

취·정수장 시설물 점검표

강북아리수정수센터

구 분	점 검 내 용	점 검 결 과
주요 취·정수시설	<ul style="list-style-type: none"> • 급경사지, 옹벽, 축대 등 균열 상태 • 착수정 및 혼화지 시설물 상태 • 약품탱크 시설물 상태 • 여과지 시설물 상태 • 정수지 시설물 상태 • 송수펌프실 시설물 상태 • 오니처리장 시설물 상태 	이상없음.
각종시설 이상유무 실태점검	<ul style="list-style-type: none"> • 배관설비 시설 적정성 • 약품 이송배관 등 각종 구내 노출배관 이상 유무 • 각종 변류의 작동상태 및 누수 • 변실내 물고임 등 이상유무 • 배기변실 상태 및 이상유무 • 보일러 세관작업 등 관리 상태 • 염소투입실 및 저장실 관리 상태 • 도수관로, 송수관로, 연결관로 누수여부 	이상없음.
정수처리 및 수질 관리실태	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	이상없음

구분	점검내용		점검결과
	종류	점검사항	
수전설비	<ul style="list-style-type: none"> • 개폐기 • 휴즈류 • 차단기 • 예비전원 	<ul style="list-style-type: none"> • 부식 여부 • 발열 여부 • 적정용량 사용 여부 • 배터리 상태 	이상없음
변압기	<ul style="list-style-type: none"> • 상용 • 예비 	<ul style="list-style-type: none"> • 절연유 누유 여부 • 발열 여부 • 예비기 가동 여부 	이상없음
수배전반	<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 	이상없음
모타펌프	<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 	이상없음
복구체계	<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 	이상없음
근무상태	<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 	이상없음
기타	<ul style="list-style-type: none"> • 여건에 맞게 점검항목 가감 		

2018. 9. .

점검자 직 **전문경력관** 성명 **김동익**
 점검자 직 **6** 성명 **권찬호**
 점검자 직 **7** 성명 **함인석**
 점검자 직 **7** 성명 **윤관호**
 점검자 직 **6** 성명 **정성호**
 전문경력관 **7** 성명 **홍준하**
 남양주 신원