1	강서구 대치1동 2377-14	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00181	0.00164	0.00123	
2	덕산2	강서구 대치2동 321-4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00221	0.00168	0.00138	
3	덕산3	강서구 대치2동 3816-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00233	0.00173	0.00059	
4	덕산4	강서구 강동동 3221-4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00217	0.00178	0.00112	
5	덕산5	강서구 강동구 898	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00202	0.00164	0.00129	
6	덕산6	강서구 북산동 16-7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00117	0.00174	0.00083	
7	덕산7	강서구 성곡동 16-31	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00126	0.00186	0.00077	
8	덕산8	강서구 명지동 1408	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00118	0.00170	0.00078	
9	덕산9	강서구 명지동 3219-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00104	0.00114	0.00063	
10	덕산10	서상구 영강동 225-1 신영	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	0.00066	N	
11	덕산11	서상구 영강동 205-9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00086	0.00157	0.00095	
12	덕산12	서상구 학강동 819 금강 A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00109	0.00171	0.00093	
13	덕산13	서상구 주례3동 복키이파트	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00101	0.00123	0.00085	
14	덕산14	서상구 주례3동 519-19	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00194	0.00159	0.00087	
15	덕산15	서상구 주례2동 92-317	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00205	0.00154	0.00105	
16	덕산16	서상구 주례1동 782-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00159	0.00138	0.00084	
17	덕산17	서상구 쾌락동 548-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00204	0.00163	0.00091	
18	덕산18	서상구 강변1동 122-23	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00128	0.00160	0.00085	
19	덕산19	서상구 상락동 414-19	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00115	0.00171	0.00088	
20	덕산20	서상구 역포동 419-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00130	0.00153	0.00075	
21	덕산21	서상구 쾌락동 929-22	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00185	0.00179	0.00081	
22	덕산22	서상구 역포동 49-1 복산	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00054	0.00083	N	
23	덕산23	서상구 모란1동 1382 우산	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00081	0.00075	N	
24	덕산24	서상구 모란1동 1357	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00224	0.00153	0.00103	
25	덕산25	서상구 모란1동 1329-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00215	0.00161	0.00115	
26	덕산26	중구 대항동 1가 26 11/1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00135	0.00110	0.00077	
27	덕산27	중구 대항동 1가 54-37 부영	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00063	0.00087	0.00054	
28	덕산28	중구 중앙동 5가 7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00133	0.00149	0.00120	
29	덕산29	중구 중앙동 4가 29	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00115	0.00128	0.00108	
30	덕산30	영도구 봉태동 3가 8 22/1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00228	0.00185	0.00105	

2010년 상반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 포아세토 니트릴 0.004	함르아세 탁에시드 0.1	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등 기	색도	세제	pH	이런	염소이온	중방잔류 물	질	광간	탁도	황산이온	일부미늄
		평 균	0.0000	0.0437	79.3	0.63	적합	적합	0.009	1.0	0.00	6.8	0.0688	24	194.2	0.067	0.0000	0.160	42	0.000
	덕산 관내	최 대	0.00000	0.0571	85.0	0.63	적합	적합	0.0355	1.0	0.00	7.1	0.0249	29	247.0	0.133	0.0000	0.356	52	0.000
		최 소	0.00000	0.0131	78.0	0.63	적합	적합	0.0090	1.0	0.00	6.5	0.0021	20	147.0	0.050	0.0000	0.089	35	0.000
1	덕산1	강서구 대저1동 2377-14	N	0.00489	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	N	20	164.0	N	N	0.234	36	N
2	덕산2	강서구 대저2동 321-4	N	0.00515	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0023	20	180.0	0.051	N	0.145	36	N
3	덕산3	강서구 대저2동 3816-3	N	0.00409	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	N	26	247.0	0.078	N	0.150	42	N
4	덕산4	강서구 강동동 3221-4	N	0.00497	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0035	21	164.0	0.057	N	0.184	37	N
5	덕산5	강서구 강동구 938	N	0.00518	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0039	22	164.0	0.056	N	0.134	38	N
6	덕산6	강서구 북산동 16-7	N	0.00474	81.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	N	25	221.0	0.063	N	0.128	41	N
7	덕산7	강서구 상곡동 16-31	N	0.00482	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0127	26	245.0	0.056	N	0.138	43	N
8	덕산8	강서구 명지동 1408	N	0.00523	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0072	23	216.0	0.050	N	0.089	39	N
9	덕산9	강서구 명지동 3219-1	N	0.00475	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0101	27	187.0	N	N	0.107	35	N
10	덕산10	사상구 영강동 225-1 신영	N	0.00337	79.0	0.63	적합	적합	0.0167	1.0	N	6.9	0.0199	22	224.0	0.072	N	0.195	38	N
11	덕산11	사상구 영강동 205-9	N	0.00519	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0135	22	185.0	0.057	N	0.124	38	N
12	덕산12	사상구 학장동 819 금강 A	N	0.00449	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0158	23	189.0	0.061	N	0.144	41	N
13	덕산13	사상구 추레3동 학리야마부	N	0.00395	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0095	25	237.0	0.133	N	0.356	39	N
14	덕산14	사상구 추레3동 519-19	N	0.00490	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0044	21	166.0	N	N	0.179	38	N
15	덕산15	사상구 추레2동 92-317	N	0.00528	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0052	24	175.0	0.051	N	0.126	40	N
16	덕산16	사상구 추레1동 782-8	N	0.00537	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0087	24	176.0	0.075	N	0.161	40	N
17	덕산17	사상구 패밭동 548-3	N	0.00517	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0058	21	221.0	0.089	N	0.183	38	N
18	덕산18	사상구 강진1동 122-23	N	0.00468	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	N	22	176.0	0.052	N	0.109	39	N
19	덕산19	사상구 상락동 414-19	N	0.00457	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0178	21	178.0	0.056	N	0.131	38	N
20	덕산20	사상구 역포동 419-1	N	0.00475	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0098	22	174.0	N	N	0.135	39	N
21	덕산21	사상구 패밭동 928-22	N	0.00487	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0100	22	175.3	0.053	N	0.142	39	N
22	덕산22	사상구 역포2동 49-1 벽산	N	0.00265	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0037	25	217.0	0.072	N	0.150	41	N
23	덕산23	사상구 모라1동 1362 우신	N	0.00282	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	N	25	202.0	0.062	N	0.119	43	N
24	덕산24	사상구 모라1동 1357	N	0.00530	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0096	22	174.0	0.062	N	0.158	39	N
25	덕산25	사상구 모라1동 1329-1	N	0.00571	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0051	24	180.0	0.061	N	0.167	42	N
26	덕산26	중구 대창동 1가 26 11/1	N	0.00468	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0094	23	207.0	0.060	N	0.184	40	N
27	덕산27	중구 대창동 1가 54-37 부영해	N	0.00313	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0087	27	234.0	0.084	N	0.178	44	N
28	덕산28	중구 중앙동 5가 7	N	0.00457	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0118	22	169.0	0.059	N	0.103	39	N
29	덕산29	중구 중앙동 4가 29	N	0.00468	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0084	22	172.0	0.057	N	0.112	39	N
30	덕산30	영도구 봉래동 3가 6 22/1	N	0.00525	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0093	22	174.0	0.063	N	0.159	39	N

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	체수장소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	남	불소	비소	세레늄	수은	시간	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보존	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
31	덕신31	영도구 불래동 2가 33-12/3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.036	N	N	0.0285	0.01048	0.01033	0.00726
32	덕신32	영도구 남항동 1가 42-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0296	0.01208	0.01070	0.00671
33	덕신33	영도구 대교동 1가 107	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0307	0.01280	0.01101	0.00685
34	덕신34	영도구 남항동 3가 111-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0296	0.01226	0.01085	0.00662
35	덕신35	영도구 영선동 2가 112-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0292	0.01165	0.01055	0.00680
36	덕신36	영도구 신석3가 128-44	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0307	0.01247	0.01111	0.00698
37	덕신37	영도구 영선동 4가 663	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.036	N	N	0.0310	0.01295	0.01112	0.00686
38	덕신38	영도구 동삼1동 570-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0261	0.00996	0.00874	0.00679
39	덕신39	영도구 동삼1동 515-34-1 원진로교차로	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.035	N	N	0.0277	0.01090	0.00913	0.00696
40	덕신40	영도구 태종로 1151 영도구청B	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.033	N	N	0.0231	0.00813	0.00775	0.00658
41	덕신41	영도구 경향동 59 세진여객	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.033	N	N	0.0252	0.01066	0.00848	0.00593
42	덕신42	영도구 불래동 4가 11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.032	N	N	0.0279	0.01253	0.00942	0.00596
43	덕신43	중구 대청동 1가 29	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0213	0.00866	0.00725	0.00535
44	덕신44	중구 대청동 3가 6-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.033	N	N	0.0211	0.00813	0.00720	0.00554
45	덕신45	중구 초량1동 5-33	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.032	N	N	0.0241	0.01023	0.00814	0.00567
46	덕신46	중구 초량4동 84-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.032	N	N	0.0363	0.01592	0.01012	0.00639
47	덕신47	중구 수경동 1043	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.033	N	N	0.0387	0.01673	0.01083	0.00905
48	덕신48	중구 초량2동 275-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.033	N	N	0.0405	0.01760	0.01132	0.00937
49	덕신49	중구 초량3동 146-4 부산은행B	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0240	0.00854	0.00891	0.00638
50	덕신50	중구 초량3동 1147-2 은행명58B	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0279	0.01084	0.00922	0.00720
51	덕신51	서해구 하당동 205단지	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.040	N	N	0.0348	0.01419	0.00984	0.00668
52	덕신52	서해구 하당동 130단지	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.037	N	N	0.0351	0.01455	0.00983	0.00659
53	덕신53	서해구 하당동 가락 APT	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.037	N	N	0.0305	0.01213	0.00872	0.00785
54	덕신54	서해구 신항2동 606-7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.037	N	N	0.0347	0.01512	0.00976	0.00804
55	덕신55	서해구 신항2동 836	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.036	N	N	0.0362	0.01563	0.01019	0.00843
56	덕신56	서해구 신항1동 100단지 B	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.038	N	N	0.0250	0.00897	0.00722	0.00648
57	덕신57	서해구 경량2동 39-16	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.036	N	N	0.0288	0.01160	0.00829	0.00726
58	덕신58	서해구 경량1동 32-19	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.036	N	N	0.0331	0.01363	0.00942	0.00812
59	덕신59	서해구 디대2동 113-15 해	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.035	N	N	0.0333	0.01418	0.00954	0.00785
60	덕신60	서해구 디대1동 927-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.035	N	N	0.0277	0.01122	0.00797	0.00686
61	덕신61	서해구 디대1동 293-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.035	N	N	0.0299	0.01245	0.00863	0.00724
62	덕신62	서해구 디대2동 47	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.034	N	N	0.0302	0.01250	0.00885	0.00739
63	덕신63	서해구 구평동 115-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.036	N	N	0.0268	0.01227	0.00877	0.00562

2010년 상반기 민감합동 수질합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	정수장 주소	다이아지 는	파라티온	페니트로 티온	카바릴	1,1,1-트 리클로로 에탄	테트라클 로에틸렌	트리클로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1,1-디클 로에틸 렌	시염화탄 소	1,2-디브 로모-3- 클로로포	잔류염소	클로로하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토니 트릴
			0.02	0.06	0.04	0.07	0.1	0.01	0.03	0.02	0.01	0.7	0.3	0.5	0.03	0.002	0.003	4.0	0.03	0.1	0.09	
31	덕신31	영도구 팔래동 27가 33-12/3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00151	0.00134	0.00113	
32	덕신32	영도구 남항동 1가 42-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00123	0.00083	0.00061	
33	덕신33	영도구 대교동 1가 107	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00164	0.00137	0.00083	
34	덕신34	영도구 남항동 3가 111-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00237	0.00130	0.00063	
35	덕신35	영도구 영선동 27가 112-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00116	0.00108	0.00055	
36	덕신36	영도구 신석9가 128-44	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00139	0.00090	N	
37	덕신37	영도구 영선동 4가 663	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00118	0.00129	0.00080	
38	덕신38	영도구 동상1동 570-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00104	0.00083	N	
39	덕신39	영도구 동상1동 510-34 원진테크빌	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00088	0.00105	N	
40	덕신40	영도구 태종로 1151 영도구청B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00063	0.00091	N	
41	덕신41	영도구 경안동 59 세진여객	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00133	0.00112	0.00088	
42	덕신42	영도구 불래동 4가 11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00149	0.00119	0.00072	
43	덕신43	중구 대청동 1가 29	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00082	0.00069	N	
44	덕신44	중구 대청동 3가 6-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00153	0.00136	0.00075	
45	덕신45	동구 초량1동 5-33	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00182	0.00113	0.00062	
46	덕신46	동구 초량4동 84-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00193	0.00147	N	
47	덕신47	동구 수경동 1043	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00110	0.00138	0.00086	
48	덕신48	동구 초량2동 275-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00131	0.00122	0.00079	
49	덕신49	동구 초량3동 146-4 부산은행B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00093	0.00071	0.00063	
50	덕신50	동구 초량3동 1147-2 이형병영B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00119	0.00073	N	
51	덕신51	사하구 하안동 205번지	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00103	0.00097	N	
52	덕신52	사하구 하안1동 130번지	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00175	0.00138	N	
53	덕신53	사하구 하안1동 가락 APT	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00077	N	N	
54	덕신54	사하구 신항2동 606-7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00094	0.00074	N	
55	덕신55	사하구 신항1동 936	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00141	0.00113	0.00081	
56	덕신56	사하구 신항1동 100번지 B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00067	0.00086	N	
57	덕신57	사하구 경량2동 39-16	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00148	0.00124	0.00071	
58	덕신58	사하구 경량1동 321-19	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00193	0.00142	N	
59	덕신59	사하구 디대2동 113-15 해	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	0.00122	N	
60	덕신60	사하구 디대1동 927-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00119	0.00114	0.00077	
61	덕신61	사하구 디대1동 293-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00111	0.00084	N	
62	덕신62	사하구 디대2동 47	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00133	0.00117	0.00074	
63	덕신63	사하구 구평동 115-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00183	0.00131	0.00083	

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 포아세토 니트릴 0.004	합크아세 탁에시드 0.1	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이온	염소이온	증발잔류 물	질	망간	탁도	황산이온	일부미용
31	덕신31	영도구 불래동 2가 33 12/3	N	0.00506	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0067	26	207.0	0.085	N	0.172	43	N
32	덕신32	영도구 남향동 1가 42-3	N	0.00491	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0104	22	190.0	0.063	N	0.123	39	N
33	덕신33	영도구 대교동 1가 107	N	0.00482	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0119	22	184.0	0.068	N	0.168	39	N
34	덕신34	영도구 남향동 3가 111-3	N	0.00532	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0127	22	201.0	0.069	N	0.149	40	N
35	덕신35	영도구 영선동 2가 112-2	N	0.00467	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0062	26	229.0	0.069	N	0.177	41	N
36	덕신36	영도구 신선3가 128-44	N	0.00488	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0063	23	188.0	0.071	N	0.137	42	N
37	덕신37	영도구 영선동 4가 663	N	0.00459	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0063	23	202.0	0.071	N	0.131	41	N
38	덕신38	영도구 동상1동 570-1	N	0.00455	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0062	26	200.0	0.067	N	0.144	43	N
39	덕신39	영도구 동상1동 570-34 한도르포탈	N	0.00219	81.0	0.63	적합	적합	0.0100	1.0	N	6.7	0.0042	27	208.0	0.076	N	0.162	44	N
40	덕신40	영도구 태봉로 1151 영도구행8	N	0.00286	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0038	28	211.0	0.097	N	0.243	41	N
41	덕신41	영도구 경해2동 59 세진여객	N	0.00477	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0109	23	188.0	0.063	N	0.186	40	N
42	덕신42	영도구 불래동 4가 11	N	0.00483	82.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0109	22	167.0	0.061	N	0.220	39	N
43	덕신43	중구 대청동 1가 29	N	0.00385	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0041	22	159.0	0.061	N	0.163	40	N
44	덕신44	중구 대청동 3가 6-2	N	0.00520	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0080	24	196.0	0.066	N	0.153	41	N
45	덕신45	동구 초량1동 5-33	N	0.00538	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0081	23	176.0	0.059	N	0.181	41	N
46	덕신46	동구 초량4동 84-1	N	0.00565	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0156	23	147.0	0.063	N	0.104	40	N
47	덕신47	동구 수정동 1043	N	0.00516	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0093	23	156.0	0.060	N	0.114	40	N
48	덕신48	동구 초량2동 275-2	N	0.00511	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0249	23	171.0	0.068	N	0.112	40	N
49	덕신49	동구 초량3동 146-4 부산은행B	N	0.00243	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0143	24	192.0	0.069	N	0.129	42	N
50	덕신50	동구 초량3동 1147-2 인창병원B	N	0.00378	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0080	26	219.0	0.100	N	0.135	43	N
51	덕신51	사하구 하단2동 205번지	N	0.00422	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0043	24	198.0	0.058	N	0.122	44	N
52	덕신52	사하구 하단1동 130번지	N	0.00367	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	N	25	197.0	0.057	N	0.224	45	N
53	덕신53	사하구 하단1동 가락 APT	N	0.00131	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0151	28	186.0	0.094	N	0.251	41	N
54	덕신54	사하구 신평2동 606-7	N	0.00343	81.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0030	25	245.0	0.053	N	0.106	45	N
55	덕신55	사하구 신평2동 336	N	0.00444	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0021	25	189.0	0.076	N	0.201	45	N
56	덕신56	사하구 신평1동 100번지	N	0.00131	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	N	25	203.0	0.071	N	0.129	43	N
57	덕신57	사하구 정림2동 38-16	N	0.00464	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0062	25	187.0	0.066	N	0.152	44	N
58	덕신58	사하구 정림1동 321-19	N	0.00463	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0078	24	179.0	0.055	N	0.114	43	N
59	덕신59	사하구 대대2동 119-15 해	N	0.00282	79.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0049	24	199.0	0.061	N	0.135	42	N
60	덕신60	사하구 대대1동 827-10	N	0.00469	82.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0021	24	189.0	0.066	N	0.125	43	N
61	덕신61	사하구 대대1동 293-1	N	0.00280	81.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0023	25	180.0	0.057	N	0.112	45	N
62	덕신62	사하구 대대2동 47	N	0.00417	80.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	N	26	192.0	0.059	N	0.219	46	N
63	덕신63	사하구 구평동 115-2	N	0.00458	81.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0033	26	195.0	0.066	N	0.159	44	N

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	체수장소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	납	불소	비소	세레늄	수은	시안	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	클로로포 름	클로로메 탄	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
64	덕신64	서해구 강천1동 488	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.035	N	N	0.0243	0.00317	0.00809	0.00809	0.00643	
65	덕신65	서해구 강천2동 13-1508	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.036	N	N	0.0256	0.00862	0.00886	0.00886	0.00735	
66	덕신66	서해구 강천2동 12-108 영동	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.035	N	N	0.0272	0.01216	0.00909	0.00909	0.00690	
67	덕신67	서구 아미2동 282번지	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.035	N	N	0.0273	0.01076	0.00918	0.00918	0.00685	
68	덕신68	서구 아미2동 281-128 아미	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.034	N	N	0.0313	0.01440	0.01030	0.01030	0.00641	
69	덕신69	서해구 과평2동 349-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.035	N	N	0.0344	0.01627	0.01127	0.01127	0.00737	
70	덕신70	서해구 과평3동 1238-281	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.034	N	N	0.0335	0.01537	0.01076	0.01076	0.00691	
71	덕신71	서해구 과평1동 533-11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.035	N	N	0.0347	0.01629	0.01143	0.01143	0.00684	
72	덕신72	서해구 과평4동 586-72	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.034	N	N	0.0341	0.01374	0.01127	0.01127	0.00618	
73	덕신73	서해구 과평4동 550-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.034	N	N	0.0306	0.01386	0.01007	0.01007	0.00644	
74	덕신74	서구 서대신동 371 700-11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.035	N	N	0.0332	0.01503	0.01094	0.01094	0.00696	
75	덕신75	서구 서대신동 371 627	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.034	N	N	0.0253	0.01034	0.00807	0.00807	0.00614	
76	덕신76	남구 문현2동 789-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.035	N	N	0.0214	0.00964	0.00723	0.00723	0.00456	
77	덕신77	남구 문현3동 205-87	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.036	N	N	0.0291	0.01306	0.00969	0.00969	0.00614	
78	덕신78	남구 문현1동 95-3 문현파	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.039	N	N	0.0267	0.01104	0.00903	0.00903	0.00627	
79	덕신79	남구 강민2동 39-166	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.036	N	N	0.0245	0.01147	0.00819	0.00819	0.00487	
80	덕신80	남구 강민1동 488-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.036	N	N	0.0268	0.01201	0.00864	0.00864	0.00575	
81	덕신81	남구 우왕1동 157-7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.036	N	N	0.0288	0.01283	0.00921	0.00921	0.00629	
82	덕신82	남구 우왕2동 181-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	3.0	0.036	N	N	0.0221	0.00987	0.00724	0.00724	0.00487	

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	정수장 주소	다이아지 논	파라티온	페니트로 티온	카바릴	1,1,1-트 리클로로 에탄	테트라클 로로에틸 렌	트리크로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1,1-디클 로에틸 렌	시험화탄 소	1,2-디브 로모-3- 클로포프	잔류염소	클로랄하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디브로모 아세토니 트릴
64	덕산64	서대구 강천1동 488	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00150	0.00127	0.00066
65	덕산65	서대구 강천2동13-1508	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00161	0.00114	0.00063
66	덕산66	서대구강천2동12-108 영동	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00117	0.00085	N
67	덕산67	서구 아이2동 282번지	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00136	0.00106	N
68	덕산68	서구 아이2동 281-128 아디	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
69	덕산69	서대구 과경2동 349-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00135	0.00103	N
70	덕산70	서대구 과경3동 1238-281	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00129	0.00092	N
71	덕산71	서대구 과경1동 533-11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00120	0.00108	0.00062
72	덕산72	서대구 과경4동 586-72	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00185	0.00140	0.00060
73	덕산73	서대구 과경4동550-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	0.00068	N
74	덕산74	서구 서대신동 321 700-11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00167	0.00112	0.00054
75	덕산75	서구 서대신동 321 627	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00219	0.00144	0.00059
76	덕산76	남구 문현2동 789-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00182	0.00146	0.00058
77	덕산77	남구 문현3동 205-87	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00123	0.00109	N
78	덕산78	남구 문현1동 95-3 문현파	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00158	0.00106	N
79	덕산79	남구 강민2동 33-166	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00177	0.00121	0.00070
80	덕산80	남구 강민1동 488-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	0.00065	N
81	덕산81	남구 우암1동 157-7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00112	0.00110	0.00081
82	덕산82	남구 우암2동 181-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00121	0.00091	N

2010년 상반기 민간합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	정수장소	트리클로 로아세트 니트릴	0.004	할로아세 틱에시드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이연	염소이온	중발잔류 물	철	망간	탁도	황산이온	
																				200	알루미늄
64	덕산64	사하구 감천1동 468	N	0.00424	79.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0024	26	172.0	0.083	N	0.127	47	N
65	덕산65	사하구 감천2동 9-1508	N	0.00505	79.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0142	27	202.0	0.081	N	0.133	45	N
66	덕산66	사하구감천2동12-108 영동	N	0.00311	79.0	0.63	적합	적합	적합	0.0355	1.0	N	6.7	0.0073	27	212.0	0.099	N	0.334	46	N
67	덕산67	서구 아미2동 262번지	N	0.00473	79.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0056	25	175.0	0.079	N	0.147	44	N
68	덕산68	서구 아미2동 261-128 아미	N	0.00149	80.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0035	28	223.0	0.108	N	0.351	42	N
69	덕산69	사하구 과정2동 349-6	N	0.00466	82.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0025	26	174.0	0.082	N	0.120	45	N
70	덕산70	사하구 과정3동 1238-281	N	0.00484	79.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0042	25	207.0	0.084	N	0.172	45	N
71	덕산71	사하구 과정1동 539-11	N	0.00477	79.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0033	26	206.0	0.089	N	0.131	47	N
72	덕산72	사하구 과정4동 566-72	N	0.00536	80.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0027	25	186.0	0.063	N	0.218	44	N
73	덕산73	사하구 과정4동550-12	N	0.00267	78.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.6	N	26	215.0	0.102	N	0.175	42	N
74	덕산74	서구 서대신동 3가 700-11	N	0.00449	82.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0146	25	201.0	0.088	N	0.132	45	N
75	덕산75	서구 서대신동 3가 627	N	0.00548	78.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0063	25	203.0	0.078	N	0.165	44	N
76	덕산76	남구 문현2동 789-1	N	0.00517	80.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.5	0.0033	26	190.0	0.083	N	0.205	46	N
77	덕산77	남구 문현3동 205-87	N	0.00345	82.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.5	0.0044	28	193.0	0.078	N	0.142	51	N
78	덕산78	남구 문현1동 95-3 문현과	N	0.00515	81.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0085	25	188.0	0.069	N	0.128	43	N
79	덕산79	남구 감만2동 83-166	N	0.00479	79.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0070	27	184.0	0.067	N	0.139	50	N
80	덕산80	남구 감만1동 498-2	N	0.00207	78.0	0.63	적합	적합	적합	0.0090	1.0	N	6.5	0.0032	27	231.0	0.081	N	0.150	41	N
81	덕산81	남구 우암1동 157-7	N	0.00515	79.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.5	N	28	242.0	0.070	N	0.204	51	N
82	덕산82	남구 우암2동 181-3	N	0.00519	81.0	0.63	적합	적합	적합	N	1.0	N	6.5	0.0032	29	218.0	0.080	N	0.147	52	N

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	주소장 별	체수장소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	남	불소	비소	세레늄	수은	시간	67기름	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
																				0.03	0.03
	화명 관내	형 대 회 소	0 0 0	음성 음성 음성	음성 음성 음성	0.000 0.000 0.000	0.0 0.0 0.0	0.0000 0.0000 0.0000	0.01 0.01 0.01	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.000	2.6 3.0 2.1	1.0 0.041 0.057	0.0005 0.0000 0.0000	0.005 0.0000 0.0000	0.005 0.0000 0.0000	0.08 0.01331 0.01335	0.01028 0.01390 0.00980	0.03 0.0390 0.00331
83	화명1	남구 대연동 1578-18	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.037	N	N	0.0336	0.01301	0.01215	0.00792
84	화명2	남구 대연동 1511-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.037	N	N	0.0338	0.01525	0.01192	0.00660
85	화명3	남구 대연동 374-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	3.0	0.039	N	N	0.0389	0.01562	0.01390	0.00680
86	화명4	남구 대연동 1721-23	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	3.0	0.038	N	N	0.0376	0.01633	0.01304	0.00783
87	화명5	남구 대연동 987-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.038	N	N	0.0288	0.01237	0.01006	0.00615
88	화명6	남구 대연동 1241-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.039	N	N	0.0330	0.01406	0.01147	0.00705
89	화명7	남구 용호동 386-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.039	N	N	0.0381	0.01654	0.01307	0.00790
90	화명8	남구 용호동 394-55	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.038	N	N	0.0338	0.01410	0.01219	0.00733
91	화명9	남구 용호동 532-38	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.038	N	N	0.0337	0.01478	0.01154	0.00692
92	화명10	해운대구 중동 1087-28	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.038	N	N	0.0324	0.01398	0.01126	0.00670
93	화명11	해운대구 중동 1516-5 출구	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.037	N	N	0.0395	0.01791	0.01383	0.00766
94	화명12	해운대구 좌동 1328 영남	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.036	N	N	0.0259	0.00935	0.00967	0.00664
95	화명13	해운대구 중동 282-1 삼성	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.038	N	N	0.0301	0.01317	0.01055	0.00626
96	화명14	해운대구 좌3동 1341-11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.039	N	N	0.0356	0.01508	0.01236	0.00766
97	화명15	해운대구 좌4동 1429-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.038	N	N	0.0298	0.01155	0.01086	0.00717
98	화명16	해운대구 송정동 422-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.038	N	N	0.0345	0.01503	0.01201	0.00723
99	화명17	해운대구 우1동 540-8	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.039	N	N	0.0333	0.01412	0.01148	0.00722
100	화명18	해운대구 우2동 1075-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.039	N	N	0.0352	0.01493	0.01214	0.00756
101	화명19	북구 화명3동 1423-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.034	N	N	0.0281	0.01156	0.00795	0.00694
102	화명20	북구 화명3동 2322 수정강	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.039	N	N	0.0301	0.01384	0.00978	0.00641
103	화명21	북구 화명3동 2316-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.036	N	N	0.0268	0.01341	0.00906	0.00435
104	화명22	북구 덕천동 631-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.039	N	N	0.0333	0.01425	0.01174	0.00711
105	화명23	북구 구포동 1009-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.036	N	N	0.0327	0.01354	0.00922	0.00790
106	화명24	북구 구포동 1095-2 삼성	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.038	N	N	0.0285	0.01218	0.01020	0.00616
107	화명25	북구 구포동 702	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.036	N	N	0.0306	0.01440	0.01059	0.00563
108	화명26	북구 덕천동 791-7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.039	N	N	0.0284	0.01220	0.00999	0.00624
109	화명27	북구 만덕3동 774-7 복신리	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.038	N	N	0.0310	0.01346	0.01091	0.00659
110	화명28	북구 만덕2동 841-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.038	N	N	0.0268	0.01127	0.00849	0.00639
111	화명29	북구 만덕2동 290-1 만덕삼	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.038	N	N	0.0308	0.01273	0.00872	0.00749
112	화명30	동래구 은천2동 921	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.035	N	N	0.0341	0.01563	0.01192	0.00651
113	화명31	동래구 은천1동 453-11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.035	N	N	0.0318	0.01309	0.00896	0.00776

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	주소장 별	체수정소	다이이지 는	파라티온	패니트로 딘	카바릴	1,1,1-트 리클로로 에탄	테트라클 로에틸 렌	트리크로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1,1-디클 로에틸 렌	시염화탄 소	1,2-디브 로모-3- 클로로포 렌	잔류염소	클로릴하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디브로모 아세토니 트릴
	화명 관내	평 균	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.36	0.00176	0.00120	0.00083
		최 대	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.70	0.00263	0.00163	0.00154
		최 소	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.10	0.00073	0.00057	0.00057
83	화명1	남구 대연동 1578-18	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00185	0.00119	0.00093
84	화명2	남구 대연동 1511-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00167	0.00129	0.00104
85	화명3	남구 대연동 374-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00181	0.00123	0.00088
86	화명4	남구 대연동 1721-23	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	0.00175	0.00114	0.00126
87	화명5	남구 대연동 987-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00117	0.00131	0.00154
88	화명6	남구 대연동 1241-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00202	0.00141	0.00108
89	화명7	남구 용호1동 396-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00239	0.00137	0.00106
90	화명8	남구 용호3동 394-55	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00194	0.00128	0.00120
91	화명9	남구 용호2동 532-38	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00205	0.00145	0.00102
92	화명10	해운대구 중동 1087-28	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00183	0.00122	0.00101
93	화명11	해운대구 중동 1516-5 출구	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00182	0.00121	0.00117
94	화명12	해운대구 좌3동 1328 영남	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
95	화명13	해운대구 중동 282-1 삼정	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00186	0.00138	0.00098
96	화명14	해운대구 좌3동 1341-11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00234	0.00134	0.00084
97	화명15	해운대구 좌4동 1429-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00227	0.00131	0.00101
98	화명16	해운대구 송정동 422-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00224	0.00132	0.00077
99	화명17	해운대구 우1동 540-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00197	0.00108	0.00074
100	화명18	해운대구 우2동 1075-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00184	0.00113	0.00088
101	화명19	북구 화명2동 1423-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	0.00180	0.00163	0.00124
102	화명20	북구 화명3동 2322 수정강	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00073	N	N
103	화명21	북구 화명3동 2316-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00168	0.00155	0.00115
104	화명22	북구 덕천2동 631-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00154	0.00135	0.00102
105	화명23	북구 구포2동 1008-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	0.00211	0.00159	0.00107
106	화명24	북구 구포2동 1095-2 삼정	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00180	0.00144	0.00112
107	화명25	북구 구포1동 702	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	0.00194	0.00162	0.00123
108	화명26	북구 덕천3동 791-7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00155	0.00083	N
109	화명27	북구 만덕3동 774-7 복산리	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00207	0.00130	0.00084
110	화명28	북구 만덕2동 841-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00247	0.00141	0.00105
111	화명29	북구 만덕2동 290-1 만덕강	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00233	0.00143	0.00114
112	화명30	동래구 은천2동 921	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00196	0.00127	0.00093
113	화명31	동래구 은천1동 453-11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00188	0.00149	0.00091

2010년 상반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정수소	트리클로로 로아세토 니트랄	할로아세 탁에시드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	질	망간	탁도	황산이온	일부미늄
			0.004	0.1	300	10	무	무	기	5	0.5	5.8~8.5	1.0	250	500	0.3	0.3	0.5NTU	200	0.2
	화령 관내	평	0.00000	0.00426	86.5	0.63	적합	적합	0.0021	1.0	0.00	6.8	0.0165	25	221.4	0.064	0.0000	0.132	47	0.000
		대	0.00000	0.00567	89.0	0.63	적합	적합	0.0741	1.0	0.00	7.6	0.0685	29	268.0	0.108	0.0000	0.347	54	0.000
		소	0.00000	0.00083	84.0	0.63	적합	적합	0.0114	1.0	0.00	6.6	0.0041	21	146.0	0.065	0.0000	0.098	40	0.000
83	화명1	남구 대연6동 1578-18	N	0.00504	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0098	28	197.0	0.077	N	0.180	50	N
84	화명2	남구 대연5동 1511-2	N	0.00447	89.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0047	28	219.0	0.065	N	0.119	51	N
85	화명3	남구 대연1동 374-3	N	0.00460	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0041	29	204.0	0.077	N	0.126	54	N
86	화명4	남구 대연1동 1721-23	N	0.00104	89.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0078	29	245.0	0.069	N	0.115	54	N
87	화명5	남구 대연4동 967-2	N	0.00184	88.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0054	29	241.0	0.071	N	0.148	43	N
88	화명6	남구 대연2동 1241-2	N	0.00429	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0056	28	250.0	0.072	N	0.120	52	N
89	화명7	남구 용호1동 396-1	N	0.00567	89.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0085	28	224.0	0.073	N	0.106	52	N
90	화명8	남구 용호3동 394-55	N	0.00517	87.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0092	26	225.0	0.075	N	0.111	43	N
91	화명9	남구 용호2동 532-38	N	0.00472	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0064	27	244.0	0.073	N	0.109	50	N
92	화명10	해운대구 중동 1087-28	N	0.00478	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0061	27	205.0	0.078	N	0.112	50	N
93	화명11	해운대구 중동 1516-5 철자	N	0.00487	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0175	26	241.0	0.099	N	0.161	47	N
94	화명12	해운대구 좌2동 1328 영남	N	0.00083	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0095	29	245.0	0.084	N	0.178	40	N
95	화명13	해운대구 중동 282-1 삼정	N	0.00425	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0087	26	218.0	0.077	N	0.116	48	N
96	화명14	해운대구 좌3동 1341-11	N	0.00438	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0122	28	217.0	0.065	N	0.127	51	N
97	화명15	해운대구 좌4동 1429-1	N	0.00453	87.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0101	26	205.0	0.062	N	0.141	41	N
98	화명16	해운대구 송정동 422-12	N	0.00459	87.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0087	26	231.0	0.064	N	0.151	48	N
99	화명17	해운대구 우1동 540-8	N	0.00434	86.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0171	27	220.0	0.062	N	0.118	51	N
100	화명18	해운대구 우2동 1075-2	N	0.00449	89.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0161	27	245.0	0.078	N	0.102	50	N
101	화명19	북구 화명2동 1423-12	N	0.00512	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0145	23	217.0	0.076	N	0.113	45	N
102	화명20	북구 화명3동 2322 수정간	N	0.00232	84.0	0.63	적합	적합	0.0741	1.0	N	7.0	0.0234	26	223.0	0.067	N	0.217	46	N
103	화명21	북구 화명3동 2316-12	N	0.00411	84.0	0.63	적합	적합	0.0114	1.0	N	6.9	0.0367	23	230.0	0.062	N	0.112	42	N
104	화명22	북구 덕천2동 631-1	N	0.00380	84.0	0.63	적합	적합	0.0136	1.0	N	7.0	0.0585	26	233.0	0.100	N	0.135	44	N
105	화명23	북구 구포2동 1008-1	N	0.00517	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0300	23	197.0	0.090	N	0.347	42	N
106	화명24	북구 구포2동 1095-2 삼정	N	0.00536	86.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0252	25	239.0	0.089	N	0.144	45	N
107	화명25	북구 구포1동 702	N	0.00470	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0329	23	206.0	0.063	N	0.108	44	N
108	화명26	북구 덕천3동 791-7	N	0.00264	89.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0233	26	236.0	0.065	N	0.115	46	N
109	화명27	북구 만덕3동 774-7 복산리	N	0.00480	88.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0155	26	248.0	0.095	N	0.140	47	N
110	화명28	북구 만덕2동 841-3	N	0.00425	89.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0200	25	205.0	0.092	N	0.106	46	N
111	화명29	북구 만덕2동 290-1 민덕식	N	0.00377	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.2	0.0157	27	229.0	0.067	N	0.104	47	N
112	화명30	동래구 문천2동 921	N	0.00442	88.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0175	24	223.0	0.105	N	0.113	45	N
113	화명31	동래구 문천1동 453-11	N	0.00428	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0116	24	245.0	0.084	N	0.111	45	N

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	정수장소	일반세균 100CFU	총대장균 군	병원성대 장균군	납	불소	비소	세레스	수은	시간	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 몰	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
114	화명32	동래구 영랑2동 15-16	0	음성	음성	0.05	1.5	0.05	0.01	0.001	0.01	0.05	0.5	10	1.0	0.005	0.005	0.1	0.08	0.0071	0.00478
115	화명33	동래구 영랑2동 514-9	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.2	0.036	N	N	0.0202	0.00872	0.00671	0.00478
116	화명34	동래구 황산동 512	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.035	N	N	0.0268	0.01161	0.00871	0.00621
117	화명35	동래구 복신동 500-1 우성	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.2	0.046	N	N	0.0294	0.01315	0.00935	0.00650
118	화명36	동래구 북천동 280-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.2	0.052	N	N	0.0300	0.01353	0.00949	0.00659
119	화명37	동래구 영랑동 637-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.047	N	N	0.0308	0.01386	0.00973	0.00678
120	화명38	동래구 수안동 11-37	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.046	N	N	0.0295	0.01335	0.00932	0.00651
121	화명39	연제구 연산9동 382-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.2	0.046	N	N	0.0154	0.00710	0.00496	0.00331
122	화명40	연제구 연산8동 374-26	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.037	N	N	0.0224	0.00855	0.00739	0.00588
123	화명41	연제구 연산1동 331-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.042	N	N	0.0269	0.01094	0.00869	0.00658
124	화명42	연제구 개제1동 1-4	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.8	0.040	N	N	0.0247	0.01012	0.00797	0.00605
125	화명43	연제구 연산4동 579-24	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.031	N	N	0.0257	0.01068	0.00824	0.00621
126	화명44	금정구 부곡4동 395-7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.034	N	N	0.0262	0.01044	0.00839	0.00660
127	화명45	금정구 장전1동 115-4	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.038	N	N	0.0393	0.01694	0.01383	0.00816
128	화명46	금정구 구서1동 482-11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.033	N	N	0.0366	0.01712	0.01252	0.00690
129	화명47	금정구 구서2동 1051	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.034	N	N	0.0368	0.01735	0.01262	0.00681
130	화명48	금정구 구서2동 1051 부대케솔체	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.038	N	N	0.0315	0.01427	0.01098	0.00611
131	화명49	금정구 장전2동 409-14	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.034	N	N	0.0381	0.01903	0.01292	0.00712
132	화명50	금정구 장전2동 502-25	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.3	0.035	N	N	0.0264	0.01106	0.00834	0.00630
133	화명51	금정구 장전3동 541-32	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.048	N	N	0.0387	0.01835	0.01310	0.00717
134	화명52	기장군 일광면 28-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.055	N	N	0.0403	0.01810	0.01345	0.00762
135	화명53	기장군 기장읍 교리 352-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.056	N	N	0.0326	0.01338	0.00924	0.00799
136	화명54	기장군 기장읍 통부리 191-1 화신체	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.9	0.057	N	N	0.0327	0.01340	0.00923	0.00800
137	화명55	기장군 기장읍 대리리 33-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.054	N	N	0.0283	0.01174	0.00796	0.00694
138	화명56	수영구 수영동 517	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.049	N	N	0.0366	0.01681	0.01250	0.00715
139	화명57	수영구 수영동 304	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.048	N	N	0.0292	0.01215	0.00822	0.00715
140	화명58	수영구 망미동 432-32	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.052	N	N	0.0244	0.01052	0.00875	0.00511
141	화명59	수영구 광안3동 1037-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.048	N	N	0.0321	0.01487	0.01113	0.00614
142	화명60	수영구 광안동 1099-3 동일스위트	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.7	0.050	N	N	0.0332	0.01428	0.01196	0.00691
143	화명61	수영구 동수영중길 16	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.047	N	N	0.0294	0.01354	0.01030	0.00560
144	화명62	수영구 광안1동 751-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.048	N	N	0.0228	0.01015	0.00816	0.00453
145	화명63	수영구 광안4동 773-17	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.048	N	N	0.0320	0.01459	0.01119	0.00617
146	화명64	수영구 남천1동 60-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.048	N	N	0.0012	N	0.00106	N
147	화명65	수영구 남천2동 148-9	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.6	0.049	N	N	0.0340	0.01563	0.01187	0.00649

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	체수장소	다이이지 는	파라티온	패니트로 딘	카바릴	1,1,1-트 리클로로 에탄	테트라클 로에틸 렌	트리크로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1,1-디클 로에틸 렌	시염화탄 소	1,2-디브 로모-3- 클로로포 렌	잔류염소	클로로하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디브로모 아세토니 트릴	디브로모 아세토니 트릴
114	화명32	동래구 영랑2동 15-16	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00212	0.00156	0.00117	
115	화명33	동래구 영랑2동 514-9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00239	0.00151	0.00102	
116	화명34	동래구 황신동 51-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00263	0.00160	0.00126	
117	화명35	동래구 북천동 500-1 우성	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N	
118	화명36	동래구 북천동 260-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00234	0.00163	0.00122	
119	화명37	동래구 영랑동 637-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00193	0.00134	0.00089	
120	화명38	동래구 수안동 11-37	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00197	0.00137	0.00099	
121	화명39	연제구 연산9동 382-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00177	0.00094	0.00057	
122	화명40	연제구 연산8동 374-26	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00125	0.00116	N	
123	화명41	연제구 연산1동 331-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00231	0.00142	0.00120	
124	화명42	연제구 개천1동 1-4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00208	0.00145	0.00114	
125	화명43	연제구 연산4동 579-24	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00166	0.00103	0.00076	
126	화명44	금정구 부곡4동 395-7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00168	0.00107	0.00084	
127	화명45	금정구 장전1동 115-4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00153	0.00095	0.00066	
128	화명46	금정구 구서1동 482-11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00159	0.00088	N	
129	화명47	금정구 구서2동 1051	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00171	0.00091	0.00072	
130	화명48	금정구 구서2동 1051 부대케솔	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	0.00057	N	
131	화명49	금정구 장전2동 409-14	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00192	0.00109	0.00087	
132	화명50	금정구 장전2동 502-25	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00178	0.00097	N	
133	화명51	금정구 장전3동 541-32	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.70	0.00213	0.00144	0.00123	
134	화명52	기창군 일광면 28-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00206	0.00148	0.00117	
135	화명53	기창군 기창읍 교리 352-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00185	0.00143	0.00111	
136	화명54	기창군 기창읍 통부리 191-1 화신	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00187	0.00149	0.00105	
137	화명55	기창군 기창읍 대리리 33-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00151	0.00106	0.00072	
138	화명56	수영구 수영동 517	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00122	0.00084	N	
139	화명57	수영구 수영동 304	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00093	0.00058	N	
140	화명58	수영구 망미동 432-32	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00134	0.00097	N	
141	화명59	수영구 광안3동 1037-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00174	0.00121	0.00082	
142	화명60	수영구 광안동 1069-3 동일스위트	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00108	0.00063	N	
143	화명61	수영구 동수영중길 16	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00187	0.00115	0.00081	
144	화명62	수영구 광안1동 751-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00201	0.00136	0.00116	
145	화명63	수영구 광안4동 773-17	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00164	0.00141	0.00108	
146	화명64	수영구 남천1동 60-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	0.00169	0.00149	0.00095	
147	화명65	수영구 남천2동 148-9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00183	0.00145	0.00117	

2010년 상반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 로아세토 니트랄 0.004	할로아세 탁에시드 0.1	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등 기	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	질	망간	탁도	황산이온	일부미늄
					300	10	무	무	5	5	0.5	5.8-8.5	1.0	250	500	0.3	0.3	0.5NTU	200	0.2
114	화명32	동래구 영동2동 15-16	N	0.00505	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0114	28	202.0	0.091	N	0.134	51	N
115	화명33	동래구 영동2동 514-9	N	0.00509	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0164	27	209.0	0.071	N	0.102	50	N
116	화명34	동래구 황산동 51-2	N	0.00489	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0091	27	223.0	0.083	N	0.148	50	N
117	화명35	동래구 복현동 500-1 우성	N	0.00172	86.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.2	0.0079	28	238.0	0.076	N	0.183	52	N
118	화명36	동래구 북천동 280-1	N	0.00473	87.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0088	28	219.0	0.079	N	0.105	52	N
119	화명37	동래구 영동1동 637-12	N	0.00386	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0123	28	222.0	0.083	N	0.104	52	N
120	화명38	동래구 수안동 11-37	N	0.00474	87.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0151	27	226.0	0.084	N	0.147	50	N
121	화명39	동래구 연산9동 392-1	N	0.00378	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.1	0.0095	28	207.0	0.080	N	0.130	52	N
122	화명40	연제구 연산8동 374-26	N	0.00523	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0220	23	233.0	0.094	N	0.108	44	N
123	화명41	연제구 연산1동 331-3	N	0.00511	88.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0151	27	221.0	0.108	N	0.138	50	N
124	화명42	연제구 개제1동 1-4	N	0.00515	84.0	0.63	적합	적합	0.0187	1.0	N	6.9	0.0185	27	252.0	0.094	N	0.150	48	N
125	화명43	연제구 연산4동 579-24	N	0.00466	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0198	23	190.0	0.092	N	0.105	45	N
126	화명44	금정구 부곡4동 395-7	N	0.00385	88.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0241	23	217.0	0.090	N	0.098	44	N
127	화명45	금정구 장전1동 115-4	N	0.00380	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0197	26	213.0	0.097	N	0.140	46	N
128	화명46	금정구 구서1동 462-11	N	0.00424	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0184	22	222.0	0.090	N	0.153	43	N
129	화명47	금정구 구서2동 1051	N	0.00441	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0209	23	201.0	0.088	N	0.156	45	N
130	화명48	금정구 구서2동 1051 푸타캐슬	N	0.00196	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0100	25	288.0	N	N	0.112	45	N
131	화명49	금정구 장전2동 409-14	N	0.00264	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0161	23	231.0	0.097	N	0.117	43	N
132	화명50	금정구 장전2동 502-25	N	0.00378	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	7.6	0.0102	21	146.0	0.074	N	0.106	42	N
133	화명51	금정구 장전3동 541-32	N	0.00549	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0093	23	220.0	0.083	N	0.108	43	N
134	화명52	기장군 월곡면 28-1	N	0.00543	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0106	24	212.0	0.101	N	0.228	46	N
135	화명53	기장군 기장읍 교리 352-1	N	0.00533	88.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0303	25	220.0	0.088	N	0.195	48	N
136	화명54	기장군 기장읍 월부리 151-5 한신	N	0.00476	89.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0204	28	225.0	0.087	N	0.102	50	N
137	화명55	기장군 기장읍 교리리 33-10	N	0.00431	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0197	23	252.0	0.085	N	0.108	44	N
138	화명56	수영구 수영동 517	N	0.00484	85.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0158	23	198.0	0.098	N	0.146	44	N
139	화명57	수영구 수영동 304	N	0.00369	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0161	23	205.0	0.085	N	0.103	45	N
140	화명58	수영구 광미동 432-32	N	0.00447	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0151	22	212.0	0.087	N	0.108	43	N
141	화명59	수영구 광안3동 1037-1	N	0.00441	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0149	23	189.0	0.087	N	0.104	44	N
142	화명60	수영구 광안동 1059-3 동방스튜디오	N	0.00418	84.0	0.63	적합	적합	0.0158	1.0	N	6.8	0.0169	25	244.0	0.086	N	0.110	47	N
143	화명61	수영구 동수영동길 16	N	0.00484	86.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0399	23	196.0	0.085	N	0.158	44	N
144	화명62	수영구 광안1동 751-1	N	0.00460	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0302	23	230.0	0.086	N	0.105	44	N
145	화명63	수영구 광안4동 773-17	N	0.00457	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0229	23	215.0	0.084	N	0.136	45	N
146	화명64	수영구 남천1동 80-6	N	0.00472	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0174	23	193.0	0.086	N	0.133	44	N
147	화명65	수영구 남천2동 148-9	N	0.00422	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0159	24	235.0	0.086	N	0.114	45	N

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	정수장 주소	일부세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	남	불소	비소	세균농 수	시안	6가크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
	명장 관내	평 군	0	음성	음성	0.000	0.0	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	2.0	0.042	0.0000	0.0000	0.0252	0.00949	0.00977	0.00691
		취 대	0	음성	음성	0.000	0.0	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	3.0	0.040	0.0000	0.0000	0.0412	0.01610	0.01272	0.00943
		취 소	0	음성	음성	0.000	0.0	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	2.3	0.029	0.0000	0.0000	0.0211	0.00613	0.00720	0.00456
148	명장1	금정구 서1동 520-279	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.046	N	N	0.0288	0.01302	0.01075	0.00503
149	명장2	금정구 서2동 200-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.047	0.047	N	N	0.0239	0.00620	0.00946	0.00623
150	명장3	금정구 서3동 121-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.044	0.044	N	N	0.0239	0.00943	0.00941	0.00601
151	명장4	금정구 서3동 207-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.1	0.045	0.045	N	N	0.0197	0.00619	0.00793	0.00556
152	명장5	동래구 명장1동 133-26	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.044	0.044	N	N	0.0278	0.01047	0.01071	0.00663
153	명장6	해운대구 반여4동 1192-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.049	0.049	N	N	0.0237	0.00748	0.00956	0.00666
154	명장7	해운대구 반여4동 1095-30	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.043	0.043	N	N	0.0283	0.01183	0.01063	0.00586
155	명장8	해운대구 반여1동 1638 0	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.044	0.044	N	N	0.0276	0.01046	0.01086	0.00648
156	명장9	해운대구 반여1동 1441-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.043	0.043	N	N	0.0279	0.01240	0.01059	0.00490
157	명장10	해운대구 반여2동 1291-11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.043	0.043	N	N	0.0274	0.01168	0.01037	0.00538
158	명장11	해운대구 반여3동 1601-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.042	0.042	N	N	0.0262	0.01111	0.00989	0.00513
159	명장12	동래구 안락2동 482-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.043	0.043	N	N	0.0240	0.00919	0.00941	0.00542
160	명장13	동래구 인곡1동 576-9	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.042	0.042	N	N	0.0238	0.00943	0.00916	0.00525
161	명장14	동래구 수인동 560-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.043	0.043	N	N	0.0250	0.00984	0.00963	0.00552
162	명장15	동래구 명륜1동 592-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.043	0.043	N	N	0.0239	0.00971	0.00907	0.00508
163	명장16	동래구 명륜2동 573 생원	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.045	0.045	N	N	0.0251	0.00828	0.00983	0.00690
164	명장17	동래구 영랑2동 700-123	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.042	0.042	N	N	0.0299	0.01242	0.01120	0.00630
165	명장18	동래구 영정2동 283-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.044	0.044	N	N	0.0265	0.00998	0.01012	0.00639
166	명장19	금정구 금사동 84-8	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.043	0.043	N	N	0.0211	0.00891	0.00816	0.00400
167	명장20	금정구 회동동 200-9	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	2.0	0.044	0.044	N	N	0.0267	0.00917	0.01036	0.00706
168	명장21	금정구 회동동 172-8	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.043	0.043	N	N	0.0241	0.01018	0.00913	0.00476
169	명장22	해운대구 석대동 231-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.042	0.042	N	N	0.0251	0.01126	0.00942	0.00445
170	명장23	해운대구 반송1동 744-191	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.045	0.045	N	N	0.0211	0.00630	0.00839	0.00633
171	명장24	해운대구 반송3동 250-796	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.043	0.043	N	N	0.0185	0.00601	0.00749	0.00496
172	명장25	해운대구 반송2동 221-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.040	0.040	N	N	0.0266	0.00965	0.01059	0.00707
173	명장26	해운대구 반송2동 78 삼정	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.029	0.029	N	N	0.0280	0.00816	0.01113	0.00620
174	명장27	해운대구 반송2동 885 경림	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	1.9	0.018	0.018	N	N	0.0263	0.00738	0.01045	0.00601

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 명칭	정수장 별	채수장소	다이아지 논	파라티온	페니트로 티온	카바릴	1,1,1-트 리클로로 에탄	테트라클 로로에틸 렌	트리크로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1,1-디클 로로에틸 렌	시염화탄 소	1,2-디브 로모-3- 클로포프	잔류염소	클로로하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토니 트릴
				0.02	0.06	0.04	0.07	0.1	0.01	0.03	0.02	0.01	0.7	0.3	0.5	0.03	0.002	0.003	4.0	0.03	0.1	0.09
148	명장1		금정구 서1동 520-279	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00215	0.00158	0.00114
149	명장2		금정구 서2동 200-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00227	0.00172	0.00137
150	명장3		금정구 서3동 121-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00202	0.00162	0.00137
151	명장4		금정구 서3동 207-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	0.00204	0.00163	0.00117	
152	명장5		동래구 명장1동 133-26	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00219	0.00156	0.00124	
153	명장6		해운대구 반여4동 1192-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00073	0.00164	0.00120	
154	명장7		해운대구 반여4동 1085-30	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00186	0.00169	0.00131	
155	명장8		해운대구 반여1동 1638-0	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N	
156	명장9		해운대구 반여1동 1441-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00227	0.00156	0.00138	
157	명장10		해운대구 반여2동 1291-11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00235	0.00160	0.00132	
158	명장11		해운대구 반여3동 1601-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00232	0.00146	0.00241	
159	명장12		동래구 인락2동 482-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00210	0.00161	0.00203	
160	명장13		동래구 인락1동 576-9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00246	0.00162	0.00199	
161	명장14		동래구 수인동 560-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00230	0.00155	0.00216	
162	명장15		동래구 명랑1동 592-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00224	0.00158	0.00184	
163	명장16		동래구 명랑1동 573 쌍용대	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	0.00069	N	
164	명장17		동래구 명랑2동 700-123	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00254	0.00163	0.00117	
165	명장18		동래구 명랑2동 283-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00248	0.00147	0.00094	
166	명장19		금정구 금사동 84-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00238	0.00149	0.00109	
167	명장20		금정구 회동동 200-9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00203	0.00153	0.00115	
168	명장21		금정구 회동동 172-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00206	0.00143	0.00129	
169	명장22		해운대구 석대동 231-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00147	0.00157	0.00213	
170	명장23		해운대구 반송1동 744-191	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00190	0.00149	0.00104	
171	명장24		해운대구 반송3동 250-798	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00196	0.00145	0.00110	
172	명장25		해운대구 반송2동 221-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	0.00210	0.00163	0.00122	
173	명장26		해운대구 반송2동 78 삼정	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	0.00076	0.00132	0.00083	
174	명장27		해운대구 반송2동 885 경복	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	0.00071	N	

2010년 상반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수장소	트리클로로 로아세토 니트릴	할로아세 틱에이드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	동	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
	명장 관내	평균	0.00000	0.00364	73.2	0.32	적합	적합	0.0027	1.0	0.00	6.8	0.0173	29	182.4	0.076	0.0000	0.143	48	0.000
		최대	0.00000	0.00571	85.0	0.63	적합	적합	0.0955	1.0	0.00	7.1	0.0249	29	247.0	0.133	0.0000	0.356	52	0.000
		최소	0.00000	0.00131	78.0	0.63	적합	적합	0.0090	1.0	0.00	6.5	0.0021	20	147.0	0.050	0.0000	0.089	35	0.000
148	명장1	금정구 서1동 520-279	N	0.00385	73.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0199	29	179.0	0.082	N	0.199	48	N
149	명장2	금정구 서2동 200-1	N	0.00609	73.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.6	0.0168	29	180.0	0.072	N	0.109	47	N
150	명장3	금정구 서3동 121-3	N	0.00439	74.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0188	29	187.0	0.083	N	0.131	47	N
151	명장4	금정구 서3동 207-1	N	0.00347	74.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	7.0	0.0200	31	174.0	0.083	N	0.153	51	N
152	명장5	동래구 영장1동 133-26	N	0.00412	74.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.9	0.0150	32	179.0	0.078	N	0.169	48	N
153	명장6	해운대구 반여4동 1192-3	N	0.00135	73.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0146	31	208.0	0.105	N	0.134	50	N
154	명장7	해운대구 반여4동 1095-30	N	0.00321	75.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0139	29	185.0	0.074	N	0.129	48	N
155	명장8	해운대구 반여동 1638 아	N	0.00127	74.0	0.32	적합	적합	0.0375	1.0	N	6.7	0.0149	30	237.0	0.088	N	0.137	50	N
156	명장9	해운대구 반여동 1441-12	N	0.00444	73.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0143	30	201.0	0.085	N	0.131	48	N
157	명장10	해운대구 반여2동 1291-11	N	0.00408	71.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0135	29	184.0	0.077	N	0.122	47	N
158	명장11	해운대구 반여3동 1601-1	N	0.00520	72.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0222	29	191.0	0.072	N	0.115	48	N
159	명장12	동래구 인락2동 462-10	N	0.00467	73.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0189	29	182.0	0.083	N	0.124	48	N
160	명장13	동래구 인락1동 576-9	N	0.00412	75.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0166	30	184.0	0.077	N	0.138	50	N
161	명장14	동래구 수인동 580-3	N	0.00555	72.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0159	29	194.0	0.076	N	0.114	49	N
162	명장15	동래구 영랑1동 682-1	N	0.00418	71.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0208	29	199.0	0.077	N	0.126	48	N
163	명장16	동래구 명륜1동 573 상동	N	0.00163	73.0	0.32	적합	적합	0.0341	1.0	N	6.7	0.0233	31	226.0	0.086	N	0.243	51	N
164	명장17	동래구 명륜2동 700-123	N	0.00466	71.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0215	29	206.0	0.076	N	0.127	48	N
165	명장18	동래구 명장2동 293-3	N	0.00217	73.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0164	30	189.0	0.082	N	0.146	49	N
166	명장19	금정구 금사동 84-8	N	0.00355	71.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0146	29	190.0	0.077	N	0.132	48	N
167	명장20	금정구 회동동 200-9	N	0.00419	72.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0249	31	196.0	0.076	N	0.130	51	N
168	명장21	금정구 회동동 172-8	N	0.00433	73.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0179	28	175.0	0.078	N	0.126	47	N
169	명장22	해운대구 석대동 231-12	N	0.00375	75.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0168	28	160.0	0.082	N	0.171	46	N
170	명장23	해운대구 반송1동 744-191	N	0.00246	74.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0190	29	181.0	0.079	N	0.186	48	N
171	명장24	해운대구 반송3동 250-798	N	0.00381	74.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0147	29	189.0	0.076	N	0.143	48	N
172	명장25	해운대구 반송2동 221-3	N	0.00452	75.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0182	29	176.0	0.071	N	0.136	47	N
173	명장26	해운대구 반송2동 78 상경	N	0.00177	73.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0138	30	217.0	0.051	N	0.140	48	N
174	명장27	해운대구 반송2동 885 경동	N	0.00143	75.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0102	31	227.0	N	N	0.146	49	N

2010년 상반기 민간합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	남	불소	비소	세레늄	수은	시간	6기크롬	암모니아 성질소	질소성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 를	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
	범어 관내	평 균	0	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	2.3	0.010	0.0000	0.0000	0.0167	0.00798	0.00712	0.00325
		최 대	0	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	2.3	0.010	0.0000	0.0000	0.0167	0.00798	0.00712	0.00325
		최 소	0	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	2.3	0.010	0.0000	0.0000	0.0167	0.00798	0.00712	0.00325
175	번어1	금정구 황룡동 43-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.3	0.010	N	N	0.0167	0.00798	0.00712	0.00325

	마을 관내	평 균	27	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	2.2	0.000	0.0000	0.0000	0.0062	0.00320	0.00091	0.00000
		최 대	68	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	3.8	0.000	0.0000	0.0000	0.0168	0.01279	0.00365	0.00000
		최 소	0	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	0.4	0.000	0.0000	0.0000	0.0039	0.01279	0.00365	0.00000
176	마을1	북구 화명동 879-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	3.8	N	N	N	0.0039	N	N	N	N
177	마을2	북구 화명동(약재마을) 79	41	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	0.4	N	N	N	N	N	N	N	N
178	마을3	북구 만덕동 산88	68	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	1.9	N	N	N	N	N	N	N	N
179	마을4	북구 구포2동 975-23	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	2.8	N	N	N	N	0.0168	0.01279	0.00365	N

정수장	평 균	최 대	최 소	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	1.8	0.019	0.0000	0.0000	0.0208	0.00905	0.0682	0.00422
180	정수장1	덕신정수장	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.4	0.030	N	N	0.0277	0.01122	0.00797	0.00695
181	정수장2	화명정수장	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	2.5	0.034	N	N	0.0309	0.01431	0.01073	0.00682	
182	정수장3	명장정수장	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.012	N	N	0.0206	0.00863	0.00762	0.00412	
183	정수장4	범어정수장	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	0.5	N	N	N	0.0040	0.00203	0.00097	0.00067	

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	체수장소	다이아지 논	파라티온	페니트로 티온	카비콜	1.1.1-트 리클로로 에탄	테트라클 로에틸 렌	트리크로 로에틸 렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1.1-디클 로에틸 렌	시험화탄 소	1.2-디브 로모-3- 클로포프	잔류염소	클로로하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토니 트릴
	범어 관내	평 균	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.40	0.00123	0.00076	0.00000
		최 대	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.40	0.00123	0.00076	0.00000
		최 소	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.40	0.00123	0.00076	0.00000
175	범어1	금정구 청룡동 43-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	0.00123	0.00076	N
	마을 관내	평 균	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.33	0.00000	0.00000	0.00000
		최 대	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.70	0.00000	0.00000	0.00000
		최 소	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.10	0.00000	0.00000	0.00000
176	마을1	북구 화명동 87-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
177	마을2	북구 화명동(안석마을) 79	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	N	N	N
178	마을3	북구 만덕동 신68	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
179	마을4	북구 구포2동 975-23	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.70	N	N	N
	정수장	평 균	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.59	0.00065	0.00074	0.00035
		최 대	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.75	0.00134	0.00110	0.00078
		최 소	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.50	0.00115	0.00077	0.00062
180	정수장1	덕신정수장	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.75	0.00115	0.00108	0.00062
181	정수장2	화명정수장	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	0.00129	0.00077	N
182	정수장3	명정정수장	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	0.00134	0.00110	0.00078
183	정수장4	범어정수장	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N

2010년 상반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	트리클로 로아세토 나이트릴 0.004	할로아세 탁에시드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등 기	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	철	망간	탁도	황산이온	일루미늄
		평 균	0.00000	0.00168	68.0	0.32	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.7	0.0094	21	161.0	0.000	0.0000	0.143	200	0.2
		최 대	0.00000	0.00168	68.0	0.32	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.7	0.0094	21	161.0	0.000	0.0000	0.143	42	0.000
		최 소	0.00000	0.00168	68.0	0.32	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.7	0.0094	21	161.0	0.000	0.0000	0.143	42	0.000
175	범어1	금정구 청룡동 43-8	N	0.00168	68.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0094	21	161.0	N	N	0.143	42	N

		평 균	0.00000	0.00056	45.5	0.32	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.8	0.0078	16	114.8	0.000	0.0000	0.342	15	0.000
		최 대	0.00000	0.00224	129.0	0.32	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.8	0.0082	35	328.0	0.000	0.0000	0.452	31	0.000
		최 소	0.00000	0.00224	15.0	0.32	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.7	0.0072	8	39.0	0.000	0.0000	0.177	8	0.000
176	마을1	북구 화명동 879-2	N	N	129.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0077	35	328.0	N	N	0.177	31	N
177	마을2	북구 화명동(위석마을) 79	N	N	16.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0072	8	39.0	N	N	0.369	8	N
178	마을3	북구 만덕동 산88	N	N	22.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0081	11	53.0	N	N	0.452	10	N
179	마을4	북구 구포2동 975-23	N	0.00224	15.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0082	10	39.0	N	N	0.370	10	N

		평 균	0.00000	0.00328	60.3	0.55	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.8	0.0059	20	154.8	0.000	0.0000	0.135	34	0.000
		최 대	0.00000	0.00415	84.0	0.63	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.8	0.0084	28	238.0	0.000	0.0000	0.168	46	0.000
		최 소	0.00000	0.00154	8.0	0.32	적합	적합	0.0000	1.0	0.00	6.7	0.0074	8	25.0	0.000	0.0000	0.089	7	0.000
180	정수장1	달산정수장	N	0.00415	78.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	N	20	182.0	N	N	0.162	36	N
181	정수장2	화명정수장	N	0.00406	84.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.7	0.0079	23	238.0	N	N	0.168	45	N
182	정수장3	명정정수장	N	0.00335	71.0	0.32	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0084	28	174.0	N	N	0.119	46	N
183	정수장4	범어정수장	N	0.00154	8.0	0.63	적합	적합	N	1.0	N	6.8	0.0074	8	25.0	N	N	0.089	7	N

2010년 하반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	체수정소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	납	불소	비소	세레늄	수은	시간	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
	덕산 관내	평 균	0	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	1.8	0.01	0.0000	0.0000	0.032	0.023	0.007	0.002
		최 대	0	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	2.1	0.03	0.0000	0.0000	0.040	0.030	0.010	0.005
		최 소	0	음성	음성	0.00	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	1.5	0.01	0.0000	0.0000	0.017	0.010	0.003	0.001
1	덕산1	강서구 대치1동 2377-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.02	N	N	0.021	0.015	0.005	0.002
2	덕산2	강서구 강동동 29-174	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.021	0.017	0.005	0.002
3	덕산3	강서구 강동동 1487-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.03	N	N	0.024	0.011	0.006	0.005
4	덕산4	강서구 북림1동 948	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.022	0.022	0.008	0.003
5	덕산5	강서구 미음동 216-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.039	0.029	0.008	0.002
6	덕산6	강서구 봉곡동 135-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.037	0.025	0.009	0.002
7	덕산7	강서구 영지동 영지동길 645	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.035	0.026	0.007	0.002
8	덕산8	강서구 영지동 178	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.036	0.027	0.008	0.002
9	덕산9	강서구 영지동 1443-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.02	N	N	0.037	0.027	0.008	0.002
10	덕산10	강서구 대치2동 4416-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.038	0.030	0.007	0.001
11	덕산11	강서구 대치2동 3284-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.035	0.027	0.007	0.002
12	덕산12	서양구 영동동 189 영동로신2BPT	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.01	N	N	0.027	0.019	0.006	0.002
13	덕산13	서양구 영동동 166-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.032	0.024	0.007	0.002
14	덕산14	서양구 영동동 510-35	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.031	0.022	0.006	0.002
15	덕산15	서양구 화양동 57호-1 화양로리자양가	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.01	N	N	0.031	0.021	0.007	0.003
16	덕산16	서양구 화양동 429-4	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.030	0.022	0.006	0.002
17	덕산17	서양구 주례3동 1162-45	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.01	N	N	0.036	0.027	0.007	0.002
18	덕산18	서양구 주례2동 139-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.01	N	N	0.038	0.028	0.007	0.002
19	덕산19	서양구 주례동 189-5	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.01	N	N	0.028	0.020	0.006	0.002
20	덕산20	서양구 주례1동 720-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.01	N	N	0.039	0.028	0.008	0.003
21	덕산21	서양구 강전동 105-5	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.02	N	N	0.030	0.023	0.006	0.002
22	덕산22	서양구 권반동 581-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.025	0.018	0.006	0.002
23	덕산23	서양구 덕포1동 426-58	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.030	0.022	0.006	0.002
24	덕산24	서양구 덕포2동 416-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.01	N	N	0.026	0.019	0.006	0.002
25	덕산25	서양구 모리1동 1327-13	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.01	N	N	0.030	0.023	0.006	0.001
26	덕산26	동구 초량동 1207호-11 페넬라마트	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.02	N	N	0.029	0.020	0.007	0.002
27	덕산27	동구 초량로 13번길 70-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.02	N	N	0.030	0.021	0.007	0.002
28	덕산28	동구 초량동 425-10 조이스토리	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.02	N	N	0.032	0.022	0.007	0.002
29	덕산29	동구 초량2동 초량상로 76	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.02	N	N	0.037	0.026	0.008	0.002
30	덕산30	동구 초량3동 113-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	0.02	N	N	0.038	0.027	0.008	0.003

2010년 하반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	다이아지 는	파라티온	페니트로 타온	카바릴	1.1.1-트 리클로로 에탄	테트라클 로에틸렌	트리크로 로에틸렌	디클로로 매탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1.1-디클 로에틸렌	시염화탄 소	1.2-디브 로모-3- 클로로프	잔류염소	클로릴하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토니 트릴
	역산 관내	평 균	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.34	0.0000	0.0000	0.0001
		최 대	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.60	0.0000	0.0000	0.0007
		최 소	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.05	0.0000	0.0000	0.0005
1	역산1	강서구 대저1동 2377-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	0.0007
2	역산2	강서구 강동동 29-174	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
3	역산3	강서구 강동동 1487-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
4	역산4	강서구 옥련1동 948	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
5	역산5	강서구 미량동 216-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
6	역산6	강서구 생곡동 135-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
7	역산7	강서구 양지동 명지택갈 645	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
8	역산8	강서구 명지동 178	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	0.0006
9	역산9	강서구 명지동 1443-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
10	역산10	강서구 대저2동 4416-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
11	역산11	강서구 대저2동 3284-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
12	역산12	서상구 원곡동 183 일관현신교사PT	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
13	역산13	서상구 영곡동 166-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
14	역산14	서상구 영곡동 510-35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
15	역산15	서상구 옥련동 523-1 명도리마상가	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
16	역산16	서상구 학장동 409-4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
17	역산17	서상구 추례3동 1162-45	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	0.0005
18	역산18	서상구 추례2동 139-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	0.0006
19	역산19	서상구 추례동 193-5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
20	역산20	서상구 추례1동 720-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
21	역산21	서상구 강진동 105-5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
22	역산22	서상구 객북동 581-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
23	역산23	서상구 옥포1동 426-58	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
24	역산24	서상구 옥포2동 416-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
25	역산25	서상구 옥포1동 1327-13	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
26	역산26	동구 초량동 1027-21 메탈리마트	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
27	역산27	동구 초량로 13번길 70-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N
28	역산28	동구 초량동 425-16 포이스트머	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
29	역산29	동구 초량2동 초량상로 78	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	0.0005
30	역산30	동구 초량3동 113-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N

2010년 하반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 포아세토 니트릴 0.004	함글아세 탁에시드 0.100	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	아연	염소이온	중방잔류 물	질	광간	탁도	황산이온	일부미용	
																					0.003
		평 균	0.0000	0.003	50	0.6	없음	없음	0.003	1	5	0.5	5.8-8.5	1.0	250	500	0.3	0.300	0.5NTU	200	0.20
	덕산 관내	최 대	0.0000	0.005	67	0.6	없음	없음	0.130	1	5	0.0	7.1	0.113	19	158	0.16	0.000	0.35	31	0.00
		최 소	0.0000	0.001	43	0.6	없음	없음	0.010	1	5	0.0	6.5	0.002	13	88	0.05	0.000	0.08	13	0.00
1	덕산1	강서구 대저1동 2377-6	N	0.004	47	0.6	없음	없음	N	1	N	N	7.0	0.007	15	102	0.07	N	0.13	15	N
2	덕산2	강서구 강동동 29-174	N	0.004	48	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.7	0.005	15	107	0.06	N	0.09	14	N
3	덕산3	강서구 강동동 1487-1	N	N	59	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.028	18	125	0.09	N	0.19	28	N
4	덕산4	강서구 죽림1동 948	N	0.003	51	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.024	15	109	0.11	N	0.29	19	N
5	덕산5	강서구 미음동 216-12	N	0.002	51	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.030	16	108	0.08	N	0.09	19	N
6	덕산6	강서구 상곡동 135-1	N	0.001	49	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.024	16	107	0.07	N	0.11	19	N
7	덕산7	강서구 명지동 명지동길 645	N	N	52	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.018	17	112	0.10	N	0.18	22	N
8	덕산8	강서구 명지동 178	N	0.002	49	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.014	16	106	0.07	N	0.11	15	N
9	덕산9	강서구 명지동 1443-2	N	0.001	49	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.017	16	109	0.07	N	0.09	15	N
10	덕산10	강서구 대저2동 4416-3	N	0.001	51	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.018	15	107	0.06	N	0.08	14	N
11	덕산11	강서구 대저2동 3284-1	N	0.003	50	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.029	15	110	0.07	N	0.10	14	N
12	덕산12	서구 원곡동 183 원곡신1과APT	N	0.001	53	0.6	없음	없음	0.130	1	N	N	6.8	0.113	13	133	0.11	N	0.27	23	N
13	덕산13	서상구 영강동 166-2	N	0.002	48	0.6	없음	없음	0.014	1	N	N	6.8	0.073	16	123	0.07	N	0.14	16	N
14	덕산14	서상구 영강동 510-35	N	0.003	50	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.031	16	116	0.08	N	0.12	16	N
15	덕산15	서상구 학장동 573-1 한도프라자상가	N	0.001	54	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.045	14	119	0.10	N	0.23	23	N
16	덕산16	서상구 학장동 429-4	N	0.002	49	0.6	없음	없음	N	1	N	N	7.0	0.029	15	114	0.06	N	0.10	14	N
17	덕산17	서상구 주례3동 1182-45	N	0.001	49	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.017	16	118	0.07	N	0.11	15	N
18	덕산18	서상구 주례2동 139-10	N	0.002	50	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.012	15	113	0.16	N	0.09	14	N
19	덕산19	서상구 주례동 183-5	N	N	50	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.7	0.016	15	119	0.07	N	0.15	19	N
20	덕산20	서상구 주례1동 720-12	N	0.003	50	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.018	16	108	0.08	N	0.12	16	N
21	덕산21	서상구 김진동 105-5	N	0.005	48	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.6	0.009	16	104	0.06	N	0.09	15	N
22	덕산22	서상구 개법동 581-6	N	0.001	51	0.6	없음	없음	N	1	N	N	7.1	0.010	14	108	0.07	N	0.17	20	N
23	덕산23	서상구 덕포1동 426-58	N	0.004	50	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.7	0.010	15	114	0.08	N	0.14	18	N
24	덕산24	서상구 덕포2동 416-2	N	0.005	51	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.011	15	109	0.07	N	0.10	19	N
25	덕산25	서상구 모라1동 1327-13	N	0.005	48	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	0.006	15	105	0.07	N	0.09	13	N
26	덕산26	동구 초량동 1007-21 메탈리마트	N	0.003	47	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.007	17	102	0.10	N	0.13	17	N
27	덕산27	동구 초량로 13번길 70-6	N	0.003	47	0.6	없음	없음	N	1	N	N	7.0	0.021	17	100	0.06	N	0.12	16	N
28	덕산28	동구 초량2동 402-16 포이스트머	N	0.004	47	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	N	16	105	0.08	N	0.19	18	N
29	덕산29	동구 초량2동 초량상로 78	N	0.002	51	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.8	N	16	103	0.08	N	0.35	19	N
30	덕산30	동구 초량3동 113-12	N	0.002	47	0.6	없음	없음	N	1	N	N	6.9	0.008	17	102	0.06	N	0.16	15	N

2010년 하반기 민간합동 수질합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	체수장소	일반세균 1000CFU	총대장균 군	분형성대 장균군	납	불소	비소	세레늄	수은	시간	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
31	덕신31	동구 초평6동 824-54	0	음성	음성	0.05	1.5	0.05	0.01	0.001	0.01	0.05	0.5	10	1.0	0.005	0.005	0.1	0.08	0.03	0.1
32	덕신32	동구 초평동 824-152 상모리차밭	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.01	N	N	0.032	0.023	0.007	0.002
33	덕신33	동구 수정2동 780-11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.02	N	N	0.030	0.021	0.006	0.002
34	덕신34	동구 좌현1동 68-11 불성영면	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.01	N	N	0.032	0.023	0.007	0.002
35	덕신35	동구 범일1동 172-4	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.01	N	N	0.036	0.026	0.008	0.002
36	덕신36	동구 범일4동 1422-39	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.01	N	N	0.033	0.024	0.007	0.002
37	덕신37	동구 좌천4동 892-8	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.01	N	N	0.040	0.029	0.008	0.002
38	덕신38	동구 수정 외솔로 30-4	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.037	0.025	0.009	0.003
39	덕신39	동구 영주동 79-1 동구월명제막	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.038	0.028	0.008	0.002
40	덕신40	중구 대청4가 26-24	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.040	0.025	0.010	0.005
41	덕신41	중구 대청4가 81-1 귀틀역센터	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.01	N	N	0.037	0.025	0.009	0.003
42	덕신42	중구 보수1가 101	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.01	N	N	0.026	0.015	0.007	0.003
43	덕신43	중구 보수1가 62-30	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.039	0.027	0.010	0.003
44	덕신44	영도구 영선1동 78-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	N	N	N	0.038	0.025	0.010	0.003
45	덕신45	영도구 불려2동 4가 73-13	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.039	0.026	0.010	0.003
46	덕신46	영도구 용현동 596 신도분리부	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.018	0.013	0.003	0.001
47	덕신47	영도구 신선2가 95-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.01	N	N	0.018	0.010	0.005	0.003
48	덕신48	영도구 신선2가 318	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.026	0.018	0.005	0.002
49	덕신49	영도구 용현동 591-5 전복마르케	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.038	0.026	0.010	0.003
50	덕신50	영도구 동삼2동 741	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	N	N	N	0.017	0.011	0.004	0.002
51	덕신51	사하구 하단동 14-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.028	0.020	0.006	0.002
52	덕신52	사하구 하단동 518-19	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.028	0.021	0.006	0.002
53	덕신53	사하구 하단동 한신변영로	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.038	0.028	0.008	0.002
54	덕신54	사하구 하단동 1176 가락	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.038	0.028	0.008	0.002
55	덕신55	사하구 신평2동 646	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.031	0.022	0.007	0.002
56	덕신56	사하구 신평1동 72-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.039	0.028	0.008	0.002
57	덕신57	사하구 경원2동 281-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.037	0.028	0.007	0.002
58	덕신58	사하구 경원2동 282 제일로	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.029	0.019	0.007	0.003
59	덕신59	사하구 디데2동 39-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.028	0.019	0.006	0.002
60	덕신60	사하구 디데1동 891	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.029	0.022	0.006	0.001
61	덕신61	사하구 디데1동 163	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	0.02	N	N	0.033	0.024	0.007	0.002
62	덕신62	사하구 구평동 157	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.038	0.027	0.008	0.002
63	덕신63	사하구 괴평1동 485-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.037	0.026	0.008	0.003
				음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	N	N	N	0.036	0.026	0.008	0.002

2010년 하반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	정수장소	다이아지 는	파라티온	페니트로 티온	카바릴	1.1.1-트 리클로로 에탄	테트라클 로에틸렌	트리크로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1.1-디클 로에틸렌	시염화탄 소	1.2-디브 로모-3- 클로로프	잔류염소	클로릴하 이드레이 트	디브로모 아세트니 트릴	디클로로 아세트니 트릴
			0.02	0.06	0.04	0.07	0.1	0.01	0.03	0.02	0.01	0.7	0.3	0.5	0.03	0.002	0.003	4.0	0.03	0.1	0.09
31	덕신31	동구 초량6동 824-54	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N
32	덕신32	동구 초량동 624-102 6로2지점A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
33	덕신33	동구 수성2동 780-11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
34	덕신34	동구 좌천동 69-11 분생명일	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
35	덕신35	동구 범일1동 172-4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N
36	덕신36	동구 범일4동 1422-39	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
37	덕신37	동구 좌천4동 892-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
38	덕신38	동구 수장 외솔로 30-4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
39	덕신39	동구 영주동 79-1 동구영주지역간	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
40	덕신40	중구 대청4가 26-24	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
41	덕신41	동구 대청4가 81-1 카톨릭센터	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
42	덕신42	중구 보수1가 101	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	0.0005
43	덕신43	중구 보수1가 62-30	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
44	덕신44	영도구 영선1동 78-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
45	덕신45	영도구 봉래2동 4가 73-13	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
46	덕신46	영도구 봉곡동 536 신도부리누8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
47	덕신47	영도구 신선2가 95-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
48	덕신48	영도구 신선2가 318	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
49	덕신49	영도구 통상동 581-5 동원마리크민션	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
50	덕신50	영도구 통상2동 741	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
51	덕신51	사하구 하단동 14-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	0.0006
52	덕신52	사하구 하단2동 518-19	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	0.0006
53	덕신53	사하구 하단2동 한신번영동	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
54	덕신54	사하구 하단1동 1176 가락	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.15	N	N	N
55	덕신55	사하구 신평2동 646	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
56	덕신56	사하구 신평1동 72-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
57	덕신57	사하구 경평2동 281-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
58	덕신58	사하구 경평2동 282 제민동	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
59	덕신59	사하구 디대2동 33-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	N	N	N
60	덕신60	사하구 디대1동 891	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
61	덕신61	사하구 디대1동 163	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
62	덕신62	사하구 구평동 157	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.15	N	N	N
63	덕신63	사하구 구평1동 485-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N

2010년 하반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 포아세토 니트릴 0.004	함몰아세 탁에시드 0.100	경도 300	과망간산 칼륨소비 량 10	냄새 무	맛 무	등 1	색도 5	세제 0.5	pH 5.8-8.5	이온 1.0	염소이온 250	중방잔류 물 500	질 0.3	망간 0.300	탁도 0.5NTU	황산이온 200	일부미용
31	덕산31	동구 초량6동 824-54	N	0.003	47	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.010	17	98	0.3	0.300	0.5NTU	200	0.20
32	덕산32	동구 초량동 804-102 상도리지명부	N	N	51	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.010	14	103	0.06	N	0.10	16	N
33	덕산33	동구 수정2동 780-11	N	0.005	52	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.007	13	105	0.06	N	0.12	26	N
34	덕산34	동구 좌천1동 689-11 분생명원	N	0.001	50	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.005	15	108	0.07	N	0.13	25	N
35	덕산35	동구 범일1동 172-4	N	0.003	45	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.009	18	102	0.06	N	0.11	16	N
36	덕산36	동구 범일4동 1422-39	N	0.003	48	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.047	17	103	0.07	N	0.12	18	N
37	덕산37	동구 좌천4동 892-8	N	0.004	53	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.017	18	97	0.05	N	0.13	16	N
38	덕산38	동구 수정 외솔로 30-4	N	0.004	46	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.021	18	97	0.06	N	0.13	17	N
39	덕산39	동구 좌천동 769-1 동구개발지역	N	0.001	53	0.6	없음	없음	0.010	1	N	6.7	0.030	15	112	0.09	N	0.14	30	N
40	덕산40	중구 대청4가 26-24	N	0.003	49	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.028	18	97	0.08	N	0.13	16	N
41	덕산41	중구 대청4가 81-1 귀포리센터	N	N	60	0.6	없음	없음	N	1	N	7.1	0.015	16	119	0.13	N	0.24	28	N
42	덕산42	중구 보수1가 101	N	0.004	48	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.024	17	98	0.08	N	0.16	16	N
43	덕산43	중구 보수1가 62-30	N	0.004	49	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.021	17	103	0.07	N	0.15	19	N
44	덕산44	영도구 영선1동 78-2	N	0.005	48	0.6	없음	없음	N	1	N	7.1	0.016	18	88	0.14	N	0.22	15	N
45	덕산45	영도구 봉래2동 4가 73-13	N	0.002	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.020	17	114	0.14	N	0.20	15	N
46	덕산46	영도구 봉락동 508 신도리명부	N	0.001	67	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.059	15	130	0.14	N	0.15	30	N
47	덕산47	영도구 신선2가 95-10	N	0.004	51	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.038	17	103	0.07	N	0.13	17	N
48	덕산48	영도구 신선2가 318	N	0.002	50	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.030	16	103	0.08	N	0.15	18	N
49	덕산49	영도구 통상동 881-5 경원파크리전	N	0.001	63	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	N	14	128	0.10	N	0.17	31	N
50	덕산50	영도구 동삼2동 741	N	0.005	48	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	N	18	119	0.08	N	0.25	17	N
51	덕산51	사하구 하단동 14-1	N	0.004	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.002	17	101	0.05	N	0.16	14	N
52	덕산52	사하구 하단2동 518-19	N	0.004	49	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.009	17	98	0.05	N	0.12	15	N
53	덕산53	사하구 하단2동 한신명부	N	0.005	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.014	18	110	0.06	N	0.10	15	N
54	덕산54	사하구 하단1동 1176 가락	N	N	54	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.019	16	111	0.16	N	0.21	19	N
55	덕산55	사하구 신평2동 646	N	0.005	48	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.015	17	92	0.07	N	0.14	16	N
56	덕산56	사하구 신평1동 72-6	N	0.005	46	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.011	15	99	0.07	N	0.13	16	N
57	덕산57	사하구 정랑2동 281-2	N	0.003	60	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.014	15	129	0.09	N	0.16	25	N
58	덕산58	사하구 정랑2동 282 제일명	N	0.001	60	0.6	없음	없음	0.056	1	N	6.7	0.095	13	158	0.15	N	0.25	28	N
59	덕산59	사하구 대대2동 33-1	N	0.003	50	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.055	19	108	0.06	N	0.12	14	N
60	덕산60	사하구 대대1동 891	N	N	50	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.037	16	121	0.08	N	0.16	18	N
61	덕산61	사하구 대대1동 163	N	0.004	49	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.006	17	103	0.05	N	0.14	15	N
62	덕산62	사하구 구평동 157	N	0.002	55	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.003	15	133	0.08	N	0.19	18	N
63	덕산63	사하구 과장1동 465-3	N	0.003	46	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.017	15	103	0.08	N	0.14	15	N

2010년 하반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	체수장소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	납	불소	비소	세레늄	수은	시안	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	클로로포 름 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
64	덕신64	서구 서대신동 37가 242-능	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.021	0.014	0.005	0.002
65	덕신65	서구 동대신동 1가 280-제	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.033	0.024	0.007	0.002
66	덕신66	서구 동대신동 1가 308-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.034	0.025	0.007	0.002
67	덕신67	서구 부민1가 2-5	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.038	0.028	0.008	0.002
68	덕신68	서구 부민2가 10-20 화인방	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.028	0.020	0.007	0.002
69	덕신69	서구 부민2가 17-5	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.026	0.019	0.005	0.002
70	덕신70	서구 야미동1가 10-부선대	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.029	0.020	0.006	0.002
71	덕신71	서구 서대신동 1가 263	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.037	0.026	0.008	0.003
72	덕신72	서구 남부민2동 126	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.037	0.027	0.008	0.002
73	덕신73	서구 양남동 534-15	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.037	0.026	0.009	0.003
74	덕신74	서구 양남동 364	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	N	N	N	0.036	0.025	0.008	0.003
75	덕신75	서구 남부민 1가 681	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	N	N	N	0.027	0.020	0.006	0.002
76	덕신76	남구 문현동 806 모란더래	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	N	N	N	0.034	0.023	0.008	0.003
77	덕신77	남구 문현3동 202-28	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	N	N	N	0.019	0.014	0.004	0.001
78	덕신78	남구 문현1동 10-14	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.028	0.021	0.006	0.001
79	덕신79	남구 문현1동 41 한양 아파트	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	N	N	N	0.029	0.019	0.007	0.004
80	덕신80	남구 갈매2동 33-57	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	N	N	N	0.026	0.017	0.006	0.003
81	덕신81	남구 갈매1동 77-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	N	N	N	0.029	0.020	0.007	0.003
82	덕신82	남구 우암1동 100-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	N	N	N	0.034	0.023	0.008	0.003

2010년 하반기 민관합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	정수장 소	다이아지 논	파라티온	페니트로 티온	카비릴	1.1.1-트 리클로로 에탄	덱트라클 로에틸렌	트리카클 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1.1-디클 로에틸렌	1.2-디브 로모-3- 클로로프	진류염소	클로랄하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토니 트릴
64	덕신64	서구 서대신동 3가 242 농	N	N	N	N	0.07	0.01	0.03	0.02	0.01	0.7	0.3	0.5	0.03	0.002	4.0	0.03	0.1	0.09
65	덕신65	서구 동대신동 1가 280 제	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
66	덕신66	서구 동대신동 1가 309-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.25	N	N	0.0005
67	덕신67	서구 부민1가 2-5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
68	덕신68	서구 부민2가 10-20 30인양	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	N	N	N
69	덕신69	서구 부민2가 17-5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
70	덕신70	서구 아미동1가 10 부산대	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	N	N	N
71	덕신71	서구 서대신동 1가 253	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
72	덕신72	서구 남부민2동 126	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
73	덕신73	서구 양남동 534-15	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	0.0005
74	덕신74	서구 양남동 364	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	N	N	0.0005
75	덕신75	서구 남부민 1가 691	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
76	덕신76	남구 문현동 008 보림대학	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.05	N	N	N
77	덕신77	남구 문현3동 202-28	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
78	덕신78	남구 문현1동 101-14	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N
79	덕신79	남구 문현1동 41 현양 아파트	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.05	N	N	N
80	덕신80	남구 양민2동 33-57	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
81	덕신81	남구 강민1동 77-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
82	덕신82	남구 우암1동 100-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N

2010년 하반기 민간합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	채수장소	트리클로 로아세트 나이트릴	할로아세 틱에시드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이연	염소이온	중발잔류 물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
			0.004	0.100		10														
64	덕산64	서구 서대신동 3가 242-농	N	N	300	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.011	15	135	0.08	N	0.18	24	N
65	덕산65	서구 동대신동 1가 280-계	N	0.004	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.014	16	98	0.08	N	0.24	17	N
66	덕산66	서구 동대신동 1가 309-10	N	0.005	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.011	16	110	0.12	N	0.24	15	N
67	덕산67	서구 부민1가 2-5	N	0.003	46	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.008	16	107	0.09	N	0.32	14	N
68	덕산68	서구 부민2가 10-20 화인아	N	0.001	51	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.010	15	104	0.06	N	0.11	20	N
69	덕산69	서구 부민2가 17-5	N	0.003	49	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.038	15	103	0.06	N	0.11	15	N
70	덕산70	서구 아미동1가 10 부신대	N	0.001	54	0.6	없음	없음	0.015	1	N	6.7	0.021	16	122	0.07	N	0.17	16	N
71	덕산71	서구 서대신동 1가 283	N	0.002	48	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.022	16	110	0.11	N	0.13	15	N
72	덕산72	서구 남부민2동 126	N	0.003	49	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.032	17	119	0.06	N	0.12	15	N
73	덕산73	서구 양남동 534-15	N	0.003	51	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.009	16	113	0.08	N	0.14	15	N
74	덕산74	서구 양남동 364	N	0.002	54	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.007	15	117	0.09	N	0.16	21	N
75	덕산75	서구 남부민 1가 681	N	0.005	56	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.025	16	99	0.06	N	0.12	19	N
76	덕산76	남구 문현동 806 보림더하	N	N	54	0.6	없음	없음	N	1	N	6.5	0.019	14	119	0.10	N	0.12	24	N
77	덕산77	남구 문현3동 202-28	N	0.003	50	0.6	없음	없음	N	1	N	6.5	0.010	16	88	0.07	N	0.15	15	N
78	덕산78	남구 문현1동 101-14	N	0.002	43	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.011	15	106	0.08	N	0.14	13	N
79	덕산79	남구 문현1동 41 한양 아파	N	0.001	53	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.008	15	119	0.15	N	0.15	24	N
80	덕산80	남구 강민2동 33-57	N	0.002	46	0.6	없음	없음	N	1	N	6.5	0.008	16	94	0.06	N	0.16	14	N
81	덕산81	남구 강민1동 77-12	N	0.002	48	0.6	없음	없음	N	1	N	6.5	0.009	15	112	0.06	N	0.12	14	N
82	덕산82	남구 우왕1동 100-2	N	0.002	46	0.6	없음	없음	N	1	N	6.5	0.009	15	109	0.10	N	0.12	14	N

2010년 하반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	주소장 별	체수정소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	남	불소	비소	세레늄	수은	시간	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
	화명 관내	형 군	0	음성	음성	0.000	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	1.9	0.024	0.0000	0.0000	0.026	0.017	0.006	0.002
		최 대	0	음성	음성	0.000	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	2.2	0.034	0.0000	0.0000	0.036	0.025	0.008	0.004
		최 소	0	음성	음성	0.000	0.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.000	0.000	1.6	0.021	0.0000	0.0000	0.009	0.002	0.004	0.001
83	화명1	남구 대연동 1789-17	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	0.03	N	N	0.023	0.017	0.005	0.001
84	화명2	남구 대연동 1272-2 동원	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.03	N	N	0.022	0.014	0.005	0.003
85	화명3	남구 대연동 1742-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.03	N	N	0.009	0.002	0.005	0.002
86	화명4	남구 대연동 1740-16 고리	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.03	N	N	0.025	0.016	0.006	0.003
87	화명5	남구 대연동 544-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.03	N	N	0.027	0.018	0.006	0.002
88	화명6	남구 대연동 870-7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.03	N	N	0.024	0.017	0.005	0.002
89	화명7	남구 대연동 961-27	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.03	N	N	0.024	0.016	0.005	0.002
90	화명8	남구 용호1동 145	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.03	N	N	0.021	0.014	0.005	0.002
91	화명9	남구 용호1동 80-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.03	N	N	0.026	0.018	0.006	0.002
92	화명10	남구 용호2동 532-55	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.03	N	N	0.023	0.016	0.005	0.002
93	화명11	남구 용호4동 555-30	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.03	N	N	0.030	0.021	0.007	0.003
94	화명12	남구 용호3동 34-33	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.03	N	N	0.025	0.017	0.006	0.002
95	화명13	해운대구 우1동 634-17	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.026	0.018	0.006	0.002
96	화명14	해운대구 중동 1305-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.024	0.016	0.005	0.002
97	화명15	해운대구 좌3동 1270-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.03	N	N	0.025	0.017	0.005	0.002
98	화명16	해운대구 좌1동 1288 대동	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.03	N	N	0.031	0.020	0.007	0.003
99	화명17	해운대구 송정동 422-17	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.031	0.022	0.007	0.003
100	화명18	해운대구 중동 820-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.028	0.019	0.006	0.003
101	화명19	북구 화명1동 2470-22	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.03	N	N	0.016	0.010	0.004	0.002
102	화명20	북구 화명3동 2306 대림항	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.025	0.018	0.005	0.002
103	화명21	북구 화명1동 975-4	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.023	0.016	0.005	0.002
104	화명22	북구 덕천2동 580-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.031	0.022	0.007	0.002
105	화명23	북구 덕천2동 311-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.026	0.020	0.005	0.001
106	화명24	북구 구포1동 372-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.023	0.018	0.005	0.001
107	화명25	북구 구포1동 433-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.029	0.022	0.006	0.002
108	화명26	북구 구포1동 720-64	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.023	0.015	0.006	0.002
109	화명27	북구 구포2동 734-8	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.025	0.017	0.006	0.002
110	화명28	북구 구포3동 53-23 상영길	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.03	N	N	0.015	0.010	0.004	0.002
111	화명29	북구 덕천2동 284-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.021	0.014	0.005	0.002
112	화명30	북구 덕천3동 782-14	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.02	N	N	0.022	0.015	0.005	0.002
113	화명31	북구 만덕3동 928-9 동원사	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.1	0.02	N	N	0.020	0.014	0.005	0.002

2010년 하반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	주소장 별	채수장소	다이아지 는	파라티온	페니트로 타온	카바릴	1.1.1-트 리클로로 에탄	테트라클 로로에틸 렌	트리크로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1.1-디클 로로에틸 렌	시염화탄 소	1.2-디브 로모-3- 클로로프 렌	잔류염소	클로릴하 이드레이 드	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토니 트릴
	화령 관내	평 균	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.38	0.0000	0.0000	0.0000
		최 대	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.70	0.0000	0.0000	0.0000
		최 소	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.06	0.0000	0.0000	0.0000
83	화명1	남구 대연6동 1786-17	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N
84	화명2	남구 대연6동 1272-2 동원	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.05	N	N	N
85	화명3	남구 대연5동 1742-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
86	화명4	남구 대연1동 1740-16 고대	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
87	화명5	남구 대연3동 544-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
88	화명6	남구 대연1동 870-7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
89	화명7	남구 대연4동 961-27	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
90	화명8	남구 용호1동 145	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
91	화명9	남구 용호1동 80-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
92	화명10	남구 용호2동 532-55	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
93	화명11	남구 용호4동 555-30	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
94	화명12	남구 용호3동 34-33	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
95	화명13	해운대구 우1동 634-17	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
96	화명14	해운대구 중동 1305-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
97	화명15	해운대구 좌3동 1270-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
98	화명16	해운대구 좌1동 1288 대동	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
99	화명17	해운대구 송정동 422-17	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
100	화명18	해운대구 중동 920-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
101	화명19	북구 화명1동 2470-22	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
102	화명20	북구 화명3동 2306 대일상	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
103	화명21	북구 화명1동 975-4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
104	화명22	북구 덕산2동 590-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
105	화명23	북구 덕산2동 311-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
106	화명24	북구 포1동 372-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
107	화명25	북구 포1동 433-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
108	화명26	북구 포1동 720-64	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
109	화명27	북구 포2동 734-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
110	화명28	북구 포3동 55-23 송정	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
111	화명29	북구 덕산2동 294-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
112	화명30	북구 덕산3동 762-14	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
113	화명31	북구 안락3동 926-9 동원A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N

2010년 하반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 로아세토 나이트릴 0.004	할로아세 탁에시드 0.100	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이연	중발잔류 물	철	망간	탁도 0.5NTU	황산이온 200	일부미늄 0.20
	화명 관내	평 교	0.0000	0.003	52	0.6	없음	없음	0.000	1	0.0	6.8	0.025	15	0.07	0.000	0.12	19	0.00
		대	0.0000	0.004	64	0.6	없음	없음	0.012	1	0.0	7.6	0.762	17	0.17	0.000	0.29	32	0.00
		소	0.0000	0.001	43	0.6	없음	없음	0.012	1	0.0	6.6	0.003	10	0.06	0.000	0.09	13	0.00
83	화명1	남구 대연6동 1786-17	N	0.004	43	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.004	15	0.06	N	0.15	13	N
84	화명2	남구 대연6동 1272-2 동원	N	0.001	52	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.007	16	0.08	N	0.10	20	N
85	화명3	남구 대연5동 1742-1	N	0.003	49	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.006	16	0.09	N	0.12	15	N
86	화명4	남구 대연1동 1740-16 고려	N	N	52	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.018	16	0.07	N	0.12	18	N
87	화명5	남구 대연3동 544-6	N	0.004	48	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.035	15	0.06	N	0.12	14	N
88	화명6	남구 대연1동 870-7	N	0.004	48	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.022	17	0.06	N	0.12	15	N
89	화명7	남구 대연4동 961-27	N	0.003	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.009	15	0.06	N	0.17	14	N
90	화명8	남구 용호1동 145	N	0.004	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.009	16	0.06	N	0.13	15	N
91	화명9	남구 용호1동 80-1	N	0.003	45	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.007	16	0.07	N	0.15	15	N
92	화명10	남구 용호2동 552-55	N	0.004	46	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.004	15	0.06	N	0.11	15	N
93	화명11	남구 용호4동 556-30	N	0.004	45	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.003	16	0.06	N	0.13	13	N
94	화명12	남구 용호3동 94-33	N	0.003	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	N	16	0.05	N	0.11	15	N
95	화명13	해운대구 우1동 634-17	N	0.003	48	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.010	16	0.06	N	0.13	15	N
96	화명14	해운대구 중동 1305-1	N	0.004	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.006	15	0.05	N	0.12	15	N
97	화명15	해운대구 좌3동 1270-3	N	0.002	49	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.005	16	0.08	N	0.14	15	N
98	화명16	해운대구 좌1동 1288 대림	N	N	50	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.003	16	0.07	N	0.15	18	N
99	화명17	해운대구 송정동 422-17	N	0.003	47	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.003	16	0.06	N	0.12	14	N
100	화명18	해운대구 중동 920-10	N	0.004	48	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.007	15	0.08	N	0.12	14	N
101	화명19	북구 화명1동 2470-22	N	0.004	53	0.6	없음	없음	N	1	N	7.1	0.010	15	0.06	N	0.10	15	N
102	화명20	북구 화명3동 2306 대림정	N	0.002	56	0.6	없음	없음	0.012	1	N	7.0	0.031	15	0.13	N	0.21	23	N
103	화명21	북구 화명1동 975-4	N	0.004	53	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.029	12	0.09	N	0.13	25	N
104	화명22	북구 덕천2동 590-2	N	0.004	53	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.026	10	0.10	N	0.15	29	N
105	화명23	북구 덕천2동 311-12	N	0.003	53	0.6	없음	없음	N	1	N	7.1	0.050	11	0.09	N	0.14	31	N
106	화명24	북구 구포1동 372-3	N	0.003	55	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	N	11	0.07	N	0.10	31	N
107	화명25	북구 구포1동 433-3	N	0.003	55	0.6	없음	없음	N	1	N	7.1	0.010	11	0.06	N	0.10	31	N
108	화명26	북구 구포1동 720-64	N	0.004	54	0.6	없음	없음	N	1	N	7.1	0.011	15	0.06	N	0.11	17	N
109	화명27	북구 구포2동 734-8	N	0.004	53	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.032	15	0.06	N	0.09	17	N
110	화명28	북구 구포3동 53-23 쌍호정	N	N	52	0.6	없음	없음	N	1	N	7.1	0.014	14	0.07	N	0.12	17	N
111	화명29	북구 덕천2동 294-3	N	0.003	53	0.6	없음	없음	N	1	N	7.2	0.028	16	0.06	N	0.10	17	N
112	화명30	북구 덕천3동 782-14	N	0.003	55	0.6	없음	없음	N	1	N	7.1	0.025	16	0.07	N	0.11	16	N
113	화명31	북구 만덕3동 928-9 동원사	N	0.002	51	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.025	15	0.09	N	0.14	19	N

2010년 하반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 명	정수장소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	납	불소	비소	세레스	수은	시간	6기크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	클로로포 름	브로모디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄
114	화명32	복구 민덕2동 840-48	0	음성	음성	0.05	1.5	0.05	0.01	0.001	0.01	0.05	0.5	10	1.0	0.005	0.005	0.1	0.08	0.03	0.1
115	화명33	복구 민덕3동 921-13	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.027	0.017	0.007	0.003
116	화명34	동래구 은정2동 923-17	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.023	0.015	0.006	0.002
117	화명35	동래구 은천1동 293-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.2	0.02	N	N	0.032	0.021	0.008	0.003
118	화명36	동래구 은정2동 905 동원동	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.035	0.023	0.008	0.003
119	화명37	동래구 시덕2동 30-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.036	0.025	0.008	0.003
120	화명38	동래구 시덕1동 48-8	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.034	0.022	0.008	0.004
121	화명39	연제구 연산1동 587-4 SK	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.034	0.024	0.008	0.003
122	화명40	연제구 연산4동 587-7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.019	0.013	0.005	0.002
123	화명41	연제구 연산2동 775-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.021	0.014	0.005	0.002
124	화명42	연제구 연산7동 682-54	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.029	0.020	0.007	0.002
125	화명43	연제구 연산9동 410-57	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.028	0.019	0.007	0.003
126	화명44	금정구 부곡1동 329-72	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.025	0.016	0.006	0.003
127	화명45	금정구 부곡2동 남성하이원	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.024	0.016	0.006	0.002
128	화명46	금정구 부곡2동 295-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.021	0.013	0.005	0.002
129	화명47	금정구 부곡2동 296-117	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.023	0.015	0.006	0.002
130	화명48	금정구 부곡3동 218-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.032	0.022	0.007	0.003
131	화명49	금정구 구서1동 466-19	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.029	0.020	0.007	0.002
132	화명50	금정구 구서2동 254-24	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.034	0.023	0.008	0.003
133	화명51	금정구 장전1동 103-13	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.022	0.013	0.005	0.003
134	화명52	금정구 장전2동 360-15	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.021	0.013	0.005	0.002
135	화명53	기창군 기창읍 교리 319-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.030	0.021	0.007	0.003
136	화명54	기창군 기창읍 교리 319-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	2.0	0.02	N	N	0.029	0.019	0.007	0.003
137	화명55	기창군 흥관리 109	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.027	0.018	0.006	0.002
138	화명56	기창군 대라리 84-8	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.029	0.019	0.007	0.003
139	화명57	수영구 수영동 517	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.031	0.021	0.007	0.003
140	화명58	수영구 망미2동 282-20	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.028	0.018	0.007	0.003
141	화명59	수영구 수영동 477-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.022	0.014	0.005	0.002
142	화명60	수영구 망미1동 430-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.021	0.014	0.005	0.002
143	화명61	수영구 광안3동 1036-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.030	0.021	0.007	0.002
144	화명62	수영구 광안3동 1025-6	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.9	0.02	N	N	0.024	0.015	0.006	0.003
145	화명63	수영구 광안동 894-11	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.030	0.021	0.007	0.002
146	화명64	수영구 광안4동 775-2	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.030	0.021	0.007	0.002
147	화명65	수영구 남천동 48-3	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.8	0.02	N	N	0.033	0.023	0.007	0.002

2010년 하반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	정수장소	다이아지 는	파라티온	페니트로 타논	카바릴	1.1.1-트 리클로로 에탄	테트라클 로로에틸 렌	트리크로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1.1-디클 로로에틸 렌	시염화탄 소	1.2-디브 로모-3- 클로로프	잔류염소	클로릴하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토니 트릴
114	화명32	북구 만덕2동 840-48	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
115	화명33	북구 만덕3동 921-13	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
116	화명34	동래구 온천2동 923-17	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
117	화명35	동래구 온천1동 293-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
118	화명36	동래구 온천2동 905 동원빌	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
119	화명37	동래구 시곡2동 300-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
120	화명38	동래구 시곡1동 48-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
121	화명39	연제구 연산1동 567-4 Skv	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
122	화명40	연제구 연산4동 567-7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
123	화명41	연제구 연산2동 775-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
124	화명42	연제구 연산7동 662-54	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
125	화명43	연제구 연산9동 410-57	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
126	화명44	금정구 부곡1동 329-72	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N
127	화명45	금정구 부곡1동 남성하이빌	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
128	화명46	금정구 부곡2동 295-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
129	화명47	금정구 부곡2동 296-117	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.70	N	N	N
130	화명48	금정구 부곡3동 218-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N
131	화명49	금정구 구서1동 466-19	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
132	화명50	금정구 구서2동 254-24	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
133	화명51	금정구 관전1동 103-13	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
134	화명52	금정구 관전2동 360-15	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
135	화명53	기장군 기장읍 교리 319-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	N	N	N
136	화명54	기장군 기장읍 교리 319-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
137	화명55	기장군 용강리 109	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
138	화명56	기장군 대라리 94-8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
139	화명57	수영구 수영동 517	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
140	화명58	수영구 영미2동 252-20	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
141	화명59	수영구 수영동 477-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N
142	화명60	수영구 영미1동 430-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.70	N	N	N
143	화명61	수영구 영안3동 1036-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.70	N	N	N
144	화명62	수영구 영안3동 1025-6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
145	화명63	수영구 영안동 694-11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
146	화명64	수영구 영안4동 775-2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.70	N	N	N
147	화명65	수영구 영안동 48-3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.70	N	N	N

2010년 하반기 민간합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	채수정수소	트리클로로 로아세토 니트랄	0.004	할로아세 탁에시드	0.100	경도	과망간산 칼륨소비 량	10	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	질	망간	탁도	황산이온	200	입부미늄	0.20
114	화면32	복구 만덕2동 840-48	N	0.002	52	0.6	없음	N	1	5	0.5	6.9	0.022	14	123	0.07	N	0.10	20	N					
115	화면33	복구 만덕3동 921-13	N	0.003	52	0.6	없음	N	1	N	N	7.1	0.029	14	122	0.06	N	0.10	21	N					
116	화면34	동래구 온천2동 923-17	N	0.004	54	0.6	없음	N	1	N	N	7.0	0.020	15	126	0.07	N	0.10	18	N					
117	화면35	동래구 온천1동 293-10	N	0.002	54	0.6	없음	N	1	N	N	7.2	0.013	14	122	0.07	N	0.09	22	N					
118	화면36	동래구 온천2동 905 동원북	N	N	53	0.6	없음	N	1	N	N	6.8	0.014	13	121	0.06	N	0.11	21	N					
119	화면37	동래구 시직2동 30-6	N	0.004	55	0.6	없음	N	1	N	N	6.9	0.009	13	123	0.07	N	0.13	20	N					
120	화면38	동래구 시직1동 48-8	N	0.003	56	0.6	없음	N	1	N	N	7.0	0.007	14	119	0.07	N	0.09	23	N					
121	화면39	연제구 연산1동 587-4, Skv	N	0.001	53	0.6	없음	N	1	N	N	7.1	0.009	14	121	0.06	N	0.10	20	N					
122	화면40	연제구 연산4동 587-7	N	0.002	53	0.6	없음	N	1	N	N	7.0	0.011	14	120	0.06	N	0.11	22	N					
123	화면41	연제구 연산2동 775-1	N	0.004	53	0.6	없음	N	1	N	N	7.0	0.007	14	121	0.10	N	0.13	21	N					
124	화면42	연제구 연산7동 662-54	N	0.003	56	0.6	없음	N	1	N	N	6.9	0.011	15	130	0.07	N	0.09	20	N					
125	화면43	연제구 연산9동 410-57	N	0.003	53	0.6	없음	N	1	N	N	6.9	0.008	14	113	0.07	N	0.11	19	N					
126	화면44	금정구 부곡1동 329-72	N	0.002	49	0.6	없음	N	1	N	N	6.7	0.018	16	121	0.06	N	0.09	15	N					
127	화면45	금정구 부곡1동 남성하이부	N	0.001	52	0.6	없음	N	1	N	N	6.9	0.009	15	119	0.06	N	0.12	18	N					
128	화면46	금정구 부곡2동 295-2	N	N	52	0.6	없음	N	1	N	N	6.6	0.012	15	102	0.06	N	0.09	17	N					
129	화면47	금정구 부곡2동 296-117	N	0.002	49	0.6	없음	N	1	N	N	6.8	0.009	15	100	0.06	N	0.09	15	N					
130	화면48	금정구 부곡3동 218-6	N	0.004	52	0.6	없음	N	1	N	N	7.0	N	16	99	0.16	N	0.29	15	N					
131	화면49	금정구 구서1동 466-19	N	0.004	51	0.6	없음	N	1	N	N	6.6	0.003	15	101	0.07	N	0.11	16	N					
132	화면50	금정구 구성2동 254-24	N	N	64	0.6	없음	N	1	N	N	7.6	0.003	16	126	0.17	N	0.21	32	N					
133	화면51	금정구 장전1동 103-13	N	0.003	52	0.6	없음	N	1	N	N	6.7	0.003	15	109	0.07	N	0.13	18	N					
134	화면52	금정구 장전2동 360-15	N	0.003	50	0.6	없음	N	1	N	N	6.9	0.012	15	108	0.08	N	0.11	19	N					
135	화면53	기장군 기장을 교리 319-1	N	0.002	52	0.6	없음	N	1	N	N	6.9	0.012	14	110	0.10	N	0.10	21	N					
136	화면54	기장군 기장을 교리 319-1	N	0.001	55	0.6	없음	N	1	N	N	6.9	0.014	14	119	0.07	N	0.10	20	N					
137	화면55	기장군 청강리 109	N	0.003	54	0.6	없음	N	1	N	N	6.8	0.023	14	110	0.08	N	0.11	20	N					
138	화면56	기장군 대라리 94-8	N	0.001	55	0.6	없음	N	1	N	N	6.6	0.021	14	108	0.08	N	0.14	21	N					
139	화면57	수영구 수영동 517	N	0.002	54	0.6	없음	N	1	N	N	6.7	0.015	14	111	0.07	N	0.09	18	N					
140	화면58	수영구 광미2동 252-20	N	0.003	50	0.6	없음	N	1	N	N	6.7	0.038	15	105	0.06	N	0.12	17	N					
141	화면59	수영구 수영동 477-1	N	0.002	57	0.6	없음	N	1	N	N	6.6	0.023	14	103	0.06	N	0.09	18	N					
142	화면60	수영구 광미1동 430-6	N	0.004	53	0.6	없음	N	1	N	N	6.8	0.011	16	101	0.06	N	0.10	16	N					
143	화면61	수영구 광안3동 1036-10	N	0.001	51	0.6	없음	N	1	N	N	6.8	0.007	16	98	0.05	N	0.10	18	N					
144	화면62	수영구 광안3동 1025-6	N	0.003	54	0.6	없음	N	1	N	N	6.7	0.007	15	108	0.07	N	0.12	18	N					
145	화면63	수영구 광안동 694-11	N	0.004	48	0.6	없음	N	1	N	N	6.6	0.007	15	100	0.06	N	0.09	18	N					
146	화면64	수영구 광안4동 775-2	N	0.002	50	0.6	없음	N	1	N	N	6.6	0.007	15	105	0.05	N	0.09	17	N					
147	화면65	수영구 남천동 48-3	N	0.002	51	0.6	없음	N	1	N	N	6.7	0.762	14	101	0.06	N	0.12	17	N					

2010년 하반기 민관합동 수질합동 검사 결과

연번	정수장 별	정수장소	일반세균 100CFU	총대장균 군	분원성대 장균군	남	불소	비소	세레늄	수은	시안	6가크롬	암모니아 성질소	질산성질 소	보론	카드뮴	페놀	총트 리할로메 탄	플로코 플	비로덴디 클로로메 탄	디브로모 클로로메 탄		
																						음성	음성
	명장 관내	평 최 대 최	0 0 0 0	음성 음성 음성 음성	음성 음성 음성 음성	0.05 0.00 0.00 0.00	1.5 0.0 0.0 0.0	0.05 0.0000 0.0000 0.0000	0.01 0.0000 0.0000 0.0000	0.001 0.0000 0.0000 0.0000	0.01 0.00 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00 0.00	0.5 0.000 0.000 0.000	10 1.5 2.1 1.5	1.0 0.019 0.028 0.010	0.005 0.0000 0.0000 0.0000	0.005 0.0000 0.0000 0.0000	0.005 0.0004 0.040 0.017	0.08 0.001 0.080 0.010	0.03 0.002 0.010 0.003	0.1 0.001 0.010 0.001		
148	명장1	금정구 서1동 151-64	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.03	N	N	N	N	0.003	N	0.001	0.001
149	명장2	금정구 서3동 172-10	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.03	N	N	N	N	0.005	0.002	0.002	0.001
150	명장3	금정구 서2동 202-12	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	0.03	N	N	N	N	0.006	0.003	0.002	0.001
151	명장4	금정구 서3동 196-7	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.03	N	N	N	N	0.002	N	0.001	N
152	명장5	금정구 서2동 280-14	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.005	0.002	0.002	0.002
153	명장6	동래구 명장2동 491-45	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	0.02	N	N	N	N	0.005	0.002	0.002	0.001
154	명장7	동래구 명장2동 합진태양아	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.7	0.02	N	N	N	N	0.005	0.002	0.002	0.001
155	명장8	동래구 명장1동 133-27	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	0.02	N	N	N	N	0.003	N	0.001	0.001
156	명장9	동래구 명장1동 144-49	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.004	N	0.002	0.001
157	명장10	동래구 인곡2동 472-31	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	0.02	N	N	N	N	0.003	N	0.001	0.001
158	명장11	동래구 인곡2동 한우아파트	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.005	0.002	0.002	0.001
159	명장12	동래구 인곡1동 440-27	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.002	N	N	N
160	명장13	동래구 낙민동 76-20	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.007	0.003	0.002	0.002
161	명장14	동래구 수안동 6-1 새동래	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.4	0.02	N	N	N	N	0.008	0.003	0.003	0.002
162	명장15	동래구 수안동 6-1 새동래	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.008	0.003	0.003	0.002
163	명장16	동래구 명동1동 567-3 도림	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.4	0.02	N	N	N	N	0.008	0.004	0.003	0.002
164	명장17	동래구 명동1동 680-20	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.004	N	0.002	0.001
165	명장18	동래구 명동2동 700-163	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.004	N	0.002	0.001
166	명장19	금정구 서1동 510-9	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.003	N	0.002	0.001
167	명장20	금정구 서3동 172-20	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.003	N	0.001	0.001
168	명장21	금정구 서2동 295-59	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.001	N	N	N
169	명장22	금정구 금서동 106-1	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.6	0.02	N	N	N	N	0.002	N	N	N
170	명장23	해운대구 석대동 231-19	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.003	N	0.001	0.001
171	명장24	해운대구 반송1동 83-24	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.004	0.001	0.002	0.001
172	명장25	해운대구 반송3동 950-64	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.003	N	0.001	0.001
173	명장26	해운대구 반송2동 주공아파트	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.5	0.02	N	N	N	N	0.003	N	0.001	0.001
174	명장27	해운대구 반송2동 189-34	0	음성	음성	N	N	N	N	N	N	N	N	1.4	0.02	N	N	N	N	0.005	0.002	0.002	0.001

2010년 하반기 민간합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	채수장소	다이아지 논	파라티온	페니트로 티온	카바릴	1.1-1-트 리클로로 에탄	테트라클 로로에틸 렌	트리클로 로에틸렌	디클로로 메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1.1-디클 로로에틸 렌	사염화탄 소	1.2-디브 클로로-9- 클로로포	잔류염소	클로랄하 이드레이 트	디브로모 아세토니 트릴	디브로모 아세토니 트릴
	명장 관내	평 균	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.31	0.0000	0.0000	0.0000
		최 대	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.60	0.0000	0.0000	0.0007
		최 소	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.05	0.0000	0.0000	0.0005
148	명장1	금정구 서1동 151-64	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
149	명장2	금정구 서3동 172-10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
150	명장3	금정구 서2동 202-12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
151	명장4	금정구 서3동 196-7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
152	명장5	금정구 서2동 280-14	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
153	명장6	동래구 명장2동 491-45	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
154	명장7	동래구 명장2동 합진태양아	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.20	N	N	N
155	명장8	동래구 명장1동 133-27	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
156	명장9	동래구 명장1동 144-49	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
157	명장10	동래구 인학2동 472-31	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
158	명장11	동래구 인학2동 한우아파트	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
159	명장12	동래구 인학1동 440-27	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
160	명장13	동래구 낙민동 76-20	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
161	명장14	동래구 수안동 6-1 새동래	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
162	명장15	동래구 수안동 6-1 새동래	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
163	명장16	동래구 명동1동 567-3 도영	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
164	명장17	동래구 명동1동 680-20	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
165	명장18	동래구 명동2동 700-93	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
166	명장19	금정구 서1동 510-9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
167	명장20	금정구 서3동 172-20	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
168	명장21	금정구 서2동 295-59	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.50	N	N	N
169	명장22	금정구 금서동 106-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.40	N	N	N
170	명장23	해운대구 석대동 231-19	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
171	명장24	해운대구 반송1동 83-24	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
172	명장25	해운대구 반송3동 950-64	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N
173	명장26	해운대구 반송2동 주공아파트	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N
174	명장27	해운대구 반송2동 189-34	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N

2010년 하반기 민관합동 수질합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	채수장소	트리클로로 로아세토 나이트릴	할로아세 틱에시드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	동	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
			0.004	0.100	300	10	무	무	1	5	0.5	5.8-8.5	1.0	250	500	0.3	0.300	0.5NTU	200	0.20
148	명장1	금정구 서1동 151-64	N	N	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.014	9	91	N	N	0.10	22	N
149	명장2	금정구 서3동 172-10	N	0.002	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.6	0.012	8	80	N	N	0.14	21	N
150	명장3	금정구 서2동 202-12	N	N	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.019	9	82	N	N	0.10	22	N
151	명장4	금정구 서3동 198-7	N	N	38	0.6	없음	없음	N	1	N	7.0	0.035	8	101	N	N	0.13	22	N
152	명장5	금정구 서2동 280-14	N	0.001	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.9	0.027	8	97	N	N	0.13	22	N
153	명장6	동래구 명장2동 491-45	N	N	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.031	9	87	N	N	0.16	23	N
154	명장7	동래구 명장2동 월진마을A	N	N	41	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.024	10	94	N	N	0.15	22	N
155	명장8	동래구 명장1동 133-27	N	0.002	42	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.025	9	94	N	N	0.14	22	N
156	명장9	동래구 명장1동 144-49	N	N	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.057	8	92	N	N	0.17	22	N
157	명장10	동래구 인락2동 472-31	N	0.001	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.044	9	90	0.09	N	0.16	23	N
158	명장11	동래구 인락2동 한우마을	N	N	45	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.013	9	101	0.06	N	0.18	22	N
159	명장12	동래구 인락1동 440-27	N	0.002	39	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.029	9	89	N	N	0.11	22	N
160	명장13	동래구 낙민동 76-20	N	N	43	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.022	9	94	0.05	N	0.22	22	N
161	명장14	동래구 수안동 6-1 새동래	N	N	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.027	9	85	0.07	N	0.21	21	N
162	명장15	동래구 수안동 6-1 새동래	N	0.002	44	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.048	9	90	N	N	0.14	22	N
163	명장16	동래구 명륜1동 567-9 도영	N	N	39	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.032	9	93	N	N	0.17	22	N
164	명장17	동래구 명륜1동 680-20	N	N	42	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.024	9	90	N	N	0.13	22	N
165	명장18	동래구 명륜2동 700-193	N	0.002	40	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.030	9	89	N	N	0.10	22	N
166	명장19	금정구 서1동 510-9	N	0.002	42	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.028	9	89	N	N	0.11	22	N
167	명장20	금정구 서3동 172-20	N	0.002	42	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.028	9	91	N	N	0.11	22	N
168	명장21	금정구 서2동 295-59	N	0.002	39	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.026	9	85	N	N	0.12	22	N
169	명장22	금정구 금사동 106-1	N	N	39	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.022	9	83	N	N	0.12	21	N
170	명장23	해운대구 석대동 231-19	N	N	39	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.021	9	89	N	N	0.12	22	N
171	명장24	해운대구 반송동 83-24	N	0.002	39	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.018	9	91	N	N	0.11	22	N
172	명장25	해운대구 반송3동 950-64	N	0.002	39	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.019	9	92	0.10	N	0.18	22	N
173	명장26	해운대구 반송2동 주곡마을	N	N	40	0.6	없음	없음	0.064	1	N	6.8	0.044	9	90	0.08	N	0.26	22	N
174	명장27	해운대구 반송2동 196-34	N	0.002	40	0.6	없음	없음	0.009	1	N	6.8	0.045	9	88	0.08	N	0.19	22	N

2010년 하반기 민간합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	다이아지논	파라티온	페니트로티온	카버릴	1.1-트릴로로에탄	티트라클로로에틸렌	트리크로로에틸렌	디클로로메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1.1-클로로에틸렌	1.1-디클로로에틸렌	1.2-디클로로-오-클로로프	1.2-디클로로-오-클로로프	잔류염소	클로릴하이드레이트	디브로모아세토니트릴	디브로모아세토니트릴
			0.02	0.06	0.04	0.07	0.1	0.01	0.03	0.02	0.01	0.7	0.3	0.5	0.03	0.002	0.003	4.0	0.03	0.1	0.09	
	평 균		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.30	0.0000	0.0000	0.0000	
	최 대		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.30	0.0000	0.0000	0.0000	
	최 소		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.30	0.0000	0.0000	0.0000	
175	번어1	금정구 노포동 노포마을길	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.30	N	N	N	N
	평 균		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.33	0.0000	0.0000	0.0000	
	최 대		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	
	최 소		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.10	0.0000	0.0000	0.0000	
176	기정1	정관면 월봉리 2길 82호	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N	N
177	기정2	철마면 송정리 입석길 74호	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	1.00	N	N	N	N
178	기정3	해면 송정리 여락송정로 30	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N	N
179	기정4	철마면 장전리 대곡길 63호	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.10	N	N	N	N
	평 균		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.60	0.0000	0.0000	0.0000	
	최 대		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.70	0.0000	0.0000	0.0000	
	최 소		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.48	0.0000	0.0000	0.0000	
180	정수장1	덕산정수장	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N	N
181	정수장2	화명정수장	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.70	N	N	N	N
182	정수장3	명정정수장	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.60	N	N	N	N
183	정수장4	범어정수장	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0.48	N	N	N	N

2010년 하반기 민간합동 수질확인 검사 결과

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 로아세토 나이트릴	할로아세 탁에시드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	철	망간	탁도	황산이온	일루미늄
		평 균	0.0000	0.005	17	0.3	없음	없음	0.000	1	0.0	6.7	0.021	5	34	0.00	0.000	0.19	5	0.00
		최 대	0.0000	0.005	17	0.3	없음	없음	0.000	1	0.0	6.7	0.021	5	34	0.00	0.000	0.19	5	0.00
		최 소	0.0000	0.005	17	0.3	없음	없음	0.000	1	0.0	6.7	0.021	5	34	0.00	0.000	0.19	5	0.00
175	범어1	금정구 노포동 노포마을1길	N	0.005	17	0.3	없음	없음	N	1	N	6.7	0.021	5	34	N	N	0.19	5	N

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 로아세토 나이트릴	할로아세 탁에시드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	철	망간	탁도	황산이온	일루미늄
		평 균	0.0000	0.001	63	0.5	없음	없음	0.000	1	0.0	6.8	0.013	11	123	0.10	0.000	0.21	11	0.00
		최 대	0.0000	0.002	100	0.6	없음	없음	0.000	1	0.0	6.8	0.018	16	180	0.18	0.000	0.26	15	0.00
		최 소	0.0000	0.001	19	0.3	없음	없음	0.000	1	0.0	6.7	0.010	7	53	0.09	0.000	0.17	7	0.00
176	기장1	정리면 월평리 2길 62호	N	N	100	0.3	없음	없음	N	1	N	6.8	0.013	16	162	0.18	N	0.17	12	N
177	기장2	철마면 송정리 입석길 74호	N	0.001	95	0.3	없음	없음	N	1	N	6.7	0.018	15	180	0.12	N	0.26	7	N
178	기장3	파면 송정리 여락송정로 32	N	N	36	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.012	7	97	0.09	N	0.19	15	N
179	기장4	철마면 장전리 대곡1길 63호	N	0.002	19	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.010	7	53	N	N	0.22	9	N

연번	정수장 별	채수정소	트리클로로 로아세토 나이트릴	할로아세 탁에시드	경도	과망간산 칼륨소비 량	냄새	맛	등	색도	세제	pH	이연	염소이온	증발잔류 물	철	망간	탁도	황산이온	일루미늄
		평 균	0.0000	0.007	41	0.6	없음	없음	0.000	1	0.0	6.8	0.012	11	88	0.00	0.000	0.11	14	0.00
		최 대	0.0000	0.015	52	0.6	없음	없음	0.000	1	0.0	6.8	0.022	16	117	0.00	0.000	0.13	22	0.00
		최 소	0.0000	0.003	19	0.3	없음	없음	0.000	1	0.0	6.7	0.002	5	30	0.00	0.000	0.10	5	0.00
180	정수장1	덕산정수장	N	0.003	50	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.002	15	108	N	N	0.10	14	N
181	정수장2	화명정수장	N	0.003	52	0.6	없음	없음	N	1	N	6.7	0.022	16	117	N	N	0.10	15	N
182	정수장3	명정정수장	N	0.005	41	0.3	없음	없음	N	1	N	6.8	0.012	9	98	N	N	0.10	22	N
183	정수장4	범어정수장	N	0.015	19	0.6	없음	없음	N	1	N	6.8	0.012	5	30	N	N	0.13	5	N

하상퇴적물 오염도 조사결과(상반기)

항목 조사지점	pH	Cu	Cd	Pb	Zn	Mn	As	Hg	Cr ⁶⁺	COD	유기물함량 (%)
범4호교 및 동천교는 하상정비사업으로 인해 시료 채취 불가											
범 일 교											
동 천 교	7.2	2.950	0.425	4.35	464.500	71.750	0.065	0.1809	0.00	14642.3	2.6
연 안 교	7.1	4.135	1.035	3.14	93.500	120.200	0.115	0.2168	0.00	54301.1	20.1
민 락 교	8.3	0.260	0.225	0.00	25.750	34.500	0.145	0.1425	0.00	27848.3	11.4
강진배수장	7.4	3.660	0.795	0.52	590.000	330.250	0.155	0.5071	0.00	86997.9	20.7
영 공 교	7.2	0.500	0.340	0.28	380.000	115.125	0.140	1.8924	0.00	271499.5	37.2
부산콘크리트 옆다리	7.2	7.835	0.180	0.52	170.000	84.500	0.215	0.5717	0.00	42700.0	40.2
영 공 교	7.0	6.375	1.640	0.26	465.000	92.750	0.450	1.1752	0.00	59062.0	37.5
장 림 교	7.1	25.075	1.225	48.13	90.500	189.750	1.475	1.2373	0.00	150114.7	36.1
덕 천 교	7.3	6.460	0.190	10.15	98.125	93.250	0.105	0.1403	0.00	5280.6	1.3
화 명 교	7.5	1.305	0.085	1.52	15.750	133.250	0.060	0.0285	0.00	10434.6	0.8
물 금	7.3	1.890	0.205	0.00	28.375	147.625	0.060	0.0911	0.00	18132.0	7.1
매 리	7.4	1.900	0.105	0.00	14.125	58.850	0.035	0.0330	0.00	6317.3	3.2
구포신착장 맞은편	8.1	5.420	0.235	18.40	41.500	84.375	0.150	0.1982	0.00	5301.6	1.6
독산 콘크리트옆	8.0	12.025	0.520	13.85	109.625	191.500	0.095	0.1594	0.00	10850.9	3.5
강 동 교	8.3	8.090	0.330	12.48	41.375	164.550	0.105	0.0732	0.00	24105.3	5.2
조만교(조만강)	7.4	2.525	0.035	4.76	5.875	116.375	0.090	0.1381	0.00	4872.9	0.9
동서교(평강천)	7.3	9.445	0.335	6.90	67.250	212.625	0.135	0.0731	0.00	22869.9	6.6
식만교(금천천)	7.2	3.430	0.090	6.34	28.000	51.750	0.040	0.2130	0.00	28339.8	3.4
췌세양옆다리	7.3	0.165	0.235	0.49	254.000	417.375	0.190	0.5472	0.00	109492.0	21.8
신 천 교	7.2	8.510	0.605	12.70	67.125	376.750	0.205	0.3523	0.00	60658.4	11.2
요트경기장	8.0	0.350	0.285	0.11	11.500	22.125	0.085	0.1069	0.00	36839.1	12.3

하상퇴적물 오염도 조사결과(하반기)

항목 조사지점	pH	Cu	Cd	Pb	Zn	Mn	As	Hg	Cr ⁶⁺	COD	유기물함량 (%)
범 4 호 교	7.2	2.115	0.880	0.30	110.125	113.500	1.407	0.6750	0.00	61126.9	20.3
동 천 교	8.0	6.405	0.480	2.00	65.500	345.875	0.662	0.0552	0.00	12257.1	5.1
조 양 교	7.4	26.625	0.965	40.00	160.000	220.750	0.453	0.0332	0.00	4000.0	1.8
연 안 교	7.1	47.250	0.470	30.00	165.500	214.875	0.591	0.1190	0.00	4668.8	2.7
민 락 교	8.2	0.280	0.420	0.00	6.250	28.750	1.347	0.4430	0.00	22691.6	11.8
강전배수장	7.4	0.165	0.200	0.20	7.600	212.500	0.830	0.4080	0.00	40200.8	13.5
영 공 교	7.1	0.170	0.170	0.35	2.650	14.250	1.021	0.0852	0.00	3443.8	4.6
부산콘크리트 옆다리	7.1	1.605	0.455	2.45	338.500	266.625	2.319	0.1338	0.00	12016.8	35.5
영 공 교	7.1	0.520	0.205	1.05	530.000	197.500	3.136	0.8894	0.00	65179.3	37.6
장 림 교	7.0	134.375	2.160	59.00	1432.500	163.000	5.964	0.5733	0.00	75859.3	31.4
덕 천 교	7.3	39.625	0.425	1.10	108.500	163.625	0.417	0.0485	0.00	3291.4	1.3
화 명 교	7.3	13.500	0.195	13.75	52.875	400.375	0.396	0.0274	0.00	5531.0	1.3
물 금	장마기 강의 범람으로 인한 시료 채취 불가										
매 리	장마기 강의 범람으로 인한 시료 채취 불가										
구포선착장 맞은편	8.0	6.015	0.210	1.50	21.625	87.625	0.197	0.3621	0.00	8525.5	4.7
독산 콘크리트연	7.9	24.100	0.440	41.25	116.500	333.000	0.170	0.1472	0.00	10557.6	2.0
강 동 교	8.1	13.000	0.350	7.50	106.250	337.375	0.759	0.0289	0.00	11859.5	3.7
조만교(조만강)	7.3	3.910	0.165	6.55	30.750	298.000	0.353	0.0185	0.00	6249.4	3.1
동서교(평강천)	7.3	18.375	0.420	6.35	113.000	411.750	0.945	0.0801	0.00	15112.1	3.4
식만교(금천천)	7.2	0.645	0.340	17.50	76.750	150.500	0.382	0.1783	0.00	26324.8	8.9
췌세양옆다리	7.2	2.010	0.105	3.15	55.625	100.125	0.419	0.1333	0.00	43216.4	21.8
신 천 교	7.2	15.750	0.725	15.00	75.250	263.625	0.607	0.2200	0.00	55439.1	11.8
요트경기장	8.1	0.495	0.330	0.00	1.100	14.750	0.547	0.5140	0.00	39078.1	14.4

월평균 대기질 조사 결과(2월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.014	0.006	0.4	0.032	0.017	51	
	장림동	0.019	0.006	0.4	0.026	0.027	58	29
	학장동	0.019	0.005	0.3	0.026	0.025	64	
	덕천동	0.022	0.006	0.5	0.022	0.013	45	
	연산동	0.02	0.004	0.6	0.027	0.017	36	34
	대연동	0.022	0.006	0.4	0.026	0.014	42	
	청룡동	0.022	0.004	0.6	0.025	0.021	44	
	전포동	0.022	0.006	0.6	0.033	0.022	49	
	태종대	0.026	0.007	0.4	0.018	0.006	42	
	기장읍	0.029	0.004	0.4	0.017	0.007	33	16
	대저동	0.022	0.006	0.5	0.015	0.013	58	
	부곡동	0.026	0.004	0.6	0.021	0.013	41	
	광안동	0.028	0.005	0.5	0.017	0.008	28	
	명장동	0.023	0.004	0.4	0.022	0.015	46	
	녹산동	0.03	0.002	0.3	0.021	0.011	51	
	용수리	0.034	0.004	0.4	0.01	0.004	35	
	좌동	0.03	0.005	0.6	0.023	0.011	30	17
	평균	0.024	0.005	0.5	0.022	0.014	44	24
도로변	온천동	0.011	0.006	0.9	0.059	0.115	60	
	초량동	0.015	0.005	0.6	0.035	0.06	52	
	평균	0.013	0.006	0.7	0.047	0.088	56	

월평균 대기질 조사 결과(3월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.019	0.004	0.3	0.026	0.005	68	
	장림동	0.024	0.005	0.3	0.02	0.013	69	25
	학장동	0.024	0.004	0.2	0.022	0.01	83	
	덕천동	0.031	0.004	0.5	0.016	0.004	65	
	연산동	0.033	0.003	0.5	0.023	0.007	54	39
	대연동	0.028	0.004	0.3	0.021	0.004	63	
	청룡동	0.029	0.004	0.5	0.021	0.011	58	
	전포동	0.031	0.004	0.5	0.025	0.007	70	
	태종대	0.034	0.006	0.4	0.014	0.003	63	
	기장읍	0.035	0.004	0.4	0.015	0.004	56	16
	대저동	0.03	0.006	0.3	0.011	0.007	82	
	부곡동	0.033	0.003	0.5	0.018	0.007	61	
	광안동	0.036	0.003	0.4	0.012	0.003	48	
	명장동	0.031	0.003	0.3	0.019	0.006	62	
	녹산동	0.035	0.002	0.3	0.017	0.004	72	
	용수리	0.039	0.003	0.3	0.009	0.002	65	
	좌동	0.038	0.004	0.5	0.019	0.005	53	23
	평균	0.031	0.004	0.4	0.018	0.006	64	26
도로변	은천동	0.02	0.005	0.6	0.052	0.087	83	
	초량동	0.021	0.004	0.5	0.033	0.043	69	
	평균	0.021	0.005	0.6	0.042	0.064	76	

월평균 대기질 조사 결과(4월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.023	0.005	0.3	0.03	0.009	55	
	장림동	0.031	0.005	0.4	0.018	0.012	53	30
	학장동	0.028	0.004	0.3	0.028	0.012	63	
	덕천동	0.033	0.006	0.5	0.021	0.006	53	
	연산동	0.029	0.005	0.6	0.027	0.009	48	26
	대연동	0.031	0.006	0.4	0.024	0.007	47	
	청룡동	0.027	0.004	0.5	0.026	0.015	48	
	전포동	0.03	0.006	0.5	0.036	0.01	55	
	태종대	0.04	0.006	0.3	0.015	0.004	46	
	기장읍	0.036	0.005	0.4	0.023	0.014	43	22
	대저동	0.033	0.006	0.4	0.013	0.009	65	
	부곡동	0.024	0.003	0.6	0.02	0.009	49	
	광안동	0.039	0.004	0.5	0.016	0.005	30	
	명장동	0.034	0.004	0.3	0.021	0.007	53	
	녹산동	0.038	0.003	0.3	0.021	0.006	59	
	용수리	0.043	0.003	0.3	0.011	0.003	51	
좌동	0.043	0.005	0.6	0.021	0.005	33	19	
	평균	0.033	0.005	0.4	0.022	0.008	50	24
도로변	온천동	0.018	0.005	0.7	0.056	0.082	53	
	초량동	0.021	0.007	0.5	0.041	0.054	58	
	평균	0.02	0.006	0.6	0.048	0.067	55	

월평균 대기질 조사 결과(5월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.03	0.008	0.4	0.032	0.011	61	
	장림동	0.037	0.006	0.4	0.02	0.012	58	36
	학장동	0.037	0.006	0.2	0.027	0.011	69	
	덕천동	0.034	0.005	0.5	0.015	0.004	56	
	연산동	0.03	0.006	0.5	0.026	0.006	58	30
	대연동	0.032	0.008	0.4	0.023	0.006	56	
	청룡동	0.031	0.004	0.5	0.025	0.011	55	
	전포동	0.032	0.007	0.4	0.033	0.008	68	
	태종대	0.043	0.006	0.3	0.015	0.004	51	
	기장읍	0.041	0.005	0.4	0.017	0.005	42	18
	대저동	0.037	0.005	0.4	0.013	0.008	65	
	부곡동	0.032	0.003	0.5	0.013	0.005	58	
	광안동	0.04	0.006	0.3	0.017	0.005	35	
	명장동	0.037	0.004	0.3	0.02	0.005	61	
	녹산동	0.039	0.004	0.3	0.022	0.006	62	
	용수리	0.045	0.004	0.3	0.011	0.003	55	
좌동	0.041	0.006	0.5	0.023	0.006	38	20	
	평균	0.036	0.005	0.4	0.021	0.007	56	26
도로변	온천동	0.018	0.006	0.6	0.054	0.072	59	
	초량동	0.02	0.009	0.6	0.046	0.065	66	
	평균	0.019	0.008	0.6	0.05	0.069	62	

월평균 대기질 조사 결과(6월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.031	0.01	0.3	0.039	0.015	53	
	장림동	0.029	0.007	0.4	0.021	0.011	51	39
	학장동	0.031	0.006	0.3	0.025	0.011	66	26
	덕천동	0.033	0.006	0.5	0.02	0.005	52	
	연산동	0.028	0.007	0.5	0.025	0.006	47	38
	대연동	0.031	0.008	0.3	0.025	0.009	57	
	청룡동	0.031	0.006	0.4	0.027	0.011	44	
	전포동	0.03	0.007	0.4	0.033	0.009	64	
	태종대	0.042	0.008	0.3	0.016	0.004	43	
	기장읍	0.037	0.006	0.5	0.018	0.004	31	19
	대저동	0.038	0.006	0.4	0.014	0.009	49	
	부곡동	0.037	0.005	0.5	0.023	0.006	51	
	광안동	0.034	0.006	0.3	0.017	0.006	24	
	명장동	0.034	0.005	0.3	0.02	0.005	52	
	녹산동	0.035	0.006	0.3	0.023	0.007	55	30
	용수리	0.045	0.005	0.3	0.013	0.003	47	
	좌동	0.038	0.006	0.5	0.02	0.005	28	20
	평균	0.035	0.006	0.4	0.022	0.007	47	28
도로변	온천동	0.01	0.007	0.8	0.054	0.069	48	
	초량동	0.016	0.01	0.5	0.046	0.072	57	
	평균	0.013	0.008	0.6	0.05	0.07	53	

월평균 대기질 조사 결과(7월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.016	0.012	0.3	0.024	0.015	33	23
	장림동	0.018	0.005	0.3	0.012	0.014	40	27
	학장동	0.027	0.006	0.2	0.016	0.01	55	22
	덕천동	0.021	0.005	0.4	0.016	0.005	46	
	연산동	0.018	0.005	0.3	0.02	0.008	31	20
	대연동	0.02	0.008	0.3	0.021	0.013	53	
	청룡동	0.022			0.019	0.011	37	
	전포동	0.02	0.01	0.4	0.025	0.012	63	
	태종대	0.022	0.005	0.2	0.013	0.005	39	
	기장읍	0.025	0.005	0.4	0.011	0.004	25	15
	대저동	0.022	0.004	0.2	0.013	0.006	30	
	부곡동	0.022	0.004	0.4	0.021	0.006	50	
	광안동	0.018			0.015	0.007	23	
	명장동	0.024			0.014	0.004	51	
	녹산동	0.024	0.008	0.2	0.017	0.007	45	26
	용수리	0.028	0.004	0.3	0.01	0.004	46	
	좌동	0.024	0.006	0.5	0.016	0.006	24	17
	평균	0.022	0.006	0.3	0.017	0.008	41	21
도로변	온천동	0.009	0.006	0.8	0.04	0.071	39	
	초량동	0.011	0.01	0.5	0.028	0.072	50	
	평균	0.01	0.008	0.7	0.034	0.072	44	

월평균 대기질 조사 결과(8월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.019	0.011	0.3	0.022	0.012	36	21
	장림동	0.018	0.006	0.2	0.007	0.011	55	31
	학장동	0.021	0.005	0.2	0.017	0.01	53	20
	덕천동	0.019	0.006	0.3	0.014	0.006	45	
	연산동	0.015	0.005	0.3	0.019	0.006	28	19
	대연동	0.019	0.007	0.3	0.018	0.009	55	
	청룡동	0.021			0.017	0.012	38	
	전포동	0.017	0.006	0.5	0.024	0.012	61	
	태종대	0.021	0.006	0.2	0.013	0.005	39	
	기장읍	0.025	0.005	0.4	0.01	0.005	26	16
	대저동	0.02	0.004	0.2	0.014	0.006	33	
	부곡동	0.022	0.004	0.4	0.018	0.006	53	
	광안동	0.017			0.014	0.006	24	
	명장동	0.022			0.012	0.004	55	
	녹산동	0.024	0.009	0.2	0.016	0.006	43	24
	용수리	0.024	0.004	0.2	0.009	0.004	52	
	좌동	0.022	0.009	0.5	0.014	0.009	25	20
	평균	0.02	0.006	0.3	0.015	0.008	42	22
도로변	온천동	0.014	0.005	0.8	0.041	0.078	37	
	초량동	0.01	0.012	0.5	0.023	0.068	50	
	평균	0.012	0.009	0.7	0.032	0.073	43	

월평균 대기질 조사 결과(9월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.023	0.01	0.3	0.024	0.012	33	19
	장림동	0.02	0.004	0.3	0.013	0.013	48	24
	학장동	0.022	0.004	0.3	0.021	0.013	51	19
	덕천동	0.022	0.005	0.3	0.016	0.005	44	
	연산동	0.02	0.004	0.3	0.02	0.006	27	19
	대연동	0.024	0.006	0.3	0.017	0.008	46	
	청룡동	0.022			0.02	0.015	32	
	전포동	0.024	0.006	0.5	0.025	0.012	48	
	태종대	0.025	0.008	0.3	0.016	0.007	39	
	기장읍	0.028	0.005	0.5	0.014	0.004	24	13
	대저동	0.021	0.003	0.2	0.016	0.008	33	
	부곡동	0.025	0.004	0.5	0.02	0.007	44	
	광안동	0.027			0.014	0.005	22	
	명장동	0.024			0.014	0.005	46	
	녹산동	0.03	0.006	0.3	0.017	0.007	43	21
	용수리	0.03	0.003	0.3	0.008	0.002	35	
	좌동	0.028	0.007	0.4	0.018	0.008	23	15
	평균	0.024	0.005	0.3	0.017	0.008	38	19
도로변	온천동	0.016	0.005	0.7	0.04	0.069	35	
	초량동	0.015	0.008	0.5	0.032	0.059	42	
	평균	0.015	0.006	0.6	0.036	0.064	38	

월평균 대기질 조사 결과(10월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.026	0.006	0.4	0.024	0.007	38	26
	장림동	0.021	0.005	0.3	0.02	0.014	55	27
	학장동	0.019	0.005	0.3	0.026	0.015	64	26
	덕천동	0.025	0.004	0.4	0.016	0.004	49	
	연산동	0.023	0.004	0.4	0.023	0.005	35	24
	대연동	0.031	0.004	0.4	0.019	0.005	47	
	청룡동	0.026			0.022	0.013	36	
	전포동	0.029	0.004	0.5	0.026	0.008	43	
	태종대	0.035	0.008	0.3	0.019	0.005	43	
	기장읍	0.032	0.004	0.4	0.014	0.004	27	15
	대저동	0.022	0.004	0.3	0.018	0.008	39	
	부곡동	0.031	0.004	0.6	0.022	0.006	42	
	광안동	0.038			0.015	0.004	26	
	명장동	0.028			0.017	0.008	42	
	녹산동	0.039	0.005	0.4	0.016	0.005	44	26
	용수리	0.036	0.003	0.3	0.008	0.002	35	
좌동	0.035	0.007	0.5	0.022	0.006	27	18	
	평균	0.029	0.005	0.4	0.019	0.007	41	23
도로변	온천동	0.017	0.005	0.7	0.047	0.084	45	
	초량동	0.022	0.005	0.4	0.035	0.048	50	
	평균	0.02	0.005	0.6	0.041	0.067	47	

월평균 대기질 조사 결과(11월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.02	0.008	0.5	0.029	0.017	66	39
	장림동	0.014	0.008	0.4	0.025	0.032	92	45
	학장동	0.012	0.008	0.4	0.032	0.047	97	46
	덕천동	0.015	0.006	0.6	0.026	0.02	70	
	연산동	0.014	0.006	0.5	0.037	0.028	66	34
	대연동	0.023	0.006	0.5	0.034	0.017	70	
	청룡동	0.017			0.031	0.046	61	
	전포동	0.017	0.007	0.7	0.041	0.037	70	
	태종대	0.026	0.008	0.4	0.021	0.006	68	
	기장읍	0.024	0.005	0.5	0.024	0.009	53	24
	대저동	0.014	0.013	0.4	0.026	0.03	75	
	부곡동	0.02	0.005	0.5	0.038	0.022	63	
	광안동	0.028			0.025	0.01	58	
	명장동	0.014			0.031	0.022	69	
	녹산동	0.024	0.007	0.4	0.023	0.016	75	43
	용수리	0.028	0.004	0.3	0.014	0.004	53	
	좌동	0.024	0.007	0.7	0.032	0.019	52	23
	평균	0.02	0.007	0.5	0.029	0.023	69	36
도로변	온천동	0.01	0.007	0.8	0.062	0.138	74	
	초량동	0.015	0.007	0.6	0.038	0.071	76	
	평균	0.013	0.007	0.7	0.05	0.105	75	

월평균 대기질 조사 결과(12월)

구분	측정소	O ₃ ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	NO ₂ ppm	NO ppm	PM-10 μg/m ³	PM-2.5 μg/m ³
도시대기	광복동	0.017	0.007	0.5	0.025	0.02	51	33
	장림동	0.013	0.007	0.5	0.031	0.034	78	40
	학장동	0.012	0.009	0.4	0.028	0.046	80	42
	덕천동	0.015	0.006	0.6	0.02	0.015	61	
	연산동	0.017	0.006	0.5	0.032	0.022	50	31
	대연동	0.017	0.006	0.5	0.03	0.019	52	
	청룡동	0.017			0.025	0.034	48	
	전포동	0.016	0.007	0.7	0.035	0.032	56	
	태종대	0.02	0.008	0.4	0.02	0.006	54	
	기장읍	0.022	0.005	0.4	0.019	0.009	39	18
	대저동	0.013	0.015	0.4	0.024	0.026	64	
	부곡동	0.019	0.006	0.7	0.032	0.021	51	
	광안동	0.026			0.019	0.009	42	
	명장동	0.016			0.025	0.017	54	
	녹산동	0.019	0.008	0.5	0.022	0.022	66	40
	용수리	0.025	0.004	0.3	0.015	0.006	44	
	좌동	0.023	0.006	0.6	0.025	0.014	39	18
	평균	0.018	0.007	0.5	0.025	0.021	55	32
도로변	온천동	0.012	0.007	0.8	0.048	0.114	62	
	초량동	0.014	0.006	0.6	0.03	0.063	60	
	평균	0.013	0.007	0.7	0.04	0.089	61	

산성강하물 조사 결과

월	광안동		광복동		학장동		기장읍		평균	
	pH	강수량	pH	강수량	pH	강수량	pH	강수량	pH	강수량
1월	4.4	34.5	4.2	37.5	5.3	28.0	4.3	14.5	4.4	28.6
2월	4.8	90.5	5.1	89.5	5.6	121.5	4.8	128.5	5.0	107.5
3월	4.5	126.5	4.7	55	5.1	88	4.7	110	4.7	94.9
4월	4.4	166.5	4.5	176.5	4.8	152.5	4.5	178	4.5	168.4
5월	4.3	189.5	5.1	186	4.5	187.5	4.3	198	4.5	190.3
6월	4.5	97	3.9	6.5	5.5	51	4.3	74.8	4.5	57.3
7월	5.0	314.5	4.9	291.5	5.1	311	4.7	311.3	4.9	307.1
8월	4.8	161	4.9	165	4.8	209.5	4.7	148.5	4.8	171.0
9월	4.8	158	5.2	182.5	5.4	126	-	-	5.0	155.5
10월	4.4	84.5	4.3	72.5	4.7	49.5	4.4	74	4.4	70.1
11월	5.4	3	5.8	2	5.3	7.5	-	-	5.5	4.2
12월	5.3	38.5	5.4	38.5	5.7	34	5.8	36.5	5.4	36.9
평균	4.6	1464.0	4.7	1303.0	4.9	1366.0	4.5	1274.1	4.7	1351.8

대기 중금속 조사 결과

측정소	항목	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	평균
전포동	Pb	0.0440	0.0384	0.0417	0.0525	0.0383	0.0459	0.0500	0.0245	0.0443	0.0393	0.0375	0.0384	0.0412
	Cd	0.0011	0.0012	0.0011	0.0008	0.0010	0.0017	0.0020	0.0011	0.0017	0.0013	0.0009	0.0010	0.0012
	Cr	0.0074	0.0103	0.0171	0.0081	0.0046	0.0056	0.0059	0.0042	0.0034	0.0038	0.0123	0.0000	0.0069
	Cu	0.0252	0.0252	0.0337	0.0383	0.0239	0.0309	0.0493	0.0372	0.0381	0.0393	0.0404	0.0269	0.0340
	Mn	0.0559	0.0424	0.0791	0.0522	0.0460	0.0313	0.0538	0.0395	0.0476	0.0545	0.0720	0.0485	0.0519
	Fe	1.0032	0.9586	1.7356	1.3310	1.1978	0.8557	1.1930	0.8611	0.9202	1.3177	1.8147	1.0748	1.1886
	Ni	0.0047	0.0057	0.0082	0.0076	0.0052	0.0041	0.0119	0.0142	0.0067	0.0067	0.0085	0.0058	0.0074
감전동 ⇒ 학장동(6월 부터)	Pb	0.0657	0.0505	0.0739	0.0676	0.0510	0.1146	0.1219	0.0759	0.0979	0.0778	0.0974	0.0855	0.0816
	Cd	0.0020	0.0016	0.0025	0.0015	0.0015	0.0024	0.0029	0.0018	0.0026	0.0022	0.0026	0.0019	0.0021
	Cr	0.0228	0.0160	0.0515	0.0225	0.0198	0.0397	0.0399	0.0310	0.0450	0.0693	0.1100	0.0840	0.0460
	Cu	0.1094	0.1018	0.0799	0.1000	0.0430	0.1214	0.0940	0.0775	0.0943	0.1193	0.1442	0.2275	0.1094
	Mn	0.0811	0.0618	0.1435	0.0977	0.0694	0.0937	0.1179	0.1090	0.1541	0.2183	0.3672	0.3681	0.1568
	Fe	1.6312	1.2484	3.1093	2.4542	1.9624	2.7897	3.0313	3.3355	3.8722	6.8996	11.2824	5.9330	3.9624
	Ni	0.0113	0.0081	0.0251	0.0186	0.0172	0.0223	0.0222	0.0246	0.0260	0.0422	0.0470	0.0555	0.0267
덕천동	Pb	0.0407	0.0229	0.0379	0.0447	0.0317	0.0397	0.0390	0.0220	0.0347	0.0370	0.0281	0.0281	0.0339
	Cd	0.0011	0.0008	0.0011	0.0010	0.0009	0.0016	0.0016	0.0009	0.0014	0.0013	0.0008	0.0009	0.0011
	Cr	0.0073	0.0022	0.0263	0.0073	0.0059	0.0005	0.0027	0.0038	0.0038	0.0013	0.0093	0.0011	0.0060
	Cu	0.0177	0.0202	0.0281	0.0323	0.0270	0.0387	0.0301	0.0245	0.0262	0.0264	0.0267	0.0229	0.0267
	Mn	0.0405	0.0277	0.0646	0.0557	0.0393	0.0257	0.0395	0.0337	0.0418	0.0413	0.0581	0.0318	0.0416
	Fe	0.8717	0.6630	1.5622	1.3389	1.0997	0.6661	0.7764	0.7054	0.7906	0.9500	1.5073	0.8008	0.9777
	Ni	0.0038	0.0038	0.0089	0.0071	0.0048	0.0034	0.0066	0.0079	0.0076	0.0056	0.0077	0.0037	0.0059
광안동	Pb	0.0385	0.0377	0.0307	0.0350	0.0327	0.0366	0.0430	0.0200	0.0396	0.0299	0.0420	0.0259	0.0343
	Cd	0.0009	0.0014	0.0008	0.0007	0.0010	0.0016	0.0017	0.0012	0.0018	0.0011	0.0007	0.0006	0.0011
	Cr	0.0070	0.0025	0.0114	0.0039	0.0028	0.0020	0.0025	0.0013	0.0010	0.0000	0.0103	0.0000	0.0037
	Cu	0.0122	0.0154	0.0193	0.0198	0.0156	0.0209	0.0408	0.0196	0.0234	0.0193	0.0190	0.0118	0.0198
	Mn	0.0315	0.0257	0.0500	0.0289	0.0293	0.0164	0.0383	0.0272	0.0333	0.0324	0.0357	0.0241	0.0311
	Fe	0.6226	0.5554	1.0732	0.7569	0.8756	0.4631	0.7289	0.4168	0.5367	0.6754	0.9294	0.4911	0.6771
	Ni	0.0031	0.0028	0.0069	0.0058	0.0050	0.0043	0.0097	0.0105	0.0061	0.0039	0.0041	0.0030	0.0054
연산동	Pb	0.0508	0.0318	0.0375	0.0516	0.0358	0.0575	0.0490	0.0249	0.0426	0.0341	0.0413	0.0300	0.0406
	Cd	0.0011	0.0010	0.0010	0.0008	0.0009	0.0020	0.0018	0.0013	0.0016	0.0011	0.0008	0.0009	0.0012
	Cr	0.0099	0.0036	0.0301	0.0058	0.0050	0.0022	0.0079	0.0029	0.0033	0.0011	0.0144	0.0008	0.0073
	Cu	0.0264	0.0200	0.0277	0.0314	0.0244	0.0312	0.0405	0.0319	0.0330	0.0310	0.0348	0.0217	0.0295
	Mn	0.0462	0.0399	0.0651	0.0514	0.0537	0.0494	0.0585	0.0321	0.0473	0.0601	0.0676	0.0413	0.0511
	Fe	1.0194	0.8658	1.5320	1.3174	1.4706	1.2025	1.2965	0.6820	0.8962	1.4778	1.8546	0.9850	1.2167
	Ni	0.0040	0.0039	0.0079	0.0057	0.0053	0.0038	0.0094	0.0101	0.0065	0.0048	0.0051	0.0034	0.0058

지하철역사 실내공기질 조사(1분기)

년	분기	월	측정소	항목	결과
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	서면1대	PM10	32
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	서면1승	PM10	47
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	서면2대	PM10	32
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	서면2승	PM10	40
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	서면역평균	PM10	38
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	수영역	PM10	35
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	수영역	CO	1.2
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	수영역	CO ₂	510
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	수영역	NO ₂	0.046
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	수영역	O ₃	0.002
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	연산역	PM10	56
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	연산역	CO	0.9
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	연산역	CO ₂	542
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	연산역	NO ₂	0.039
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	연산역	O ₃	0.003
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	미남역	PM10	50
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	미남역	CO	1.7
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	미남역	CO ₂	476
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	미남역	NO ₂	0.046
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	미남역	O ₃	0.003
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	덕천역	PM10	47
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	덕천역	CO	1.3
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	덕천역	CO ₂	545
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	덕천역	NO ₂	0.050
2010년	2010년 1/4분기	2010. 1월	덕천역	O ₃	0.003
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	서면1대	PM10	28
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	서면1승	PM10	42
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	서면2대	PM10	30
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	서면2승	PM10	37
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	서면역평균	PM10	34
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	수영역	PM10	34
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	수영역	CO	1.3
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	수영역	CO ₂	509
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	수영역	NO ₂	0.050
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	수영역	O ₃	0.002
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	연산역	PM10	61
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	연산역	CO	1.0
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	연산역	CO ₂	533
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	연산역	NO ₂	0.041
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	연산역	O ₃	0.002
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	미남역	PM10	51
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	미남역	CO	1.8
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	미남역	CO ₂	486
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	미남역	NO ₂	0.047
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	미남역	O ₃	0.003
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	덕천역	PM10	44
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	덕천역	CO	1.3
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	덕천역	CO ₂	545
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	덕천역	NO ₂	0.049
2010년	2010년 1/4분기	2010. 2월	덕천역	O ₃	0.003
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	서면1대	PM10	32
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	서면1승	PM10	47
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	서면2대	PM10	30
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	서면2승	PM10	42
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	서면역평균	PM10	38
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	수영역	PM10	32
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	수영역	CO	1.2
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	수영역	CO ₂	496
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	수영역	NO ₂	0.056
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	수영역	O ₃	0.003
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	연산역	PM10	43
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	연산역	CO	0.8
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	연산역	CO ₂	506
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	연산역	NO ₂	0.043
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	연산역	O ₃	0.005
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	미남역	PM10	54
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	미남역	CO	1.3
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	미남역	CO ₂	463
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	미남역	NO ₂	0.055
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	미남역	O ₃	0.004
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	덕천역	PM10	48
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	덕천역	CO	1.3
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	덕천역	CO ₂	529
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	덕천역	NO ₂	0.053
2010년	2010년 1/4분기	2010. 3월	덕천역	O ₃	0.006

지하철역사 실내공기질 조사(2분기)

년	분기	월	측정소	항목	결과
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	서면1대	PM10	35
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	서면1승	PM10	50
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	서면2대	PM10	46
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	서면2승	PM10	43
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	서면역평균	PM10	44
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	수영역	PM10	41
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	수영역	CO	1.9
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	수영역	CO ₂	502
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	수영역	NO ₂	0.054
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	수영역	O ₃	0.003
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	연산역	PM10	51
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	연산역	CO	1.2
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	연산역	CO ₂	505
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	연산역	NO ₂	0.052
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	연산역	O ₃	0.006
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	미남역	PM10	62
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	미남역	CO	1.6
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	미남역	CO ₂	470
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	미남역	NO ₂	0.057
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	미남역	O ₃	0.004
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	덕천역	PM10	65
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	덕천역	CO	1.8
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	덕천역	CO ₂	529
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	덕천역	NO ₂	0.064
2010년	2010년 2/4분기	2010. 4월	덕천역	O ₃	0.004
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	서면1대	PM10	43
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	서면1승	PM10	53
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	서면2대	PM10	55
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	서면2승	PM10	47
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	서면역평균	PM10	50
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	수영역	PM10	54
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	수영역	CO	1.5
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	수영역	CO ₂	509
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	수영역	NO ₂	0.040
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	수영역	O ₃	0.002
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	연산역	PM10	42
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	연산역	CO	1.4
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	연산역	CO ₂	509
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	연산역	NO ₂	0.052
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	연산역	O ₃	0.005
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	미남역	PM10	64
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	미남역	CO	2.0
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	미남역	CO ₂	462
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	미남역	NO ₂	0.044
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	미남역	O ₃	0.004
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	덕천역	PM10	86
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	덕천역	CO	2.5
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	덕천역	CO ₂	533
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	덕천역	NO ₂	0.054
2010년	2010년 2/4분기	2010. 5월	덕천역	O ₃	0.004
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	서면1대	PM10	49
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	서면1승	PM10	54
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	서면2대	PM10	46
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	서면2승	PM10	43
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	서면역평균	PM10	48
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	수영역	PM10	49
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	수영역	CO	1.9
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	수영역	CO ₂	502
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	수영역	NO ₂	0.049
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	수영역	O ₃	0.002
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	연산역	PM10	42
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	연산역	CO	1.9
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	연산역	CO ₂	520
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	연산역	NO ₂	0.048
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	연산역	O ₃	0.004
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	미남역	PM10	57
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	미남역	CO	1.9
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	미남역	CO ₂	452
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	미남역	NO ₂	0.051
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	미남역	O ₃	0.003
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	덕천역	PM10	50
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	덕천역	CO	2.9
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	덕천역	CO ₂	535
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	덕천역	NO ₂	0.055
2010년	2010년 2/4분기	2010. 6월	덕천역	O ₃	0.004

지하철역사 실내공기질 조사(3분기)

년	분기	월	측정소	항목	결과
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	서면1대	PM10	47
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	서면1승	PM10	51
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	서면2대	PM10	40
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	서면2승	PM10	42
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	서면역평균	PM10	45
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	수영역	PM10	48
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	수영역	CO	2.2
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	수영역	CO ₂	490
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	수영역	NO ₂	0.037
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	수영역	O ₃	0.002
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	연산역	PM10	42
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	연산역	CO	2.2
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	연산역	CO ₂	518
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	연산역	NO ₂	0.038
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	연산역	O ₃	0.003
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	미남역	PM10	50
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	미남역	CO	2.1
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	미남역	CO ₂	449
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	미남역	NO ₂	0.034
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	미남역	O ₃	0.002
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	덕천역	PM10	52
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	덕천역	CO	1.4
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	덕천역	CO ₂	531
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	덕천역	NO ₂	0.040
2010년	2010년 3/4분기	2010. 7월	덕천역	O ₃	0.003
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	서면1대	PM10	-
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	서면1승	PM10	-
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	서면2대	PM10	39
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	서면2승	PM10	40
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	서면역평균	PM10	40
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	수영역	PM10	44
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	수영역	CO	2.3
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	수영역	CO ₂	483
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	수영역	NO ₂	0.033
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	수영역	O ₃	0.003
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	연산역	PM10	40
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	연산역	CO	2.4
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	연산역	CO ₂	505
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	연산역	NO ₂	0.034
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	연산역	O ₃	0.004
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	미남역	PM10	56
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	미남역	CO	2.9
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	미남역	CO ₂	445
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	미남역	NO ₂	0.028
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	미남역	O ₃	0.002
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	덕천역	PM10	54
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	덕천역	CO	1.4
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	덕천역	CO ₂	526
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	덕천역	NO ₂	0.040
2010년	2010년 3/4분기	2010. 8월	덕천역	O ₃	0.003
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	서면1대	PM10	-
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	서면1승	PM10	-
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	서면2대	PM10	34
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	서면2승	PM10	34
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	서면역평균	PM10	34
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	수영역	PM10	33
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	수영역	CO	2.5
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	수영역	CO ₂	480
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	수영역	NO ₂	0.041
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	수영역	O ₃	0.002
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	연산역	PM10	29
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	연산역	CO	1.8
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	연산역	CO ₂	498
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	연산역	NO ₂	0.035
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	연산역	O ₃	0.004
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	미남역	PM10	41
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	미남역	CO	2.4
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	미남역	CO ₂	447
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	미남역	NO ₂	0.040
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	미남역	O ₃	0.002
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	덕천역	PM10	43
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	덕천역	CO	2.6
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	덕천역	CO ₂	516
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	덕천역	NO ₂	0.043
2010년	2010년 3/4분기	2010. 9월	덕천역	O ₃	0.004

지하철역사 실내공기질 조사(4분기)

년	분기	월	측정소	항목	결과
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1대	PM10	43
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1대	PM2.5	25
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1대	CO	0.7
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1대	CO ₂	542
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1대	NO ₂	0.043
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1승	PM10	30
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1승	PM2.5	20
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1승	CO	0.7
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1승	CO ₂	524
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면1승	NO ₂	0.038
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면2대	PM10	34
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면2승	PM10	38
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면역평균	PM10	36
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면역평균	PM2.5	23
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면역평균	CO	0.7
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면역평균	CO ₂	533
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	서면역평균	NO ₂	0.040
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	수영역	PM10	35
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	수영역	CO	1.6
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	수영역	CO ₂	508
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	수영역	NO ₂	0.047
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	수영역	O ₃	0.003
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	연산역	PM10	38
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	연산역	CO	1.3
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	연산역	CO ₂	516
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	연산역	NO ₂	0.042
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	연산역	O ₃	0.005
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	미남역	PM10	50
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	미남역	CO	1.8
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	미남역	CO ₂	454
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	미남역	NO ₂	0.041
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	미남역	O ₃	0.002
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	덕천역	PM10	47
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	덕천역	CO	2
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	덕천역	CO ₂	530
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	덕천역	NO ₂	0.046
2010년	2010년 4/4분기	2010. 10월	덕천역	O ₃	0.003
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1대	PM10	52
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1대	PM2.5	37
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1대	CO	0.9
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1대	CO ₂	542
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1대	NO ₂	0.049
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1승	PM10	41
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1승	PM2.5	33
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1승	CO	0.9
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1승	CO ₂	546
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면1승	NO ₂	0.050
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면2대	PM10	52
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면2승	PM10	63
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면역평균	PM10	52
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면역평균	PM2.5	35
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면역평균	CO	0.9
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면역평균	CO ₂	544
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	서면역평균	NO ₂	0.050
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	수영역	PM10	47
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	수영역	CO	1.5
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	수영역	CO ₂	531
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	수영역	NO ₂	0.052
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	수영역	O ₃	0.002
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	연산역	PM10	55

지하철역사 실내공기질 조사(4분기)

년	분기	월	측정소	항목	결과
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	연산역	CO	1.2
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	연산역	CO ₂	553
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	연산역	NO ₂	0.044
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	연산역	O ₃	0.004
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	미남역	PM10	66
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	미남역	CO	1.5
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	미남역	CO ₂	476
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	미남역	NO ₂	0.043
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	미남역	O ₃	0.002
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	덕천역	PM10	70
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	덕천역	CO	1.9
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	덕천역	CO ₂	550
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	덕천역	NO ₂	0.054
2010년	2010년 4/4분기	2010. 11월	덕천역	O ₃	0.003
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1대	PM10	53
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1대	PM2.5	35
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1대	CO	0.9
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1대	CO ₂	568
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1대	NO ₂	0.047
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1승	PM10	40
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1승	PM2.5	32
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1승	CO	0.9
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1승	CO ₂	576
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면1승	NO ₂	0.047
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면2대	PM10	52
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면2승	PM10	69
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면역평균	PM10	53
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면역평균	PM2.5	33
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면역평균	CO	0.9
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면역평균	CO ₂	572
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	서면역평균	NO ₂	0.047
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	수영역	PM10	41
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	수영역	CO	1.3
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	수영역	CO ₂	532
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	수영역	NO ₂	0.045
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	수영역	O ₃	0.002
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	연산역	PM10	46
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	연산역	CO	1.2
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	연산역	CO ₂	568
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	연산역	NO ₂	0.035
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	연산역	O ₃	0.003
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	미남역	PM10	49
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	미남역	CO	1.3
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	미남역	CO ₂	474
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	미남역	NO ₂	0.037
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	미남역	O ₃	0.003
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	덕천역	PM10	68
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	덕천역	CO	1.6
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	덕천역	CO ₂	549
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	덕천역	NO ₂	0.044
2010년	2010년 4/4분기	2010. 12월	덕천역	O ₃	0.003

악취물질 자동측정망 운영 (3월)

감전동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균				
황화합물류(악취물질)	황화수소	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	메틸머캅탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	DMDS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
아민류(악취물질)	암모니아	동불	동불	15.2	15.7	16.4	16.0	14.1	13.7	11.1	5.5	6.0	4.8	6.0	5.8	5.3	4.6	4.7	4.3	3.6	5.1	5.0	8.9	14.7	17.4	18.2	20.1	21.0	21.2	22.2	23.9	3.6	23.9	11.6				
	TMA	동불	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
알데하이드류(악취물질)	아세트	동불	동불	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	프로피온	동불	동불	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	부티	동불	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	n-발레르	동불	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	i-발레르	동불	동불	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
VOC류(악취물질)	톨루엔	4.5	0.0	보수	보수	보수	보수	0.1	0.6	2.7	1.7	0.0	0.8	6.7	4.9	3.9	6.6	7.4	12.0	10.9	3.7	1.4	6.6	11.9	3.5	10.0	11.9	12.7	29.5	9.3	10.2	21.3	0.0	29.5	7.3			
	mp-자일렌	0.4	0.0	보수	보수	보수	보수	0.0	0.1	0.1	0.0	0.6	0.8	0.5	0.5	0.7	1.1	0.9	1.5	1.1	0.0	0.6	1.1	0.2	0.3	0.9	1.2	1.2	0.4	0.7	1.4	0.0	1.5	0.6				
	스타이렌	0.0	0.0	보수	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.8	0.6	0.0	0.3	0.6	0.1	0.1	0.5	0.6	0.7	0.1	0.3	0.7	0.0	0.8	0.3				
	o-자일렌	0.1	0.0	보수	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.7	0.1	0.3	0.7	0.0	0.8	0.3			
기타측정항목	포름알	동불	동불	0.9	1.0	0.8	0.8	0.4	0.6	0.8	0.6	1.0	0.9	1.0	0.9	1.5	0.5	0.7	1.1	1.0	1.1	0.8	0.6	1.0	0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	0.9	0.7	0.8	0.4	1.5	0.8			
	아클로레인	동불	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	메틸아민	동불	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	디메틸아민	동불	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	아세트	동불	동불	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

악취물질 자동측정망 운영 (4월)

감전동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균		
황화합물류(악취물질)	황화수소	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	메틸머캅탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	DMDS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아민류(악취물질)	암모니아	28.7	34.9	41.4	52.0	54.8	42.5	41.8	42.4	50.5	50.1	47.5	43.4	27.1	26.5	33.5	39.9	41.1	42.1	41.3	46.1	37.3	8.4	28.7	34.7	37.0	35.3	32.0	28.8	28.2	8.4	58.6	38.9			
	TMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
알데하이드류(악취물질)	아세트	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
	프로피온	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	부티	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	n-발레르	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	i-발레르	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
VOC류(악취물질)	톨루엔	10.7	3.8	4.9	8.7	14.7	12.9	2.9	13.6	18.2	19.0	4.7	13.0	9.3	10.9	6.7	16.2	17.5	19.5	33.3	교정	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	2.9	33.3	12.8	
	mp-자일렌	1.2	0.6	0.3	0.9	1.3	1.8	0.3	0.9	1.2	1.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	2.0	2.2	3.2	2.0	교정	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	0.3	3.2	
	스타이렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	o-자일렌	0.6	0.3	0.1	0.5	0.6	1.1	0.1	0.3	0.6	1.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	1.1	1.3	1.																	

악취물질 자동측정망 운영 (3월)

장미동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균					
황화수소	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
메틸머캅탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
DMDs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
아민류(악취물질)	206	20.1	21.2	21.2	21.6	22.3	22.0	22.5	15.5	9.2	9.6	9.4	9.6	9.0	9.4	7.8	8.4	8.7	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.5	10.0	11.4	11.0	11.3	9.8	10.6	29.0	7.8	29.0	13.8					
아세트	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2			
프로피온	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
i-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC류(악취물질)	260	29.5	21.5	21.5	21.6	22.0	2.5	4.3	10.3	8.7	5.7	0.8	2.8	1.3	0.4	2.7	8.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	16.4	22.2	12.7	5.4	6.6	7.3	6.0	6.3	0.4	29.5	9.6					
mp-자일렌	3.7	2.7	1.5	동불	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.9	2.5	3.0	2.2	1.4	1.0	0.7	0.6	0.0	3.0	0.8					
스타이렌	0.4	0.3	0.2	동불	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
o-자일렌	1.6	1.3	0.6	동불	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	1.0	1.1	1.2	0.8	0.5	0.4	0.4	0.0	1.3	0.4			
기타측정항목	44	4.5	4.1	3.9	동불	동불	4.2	3.9	3.5	4.3	3.9	3.8	3.7	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1	3.2	3.9	3.3	1.7	1.9	1.5	2.2	2.3	2.2	1.9	0.3	0.3	4.5	3.2				
아세트알데히드	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
메틸아민	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
디메틸아민	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아세트	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

악취물질 자동측정망 운영 (4월)

장미동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균				
황화수소	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
메틸머캅탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DMDs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아민류(악취물질)	동불	동불	69.6	71.8	71.8	59.5	동불	동불	교정	4.0	3.4	5.0	6.9	4.7	6.4	4.9	5.6	7.3	10.3	11.3	8.0	7.5	8.3	8.5	9.5	11.0	10.0	9.9	9.8	11.0	3.4	71.8	17.4					
TMA	동불	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
아세트	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	동불	0.4	동불	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1					
프로피온	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	동불	0.0	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	동불	0.0	동불	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
i-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC류(악취물질)	15.7	6.8	6.3	8.7	7.8	4.3	12.6	25.8	13.4	2.7	10.6	9.6	12.0	10.9	동불	동불	동불	동불	동불	동불	동불	8.7	25.8	15.4	14.2	7.9	7.9	6.0	9.7	6.3	6.2	2.7	25.8	10.5				
mp-자일렌	2.8	3.3	1.5	1.9	2.1	0.6	1.3	3.0	2.9	0.6	0.8	2.6	1.7	0.8	동불	동불	동불	동불	동불	동불	동불	1.1	1.0	1.3	2.1	2.3	1.2	0.6	2.6	0.9	1.9	0.6	3.3	1.6				
스타이렌	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1					
o-자일렌	1.1	1.3	0.7	0.9	1.3	0.3	0.6	1.4	1.2	0.3	0.4	0.7	0.3	동불	동불	동불	동불	동불	동불	동불	동불	0.4	0.5	0.7	1.0	0.9	0.4	1.2	0.5	0.6	0.3	1.4	0.7					
기타측정항목	0.3	0.5	0.3	0.2																																		

악취물질 자동측정망 운영 (7월)

장림동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균			
황화수소	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
메틸메카탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
아민류(악취물질)	88	114	99	72	69	72	76	55	68	76	84	59	102	142	154	189	175	168	181	198	193	253	202	209	211	229	263	211	187	198	229	55	263	151			
TMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
아세트	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
프로피온	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
i-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC류(악취물질)	12.3	7.8	6.0	3.9	3.9	11.3	7.3	9.3	11.5	31.9	7.3	11.5	31.9	7.3	8.0	3.4	2.2	7.2	6.3	3.2	2.2	5.0	6.9	13.4	5.9	5.9	5.7	5.7	7.2	2.2	31.9	8.0	7.2	2.2	31.9	8.0	
mp-자일렌	2.7	2.3	1.3	1.4	4.7	4.7	2.0	1.6	1.3	2.4	2.0	1.6	1.3	2.4	2.0	0.7	0.6	0.4	2.7	1.7	0.7	0.8	1.6	2.3	0.9	0.5	0.5	1.3	1.3	0.0	4.7	1.5	1.3	0.0	4.7	1.5	
스타이렌	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.5	1.1	0.2	0.4	0.2	1.2	0.6	1.5	0.6	1.5	0.8	0.1	0.1	0.0	1.6	0.6	0.1	0.0	1.6	0.6	
o-자일렌	1.7	1.0	2.8	0.5	0.0	0.0	0.3	0.4	1.0	0.0	0.3	0.4	1.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	2.2	0.8	0.0	34.9	0.8	2.2	0.8	0.0	34.9	0.8	
기타측정항목	포름알데히드	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
아세트알데히드	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
메틸아민	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
디메틸아민	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아세트	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

악취물질 자동측정망 운영 (8월)

장림동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균				
황화수소	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
메틸메카탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아민류(악취물질)	227	233	202	225	213	223	215	202	218	208	798	947	930	867	909	543	197	200	266	247	221	249	268	273	270	253	282	294	281	197	94.7	37.1						
TMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
아세트	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.0	0.9	0.7	0.0			
프로피온	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
i-발레르	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
VOC류(악취물질)	22	3.9	6.0	7.2	3.7	3.9	5.7	7.7	12.7	4.0	3.6	4.5	4.9	1.6	1.4	2.1	12.0	10.4	15.3	20.7	12.2	4.4	4.3	5.0	13.4	5.9	5.9	5.7	5.7	7.2	2.2	31.9	8.0	7.2	2.2	31.9	8.0	
mp-자일렌	0.6	1.5	2.1	1.4	0.5	0.6	1.3	0.9	1.3	0.5	0.8	1.0	0.9	0.5	0.1	0.5	1.6	2.4	5.1	2.3	1.4	1.1	1.7	3.6	1.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6		
스타이렌	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0								

악취물질 자동측정망 운영 (11월)

장리동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	최저	최고	평균	
황화수소	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
메틸메캅탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DMS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DMDS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
아민류(악취물질)	48.7	46.7	49.2	49.9	49.5	50.5	51.5	51.9	36.3	12.7	16.7	14.1	16.5	18.0	13.8	16.3	17.9	17.9	20.0	19.5	21.1	22.9	21.3	12.8	6.4	4.6	6.1	4.9	6.4	11.2	4.6	51.9	23.7	
TMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
아세트	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.5	0.3	0.3	
프로피온	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
부틴	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
i-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VOC류(악취물질)	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	-
톨루엔	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	-
mp-자일렌	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	-
스타이렌	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	-
o-자일렌	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	-
기타측정항목	포름알	2.5	2.4	2.3	2.7	3.5	3.4	3.1	2.2	1.2	2.0	2.9	2.0	2.7	2.1	1.4	1.5	1.9	2.3	2.6	2.4	2.2	2.6	1.4	2.5	2.3	1.6	1.9	1.2	2.4	3.5	1.2	3.5	2.3
	아클로레인	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	
	메틸아민	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	디메틸아민	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	아세트	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

악취물질 자동측정망 운영 (12월)

장리동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균	
황화수소	동률	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
메틸메캅탄	동률	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DMS	동률	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
DMDS	동률	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
아민류(악취물질)	9.0	11.6	10.0	9.6	12.5	11.6	9.6	9.3	9.6	11.2	10.5	12.9	11.3	7.2	3.3	5.2	5.6	9.3	8.2	9.0	9.9	8.3	7.4	7.1	7.7	8.4	11.4	9.3	10.1	9.3	3.3	12.9	9.2		
TMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
아세트	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.0	0.9	0.5	
프로피온	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
부틴	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
i-발레르	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VOC류(악취물질)	톨루엔	47.7	14.4	14.5	20.5	동률	동률	동률	동률	동률	동률	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	14.4	49.7	31.6
mp-자일렌	보수	7.2	3.8	2.7	2.8	동률	동률	동률	동률	동률	동률	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	2.7	7.2	4.1	
스타이렌	보수	1.4	0.2	0.2	0.3	동률	동률	동률	동률	동률	동률	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	0.2	1.4	0.5	
o-자일렌	보수	4.6	2.2	2.3	1.4	동률	동률	동률	동률	동률	동률	동률	동률	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	보수	1.4	4.6	2.6
기타측정항목	포름알	3.7	3.5	1.4	1.9	2.7	2.5	1.8	1.6	1.3	2.1	1.5	1.3	1.2	1.4	0.9	3.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.6	10.5	37.											

VOCs물질 자동측정망 운영 (1월)

감전동 측정소	1월 1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균		
VOC류(악취물질)	4.4	6.9	4.5	21.0	8.6	8.7	6.6	9.0	5.8	4.8	8.7	5.9	4.6	13.9	11.4	0.0	0.8	4.5	0.5	0.1	0.0	2.9	4.1	2.9	2.8	4.8	3.1	10.1	4.0	1.1	1.1	0.0	21.0	5.4		
톨루엔	0.4	0.7	0.3	1.0	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	1.2	0.6	0.1	0.7	1.4	2.3	0.1	0.0	0.9	0.3	0.2	0.6	1.3	2.3	1.3	0.4	0.1	0.3	0.0	2.3	0.6		
mp-자일렌	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.2	0.6	1.2	2.1	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.5	1.6	2.3	0.9	0.7	0.1	0.0	2.3	0.5		
스타이렌	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1		
o-자일렌	8.8	14.2	13.1	12.6	11.1	10.4	9.4	6.7	6.4	7.3	8.9	9.0	7.1	10.4	7.5	8.3	8.6	9.9	9.7	8.3	8.5	6.8	6.3	6.2	6.0	6.4	6.7	5.6	5.8	5.6	5.2	14.2	8.3			
VOC(C2~C3류)	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.6	0.0	0.6	0.2		
에틸렌	4.1	6.4	5.1	4.3	4.3	3.7	4.5	4.9	5.5	3.8	4.8	4.0	2.2	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.0	1.6	1.9	1.3	2.1	1.4	2.8	3.4	4.0	3.6	4.3	4.2	10.1	1.3	10.1	3.7		
프로판	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
아세틸렌	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.4	0.3	0.0	0.0	1.0	0.2		
i-부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
VOC(C4류)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
n-부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
trans부텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1-부텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
VOC(C5류)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
cis2부텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
시클로펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
i-펜탄	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	
n-펜탄	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.0	0.7	0.1		
trans2펜텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C6류)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1-헥센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
cis2헥센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
i-헥센	0.5	0.8	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.1	1.2	0.1	0.0	0.2	0.0	1.2	0.2	
22DM부탄	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23DM부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-헥산	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.8	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.6	1.0	0.9	0.3	0.4	2.2	0.1	2.2	0.4
VOC(C7류)	0.4	2.4	2.6	5.1	4.3	1.9	0.4	0.6	0.7	0.5	1.4	0.3	0.1	0.8	1.6	1.2	1.7	2.8	4.7	0.0	0.0	0.8	2.8	1.7	3.3	6.6	8.2	3.1	6.1	6.0	5.7	0.0	8.2	2.6		
MC펜탄	0.7	1.0	0.6	1.0	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.3	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	1.0	0.3	
벤젠	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
시클로헥센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24DM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C8류)	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0																																

VOCs물질 자동측정망 운영 (3월)

감전동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균	
VOC류(악취물질)	톨루엔	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.7	1.7	0.0	0.8	6.7	4.9	3.9	6.6	7.4	12.0	10.9	3.7	1.4	6.6	11.9	3.5	10.0	11.9	12.7	29.5	9.3	10.2	21.3	0.0	29.5	7.3	
	mp-자일렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.8	0.5	0.7	1.1	0.9	1.5	1.1	0.0	0.6	1.1	0.2	0.3	0.9	1.2	1.2	0.4	0.7	1.4	0.0	1.5	0.6	
	스타이렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	o-자일렌	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.8	0.6	0.0	0.3	0.6	0.1	0.1	0.5	0.6	0.7	0.1	0.3	0.7	0.0	0.8	0.3	
VOC(C2~C3류)	에탄	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	1.2	0.0	1.2	0.3	0.0	3.0	5.5	4.5	5.3	4.5	0.5	0.3	0.9	2.1	0.5	0.2	0.7	2.0	3.0	2.0	1.2	2.5	0.0	5.5	1.6	
	에틸렌	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	2.3	4.2	3.1	1.7	1.8	3.5	4.7	1.4	5.9	10.2	3.8	3.2	4.7	7.3	7.2	3.7	5.4	9.4	0.0	10.2	3.7
	프로판	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C4류)	아세틸렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	i-부탄	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	4.0	0.2
	n-부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	2.3	0.3	
	trans부텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C5류)	1-펜텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	시스2부텐	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	
	시스2부텐	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	n-펜탄	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.3	1.0	1.0	0.4	0.8	1.2	2.3	2.1	2.7	0.8	1.9	2.8	1.7	0.8	1.0	2.0	2.9	1.6	2.2	4.1	0.0	4.1	1.3	
	trans2부텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C6류)	1-헥센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	시스2부텐	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	i-프렌	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.6	1.1	1.5	2.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22DM부탄	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	23DM부탄	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2메틸펜탄	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3메틸펜탄	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.3	0.1	0.2	0.5	1.2	1.0	1.5	1.4	1.2	1.8	2.7	0.0	2.7	0.6	
	n-헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MC펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C7류)	시클로헥산	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	0.5	0.6	0.1	0.0	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.6	0.5	0.2	0.4	0.0	0.6	0.3		
	24DM펜탄	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	23DM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C8류)	MC헥산	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	n-옥탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	224TM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	234TM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3메틸헥탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	n-옥탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C9류)	에틸벤젠	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.8	0.4	0.3	0.9	1.0	1.2	0.9	0.0	0.7	1.0	0.2	0.4	1.1	1.4	1.5	0.6	0.6	2.2	0.0	2.2	0.6	

VOCs물질 자동측정망 운영 (7월)

확장동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균
VOC류(악취물질)	톨루엔	복수	124.5	157.3	116.1	113.0	71.6	53.4	107.3	63.0	50.2	90.8	138.3	91.7	40.8	18.1	15.5	14.2	30.4	47.8	41.6	40.2	38.1	69.5	41.2	50.8	31.5	33.5	41.1	31.5	21.6	14.2	157.3	61.5
	mp-자일렌	복수	11.7	14.3	6.8	3.0	3.2	2.9	3.3	3.0	2.3	1.9	1.5	1.4	1.6	0.9	1.1	1.1	2.2	3.5	2.6	2.8	2.3	2.0	2.3	2.7	1.9	1.3	1.5	1.7	1.6	0.9	14.3	3.1
	스타이렌	복수	4.4	2.4	5.8	4.5	4.5	3.5	4.6	3.8	2.0	1.7	2.6	1.7	1.7	0.5	0.3	0.4	2.0	3.7	2.1	2.3	2.2	2.3	2.7	2.5	1.6	1.2	1.7	2.5	1.5	0.3	5.8	2.5
	o-자일렌	복수	1.1	0.9	1.4	1.0	1.0	1.5	1.8	1.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.3	0.1	0.0	0.4	0.9	0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.0	1.8	0.7	
VOC(C2~C3류)	에탄	복수	0.0	0.0	1.3	3.0	2.8	2.2	2.2	0.8	1.5	1.6	2.6	6.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	1.2	
	프로판	복수	0.0	0.0	0.7	0.8	1.4	1.0	0.6	0.3	0.5	0.8	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.4
	에틸렌	복수	4.2	1.3	2.3	8.0	6.0	6.7	8.2	4.9	5.7	5.6	7.8	4.8	3.6	2.3	1.1	1.0	2.5	5.2	4.3	3.8	3.8	4.9	3.2	2.7	1.2	1.3	2.5	1.0	1.0	8.2	3.8	
	아세틸렌	복수	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	
VOC(C4류)	i-부탄	복수	3.4	3.4	3.4	3.4	1.7	1.9	0.4	1.9	1.0	0.7	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.4	0.2	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.6
	n-부탄	복수	2.0	0.4	1.0	2.1	3.8	2.6	4.3	2.2	2.5	2.0	3.7	2.7	1.2	0.5	0.0	0.0	2.3	1.4	1.6	1.0	1.7	1.8	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.5	
	trans부텐	복수	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
	1-부텐	복수	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	
VOC(C5류)	cis2부텐	복수	494.0	27.7	81.9	299.2	246.0	110.8	228.8	142.2	155.7	148.3	107.3	54.9	42.0	74.1	0.0	0.0	30.3	69.1	98.3	62.8	70.6	9.6	0.0	16.4	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	494.0	90.0	
	시클로펜탄	복수	0.0	0.2	11.0	19.5	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	2.3
	i-펜텐	복수	2.7	0.0	1.6	2.1	2.6	2.1	6.3	5.5	3.4	1.7	3.8	1.4	1.2	0.8	0.0	0.0	0.7	1.4	0.6	0.6	0.6	1.7	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	1.5	
	trans2펜텐	복수	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	
VOC(C6류)	cis2헥센	복수	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	
	i-프렌	복수	0.5	0.1	0.5	1.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.9	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	
	22DM부탄	복수	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	
	23DM부탄	복수	0.5	0.0	0.8	0.4	1.0	0.4	1.3	1.9	0.7	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	
	2메틸펜탄	복수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.4	
	3메틸펜탄	복수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	
	n-헥산	복수	0.5	0.1	0.7	8.4	4.7	3.8	2.0	2.7	3.5	1.9	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	0.5	0.6	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	1.2	
	1-헥센	복수	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	0.7	0.4	0.3	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	
	MC펜텐	복수	1.9	1.2	2.3	9.7	6.3	7.6	12.2	7.8	1.9	6.3	11.5	6.9	3.6	0.4	0.1	0.0	0.2	1.5	2.5	0.5	1.3	3.3	2.0	1.4	3.0	1.7	0.7	0.0	12.2	3.7		
	벤젠	복수	0.8	0.9	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4	0.1	0.5	0.5	0.6	0.0	1.3	0.5		
VOC(C7류)	시클로헥산	복수	1.7	2.1	2.0	5.0	3.8	5.1	16.1	2.3	1.1	7.1	10.0	11.1	2.5	0.9	1.5	0.0	1.0	1.7	4.1	3.6	3.0	5.5	0.6	4.5	2.0	1.2	3.2	2.9	0.7	16.1	3.7	
	24DM펜탄	복수	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
	2메틸헥산	복수	0.6	0.7	0.5	1.3	1.1	2.1	3.1	2.0	0.4	0.6	1.4	0.5	1.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2	0.0	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.7	0.5	0.1	0.0	3.1	0.6	
	23DM헥탄	복수	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		
	3메틸헥산	복수	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8	1.4	1.7	1.4	0.4	0.3	0.7	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.5	0.3	0.0	1.7	0.4		
VOC(C8류)	MC헥산	복수	0.2	0.3	0.5	1.4	1.5	1.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	1.5	0.3	
	224TM헥탄	복수	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
	234TM헥탄	복수	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
	2메틸헵탄	복수	0.2	0.5	0.2	0.3	1.5	1.4	1.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	1.5	0.3	
	3메틸헵탄	복수	0.2	0.5	0.2	0.2	1.2	1.1	1.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	1.2	0.2	
	n-옥탄	복수	2.1	1.9	2.0	1.5	1.4	3.6	3.9	3.4	0.8	0.6	1.0	0.5	2.3	0.7	0.2	0.1	0.5	1.4	0.6	0.4	0.3	0.7	0.5	0.5	0.3	1.2	0.7	0.2	0.0	3.9	1.1	
VOC(C9류)	에틸벤젠	복수	10.6	11.1	9.9	8.7	8.7	7.0	9.1	7.1	4.1	4.0	5.9	4.2	4.0	1.7	1.4	1.4	3.7	6.3	3.6	4.1	4.2	4.9	5.5	4.3	3.2	3.9	4.9	3.5				

VOCS물질 자동측정망 운영 (1월)

상리동 측정소	1월 1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균		
VOC류(인취물질)	5.1	0.0	0.0	1.8	0.0	13.6	22.5	29.1	25.9	12.0	25.5	22.3	20.3	19.5	34.3	22.8	18.5	41.5	38.3	21.0	32.6	31.2	19.7	4.9	16.5	25.9	15.0	0.0	8.4	16.2	19.2	0.0	41.5	18.6		
mp-자일렌	0.8	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	7.9	5.6	4.9	2.3	11.6	7.0	5.6	2.6	6.4	6.4	4.3	7.3	5.7	4.7	6.0	6.4	8.4	2.0	9.7	5.8	3.2	0.0	1.2	2.9	5.5	0.0	11.6	4.5		
스티리렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.6	0.5	1.0	0.8	0.3	0.3	0.5	0.9	0.1	0.6	0.5	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	1.0	0.4		
o-자일렌	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	3.3	2.8	2.3	1.2	5.3	3.3	2.6	1.3	1.7	3.4	2.6	4.3	3.9	2.6	3.4	3.4	4.6	1.0	5.2	3.2	1.8	0.0	0.6	1.6	3.2	0.0	5.3	2.4		
VOC(C2~C3류)	19.2	0.0	0.0	12.9	0.0	10.9	25.8	25.1	26.1	24.7	24.1	24.6	28.1	29.4	23.6	24.9	26.6	23.3	22.3	25.9	30.8	23.7	30.8	30.5	26.8	25.8	10.4	0.0	15.5	28.0	22.4	0.0	30.8	20.8		
에틸렌	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	2.0	3.6	4.0	4.1	4.0	2.4	1.2	3.5	3.6	3.1	3.5	8.8	9.8	1.9	4.4	1.4	0.6	1.2	2.1	3.0	4.4	0.0	1.1	2.5	6.0	0.0	9.8	2.8		
프로판	17.3	0.3	0.3	5.2	0.0	16.9	53.1	44.7	48.0	23.4	35.1	41.8	34.5	23.7	28.3	38.4	46.8	60.5	68.6	30.8	40.0	25.0	23.1	8.6	28.1	35.3	23.8	0.0	4.4	16.0	44.4	0.0	68.6	28.3		
프로필렌	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.4	0.8	1.6	0.9	0.7	0.8	0.0	0.3	0.6	1.9	2.6	3.3	0.1	0.9	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	3.3	0.7			
n-부틸렌	2.1	0.0	0.0	1.8	0.0	3.7	6.9	5.5	7.0	7.6	14.1	9.9	8.7	5.6	5.8	5.5	12.3	15.6	4.0	7.6	5.3	3.2	6.4	6.8	7.1	6.4	6.8	7.1	0.0	3.9	6.7	9.9	0.0	15.6	6.2	
VOC(C4류)	2.2	0.0	0.0	1.0	0.0	2.6	6.2	5.5	5.1	3.6	5.5	4.2	3.0	6.5	6.5	5.9	8.9	9.3	2.2	3.3	4.2	2.5	1.4	4.0	5.0	3.3	0.0	1.2	3.1	7.0	0.0	9.3	3.8			
n-부탄	3.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.1	10.2	8.5	7.5	4.8	9.2	5.4	3.7	4.5	5.7	9.9	9.0	10.5	12.4	3.8	4.9	5.3	3.3	2.1	5.1	7.0	3.8	0.0	1.7	3.3	8.8	0.0	12.4	5.2		
trans부텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1-부텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C5류)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
시클로펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
i-펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-펜탄	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	1.5	1.2	1.1	1.8	3.2	2.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	1.5	1.4	0.0	0.7	2.5	2.4	0.0	3.2	0.9	
trans2펜텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1-펜텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C6류)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
i-프렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22DM부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23DM부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3메틸펜탄	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	1.1	1.3	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.4	0.6	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-헥센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.7	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	0.2	0.3	1.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.0	0.5	0.7	1.4	0.0	1.4	0.4	
MC펜탄	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
벤젠	0.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.7	1.3	1.7	1.4	1.9	2.0	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.2	2.3	3.2	0.7	1.4	1.1	1.3	1.1	1.6	1.4	1.2	0.0	0.5	1.4	1.9	0.0	3.2	1.2		
시클로헥산	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24DM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.3	0.7	0.9	0.5	0.1	0.4	0.7	1.8	0.5		
2메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23DM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.4	0.1	0.0	0.4	0.7	1.1	0.0	0.4	0.7	0.4	0.1	1.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	0.3			
3메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.8	0.6	0.6	0.0	0.1	0.4	0.8	0.0	1.7	0.8		
n-헥탄	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	1.0	0.9	0.4	1.1	1.3	1.2	0.4	0.9	1.3	1.1	1.4	1.7	0.2	0.9	1.4	1.5	0.5	1.5	1.5	0.9	0.0	0.1	0.4	0.8	0.0	1.7	0.8		
MC헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	0.5	0.4	0.1	0.8	0.7	0.7	0.2	0.3	0.7	0.6	0.9	1.2	0.0	0.7	1.2	0.9	0.2	1.6	1.0	0.6	0.0	0.1	0.5	0.0	1.6	0.5		
224TM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	1.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2				
234TM펜탄																																				

VOCs물질 자동측정망 운영 (2월)

장림동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	최저	최고	평균	
VOC류(악취물질)	26.3	24.0	22.4	11.1	12.1	20.0	15.0	58.7	63.3	38.1	17.0	23.8	8.5	3.4	3.5	3.9	18.5	22.4	17.3	24.9	20.6	18.1	48.3	46.9	7.7	25.8	18.6	12.3	3.4	63.3	22.5	
tolp-자일렌	3.6	6.7	3.2	2.9	3.9	3.6	9.8	7.3	2.7	1.0	1.7	1.0	0.6	0.5	1.1	2.9	5.4	3.2	3.7	4.5	4.0	9.3	6.7	1.2	2.5	1.3	2.8	0.5	9.8	3.7		
스티라렌	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	1.3	0.9	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.6	0.3	0.9	0.9	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	1.3	0.4		
o-자일렌	1.9	3.3	3.4	1.5	1.3	2.1	1.8	5.7	4.0	1.4	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.5	1.5	2.3	1.3	2.0	1.7	2.1	5.2	4.0	0.5	1.3	0.6	1.1	0.2	5.7	1.9	
VOC(C2~C3류)	22.0	23.7	25.1	27.1	28.3	26.6	22.2	20.7	22.3	21.5	29.8	25.4	25.1	22.2	26.5	21.6	24.0	24.2	27.9	26.1	24.8	28.7	26.0	24.8	28.0	22.2	22.1	24.6	20.7	29.8	24.9	
에틸렌	4.2	1.0	0.6	1.0	1.8	2.1	2.8	8.1	10.9	3.1	0.4	1.2	0.0	0.8	0.5	1.0	2.7	1.8	2.8	3.8	4.5	6.5	7.1	6.7	0.1	2.6	0.4	1.1	0.0	10.9	2.8	
프로판	31.2	36.8	35.1	21.1	22.7	45.9	55.1	85.4	79.3	41.7	13.1	12.9	11.9	14.5	19.9	21.3	23.1	32.2	19.7	58.1	48.5	45.4	66.8	58.8	14.3	25.0	13.3	23.9	11.9	85.4	35.0	
프로필렌	0.5	0.1	0.5	0.0	0.3	1.0	3.0	5.5	1.2	0.3	0.1	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.6	0.3	2.4	1.5	2.1	2.7	2.6	0.1	1.9	0.9	0.5	0.0	5.5	1.1		
i-헵탄	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.7	2.8	2.2	0.9	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	1.2	1.2	1.2	1.4	3.1	0.6	0.8	0.6	0.7	0.3	3.1	0.9	
trans2펜렌	1.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	1.3	3.3	3.5	1.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	1.0	0.6	0.5	1.1	2.6	4.1	2.6	5.1	0.4	0.8	0.5	0.7	0.4	5.1	1.3
1-펜렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	
cis2펜렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
i-프렌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
n-펜탄	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.7	2.8	2.2	0.9	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	1.2	1.2	1.2	1.4	3.1	0.6	0.8	0.6	0.7	0.3	3.1	0.9	
trans2헵탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
n-헥산	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	2.2	2.2	1.7	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-헥센	2.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	2.2	2.2	1.7	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MC펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
벤젠	2.0	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.1	2.0	2.9	1.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.5	1.3	1.3	1.4	1.9	2.2	2.4	2.5	0.2	1.2	0.9	0.8	0.2	2.9	1.4	
시클로헥산	0.3	0.2	0.0	0.1	0.7	0.6	1.2	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.4	0.7	0.7	1.0	1.7	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	1.8	0.4	
24DM펜탄	0.6	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	1.7	2.3	0.9	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	1.2	0.9	1.2	1.3	2.1	0.3	0.7	0.6	0.4	0.3	2.8	0.8	
2메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23DM펜탄	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.5	0.8	1.3	1.7	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.3	1.0	0.5	1.1	1.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	1.8	0.5		
3메틸헥산	1.0	1.1	1.2	0.6	0.5	0.8	1.2	2.4	2.3	1.4	0.2	0.8	0.7	0.2	0.1	0.3	0.7	1.8	1.0	0.8	1.7	0.9	2.0	2.9	0.1	0.7	0.6	0.7	0.1	2.9	1.0	
n-헵탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MC헥산	0.6	0.7	0.8	0.3	0.3	0.4	0.8	1.6	1.5	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	1.3	0.5	0.5	1.4	0.5	1.4	2.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	2.2	0.6	
224TM펜탄	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	
234TM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2메틸헵탄	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.8	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.7	0.3	0.3	0.5	0.1	0.7	0.8	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.8	0.3	
3메틸헵탄	0.3	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	1.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.2	0.6	0.1	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	1.0	0.3	
n-옥탄	1.0	1.2	1.3	0.6	0.6	0.8	0.8	2.2	1.9	1.0	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.7	1.7	0.9	1.0	1.3	0.7	2.6	2.1	0.1	0.1	0.5	0.8	0.1	2.6	0.9	
에틸헵센	4.0	5.1	6.0	2.9	2.9	5.6	4.4	9.9	8.2	3.1	0.8	1.4	1.5	0.6	0.6	0.6	1.0	3.7	4.9	5.2	6.8	4.6	13.6	9.5	1.3	3.0	1.3	5.6	0.6	13.6	4.4	
n-노난	0.7	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	1.7	1.4	0.9	0.3	0.3	0.2	0.8	0.1	0.0	0.2	0.4	1.1	0.6	1.0	1.0	0.8	1.3	1.5	0.2	0.6	0.4	0.6	0.1	1.7	0.7	
i-P헵센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-P헵센	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.5	0.4	0.3	0.8	0.6	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.9	0.2	
m-E톨루엔	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
p-E톨루엔	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.9	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	0.6	0.1	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.8	0.4		
135TM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.2	0.5	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	
o-E톨루엔																																

VOCS물질 자동측정망 운영 (3월)

상리동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균			
VOC류(인취물질)	톨루엔	260	295	215	176	2.0	2.5	4.3	10.3	8.7	5.7	0.8	2.8	1.3	0.4	2.7	8.5	9.6	9.6	보수	보수	보수	23	164	222	127	5.4	6.6	7.3	6.0	6.3	0.4	295	9.6			
	mp-자일렌	3.7	2.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	23	0.9	2.5	3.0	2.2	1.4	1.0	0.7	0.6	0.0	3.0	0.8			
	스티리렌	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0			
VOC(C2~C3류)	o-자일렌	1.6	1.3	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	1.1	0.4	1.0	1.1	1.2	0.8	0.5	0.4	0.0	1.3	0.4	1.3	0.4		
	메탄	256	236	257	16.1	196	205	192	187	11.5	13.9	21.5	186	11.9	15.5	16.2	18.8	14.3	14.3	보수	보수	보수	204	225	220	218	26.9	25.7	20.8	19.7	21.7	11.5	26.9	19.5			
	에틸렌	2.4	2.1	1.1	0.0	1.7	6.1	3.3	5.3	6.2	28.4	11.7	4.8	11.6	17.2	14.6	19.1	11.0	14.9	14.9	보수	보수	보수	5.3	0.9	1.2	0.0	1.2	1.8	1.8	1.0	0.8	0.0	28.4	6.9		
VOC(C4류)	프로판	33.8	20.7	16.1	0.0	0.0	21.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	보수	보수	보수	1.5	0.0	0.5	0.0	1.3	0.9	0.6	0.5	0.7	0.0	21.5	2.9	0.0		
	이소펜텐	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1		
	아세틸렌	47	102	45	3.0	0.0	3.7	0.8	0.9	1.6	0.1	0.8	0.5	0.4	0.0	0.1	1.5	1.6	1.6	보수	보수	보수	0.9	1.9	3.1	2.9	2.7	3.1	3.6	2.1	2.3	0.0	102	2.0			
VOC(C5류)	i-부탄	4.1	2.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	2.0	1.9	0.3	0.1	0.5	0.5	0.5	보수	보수	보수	2.3	1.7	1.4	2.4	2.3	1.7	1.2	1.3	0.0	3.1	1.3	0.0			
	n-부탄	6.0	4.1	3.3	0.0	0.0	4.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	0.7	1.2	0.6	0.2	0.2	0.5	보수	보수	보수	1.9	2.5	2.9	2.3	3.5	3.7	2.9	2.4	2.5	0.0	4.1	1.6	0.0		
	trans부텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	1.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0		
VOC(C6류)	cis2부텐	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.6	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	
	시클로펜탄	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.6	0.1		
	i-펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		
VOC(C7류)	n-펜텐	0.9	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.6	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0	
	trans2펜텐	0.9	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.6	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.6	0.1		
	1-펜텐	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C8류)	cis2헥센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	i-프렌	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22DM부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C9류)	23DM부탄	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	1.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0		
	2메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VOC(C10~C12류)	n-헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1-헥센	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MC펜탄	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
VOC(C10~C12류)	벤젠	1.2	1.1	0.9	0.0	0.0	0.9	0.6	0.4	0.4	0.8	0.7	0.4	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	보수	보수	보수	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	시클로헥산	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24DM펜탄	0.6	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	보수	보수	보수	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
VOC(C9류)	2메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23DM펜탄	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3메틸헥산	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VOC(C8류)	n-헵탄	0.8	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.9	0.1	0.6	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MC헥산	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	224TM펜탄	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	보수	보수	보수	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.								

VOCs물질 자동측정망 운영 (5월)

상리동 측정소	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일	31일	최저	최고	평균	
VOC류(인취물질)	7.6	2.7	3.5	9.3	9.4	4.0	12.7	16.5	4.5	10.8	9.7	7.3	8.7	7.0	13.5	4.0	7.8	6.0	9.5	17.7	18.1	14.5	4.0	5.6	12.2	16.0	19.0	16.6	9.3	3.4	16.6	2.7	19.0	10.0	
mp-자일렌	2.4	0.6	1.3	2.0	2.5	1.1	4.6	5.6	2.0	1.8	2.5	1.2	0.8	1.2	2.7	1.2	2.4	2.2	5.4	5.2	2.8	0.9	0.7	1.7	2.4	1.2	2.0	1.3	2.0	0.3	0.7	0.8	0.6	5.6	2.1
스티라렌	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1
o-자일렌	0.8	0.3	0.7	1.0	1.3	0.6	1.8	1.8	0.9	0.8	1.0	0.5	0.4	0.6	1.5	0.7	1.4	0.9	1.3	2.2	1.7	0.7	0.3	0.8	1.0	0.6	1.0	0.6	0.2	0.4	0.2	0.2	0.7	0.9	
VOC(C2~C3류)	12.3	13.3	14.5	13.1	14.9	11.3	13.2	11.1	9.6	12.0	9.5	8.7	8.6	8.5	10.0	11.6	10.7	8.3	8.1	9.4	10.1	8.9	8.3	6.7	13.6	18.7	16.6	16.1	16.8	16.3	15.0	6.7	18.7	11.7	
에틸렌	10.8	11.0	8.2	11.1	8.4	9.0	15.7	15.1	15.0	15.0	14.7	12.2	10.3	10.9	13.3	9.9	11.0	6.1	9.9	18.0	14.2	12.4	9.1	7.1	6.0	2.9	0.6	3.2	1.5	0.2	0.3	0.2	18.0	9.4	
프로판	0.0	0.0	0.4	1.8	1.7	0.3	0.9	3.1	1.7	1.7	0.9	0.6	1.1	0.9	4.9	2.6	1.1	0.1	3.3	2.4	2.4	4.2	0.8	0.4	1.9	1.0	0.4	1.9	1.6	0.3	0.1	0.0	4.9	1.5	
프로필렌	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	2.1	0.9	2.5	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	
아세틸렌	2.4	2.1	3.5	6.0	5.0	1.6	3.9	2.9	2.1	2.9	2.1	1.1	1.6	1.2	2.6	2.7	2.4	1.4	3.0	5.9	6.0	3.8	1.6	2.0	1.8	2.3	1.0	1.5	0.9	0.2	0.2	0.6	2.6	2.6	
VOC(C4류)	3.5	1.5	1.2	3.0	3.1	1.3	3.7	3.9	2.4	2.8	2.1	1.1	1.1	0.4	1.8	0.8	0.2	0.1	1.6	4.2	4.5	5.2	1.4	0.5	2.6	2.4	1.3	2.4	1.5	0.5	1.4	0.1	5.2	2.0	
n-부탄	4.2	2.8	2.4	4.7	4.5	2.1	4.4	4.4	3.9	3.9	4.2	2.6	2.4	2.4	3.5	2.5	1.8	1.6	2.9	5.5	6.1	7.7	3.1	1.7	4.4	4.1	2.8	4.3	3.1	2.2	3.0	1.6	7.7	3.5	
trans부텐	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
1-부텐	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
VOC(C5류)	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.5	0.8	0.5	0.7	1.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	1.1	0.3	
시클로펜탄	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	1.5	1.5	0.9	1.4	0.3	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.1	1.5	0.5	
i-펜탄	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1
n-펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
trans2펜텐	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
VOC(C6류)	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.5	1.2	0.5	0.6	0.3	3.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
1-헥센	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.5	1.2	0.5	0.6	0.3	3.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
cis2헥센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.1	1.2	0.2	1.7	0.2	0.5	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0	1.7	0.3		
i-프렌	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
VOC(C7류)	22DM부탄	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	1.4	1.0	0.9	0.8	1.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5	1.9	1.8	1.7	2.1	0.6	2.8	2.3	1.5	0.7	1.4	1.2	0.8	0.9	0.3	2.8	1.1
2DM부탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3메틸펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-헥센	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
1-헥센	0.2	0.0	0.2	0.3	1.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
MC펜탄	3.9	3.9	4.0	4.2	4.7	4.5	4.3	4.9	4.7	4.8	4.4	4.7	4.5	4.5	4.5	4.8	4.6	4.8	6.3	5.2	5.5	5.4	5.6	4.8	5.2	6.8	4.8	2.6	2.6	2.5	2.5	6.8	4.6		
벤젠	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.9	0.9	0.4	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
시클로헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	0.7	0.1	0.1
VOC(C7류)	24DM펜탄	0.2	0.1	0.4	0.3	0.6	0.4	0.2	0.5	0.9	0.1	0.4	0.8	0.1	0.5	0.2	0.1	1.5	1.2	1.6	0.2	0.8	0.9	0.4	0.7	1.2	0.6	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2메틸헥산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
23DM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
n-헥텐	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.3	0.7	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	1.4	0.8	0.7	0.8	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
MC헥산	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.3	0.2	0.7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
VOC(C8류)	224TM펜탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0																													

공단지역 악취 조사 (1분기)

지역	지점	시료채취일시	항목/연번	2010. 1분기 검사항목 및 농도(ppm)																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
강서구	배출허용기준(공업지역)	시도채취일시	복합악취 (항산화수, 휘발성, 이산화탄소, 황화수소)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
				인도니아	메틸메틸칸탈	0.004	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.006	0.02	0.8	30	2	35	3	4		
				1	0.002	0.02	0.01	0.009	0.005	0.05	0.05	0.05	0.001	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1	1		
				KCA	2010.03.24.(12:45)	0.8	0.000	0.02	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.001	0.002	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
				현대수산	2010.03.24.(13:25)	0.1	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.001	0.002	0.000	0.18	0.000	0.160	0.010	0.000	0.000	
				르노삼성	2010.03.24.(14:05)	0.1	0.000	0.04	0.00	0.000	0.002	0.000	0.002	0.00	0.00	0.000	0.001	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				서희건설	2010.03.24.(11:20)	1.5	0.000	0.04	0.00	0.000	0.000	0.003	0.01	0.00	0.00	0.001	0.002	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				송정마을	2010.03.24.(12:25)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				월드하임 apt	2010.03.24.(14:40)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				세산마을	2010.03.24.(12:05)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사하구	배출허용기준(기타지역)	시도채취일시	복합악취 (항산화수, 휘발성, 이산화탄소, 황화수소)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
				한국주철관	2010.03.29.(13:35)	0.1	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00	0.001	0.001	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
				영색단지	2010.03.29.(10:55)	5	0.0	0.000	0.00	0.00	0.000	0.002	0.00	0.00	0.00	0.000	0.001	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				주은	2010.03.29.(13:55)	10	0.1	0.000	0.04	0.00	0.000	0.001	0.001	0.00	0.00	0.001	0.001	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				동창	2010.03.29.(14:25)	10	0.0	0.000	0.00	0.01	0.000	0.001	0.00	0.00	0.000	0.001	0.001	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				은행수산	2010.03.29.(14:55)	8	0.0	0.000	0.00	0.00	0.000	0.001	0.001	0.00	0.00	0.001	0.001	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				현대아파트	2010.03.29.(15:05)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				보림초교	2010.03.29.(11:45)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				물운대아파트	2010.03.29.(15:25)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				사상구	배출허용기준(기타지역)	시도채취일시	복합악취 (항산화수, 휘발성, 이산화탄소, 황화수소)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
대한산업	2010.03.22.(10:30)	0.1	0.000					0.00	0.00	0.000	0.002	0.00	0.00	0.00	0.000	0.001	0.000	0.000	0.17	0.000	0.000	0.090	0.150		
캐스텍코리아	2010.03.22.(11:20)	5	0.0					0.000	0.00	0.000	0.000	0.009	0.00	0.00	0.000	0.001	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
대흥사로	2010.03.22.(12:40)	7	0.1					0.000	0.00	0.00	0.000	0.003	0.00	0.00	0.001	0.001	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
목척아파트	2010.03.22.(11:00)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
삼락중학교	2010.03.22.(13:30)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

공단지역 약취 조사 (2분기)

		2010. 2분기 검사항목 및 농도(ppm)																				
지역	지점	시료채취일시	항목/연번	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
강서구	배출허용기준(공업지역)	2010.06.14.(12:45)	복합약취 (외석배수)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
			암모니아	0.000	0.004	0.06	0.05	0.03	0.02	0.1	0.1	0.1	0.006	0.006	0.02	0.8	30	2	35	3	4	
			메틸머캅탈	0.000	0.002	0.02	0.01	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1
			아세트알데하이드	0.000	0.000	0.03	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.343	171.36	5.382	0.000	1.476	1.518
			트라이메틸아민	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.14	0.000	0.090	0.000	1.439
			다이메틸아민	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
			아세트알데하이드	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
			포로피온알데하이드	0.000	0.000	0.04	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
			아세트알데하이드	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
			벤젠	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
사하구	배출허용기준(기타지역)	2010.06.14.(13:15)	현대수산	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
			리노삼성	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			서희건설	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			송장마을	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			월드하임 apt	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			세산마을	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			한국주철관	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.94	3.464	0.230	0.857	1.771	
			영색단지	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			주은	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.002	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	3.17	3.858	5.287	0.501	1.726
			동창	0.000	0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	
사상구	배출허용기준(기타지역)	2010.06.22.(10:30)	현대아파트	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
			보림초교	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			물운대아파트	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			대한산업	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			케스텍코리아	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.47	2.268	0.000	1.237	10.572	
			대흥사로	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			목화아파트	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
			삼락중학교	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	

공단지역 약취 조사 (3분기)

		2010. 3분기 검사항목 및 농도(ppm)																			
지역	지점	시료채취일시	항목/연번	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
강서구	배출허용기준(공업지역)	시료채취일시	복합약취 (외석배수)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			암모니아	0.0004	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	0.1	0.1	0.1	0.006	0.006	0.02	0.8	30	2	35	3	4
			메틸머캅탈	0.0004	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	0.1	0.1	0.1	0.006	0.006	0.02	0.8	30	2	35	3	4
			아세트알데하이드	0.0002	0.02	0.02	0.01	0.009	0.005	0.05	0.05	0.05	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1
			다이메틸아민	0.0002	0.02	0.02	0.01	0.009	0.005	0.05	0.05	0.05	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1
			트리메틸아민	0.0002	0.02	0.02	0.01	0.009	0.005	0.05	0.05	0.05	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1
			아세트알데하이드	0.0002	0.02	0.02	0.01	0.009	0.005	0.05	0.05	0.05	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1
			이소프로판올	0.0002	0.02	0.02	0.01	0.009	0.005	0.05	0.05	0.05	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1
			n-발레르알데하이드	0.0002	0.02	0.02	0.01	0.009	0.005	0.05	0.05	0.05	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1
			스티렌	0.0002	0.02	0.02	0.01	0.009	0.005	0.05	0.05	0.05	0.029	0.003	0.009	0.4	10	1	13	1	1
서산구	배출허용기준(기타지역)	시료채취일시	KCA	4	0.1	0.000	0.01	0.00	0.003	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	2.237	0.000	0.000	0.000	
			현대수산	7	0.0	0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.215	0.000	0.000	0.000
			르노삼성	4	0.0	0.000	0.01	0.00	0.000	0.002	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.263	0.00	0.290	0.000	0.000	0.000
			서희건설	10	0.0	0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	1.88	0.248	0.000	0.000	0.000
			송장마을	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			월드하임 apt	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			세산마을	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			한국주철관	7	0.0	0.000	0.01	0.00	0.000	0.001	0.000	0.00	0.00	0.003	0.000	0.000	0.484	2.34	0.167	0.000	0.000
			영색단지	8	0.0	0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.392	2.59	0.043	0.000	0.000
			서산구	배출허용기준(기타지역)	시료채취일시	주은	25	0.0	0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.00	0.007	0.000	0.000	0.354	6.35	0.614	6.401
동창	21	0.0				0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.002	0.295	0.35	0.232	0.000	0.000	
은항수산	14	0.1				0.000	0.01	0.00	0.000	0.001	0.000	0.00	0.004	0.000	0.000	0.295	5.07	0.247	6.761	0.000	0.000
현대아파트	4	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보림초교	4	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물운대아파트	3	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대한산업	14	0.0				0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.004	0.000	0.000	0.000	2.20	1.037	0.000	0.729
케스텍코리아	10	0.5				0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.001	0.000	0.000	0.000	1.62	0.099	0.000	0.000
대흥사료	14	0.0				0.000	0.01	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.001	0.000	0.000	0.673	7.61	0.264	0.145	0.000
목화아파트	3	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼락중학교	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

환경소음 조사 (1분기)

단위 : dB(A)

적용대상		측정지역				소음도								
법적 구분	용도 구분	측정지역 (주소)	지역 구분	측정지점	TM좌표		낮시간대				밤시간대			
					가로	세로	9	12	16	20	평균	23	1	평균
가	녹지	중구 대청공원 내	일반	동상앞	202.6	179	51	50	51	50	51	47	45	46
				도서관앞	202.54	178.72	52	53	52	52	52	46	45	46
				충혼탑입구	202.42	179.41	51	52	54	53	53	50	49	50
			평균		51	52	52	52	52	48	46	47		
			도로	방법초소앞	202.76	179.52	66	64	65	66	65	61	58	60
				시민현장앞	202.52	179.26	61	63	60	61	61	56	55	56
	평균			64	64	63	64	63	59	57	58			
	종합 병원	부산진구 개금2동 백병원 주변	일반	건강탕앞	203.7	180.38	56	56	57	55	56	49	47	48
				고원아파트1동107호앞	203.72	180.21	53	55	56	53	54	49	47	48
				하성약국옆	203.85	180.58	57	57	57	57	57	51	49	50
			평균		55	56	57	55	56	50	48	49		
			도로	개금2동새마을금고앞	203.81	180.34	60	61	61	61	61	59	54	57
주원초등학교옆				203.83	180.23	65	66	65	66	66	62	58	60	
평균		63		64	63	64	63	61	56	58				
나	일반 주거 1	기장군 기장읍 동부리	일반	제3기장교회앞	219.41	194.11	52	54	55	53	54	51	49	50
				유한빌라앞	219.53	194.25	54	55	56	53	55	51	50	51
				대진아파트앞	219.47	194.06	54	53	54	55	54	50	49	50
			평균		53	54	55	54	54	51	49	50		
			도로	제비표페인트앞	219.62	194.32	69	68	68	69	69	66	63	65
				기아자동차앞	219.65	194.11	70	69	69	68	69	66	62	64
	평균			70	69	69	69	69	66	63	64			
	일반 주거 2	동래구 사직2동	일반	목자골감자탕앞	205.22	189.58	57	58	58	51	56	53	51	52
				하나메기탕앞	205.25	188.45	56	56	57	57	57	52	50	51
				사직주공안	205.15	189.52	50	51	52	56	52	49	47	48
			평균		54	55	56	55	55	51	49	50		
			도로	사직로앞A입구건너편	205.36	189.48	69	68	66	68	68	64	62	63
				중로엠스쿨앞	205.33	189.61	69	69	69	69	69	65	64	65
	평균			69	69	68	69	68	65	63	64			
	일반 주거 3	북구 덕천1동	일반	14동 시영APT뒤	201.37	189.58	53	54	54	55	54	50	50	50
				시영A5동5~6라인앞	201.44	188.45	52	53	53	52	53	50	49	50
				미진골든빌라앞	201.51	190.54	58	57	58	57	58	52	50	51
			평균		54	55	55	55	55	51	50	50		
도로			1동 시영APT입구	201.53	189.48	69	69	70	69	69	67	65	66	
			3동 시영APT입구	201.39	189.61	70	71	70	71	71	68	65	67	
	평균		70	70	70	70	70	68	65	66				
다	상업	해운대구 중1동	일반	메리어트호텔 뒤	214.82	184.54	55	56	56	55	56	53	52	53
				파라다이스호텔 옆	214.94	184.51	61	64	61	62	62	57	55	56
				파라다이스호텔입구	214.95	184.58	60	62	60	61	61	56	54	55
			평균		59	61	59	59	59	55	54	55		
			도로	메리어트호텔 좌	214.69	184.48	68	69	68	69	69	67	67	67
				메리어트호텔 우	214.85	184.62	68	68	68	69	68	67	66	67
	평균			68	69	68	69	68	67	67	67			
	준공 업	영도구 남항동	일반	하나전기앞	203.42	176.58	62	63	64	61	63	53	50	52
				㈜태림오릭스옆	203.33	176.57	63	62	61	60	62	51	49	50
				신한아파트앞	203.38	176.62	60	58	59	56	58	50	48	49
			평균		62	61	61	59	61	51	49	50		
			도로	카이스트안경앞	203.42	176.71	70	70	71	70	70	67	66	67
남항새마을금고				203.46	176.62	69	69	70	69	69	67	65	66	
평균		70		70	71	70	70	67	66	66				

환경소음 조사 (2분기)

단위 : dB(A)

적용대상 법적 구분		측정지역 측정지역 (주소) 지역 구분		측정지점		소음도								
						TM좌표		낮시간대					밤시간대	
						가로	세로	9	12	16	20	평균	23	1
가	녹지	중구 대청공원 내	일반	동상앞	202.6	179	51	50	51	49	50	48	45	47
				도서관앞	202.54	178.72	52	51	52	50	51	49	45	47
				충혼탑입구	202.42	179.41	50	52	53	51	52	50	48	49
				평균			51	51	52	50	51	49	46	48
			도로	방법초소앞	202.76	179.52	65	64	66	64	65	61	59	60
				시민현장앞	202.52	179.26	62	61	60	60	61	57	55	56
			평균			64	63	63	62	63	59	57	58	
	종합 병원	부산진구 개금2동 백병원 주변	일반	건강탕앞	203.7	180.38	57	54	57	54	56	49	47	48
				고원아파트1동107호앞	203.72	180.21	52	54	55	52	53	50	47	49
				하성약국옆	203.85	180.58	57	56	57	56	57	51	50	51
				평균			55	55	56	54	55	50	48	49
			도로	개금2동새마을금고앞	203.81	180.34	61	60	61	61	61	58	56	57
주원초등학교옆				203.83	180.23	67	65	66	65	66	61	59	60	
		평균			64	63	64	63	63	60	58	59		
나	일반 주거 1	기장군 기장읍 동부리	일반	제3기장교회앞	219.41	194.11	53	55	56	54	55	51	48	50
				유한빌라앞	219.53	194.25	54	56	57	54	55	50	49	50
				대진아파트앞	219.47	194.06	55	54	54	53	54	50	48	49
				평균			54	55	56	54	55	50	48	49
			도로	제비표페인트앞	219.62	194.32	69	69	68	69	69	65	63	64
				기아자동차앞	219.65	194.11	70	69	68	68	69	66	64	65
			평균			70	69	68	69	69	66	64	65	
	일반 주거 2	동래구 사직2동	일반	목자골감자탕앞	205.22	189.58	57	58	57	57	57	54	52	53
				하나메기탕앞	205.25	188.45	55	57	58	59	57	52	51	52
				사직주공안	205.15	189.52	53	54	56	56	55	55	51	53
				평균			55	56	57	57	56	54	51	53
			도로	사직로앞A입구건너편	205.36	189.48	68	68	69	68	68	64	62	63
				종로엠스쿨앞	205.33	189.61	69	71	70	69	70	66	64	65
			평균			69	70	70	69	69	65	63	64	
	일반 주거 3	북구 덕천1동	일반	14동 시영APT뒤	201.37	189.58	52	53	55	53	53	51	48	50
				시영A5동5-6라인앞	201.44	188.45	51	54	52	53	53	50	47	49
				미진골든빌라앞	201.51	190.54	61	59	60	58	60	56	51	54
				평균			55	55	56	55	55	52	49	51
도로			1동 시영APT입구	201.53	189.48	70	69	69	68	69	66	65	66	
			13동 시영APT입구	201.39	189.61	71	70	71	70	71	67	66	67	
		평균			71	70	70	69	70	67	66	66		
다	상업	해운대구 중1동	일반	메리어트호텔 뒤	214.82	184.54	54	56	55	55	55	53	51	52
				파라다이스호텔 옆	214.94	184.51	60	62	61	62	61	59	55	57
				파라다이스호텔입구	214.95	184.58	61	63	60	60	61	57	54	56
				평균			58	60	59	59	59	56	53	55
			도로	메리어트호텔 좌	214.69	184.48	68	68	69	68	68	66	65	66
				메리어트호텔 우	214.85	184.62	70	70	69	69	70	67	65	66
			평균			69	69	69	69	67	65	66		
	준공 업	영도구 남항동	일반	하나전기앞	203.42	176.58	61	62	62	63	62	54	51	53
				㈜태림오릭스옆	203.33	176.57	62	62	63	59	62	54	50	52
				신한아파트앞	203.38	176.62	59	60	61	57	59	51	49	50
				평균			61	61	62	60	61	53	50	52
			도로	카이스트안경앞	203.42	176.71	71	69	70	70	70	67	66	67
남항새마을금고				203.46	176.62	70	69	69	68	69	66	65	66	
		평균			71	69	70	69	70	67	66	66		

환경소음 조사 (3분기)

단위 : dB(A)

적용대상		측정지역				소음도								
법적 구분	용도 구분	측정지역 (주소)	지역 구분	측정지점	TM좌표		낮시간대					밤시간대		
					가로	세로	9	12	16	20	평균	23	1	평균
가	녹지	중구 대청공원 내	일반	동상앞	202.6	179	49	48	50	49	49	47	45	46
				도서관앞	202.54	178.72	49	50	50	49	50	48	46	47
				충훈탑입구	202.42	179.41	51	53	53	52	52	50	49	50
				평균			50	50	51	50	50	48	47	48
			도로	방법초소앞	202.76	179.52	65	65	64	64	65	61	58	60
				시민현장앞	202.52	179.26	62	61	61	60	61	56	55	56
			평균			64	63	63	62	63	59	57	58	
	종합 병원	부산진구 개금2동 백병원 주변	일반	건강탕앞	203.7	180.38	56	55	57	56	56	50	47	49
				고원아파트1동107호앞	203.72	180.21	57	55	52	54	53	51	48	50
				하성약국옆	203.85	180.58	56	56	57	55	56	52	49	51
				평균			54	55	55	55	55	51	48	50
			도로	개금2동새마을금고앞	203.81	180.34	62	61	61	61	61	59	54	57
주원초등학교옆				203.83	180.23	67	64	67	66	66	61	58	60	
		평균			65	63	64	64	64	60	56	58		
나	일반 주거 1	기장군 기장읍 동부리	일반	제3기장교회앞	219.41	194.11	52	55	56	54	54	52	48	50
				유한빌라앞	219.53	194.25	54	55	58	54	55	50	48	49
				대진아파트앞	219.47	194.06	54	54	56	55	55	50	47	49
				평균			53	55	57	54	55	51	48	49
			도로	제비표페인트앞	219.62	194.32	69	69	68	69	69	65	64	65
				기아자동차앞	219.65	194.11	70	69	69	68	69	66	64	65
			평균			70	69	69	69	69	66	64	65	
	일반 주거 2	동래구 사직2동	일반	목자골감자탕앞	205.22	189.58	59	55	56	57	57	52	51	52
				하나메기탕앞	205.25	188.45	57	54	56	58	56	55	50	53
				사직주공안	205.15	189.52	51	52	51	51	51	50	47	49
				평균			56	54	54	55	55	52	49	51
			도로	사직로앞A입구건너편	205.36	189.48	67	69	67	69	68	64	61	63
종로엠스쿨앞				205.33	189.61	69	69	69	69	69	66	62	64	
		평균			68	69	68	69	69	65	62	63		
일반 주거 3	북구 덕천1동	일반	14동 시영APT뒤	201.37	189.58	54	53	54	53	54	51	49	50	
			시영A5동5~6라인옆	201.44	188.45	51	53	53	51	52	51	48	50	
			미진골든빌라앞	201.51	190.54	60	61	60	60	60	59	52	56	
			평균			55	56	56	55	55	54	50	52	
		도로	1동 시영APT입구	201.53	189.48	68	69	68	69	69	68	67	68	
			13동 시영APT입구	201.39	189.61	67	71	70	70	70	67	67	67	
		평균			68	70	69	70	69	68	67	67		
다	상업	해운대구 중1동	일반	메리어트호텔 뒤	214.82	184.54	55	55	56	56	56	54	54	54
				파라다이스호텔 옆	214.94	184.51	60	61	60	63	61	63	59	61
				파라다이스호텔입구	214.95	184.58	61	63	62	62	62	60	60	60
				평균			59	60	59	60	60	59	58	58
			도로	메리어트호텔 좌	214.69	184.48	68	67	67	69	68	70	65	68
				메리어트호텔 우	214.85	184.62	68	68	70	68	69	69	65	67
			평균			68	68	69	69	68	70	65	67	
	준공 업	영도구 남항동	일반	하나전기앞	203.42	176.58	63	60	62	63	62	54	51	53
				㈜태림오릭스옆	203.33	176.57	64	63	63	60	63	56	50	53
				신한아파트앞	203.38	176.62	59	60	61	57	59	50	48	49
				평균			62	61	62	60	61	53	50	52
			도로	카이스트안경앞	203.42	176.71	71	70	71	69	70	67	66	67
남항새마을금고				203.46	176.62	69	69	70	69	69	66	65	66	
		평균			70	70	71	69	70	67	66	66		

환경소음 조사 (4분기)

단위 : dB(A)

적용대상 법적 구분		용도 구분		측정지역				소음도							
				측정지역 (주소)	지역 구분	측정지점	TM좌표		낮시간대				밤시간대		
							가로	세로	9	12	16	20	평균	23	1
가	녹지	중구 대청공원 내	일반	동상앞	202.6	179	48	49	49	47	48	47	45	46	
				도서관앞	202.54	178.72	49	50	48	49	49	47	46	47	
				충혼탑입구	202.42	179.41	51	51	52	51	51	50	48	49	
				평균			49	50	50	49	50	48	46	47	
			도로	방법초소앞	202.76	179.52	64	63	65	64	64	60	58	59	
				시민현장앞	202.52	179.26	63	61	62	60	62	57	54	56	
			평균			64	62	64	62	63	59	56	57		
	종합 병원	부산진구 개금2동 백병원 주변	일반	건강탕앞	203.7	180.38	54	56	56	57	56	50	48	49	
				고원아파트1동107호앞	203.72	180.21	52	53	56	52	53	49	47	48	
				하성약국옆	203.85	180.58	58	58	56	55	57	53	50	52	
				평균			55	56	56	55	55	51	48	50	
			도로	개금2동새마을금고앞	203.81	180.34	60	61	61	62	61	59	56	58	
주원초등학교옆				203.83	180.23	66	65	66	65	66	61	57	59		
		평균			63	63	64	64	63	60	57	58			
나	일반 주거 1	기장군 기장읍 동부리	일반	제3기장교회앞	219.41	194.11	51	53	54	54	53	51	48	50	
				유한빌라앞	219.53	194.25	54	53	56	53	54	50	47	49	
				대진아파트앞	219.47	194.06	53	54	55	54	54	49	47	48	
				평균			53	53	55	54	54	50	47	49	
			도로	제비표페인트앞	219.62	194.32	70	69	68	69	69	65	64	65	
				기아자동차앞	219.65	194.11	70	68	69	68	69	66	65	66	
			평균			70	69	69	69	69	66	65	65		
	일반 주거 2	동래구 사직2동	일반	목자골감자탕앞	205.22	189.58	56	57	59	58	58	54	51	53	
				하나메기탕앞	205.25	188.45	55	57	57	59	57	52	51	52	
				사직주공안	205.15	189.52	51	51	51	50	51	49	48	49	
				평균			54	55	56	56	55	52	50	51	
			도로	사직로앞A입구건너편	205.36	189.48	68	68	69	67	68	65	62	64	
				종로엠스쿨앞	205.33	189.61	69	71	71	69	70	66	64	65	
			평균			69	70	70	68	69	66	63	64		
	일반 주거 3	북구 덕천1동	일반	14동 시영APT뒤	201.37	189.58	52	53	52	53	53	51	49	50	
				시영A5동5-6라인앞	201.44	188.45	51	52	53	51	52	50	48	49	
				미진골든빌라앞	201.51	190.54	61	60	62	61	61	59	53	56	
				평균			55	55	56	55	55	53	50	52	
도로			1동 시영APT입구	201.53	189.48	68	67	68	69	68	67	65	66		
			13동 시영APT입구	201.39	189.61	69	70	71	69	70	68	66	67		
		평균			69	69	70	69	69	68	66	67			
다	상업	해운대구 중1동	일반	메리어트호텔 뒤	214.82	184.54	51	54	53	51	52	50	49	50	
				파라다이스호텔 옆	214.94	184.51	61	60	59	62	61	60	58	59	
				파라다이스호텔입구	214.95	184.58	62	63	61	61	62	59	56	58	
				평균			58	59	58	58	58	56	54	55	
			도로	메리어트호텔 좌	214.69	184.48	68	67	67	67	67	66	65	66	
				메리어트호텔 우	214.85	184.62	67	68	68	68	68	67	65	66	
			평균			68	68	68	68	68	67	65	66		
	준공 업	영도구 남항동	일반	하나전기앞	203.42	176.58	64	60	63	61	62	55	50	53	
				㈜태림오릭스옆	203.33	176.57	63	64	64	62	63	54	49	52	
				신한아파트앞	203.38	176.62	59	57	58	54	57	51	49	50	
				평균			62	60	62	59	61	53	49	51	
			도로	카이스트안경앞	203.42	176.71	70	70	71	69	70	67	65	66	
남항새마을금고				203.46	176.62	68	69	70	70	69	66	65	66		
		평균			69	70	71	70	70	67	65	66			

환경소음 조사 (4분기)

단위 : dB(A)

적용대상		측정지역				소음도								
법적 구분	용도 구분	측정지역 (주소)	지역 구분	측정지점	TM좌표		낮시간대				밤시간대			
					가로	세로	9	12	16	20	평균	23	1	평균
가	녹지	중구 대청공원 내	일반	동상앞	202.6	179	48	49	49	47	48	47	45	46
				도서관앞	202.54	178.72	49	50	48	49	49	47	46	47
				충훈탑입구	202.42	179.41	51	51	52	51	51	50	48	49
				평균			49	50	50	49	50	48	46	47
			도로	방법초소앞	202.76	179.52	64	63	65	64	64	60	58	59
				시민현장앞	202.52	179.26	63	61	62	60	62	57	54	56
			평균			64	62	64	62	63	59	56	57	
	종합 병원	부산진구 개금2동 백병원 주변	일반	건강탕앞	203.7	180.38	54	56	56	57	56	50	48	49
				고원아파트1동107호앞	203.72	180.21	52	53	56	52	53	49	47	48
				하성약국옆	203.85	180.58	58	58	56	55	57	53	50	52
				평균			55	56	56	55	55	51	48	50
			도로	개금2동새마을금고앞	203.81	180.34	60	61	61	62	61	59	56	58
주원초등학교옆				203.83	180.23	66	65	66	65	66	61	57	59	
		평균			63	63	64	64	63	60	57	58		
나	일반 주거 1	기장군 기장읍 동부리	일반	제3기장교회앞	219.41	194.11	51	53	54	54	53	51	48	50
				유한빌라앞	219.53	194.25	54	53	56	53	54	50	47	49
				대진아파트앞	219.47	194.06	53	54	55	54	54	49	47	48
				평균			53	53	55	54	54	50	47	49
			도로	제비표페인트앞	219.62	194.32	70	69	68	69	69	65	64	65
				기아자동차앞	219.65	194.11	70	68	69	68	69	66	65	66
			평균			70	69	69	69	69	66	65	65	
	일반 주거 2	동래구 사직2동	일반	목자골감자탕앞	205.22	189.58	56	57	59	58	58	54	51	53
				하나메기탕앞	205.25	188.45	55	57	57	59	57	52	51	52
				사직주공안	205.15	189.52	51	51	51	50	51	49	48	49
				평균			54	55	56	56	55	52	50	51
			도로	사직로앞A입구건너편	205.36	189.48	68	68	69	67	68	65	62	64
종로엠스쿨앞				205.33	189.61	69	71	71	69	70	66	64	65	
		평균			69	70	70	68	69	66	63	64		
일반 주거 3	북구 덕천1동	일반	14동 시영APT뒤	201.37	189.58	52	53	52	53	53	51	49	50	
			시영A5동5~6라인옆	201.44	188.45	51	52	53	51	52	50	48	49	
			미진골든빌라앞	201.51	190.54	61	60	62	61	61	59	53	56	
			평균			55	55	56	55	55	53	50	52	
		도로	1동 시영APT입구	201.53	189.48	68	67	68	69	68	67	65	66	
			13동 시영APT입구	201.39	189.61	69	70	71	69	70	68	66	67	
		평균			69	69	70	69	69	68	66	67		
다	상업	해운대구 중1동	일반	메리어트호텔 뒤	214.82	184.54	51	54	53	51	52	50	49	50
				파라다이스호텔 옆	214.94	184.51	61	60	59	62	61	60	58	59
				파라다이스호텔입구	214.95	184.58	62	63	61	61	62	59	56	58
				평균			58	59	58	58	58	56	54	55
			도로	메리어트호텔 좌	214.69	184.48	68	67	67	67	67	66	65	66
				메리어트호텔 우	214.85	184.62	67	68	68	68	68	67	65	66
			평균			68	68	68	68	68	67	65	66	
	준공 업	영도구 남항동	일반	하나전기앞	203.42	176.58	64	60	63	61	62	55	50	53
				㈜태림오릭스옆	203.33	176.57	63	64	64	62	63	54	49	52
				신한아파트앞	203.38	176.62	59	57	58	54	57	51	49	50
				평균			62	60	62	59	61	53	49	51
			도로	카이스트안경앞	203.42	176.71	70	70	71	69	70	67	65	66
남항새마을금고				203.46	176.62	68	69	70	70	69	66	65	66	
		평균			69	70	71	70	70	67	65	66		

보건환경연구원보

조사보고서 제20-2권/2010년

- 인쇄일 : 2011년 4월
 - 발행일 : 2011년 4월
 - 발행처 : 부산광역시 보건환경연구원
부산광역시 수영구 범바위6길 53
(광안4동 1276-1)
Tel (051) 756-0701~2
Fax (051) 757-2879
 - 발행인 : 류병순
 - 편집인 : 유평중, 이경심, 박정옥
 - 인쇄처 : 대원애드콤
-