

취·정수장 시설물 점검표

영등포아리수정수센터

구 분	점 검 내 용	점 검 결 과
주요 취· 정수 시설	<ul style="list-style-type: none"> • 급경사지, 옹벽, 축대 등 붕괴 예상 지역 및 시설물 균열상태 점검 • 취수장 수위계 상태 및 이동밴드스크린 작동상태 점검 • 염소투입설비의 염소가스 누출 여부 등 점검 • 정수장 배수펌프 및 침수경보시설 가동상태 점검 • 정수장 내 맨홀(밸브 등) 안전관리 상태 점검 • 약품저장 탱크, 배출수처리시설 등 이상여부 등 점검급경사지, 옹벽, 축대 등 균열 상태 • 착수정, 혼화지, 약품탱크, 여과지, 정수지, 송수펌프실, 오니처리장 시설물 상태 	<p style="font-size: 1.2em;">이상없음 특이사항없음</p> <p style="font-size: 1.2em;">위생관리음</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p>
정수처리 및 수질 관리실태	<ul style="list-style-type: none"> • 오일펜스 및 조류차단막 관리·작동실태 점검 • 고탁도, 조류대응 준비상태 점검 • 수질감시자동측정기 정상가동 여부 점검 • 정수약품(응집제, 염소 등)보유 현황 점검 • 정수처리 공정별 수질관리 실태 점검 • 고도정수 처리시설(오존, 활성탄) 가동상태 점검 • 침전수, 여과수, 정수(탁도, pH 등) • 정수약품 관리상태 여부(응집제, 염소 등) • 잔류염소 적정유지 여부 • 여과사 적정관리 및 역세척 상태 • 수질자동측정기 관리상태 • 고도정수처리시설(오존, 활성탄흡착지) 적정 운영 여부 	<p style="font-size: 1.2em;">특이사항 없음</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">점검</p> <p style="font-size: 1.2em;">특이사항 없음</p> <p style="font-size: 1.2em;">//</p> <p style="font-size: 1.2em;">적정</p>
전기설비분야	<ul style="list-style-type: none"> • 비상 발전기 작동상태 점검 • 옥외 배선 노출 불량점검 • 전기 선로의 절연(피복)상태·접지상태 등을 육안점검 및 저항 값 측정 	<p style="font-size: 1.2em;">특이사항 없음</p> <p style="font-size: 1.2em;">특이사항 없음</p> <p style="font-size: 1.2em;">적정</p>

구 분	점 검 내 용		점 검 결 과
	종 류	점 검 사 항	
수전 설비	<ul style="list-style-type: none"> •개폐기 •휴즈류 •차단기 •예비전원 	<ul style="list-style-type: none"> •부식 여부 •발열 여부 •적정용량 사용 여부 •бат데리 상태 	<ul style="list-style-type: none"> 특이사항없음 특이사항없음 (열화상측정) 적정 특이사항없음
변압기	<ul style="list-style-type: none"> •상용 •예비 	<ul style="list-style-type: none"> •절연유 누유 여부 •발열 여부 •예비기 가동 여부 	<ul style="list-style-type: none"> 특이사항없음 특이사항없음 (열화상측정) ✓
수배 전반	<ul style="list-style-type: none"> •차단기 및 개폐기 •램프 및 각종 지시계 •보호계전기 •외함 	<ul style="list-style-type: none"> •발열 및 부식 여부 •VCB 개폐도수계 및 밸브 상태 •점등 및 영점조정 상태 •적정 탭조정 여부 •청소상태 및 밀폐 여부 	<ul style="list-style-type: none"> 특이사항없음 (열화상측정) 이상없음 이상없음 적정 이상없음
모타 펌프	<ul style="list-style-type: none"> •상용 •예비기 •배관 및 밸브류 	<ul style="list-style-type: none"> •진동 및 소음 상태 •윤활유 및 봉축수 유출 상태 •예비기 가동 여부 	<ul style="list-style-type: none"> 이상없음 〃 〃
복구 체계	<ul style="list-style-type: none"> •긴급복구계획 •복구장비 및 예비자재 	<ul style="list-style-type: none"> •복구계획수립 여부 •비상연락망 정비 •복구장비 가동 여부 및 보관 상태 	<ul style="list-style-type: none"> 수립 정비 저장
근무 상태	<ul style="list-style-type: none"> •운전요원 교육 •각종 계침물 •출입통제기록부 	<ul style="list-style-type: none"> •조작요령 숙지 여부 •계침 및 도면비치 여부 •기록상태 	<ul style="list-style-type: none"> 정상숙지 정상유지 〃
기타	•기타 점검사항		이상없음.

2017. 9. 8(금)~9. 15(금)

점검자	직	성명	김진수 (인) 김진수
점검자	직	성명	박응희 (인) 박응희
점검자	직	성명	최년수 (인) 최년수
점검자	직	성명	김익동 (인) 김익동
점검자	직	성명	양묘식 (인) 양묘식
점검자	직	성명	함진각 (인) 함진각
점검자	직	성명	이승우 (인) 이승우
점검자	직	성명	김경진 (인) 김경진
점검자	직	성명	김선례 (인) 김선례
점검자	직	성명	조우현 (인) 조우현
점검자	직	성명	안기열 (인) 안기열
점검자	직	성명	정종범 (인) 정종범
점검자	직	성명	김원일 (인) 김원일