

청소년수련시설 안전점검표(청소년활동진흥법시행규칙 8조의 2)

◆ 점검대상 : 청소년미디어센터

◆ 점검일시 : 2023년 3월 29일

◆ 점 검 자 : 소속 업무지원팀 성명 김 기 석 (인)
소속 업무지원팀 성명 김 재 영 (인)

□ 안전관리체계 및 교육

구 분	번호	항 목 별	점검사항		
			적합	부적합	지적사항
안전관리 체계 및 교육	1	운영대표자의 책임 아래 자체점검을 실시하고 있는지(점검결과 기록유지)여부	○		
	2	수련시설에 입교 시 수련시설 내에서 안전사고 예방방법 및 교육 기간 동안 지켜야 할 사항 등에 대하여 안전교육을 실시하는지 여부	○		
	3	분야별 안전관리 책임자 지정·운영 여부	○		
	4	유사시 신속대응을 위한 비상 구조구난 체계 구축과 계획 수립 및 이와 관련한 직원 교육의 실시 여부	○		
	5	시설 이용방법, 이용 시 유의사항 및 비상시의 대피경로 등을 각 실별 이용자들이 잘 볼 수 있는 장소에 게시하고 있는지 여부	○		

□ 토목부문

구 분	번호	항 목 별	점검사항		
			적합	부적합	지적사항
진입로		수련시설은 비상시 소방차, 구급차 등의 접근이 용이한 진입로를 확보하고 있는가?	○		
옹벽, 석축 및 담장	1	옹벽, 석축 및 담장 등의 붕괴 위험은 없는가?			해당사항없음
	2	옹벽 및 담장 기초부분에 침하된 부분이 있는가?			해당사항없음
	3	옹벽 부분에 배부름 현상이 있는가?			해당사항없음
사면	1	사면의 붕괴 위험은 없는가?			해당사항없음
	2	사면의 토사유출 우려는 없는가?			해당사항없음
배수로	1	배수로 덮개의 설치상태는 견고한가?			해당사항없음
	2	배수로의 덮개에는 발, 그 밖에 구두 굽(하이힐 등)이 빠질 수 있는 틈새가 있는가?			해당사항없음

□ 건축부문

구 분	번호	항 목 별	점검사항		
			적합	부적합	지적사항
구조	1	모든 건축물의 내·외벽에 균열은 없는가?	○		
	2	옥상 부분에 돌출된 파라펫(parapet) 및 난간의 설치상태는 견고한가?	○		
	3	난간의 간격은 적정한가?	○		
	4	불법으로 증·개축한 시설은 아닌가?	○		
	5	처마 및 모서리부분의 균열이나 낙하위험은 없는가?	○		
	6	천정, 벽체 및 바닥의 누수는 없는가?	○		
건물	1	지진으로 인한 피해는 없는가?	○		
주출입구	1	주출입구는 장애인의 출입이 용이한 구조로 설치되어 있는가?	○		
	2	주출입구의 중앙 및 양측에 손가락보호대가 설치되어 있는가?	○		
현관 및 로비	1	각종 안내표시판이 적절하게 게시되어 있는가?	○		
	2	안내 데스크는 장애인을 고려한 구조로 설치되어 있는가?	○		
	3	안내 데스크 모서리 등은 충돌 시 부상을 예방·완화할 수 있는 마감재를 사용하고 있는가?	○		
복도	1	복도는 통행, 피난 및 방향전환 등을 하기에 적절한 구조로 되어 있는가?	○		
	2	바닥은 턱, 요철 등으로 인한 높낮이 차이 때문에 통행 중 쉽게 넘어지거나, 미끄러지지 않는가?	○		
	3	바닥 마감재는 미끄럽지 않고 평탄하게 설치되어 있는가?	○		
	4	피난유도등, 피난유도표지 등은 사람들이 쉽게 인지할 수 있도록 설치되어 있는가?	○		
	5	복도에 통행 및 피난을 방해할 수 있는 장애물(의자, 자판기, 공중전화 등) 및 돌출물(못, 철물)이 있지 않은가?	○		
계단	1	중정형 계단의 경우 추락방지를 위한 그물망이 설치되어 있는가?			해당사항없음
	2	추락방지용 그물망의 지지상태(철물고정, 철물의 녹슨 정도, 그물의 하중상태)는 양호한가?			해당사항없음
	3	계단에 통행 및 피난에 방해가 될 수 있는 장애물이 있지 않은가?	○		

	4	각 디딤판의 끝부분에는 미끄럼을 방지할 수 있는 논슬립(Non-slip)이 설치되어 있는가?	○		
생활관	1	소방법에 적합하게 완강기 등 피난시설을 준비하고 있는가?			해당사항없음
	2	피난이 용이한 구조로 되어 있는가(창호에 안전바 설치유무 등)?			해당사항없음
	3	침구류 등의 위생상태는 양호한가?			해당사항없음
	4	각 실내 전반적인 청소상태는 양호한가?			해당사항없음
화장실	1	바닥은 넘어짐이나 미끄럼 등을 방지할 수 있는 재질로 설치되어 있는가?	○		
	2	화장실에 설치된 전기설비에는 보호 덮개가 설치되어 있는가?	○		
	3	불법촬영 적외선탐지기 주1회 점검을 하고 있는가?	○		3월4,11,18,25,일 용산구청:
양호실	1	비상구급약은 마련되어 있는가?	○		
	2	상주인원(양호교사, 간호사 등)에 의한 감시가 이루어지고 있는가?			해당사항없음
	3	상주인원 부재 시 비상연락이 가능한 연락망은 게시되어 있는가?	○		
엘리베이터 또는 에스컬레이터	1	정기적인 보수점검이 체계적으로 이루어지고 있는가?	○		2023년3월13일점검 승강기관리교육이수 (2021년.01월27일/3년1회)
	2	적재중량, 비상시 연락이 가능한 벨 등 각종 안전장치의 작동상태는 양호한가?	○		승강기 검사 2023.0313.(합격)
실내수영장	1	수심표시 등 안전표시판은 적절히 부착되어 있는가?			해당사항없음
	2	폴장에 설치된 각종 난간, 계단 및 사다리 등의 고정상태는 양호한가?			해당사항없음
	3	폴장 내·외부의 바닥은 미끄럼방지를 위한 재질로 설계되어 있는가?			해당사항없음
옥외구조물	1	지붕 샌드위치 패널 고정상태 양호한가?	○		
	2	시설 및 구조물의 설치상태나 안전망의 설치상태 등은 양호한가?	○		
	3	난간의 높이는 적정한가?	○		
	4	안전수칙 및 위험경고 표시가 부착되어 있는가?	○		
	5	활동에 필요한 보호장비를 충분히 확보하고 있는가?	○		
	6	안전요원, 그 밖의 수련시설 관리자의 적절한 교육 및 감시가 이루어지고 있는가?	○		

기계, 전기 및 가스	1	전기안전관리자의 책임 아래 전기시설을 적절히 관리하고 있는가?	○	2023년3월15일점검
	2	보일러를 포함한 냉·난방기기는 관련법규에 따라 검사를 받고 있는가?	○	보일러조종자교육 (2021.03.25/3년1회) 보일러검사합격 (2022.08.11./연1회)
	3	가스시설의 누설 체크는 관련법규에 따라 실시하고 있는가?	○	가스 정기점검 (2021.08.04./연1회) 안전관리자교육 (2020.12.8.일3시간)
	4	가스 정압기 시설은 시진 장치는 되어 있는가?	○	정압기 분해점검 (2023.2..15.)
A소방	1	소화기의 위치가 표시되어 있는가?	○	소방안전관리자교육 (2021.09.07./2년1회)
	2	소화기의 충전량은 적정한가?	○	소방종합정밀점검 (2023.02.16./연1회)
	3	소화전 수압 호스의 연결 상태는 양호한가?	○	
	4	소방 엔진펌프 정상적으로 작동하는가?	○	2023년3월3일점검
	5	유도등은 정상적으로 작동하는가?	○	소방작동기능점검 (2022.08.10./연1회)
	6	자동화재탐지설비의 감지기는 정상적으로 작동하는가?	○	
	7	사용하고 있는 소방 엔진펌프 전원이 차단될 경우 비상전원은 정상적으로 작동하는가?	○	
	8	완강기 및 피난사다리의 설치상태는 양호한가?	○	
	9	소화펌프 시설에는 외부인이 출입할 수 없도록 통제하고 있는가?	○	
	10	소화펌프 시설의 차광 및 환기상태는 양호한가?	○	
	11	화기시설과 가연성 물질 사이에 안전거리를 확보하고 있는가?	○	
	12	방화셔터 정상으로 작동하는가?	○	
물탱크	1	수도법 시행령 의한 연2회 물탱크 청소를 하고 있는가?	○	상반기: 2022.03.15. 하반기: 2022.10.04.
	2	물탱크 위생관리 및 시진 장치가 되어 있는가?	○	
정화조	1	『하수도법』 제39조 2항 동법시행규칙 제33조에 의거 환경수질 오염을 방지하기 위하여 개인하수처리시설(정화조등) 청소를 1년1회 이상 실시하고 있는가?	○	상반기: 2023.03.04. 하반기: 2022.10.06.
방역	1	프로그램실 및 층별 방역물품이 적정한 위치에 비치되어 있는가?	○	
	2	방역 안내문, 물품 수량 및 상태는 양호한가?	○	

기본 정보	기관명	시설명	주소	부서장(부장)	금길호 (서명 또는 인)	연락처 070-7165-1001
				담당자(팀장)	유영선 (서명 또는 인)	연락처 070-7165-1003
	시립청소년미디어센터	시립청소년미디어센터	서울특별시 용산구 한강대로255			

☐ 냉매사용기기 기본사항

관리번호	제작사	설치장소	시용용도	최초설치일	냉매종류	냉매입력(MPa)	총전용량(kg)	1일 법정 냉동능력(RT)
미디어센터-1	센주리	1층 외부 두편	냉방(2층)	2017. 11	R-22	2.7	6.24	5.32
미디어센터-2	센주리	1층 외부 두편	냉방(2층)	2017. 11	R-22	2.7	6.24	5.32
미디어센터-3	센주리	1층 외부 두편	냉방(3층)	2017. 11	R-22	2.7	6.24	5.32
미디어센터-4	센주리	1층 외부 두편	냉방(3층)	2017. 11	R-22	2.7	6.24	5.32
미디어센터-5	LG에어컨	5층 옥상	냉. 난방(4.5층)	2017. 11	R-410A	3.8	7.7	4.7

결과 조치	정리방법	영양모델	예방관리	영양성분	적응 여부	자제/유지	자기검토

미디어센터-2	2023. 03. 16.	자체	김기석 (인)	세계제(스프레이식)방별	RC-G180G2	이상없음
---------	---------------	----	---------	--------------	-----------	------

미디어센터-3	2023. 03. 16.	지체	김기석 (인)	세정제 (스프레이식) 방법	RC-G180G2	이상없음
미디어센터-4	2023. 03. 16.	지체	김기석 (인)	세정제 (스프레이식) 방법	RC-G180G2	이상없음
미디어센터-5	2023. 03. 16.	지체	김기석 (인)	세정제 (스프레이식) 방법	RPUM121X9H	이상없음

관리번호	회수일자	회수기 (제조사/ 모델명)	용기 (제조사/ 모델명)	회수사유	지체/위탁 여부	회수자 성명	회수구일력 (MPa)	회수량 (kg)	누출량 (kg)	회수판매 재사용량 (kg)	회수냉매 보관량 (kg)	회수 후 처리 (재출전/인도/ 폐기 등)
------	------	----------------------	---------------------	------	-------------	-----------	----------------	-------------	-------------	----------------------	---------------------	------------------------------

검사 실시결과통보서

문 서 번 호	E서울지원G5-2023-6465	고객안내번호	9101-2302-0022-2			
접 수 번 호	9101-20230126-00062	관할검사기관	서울지원			
건 물 명	서울시립 청소년미디어센터					
건 물 주 소	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)					
검 사 종 류	정기검사	검 사 대 수	1대			
검 사 실 시 일	2023.03.13	검 사 자 / 입 회 자	김동관 / 유지관리업체			
판 정 결 과	합격	보완	조건부합격			
	1	0	0			
※ 관련 근거 : 「승강기 안전관리법」 제28조, 제32조 - 합격 : 설치 및 안전검사기준에 맞는 경우 - 보완 : 설치검사기준에 맞지 않는 경우로서 그 내용이 경미한 경우 (설치검사 진행중) - 조건부합격 : 설치 및 안전검사기준에 맞지 않으나 그 내용이 승강기의 안전운행에 직접 관련이 없는 경미한 사항으로 인정한 경우 - 불합격 : 설치 및 안전검사기준에 맞지 않는 경우						
안 내 사 항	① 「승강기 안전관리법 제29조(승강기 안전관리자)」에 따라 승강기 관리주체는 해당 건물에 승강기 안전관리자를 선임하여야 하며, 선임하지 않았다면 즉시 안전관리자 선임신청을 해 주시기 바랍니다. 아울러, 선임된 안전관리자가 법정교육을 수료하지 않은 경우 선임 후 3개월 이내에 반드시 해당 법정교육을 받으시기 바랍니다. ※ 안전관리자 선임신청 : 승강기민원24(https://minwon.koelsa.or.kr) ※ 교육신청 : 승강기교육센터(https://edu.koelsa.or.kr) ② 설치검사를 받은 날부터 25년이 지난 승강기(검사주기 6개월)가 조건부합격 판정을 받은 경우에는 확인검사가 완료된 후 다음번 검사주기도래 안내문이 발송됨에 따라 해당 승강기는 검사주기도래일에 임박하여 안내될 수 있습니다.					
위와 같이 고객님의 신청하신 승강기검사에 대한 검사실시결과를 안내드리며, 승강기별 세부사항은 검사성적서를 확인하시기 바랍니다. 2023년 03월 15일 첨부 1. 검사실시결과내역서 2. 검사성적서 3. 시정권고내역서						
 [재]승강기안전기술연구원						
서울지원 : 서울특별시 영등포구 국회대로36길 15, 동원빌딩 401호 (재)승강기안전기술연구원			TEL : 02)2068-1237			

검사실시결과내역서

고객안내번호	9101-2302-0022-2	접수번호	9101-20230126-00062	
건물명	서울시립 청소년미디어센터			
건물주소	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)			
검사종류	정기검사	관할검사기관	서울지원	
검사실시일	2023.03.13			
상세내역				
승강기고유번호	호기(설치장소)	형식/종류	판정결과	검사유효기간(보완기간)
0041-978	1(1-1)	권상식/VVVF/장애인용	합격	2023.02.07 ~ 2024.02.06

- 이 하 여 백 -

시정권고내역서

공단에서는 승강기 검사와 별도로 승강기 품질유지 및 안전성 향상을 위해 안전취약항목 및 개선방법을 시정권고로 안내하고 있습니다.

이에, 고객님께서서는 시정권고 내용을 확인하여 승강기 관리에 참고하시기 바랍니다.

고객안내번호	9101-2302-0022-2	접수번호	9101-20230126-00062
건물명	서울시립 청소년미디어센터		
건물주소	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)		
검사종류	정기검사	관할검사기관	서울지원
검사실시일	2023.03.13		
상세내역			
검사항목	시정권고내용		호기(설치장소)
1.2.1.2	피트 사다리가 완전히 접혀지지 않아 의도치 않은 펼쳐짐에 의해 운행 중인 카와 간섭이 발생할 수 있으므로 개선을 권고합니다.		1(1-1)

- 이 하 여 백 -

검 사 성 적 서

□ 승강기정보

건 물 명	서울시립 청소년미디어센터		
건 물 주 소	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)		
호기 (설치장소)	1(1-1)	승강기 고유 번호	0041-978
형 식 / 종 류	권상식/VVF/장애인용	운행구간(운행층수)	1-4(4)
제 조 업 체	(주)에스엠엘리베이터	유 지 관 리 업 체	(주)에스엠엘리베이터
구 동 기 공 간	MR	적 재 하 중	750 kg
정 격 속 도	1 m/s	매다는장치의지름/두께	8 mm
추락방지안전장치	점차작동형	매다는장치의가닥수	7 가닥

□ 항목별 검사결과

항목	주요내용	결과	항목	주요내용	결과
1.1	기본제원	적합	1.2	기계류 공간	적합
1.3	승강로	적합	1.4	카, 운전 및 접근허용	적합
1.5	매다는 장치, 보상수단, 제동 및 권상	적합	1.6	안전회로	적합
1.7	카 및 균형추의 추락방지안전장치와 과속에 대한 보호	적합	1.8	주행성능 측정	적합
1.9	전기적 보호	적합	1.10	장애인용 엘리베이터 추가 요건	적합
1.11	소방구조용 엘리베이터 추가요건	해당없음	1.12	피난용 엘리베이터 추가요건	해당없음
1.13	엘리베이터를 구성하는 승강기부품의 상태	적합	1.14	그 밖의 표시 등	적합
1.15	자체점검의 확인	적합			

□ 검사실시정보

검 사 종 류	정기	관 할 검 사 기 관	서울지원
검 사 실 시 일	2023.03.13	판 정 결 과	합격
검 사 자	김동관	검사유효기간(보완기간)	2023.02.07 ~ 2024.02.06

화살표 방향으로
합격증명서를 떼어주세요.

승강기 검사 합격 증명서

발 행 번 호 : 제 9101 - 2 - 2023 - 14001567 - 1 호

검 사 구 분 : []설치, [✓]정기, []수시, []정밀안전검사

건 물 명 칭 : 서울시립 청소년미디어센터

승강기종류 : 장애인용 (설치호기 : 1호기 (1-1))

소 재 지 : 서울특별시 용산구 한강대로 255

검 사 자 : 김동관, 김정호

대 행 기 관 : (주)에스엠엘리베이터

다음 검사는 2023년 12월 22일부터 2024년 03월 20일 이내에 받아야 함

승강기번호(ID)
0041-978

2023년 03월 13일

행정안전부장관

직인

승강기 자체점검결과(2023.03월)

□ 기본정보

건물정보	서울시립 청소년미디어센터 (서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동))		
승강기고유번호	0041-978	호기(설치장소)	1(1-1)
승강기종류	장애인용	승강기모델	SMMR24(434)
점검일시	2023.03.13 09:00~00:00(전산등록일: 2023.03.15)		
점검자	(주)에스엠엘리베이터 한원석(010-*****)/함은정		
관리주체		관리주체 확인일시	

□ 점검항목별 자체점검결과

* 점검결과 : A-양호, B-주의관찰, C-긴급수리, 제외-점검주기 아님

점검항목		점검내용	점검주기	점검결과	
				직전	당월
1.1	기계류 공간				
1.1.1	기계류 공간 일반사항				
1.1.1.1	주개폐기	설치 및 작동 상태	3	제외	A
1.1.1.2	접근	피트 및 기계류 공간 등의 접근	3	제외	A
1.1.1.3	안전표시	기계류 공간 등의 안전표시	6	제외	제외
1.1.1.4	오일쿨러	오일쿨러 설치 및 작동 상태	6	제외	제외
1.1.1.5	비상운전 및 작동시험을 위한 장치	가) 조명의 점등 상태 및 조도	3	A	제외
1.1.1.5	비상운전 및 작동시험을 위한 장치	나) 기능 및 작동 상태	1	A	A
1.1.1.5	비상운전 및 작동시험을 위한 장치	다) 수동 비상운전수단의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.1.1.5	비상운전 및 작동시험을 위한 장치	라) 자동구출 운전의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.1.1.6	통신	승강로(피트) 비상통화장치의 설치 및 작동 상태	1	A	A
1.1.1.7	환경	누수 및 청결상태	3	제외	A
1.1.1.8	감속기	가) 윤활유의 유량 및 노후상태	3	없음	없음
1.1.1.8	감속기	나) 감속기 및 관련부품의 노후 및 작동 상태	1	없음	없음
1.1.1.8	감속기	다) 이상 소음 및 진동 발생 상태	3	없음	없음
1.1.1.9	도르래	가) 도르래 및 관련 부품의 마모 및 노후 상태	1	A	A
1.1.1.9	도르래	나) 도르래 홀의 마모 상태	3	제외	A
1.1.1.10	베어링	가) 베어링 및 관련 부품의 노후 작동 상태	1	A	A
1.1.1.10	베어링	나) 이상 소음 및 진동 발생 상태	3	제외	A
1.1.1.11	전동기	가) 전동기 및 관련 부품의 노후 작동 상태	1	A	A
1.1.1.11	전동기	나) 이상 소음 및 진동 발생 상태	3	제외	A
1.1.2	기계실 내의 기계류				
1.1.2.1	기계실 내의 기계류	가) 용도 이외의 설비 비치 여부	3	제외	A
1.1.2.1	기계실 내의 기계류	나) 출입문의 설치 및 잠금 상태	3	제외	A
1.1.2.1	기계실 내의 기계류	다) 바닥 개구부 낙하방지수단의 설치 상태	6	없음	없음
1.1.2.1	기계실 내의 기계류	라) 환기 상태	3	없음	없음
1.1.2.1	기계실 내의 기계류	마) 조명 점등 상태 및 조도	3	없음	없음
1.1.2.1	기계실 내의 기계류	바) 콘센트의 설치상태	3	없음	없음
1.1.2.1	기계실 내의 기계류	사) 양중용 지지대 및 고리에 허용하중 표시상태	6	없음	없음
1.1.3	승강로 내의 기계류				
1.1.3.1	승강로 내 작업공간	작업공간 확보 상태	6	없음	없음
1.1.3.2	카내 또는 카 상부 작업공간	가) 기계적인 장치의 설치 및 작동 상태	1	없음	없음
1.1.3.2	카내 또는 카 상부 작업공간	나) 점검문의 설치 및 작동 상태	1	없음	없음
1.1.3.3	피트 내 작업공간	가) 기계적인 장치의 설치 및 작동 상태	1	없음	없음
1.1.3.3	피트 내 작업공간	나) 피트 출입문의 경우 전기안전장치 작동상태	1	없음	없음
1.1.3.3	피트 내 작업공간	다) 피트 탈출 수직틀새의 확보상태	1	없음	없음
1.1.3.4	플랫폼위의 작업공간	가) 플랫폼 전기안전장치 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.1.3.4	플랫폼위의 작업공간	나) 플랫폼 접근 점검문의 설치 및 작동 상태	1	없음	없음
1.1.3.4	플랫폼위의 작업공간	다) 점검운전 조작반의 설치 및 작동 상태	1	없음	없음
1.1.3.4	플랫폼위의 작업공간	라) 플랫폼에 최대 허용하중 표시 상태	6	없음	없음
1.1.3.5	승강로외부 작업공간	가) 점검문의 설치 및 작동 상태	1	없음	없음
1.1.3.5	승강로외부 작업공간	나) 조명의 점등 상태 및 조도	3	없음	없음

점검항목		점검내용	점검 주기	점검결과	
				직전	당월
1.1.3.5	승강로외부 작업공간	다) 양중용 지지대 및 고리에 허용하중 표시 상태	6	없음	없음
1.1.4	승강로 외부의 기계류	가) 엘리베이터와 관계없는 타 설비의 비치여부	6	없음	없음
1.1.4	승강로 외부의 기계류	나) 출입문의 잠금 및 설치상태	3	없음	없음
1.1.4	승강로 외부의 기계류	다) 환기 상태	6	없음	없음
1.1.4	승강로 외부의 기계류	라) 조명의 점등상태 및 조도	3	없음	없음
1.1.4	승강로 외부의 기계류	마) 콘센트의 설치상태	3	없음	없음
1.1.5	폴리 공간				
1.1.5.1	폴리실	가) 출입문의 잠금 및 작동상태	3	없음	없음
1.1.5.1	폴리실	나) 바닥 개구부 낙하방지수단의 설치 상태	3	없음	없음
1.1.5.1	폴리실	다) 정지장치의 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.1.5.1	폴리실	라) 조명의 점등상태 및 조도	3	없음	없음
1.1.5.1	폴리실	마) 콘센트의 설치상태	3	없음	없음
1.2	승강로				
1.2.1	피트 내 설비	가) 점검운전 조작반의 작동상태	1	없음	없음
1.2.1	피트 내 설비	나) 피트 내 정지장치의 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.2.1	피트 내 설비	다) 피트 점검운전스위치 작동 후 복구상태	3	없음	없음
1.2.1	피트 내 설비	라) 튀어오름 방지장치의 설치 및 작동상태	3	없음	없음
1.2.1	피트 내 설비	마) 피트 내 누수 및 청결상태	3	없음	없음
1.2.2	틈새 및 여유거리	가) 상부공간, 피난공간 확보상태	6	없음	없음
1.2.2	틈새 및 여유거리	나) 하부공간, 피난공간 확보상태	6	없음	없음
1.2.2	틈새 및 여유거리	다) 피난공간 자세유형 표지 부착상태	3	없음	없음
1.2.3	완충기				
1.2.3.1	카측 완충기	가) 고정 및 설치상태	1	A	A
1.2.3.1	카측 완충기	나) 전기안전장치 작동상태	1	A	A
1.2.3.2	균형추측 완충기	가) 고정 및 설치상태	1	A	A
1.2.3.2	균형추측 완충기	나) 전기안전장치 작동상태	1	A	A
1.2.4	완충기 받침대	완충기 받침대 고정 및 설치상태	1	A	A
1.2.5	승강로 내의 보호	가) 밀폐식 승강로 개구부등 손상여부 확인	3	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	나) 균형추(평형추) 칸막이 설치상태	3	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	다) 피트 내 카간 칸막이 설치상태	3	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	라) 반-밀폐식 승강로 접근방지 및 보호수단	3	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	마) 승강로 환기 상태	3	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	바) 폴리의 로프 고정장치 설치상태	6	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	사) 도르래, 폴리 스프로킷의 보호 조치상태	3	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	아) 균형추(평형추) 추락방지안전장치 작동 상태	3	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	자) 타 설비 비치여부	6	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	차) 출입문, 비상문 및 점검문의 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.2.5	승강로 내의 보호	카) 편향 도르래 등의 추락방지안전장치 설치상태	6	없음	없음
1.2.6	승강장문	가) 문짝과 문짝, 문틀 또는, 문턱 사이의 틈새	1	A	A
1.2.6	승강장문	나) 승강장문 유리 사용 시 손상상태	3	없음	없음
1.2.6	승강장문	다) 어린이 손끼임방지수단 설치상태	1	없음	없음
1.2.6	승강장문	라) 승강장문 및 관련 부품의 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.2.7	조명 및 콘센트	가) 승강로 내 조명의 점등상태 및 조도	3	없음	없음
1.2.7	조명 및 콘센트	나) 피트 콘센트 설치상태	3	없음	없음
1.2.8	주행안내 레일	주행안내 레일 고정 및 설치상태	3	제외	A
1.2.9	균형추	균형추의 고정 및 설치상태	3	제외	A
1.3	카, 점검운전 및 접근허용				
1.3.1	카	가) 유리가 사용된 카벽의 손잡이 고정 설치상태	3	없음	없음
1.3.1	카	나) 카 내부 표기상태	3	제외	A
1.3.1	카	다) 비상통화장치 작동상태	1	A	A
1.3.1	카	라) 조명의 점등상태 및 조도	3	제외	A
1.3.1	카	마) 비상등 조도 및 작동상태	1	A	A
1.3.1	카	바) 과부하감지장치 설치 및 작동상태	1	A	A
1.3.1	카	사) 에이프런 고정 및 설치상태	3	제외	A
1.3.1	카	아) 카 내 버튼의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.3.1	카	자) 카 내 흡 표시장치 등 작동상태	1	A	A
1.3.2	카 상부	가) 점검운전 조작반 정지장치 및 콘센트의 작동상태	1	A	A
1.3.2	카 상부	나) 점검운전 제어시스템 작동상태	1	A	A
1.3.2	카 상부	다) 비상등의 조도 및 작동상태	1	없음	없음
1.3.2	카 상부	라) 보호난간의 고정상태	3	제외	A
1.3.2	카 상부	마) 청결상태	3	제외	A
1.3.3	카문	가) 문짝과 문짝, 문틀, 문턱 사이의 틈새	1	A	A

점검항목		점검내용	점검주기	점검결과	
				직전	당월
1.3.3	카문	나) 어린이 손끼임방지 수단 및 설치	1	없음	없음
1.3.3	카문	다) 카 문턱과 승강장 문턱사이의 거리	3	제외	A
1.3.3	카문	라) 문의 개폐방식이 조합된 경우 문간 틈새	3	없음	없음
1.3.3	카문	마) 카문 및 관련 부품의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	가) 문단합안전장치의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	나) 문 열림버튼의 작동상태	1	A	A
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	다) 문 벌어진 틈새의 설치상태	1	A	A
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	라) 승강장 점등상태 및 속도	1	없음	없음
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	마) 승강장문 비상해제장치 작동상태	1	A	A
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	바) 승강장문 닫힘 확인장치 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	사) 승강장문 잠금장치 설치 및 작동상태	1	A	A
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	아) 카문 잠금장치 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	자) 카문 닫힘 확인장치 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.3.4	승강장문 및 카문의 시험	차) 수동개폐식 문의 "카 있음" 표시	6	없음	없음
1.3.5	승강장	가) 승강장의 총 표시상태	1	A	A
1.3.5	승강장	나) 승강장 호출버튼의 작동상태	1	A	A
1.4	매다는 장치, 보상수단, 제동 및 권상				
1.4.1	매다는 장치				
1.4.1.1	로프(벨트)	가) 로프(벨트)의 마모 및 파단상태	3	제외	A
1.4.1.1	로프(벨트)	나) 로프(벨트) 단말부의 고정 및 설치상태	3	제외	A
1.4.1.1	로프(벨트)	다) 로프(벨트)간 장력 균등상태	3	제외	A
1.4.1.2	체인	가) 체인의 결합상태(핀, 링크 등)	3	없음	없음
1.4.1.2	체인	나) 체인끝 부분의 지지대 고정상태	3	없음	없음
1.4.1.2	체인	다) 체인간 장력 균등 상태	3	없음	없음
1.4.2	이완장치	매다는 장치의 이완감지 작동상태	1	없음	없음
1.4.3	보상수단	가) 보상수단의 고정 및 설치상태	3	없음	없음
1.4.3	보상수단	나) 인장 또는 튀어오름 방지장치의 설치상태	3	없음	없음
1.4.4	권상/제동	가) 권상 도르레의 마모상태	1	A	A
1.4.4	권상/제동	나) 브레이크의 권상/제동 상태	1	A	A
1.4.4	권상/제동	다) 브레이크 및 관련 부품의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.5	안전회로				
1.5.1	안전접점 및 회로	가) 파이널 리미트 스위치의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.5.1	안전접점 및 회로	나) 정지장치의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.5.1	안전접점 및 회로	다) 강제감속장치의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.5.1	안전접점 및 회로	라) 전기안전장치 작동상태	1	A	A
1.6	카 및 균형추의추락방지안전장치와과속에 대한 보호				
1.6.1	카 추락방지 안전장치	가) 추락방지안전장치의 설치 및 작동상태	1	A	A
1.6.1	카 추락방지 안전장치	나) 추락방지안전장치 작동 시 카의 수평도	3	제외	A
1.6.1	카 추락방지 안전장치	다) 전기안전장치 설치 및 작동상태	1	A	A
1.6.2	카 축 과속조절기	가) 과속조절기 전기안전장치 작동상태	1	A	A
1.6.2	카 축 과속조절기	나) 인장폴리 설치상태	1	A	A
1.6.2	카 축 과속조절기	다) 로프 마모 및 파단상태	3	제외	A
1.6.3	균형추(평형추) 추락방지 안전장치	균형추(평형추) 추락방지안전장치 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.6.4	균형추/평형추 과속조절기	가) 과속조절기 전기안전장치 작동상태	1	없음	없음
1.6.4	균형추/평형추 과속조절기	나) 인장폴리 설치상태	1	없음	없음
1.6.4	균형추/평형추 과속조절기	다) 로프 마모 및 파단상태	3	없음	없음
1.6.5	멈춤 쇠 장치	가) 멈춤 쇠 장치 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.6.5	멈춤 쇠 장치	나) 멈춤 쇠 장치와 각 층의 지지대 설치상태	1	없음	없음
1.6.6	전기적크리핑 방지시스템	전기적 크리핑 방지시스템의 작동상태	1	없음	없음
1.6.7	카의상승과속방지장치	가) 상승과속방지장치 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.6.7	카의상승과속방지장치	나) 상승과속방지장치 전기안전장치 작동상태	1	없음	없음
1.6.8	카의문열림출발방지장치	가) 문열림출발방지장치 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.6.8	카의문열림출발방지장치	나) 문열림출발방지장치 전기안전장치 작동상태	1	없음	없음
1.7	주행성능 측정				
1.7.1	일반적인 주행시험	가) 카의 주행 속도	3	제외	A
1.7.1	일반적인 주행시험	나) 승강장에 정지 시 착상정확도	1	A	A
1.7.2	유압시스템의 점검	가) 유압시스템 관련 밸브 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.7.2	유압시스템의 점검	나) 로프, 체인이완감지장치 설치 및 작동 상태	1	없음	없음
1.7.2	유압시스템의 점검	다) 유압유의 온도감지장치 작동상태	1	없음	없음
1.7.2	유압시스템의 점검	라) 유압탱크 설치상태 및 유량 상태	6	없음	없음
1.7.2	유압시스템의 점검	마) 배관, 밸브 등의 이음/고정 및 부식/누유상태	1	없음	없음

점검항목		점검내용	점검주기	점검결과	
				직전	당월
1.7.2	유압시스템의 점검	바) 수동펌프 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.7.2	유압시스템의 점검	사) 소화설비 비치 및 표기상태	6	없음	없음
1.7.2	유압시스템의 점검	아) 잭 및 관련 부품의 설치 및 작동상태	1	없음	없음
1.8	보호장치				
1.8.1	전동기의 보호	전동기 과열보호장치 작동상태	3	없음	없음
1.8.2	전동기 구동시간 제한장치	전동기 구동시간 제한장치 작동상태	3	없음	없음
1.8.3	조명 및 콘센트의 보호	조명 및 콘센트의 과전류 보호상태	3	없음	없음
1.9	전기적 보호				
1.9.1	접지에 의한 절연저항	전동기 및 조명의 절연저항	1	없음	없음
1.9.2	전기배선	가) 전기배선(이동케이블 등) 설치 및 손상상태	3	없음	없음
1.9.2	전기배선	나) 모든 접지선의 연결 상태	3	없음	없음
1.9.2	전기배선	다) 카문 및 승강장문의 바이패스 기능	3	없음	없음
1.10	장애인용 엘리베이터 추가요건				
1.10.1	승강장의 공간	승강장 문턱과 카 문턱 사이의 거리	3	제외	A
1.10.2	조작설비	가) 호출버튼, 조작반, 통화장치 등의 작동상태	1	A	A
1.10.2	조작설비	나) 조작반, 통화장치 등에 점자표시 여부	3	제외	A
1.10.3	기타설비	가) 손잡이, 거울 등의 설치상태	3	제외	A
1.10.3	기타설비	나) 신호장치, 표시장치 등의 작동상태	1	A	A
1.10.3	기타설비	다) 문열림 대기시간	1	A	A
1.10.3	기타설비	라) 카내 및 승강장의 조명 점등상태 및 조도	3	제외	A
1.11	소방구조용 엘리베이터 추가요건				
1.11.1	건축물의 요건	모든 출입구마다 정지되는지 여부	3	없음	없음
1.11.2	전기장치의 물에 대한 보호	피트 침수 방지수단 설치 및 작동상태	3	없음	없음
1.11.3	소방관의 구출	가) 카 외부 구출수단	3	없음	없음
1.11.3	소방관의 구출	나) 자체 구출수단	3	없음	없음
1.11.4	제어 시스템	가) 소방운전 스위치의 설치 및 작동상태	3	없음	없음
1.11.4	제어 시스템	나) 소방운전 작동시 안전장치 작동상태	3	없음	없음
1.11.4	제어 시스템	다) 1단계, 2단계 소방운전 시 작동상태	3	없음	없음
1.11.4	제어 시스템	라) 소방통화시스템의 작동상태	3	없음	없음
1.12	피난용 엘리베이터 추가요건				
1.12.1	건축물의 요건	통제자의 직접 조작 여부	3	없음	없음
1.12.2	전기장치의 물에 대한 보호	피트 침수 방지수단 설치 및 작동상태	3	없음	없음
1.12.3	탑승자의 구출	가) 카 외부 구출수단	3	없음	없음
1.12.3	탑승자의 구출	나) 자체 구출수단	3	없음	없음
1.12.4	제어 시스템	가) 피난운전 스위치의 설치 및 작동상태	3	없음	없음
1.12.4	제어 시스템	나) 피난운전 스위치 작동 시 엘리베이터 관련 설비의 작동상태	3	없음	없음
1.12.4	제어 시스템	다) 피난통화시스템 작동상태 적합성	3	없음	없음
특이사항					

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호): 제6연 마리아 센터

점 검 일 자 : 2023 년 3 월 15 일

결	담 당		
재			

1. 기본사항

수전전압/용량	380 V / 149 KW	태 양 광	X V / ✓ KW	점검	제6연	점검	1
발전전압/용량	X V / ✓ KW	연료전지	X V / ✓ KW	종 별		횟수	

2. 점검내역

저 압 설 비	인입구 배 선	배 · 분전반	배선용 차단기	누 전 차단기	개폐기	배 선	전동기	전 설 열 비	용접기	콘덴서	조 설 명 비	접 설 지 비	구 내 전선로	기 타 설 비	발 전 설 비
	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
특 고 (고 압) 설 비	가 공 전선로	지 중 전선로	수배전용 개 폐기	배 선 (모선)	피뢰기	변성기	전 류 력 조	변압기	수 배 반	계 기 전 류	차 기 단 류	전 력 용 콘덴서	보 호 설 비	부 하 설 비	접 설 지 비
			X				X					X			

※ 점검결과 판정은 ○(적합), ×(부적합), /(해당 없음)으로 표시한다.

구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 (℃)	구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 (℃)	역률(%)	* 주간: * 심야:
측정개소	A			측정개소	A			유효전력량(Kw)	
	B				B			무효전력량(Kw)	
	C				C			최 대 전 력(Kw)	
	N				N			배 율	

3. 안전교육 및 종합의견

전 기 안전 교육	1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계, 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 변경을 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수 · 변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개 · 보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종 합 의 견	○ 전동 배분반 MacB/cable 열해상 점검 -이 상 없 음-

※ 부적합 전기설비를 방치하면 감전, 전기화재 및 정전, 전력손실 등의 원인이 될 수 있으니 조속히 개수하시기 바랍니다.



이엠전기안전(주)

TEL: (02)2658-2271 FAX: (02)2658-2273

확 인	점검확인자	76기 숙 (인)
	점검담당자	최성진 (인)

소방안전관리 점검일지

결				
재				

대 상 처 : 경인비디오

1. 전월 변동사항 (관계자, 입주자, 시설)			2. 예정 업무 사항	
일 자	내 용			
23. 3. 1				
3. 소방시설 현황 (O양호, △요정비, X불량)			4. 점검 및 불량내역	
주 요 설 비	소방시설의 종류	상 태		
소 화 기 구	1. 분말 소화기		* 화재 수거기 점검 - 화로 4개 및 자동주화	
	2. 가스계 소화기			
소 화 설 비	1. 옥내소화전 설비		* 옥상층 소방관서 점검 - 압력상위 및 밸브개방 여부	
	2. 스프링클러 설비			
	3. 물분무등 소화 설비			
경 보 설 비	1. 자동화재 탐지 설비		* 기타 소방시설 점검 - 옥상층 자동 소화기 점검 - 소화기 용량 확인 점검	
	2. 비상방송 설비			
	3. 기타경보 설비			
피 난 설 비	1. 피난기구		* 보고시 비치 문은 및 소방서 시각 확인 여부	
	2. 유도등 및 유도표지 설비			
	3. 피난시설			
소화용수설비	1. 소화용수 설비 (채수설비)	X		
	2. 상수도 소화용수 설비			
소화활동설비	1. 연결송수관 설비			
	2. 연결살수 설비			
	3. 기타 설비 (비·콘, 무·통, 제연)			
5. 지시 및 전달사항				
2023 . 3 . 1 . 점 검 자 : <u>조준호</u> 확 인 자 : <u>박기영</u>				

불법촬영장비 점검표

□ 기관명: 청소년미디어센터 (용산구청)



이곳은 서울시 안심보안관이
불법촬영기기 설치 여부를
상시 점검 중인 장소입니다.

□ 육안점검(매일) 2023 년 3 월 일

불법촬영장비 점검 내역	점검결과	
	있음(발견)	없음(미발견)
불법촬영 의심 물체 발견 여부		0
정체불명의 흠집·구멍 등 발견 여부		0
조치사항 (예 : 신고조치, 시설보수, 의심물체 제거 등)		

□ 안심보안관 정기점검(장비를 이용한 점검)

점검일시					
3/4	3/11	3/18	3/24	/	/
/	/	/	/	/	/

저수조 청소결과 통보

(2023년 상반기)

1. 시설내역

건물명	시립청소년미디어센터		소 재 지	서울시 용산구 한강대로255(갈월동)	
대 표 자 (관리소장)	이 정 연	전화번호 (핸드폰)	02-798-8000	전담관리인	김 기 석
			010-5316-4665		
아파트	건물동수	동	지상/지하	층/ 층	
	세대수	세대	월급수사용량 (평균)	톤	
저수조 규모	지 하	20	㎡(톤) × 1 개 =	20 ㎡(톤)	재질 : SMC
			㎡(톤) × 개 =	㎡(톤)	재질 :
			㎡(톤) × 개 =	㎡(톤)	재질 :
	고 가		㎡(톤) × 개 =	㎡(톤)	재질 :
			㎡(톤) × 개 =	㎡(톤)	재질 :
			㎡(톤) × 개 =	㎡(톤)	재질 :

※ 건물 준공년도 : 년 월 일

2. 관리의무사항

의 무 사 항	준 수 사 항		비 고
저수조 청소이행여부	청 소 일 시	2023 . 3 . 23	
	청소 업체명	삼우방역(주)	
저수조 위생점검 실시 여부	실시 (○) 미실시		잠금장치 : 설치
청소이행관계 서류 보관여부	보관 (○) 미보관		
교육이수여부(환경보전협회)	· 이수자 : (이수일 년 월 일)		
소독약품 사용여부	약품명: 차염소산나트륨 사용량: 1.6kg		
전담관리인 임명여부	임 명: () 미임명:		
부식억제제 사용여부	사 용: 미사용:		· 사용할 시 5ppm이하 사용
	사용처: 냉수.온수.냉 · 온수 제품명: 사용량: kg/월		
청소 후 먹는 물의 수질기준 충족 여부	잔류염소(0.1~4.0㎎/ℓ 이하)	0.19	· 청소 후 저수조에 물을 채운 다음 점검 실시
	수소이온농도(pH)5.8~8.5	7.5	
	탁도(0.5NTU이하)	0.14	
저수조 개선사항			

※ 사업소에 제출시 입회인 또는 청소사진 미제출시, 저수조청소 시행확인을 위해 현장점검할 예정이며, 점검하여 청소미시행 확인시 허위보고로 수도법 제83조에 의해 고발조치합니다.

- 붙임 1) 저수조 위생관리(청소) 주민 입회서 1부
 2) 저수조 위생점검 기준표 1부
 3) 저수조 청소장면 사진부착 용지 1부.

저수조 청소·소독필증

건축물 명칭	시립 청소년미디어센터			
소재지	서울시 용산구 한강대로 255 (갈월동)			
저수조관리담당	직 위		성 명	김 기 석
용 도	고가수조 : — 지하저수조 : SMC			
저 수 조 용 량	고가수조 : — Ton		지하저수조 : 20 Ton	
공 사 기 간	2023 년 3 월 23 일 (1 일간)			

수도법 제 21조 및 수도시설의 청소 및 위생 관리 등에 관한 규칙 제 6조의 규정에 따라 저수조를 청소하고 한국수도협회에서 제정한 저수조 소독 방법에 따른 소독을 필하였음을 증명함.

2023 년 3 월 23 일

업 체 명 : 삼우방역 주식회사

주 소 : 서울시 금천구 금하로 716

대 표 자 : 김 덕



저수조 위생관리(청소) 입회서

1. 건물명 : 시립청소년미디어센터

2. 소재지 : 서울시 용산구 한강대로255

3. 저수조 청소기간 : 2023 . 3 . 23 (1 일간)

4. 청소방법 - 용역시행(☒ : 업체명 - 삼우방역(주))
- 자가시행(☐)

5. 입회인 명단(2인이상)

연번	성명	확인(서명)	전화 번호
1	김기석		010-5316-4665
2	황혜정		070-7165-1007
3			
4			
5			

저수조위생점검기준(제6조제1항관련)

건축물의 명 칭	시립청소년미디어센터
관 리 책 임 자	김 기 석 (전화번호 : 010-5316-4665)
소 재 지	서울시 용산구 한강대로255
건축물의 용도	공동주택.사무실.상가.학교.공장.병원.여관.기타
위생점검실시일	2023 . 3 . 23

조 사 사 항		점 검 기 준	적 부 (○×)
1	저수조 주위의 상태	청결하며 쓰레기·오물등이 놓여 있지 않을 것	○
		저수조 주위에 고인물·용수등이 없을 것	○
2	저수조 본체의 상태	균열 또는 누수되는 부분이 없을 것	○
		출입구나 접합부의 틈으로 빗물 등이 들어가지 아니할 것	○
		유출관·배수관등의 접합부분은 고정되고 방수밀폐되어 있을 것	○
3	저수조 윗부분의 상태	저수조의 윗부분에는 물을 오염시킬 우려가 있는 설비나 기기등이 놓여 있지 아니할 것	○
		저수조의 상부는 물이 고이지 아니하여야 하고 먼지 등의 위생에 유해한 것이 쌓이지 아니할 것	○
4	저수조안의 상태	오물, 붉은 녹 등의 침식물, 저수조 내벽 및 내부구조물의 오염 또는 도장의 떨어짐 등이 없을 것	○
		수증 및 수면에 부유물질이 없을 것	○
		외벽도장이 벗겨져 빛이 투과하는 상태로 되어있지 아니할 것	○
5	맨홀의 상태	뚜껑을 통하여 먼지 기타 위생에 유해한 부유물질이 들어갈 수 없는 구조일 것	○
		점검을 하는 자외의 자가 용이하게 개폐할 수 없도록 잠금장치가 안전할 것	○
6	월류관·통기관의 상태	관의 끝부분으로부터 먼지 기타 위생에 유해한 물질이 들어갈 수 없을 것	○
		관 끝부분의 방충망은 훼손되지 아니하고 망눈의 크기는 작은 동물등의 침입을 막을 수 있을 것	○
7	냄새	물에 불쾌한 냄새가 나지 아니할 것	○
8	맛	물에 이상한 맛이 인지되지 아니할 것	○
9	색도	물에 이상한 색이 나타나지 아니할 것	○
10	탁도	물에 이상한 탁함이 나타나지 아니할 것	○

지 하 저 수 조



청소전



청소중



청소후