
사천시 공공하수처리시설 합동안전점검 결과

2021. 06.



1. 추진목적

- 지역사회 융합을 통한 사회적 가치실현 및 재능기부와 공공성 강화를 목적으로 지역사회 물 안전 확보 추진
- 이에 따라, 경상남도 사천시시설관리공단에서 관리·운영하고 있는 공공 및 소규모 하수처리시설을 대상으로 관리원·관리주체·한국가스안전공사의 상생 합동안전점검을 통해 지역사회 상·하수도시설의 안전을 확보하고자 함

2. 합동안전점검 현황

점검 대상	공공하수처리시설(5개소/2종), 소규모마을 하수처리시설(23개소)
점검 일정	2021.06.16.(수) ~ 2021.06.18.(금)
점검 기술자	·국토안전관리원 상하수도실 김종식 차장 외 6명(토목, 기계, 건축분야) ·사천시시설관리공단 관계자 ·한국가스안전공사 저장탱크진단부 정덕진 차장 외 1명

3. 합동안전점검 결과

삼천포 공공하수처리시설	토목분야	구조물별 국부적인 균열, 재료분리, 배관부식 조사
	가스분야	LPG저장탱크 배관 플렌지 연결부 가스누출
	기계분야	펌프시설 전반적 노후화
	건축분야	치장벽돌 이격, 옥상 방수층 손상 등
사천 공공하수처리시설	토목분야	구조물별 국부적인 균열, 재료분리, 벽체 누수 조사
	기계분야	침사지 호이스트 거더 도막 박리, 박락
용현 공공하수처리시설	토목분야	지하2층 콘크리트 파손, 배관부식 및 바닥 물고임
	기계분야	공동구 배관라인 밸브류 부식
곤양 공공하수처리시설	토목분야	국부적인 도장탈락, 배관 부식 조사
	기계분야	지하2층 슬러지 인발밸브 축 패킹부 누수
서포 공공하수처리시설	토목분야	지하2층 신축이음부 누수 및 파손
	기계분야	지하1층 탈취팬 A,B호기에서 누수 및 페이스부 부식
소규모 하수처리시설	토목분야	전반적으로 양호, 일부 부대시설(울타리 등) 불량
	기계분야	전반적으로 양호, 일부 배관 노후화로 인한 부식

※ 합동안전점검 상세결과는 아래 결과표 참조