■ 물환경보전법 시행규칙 [별지 제40호의5서식] <개정 2018. 1. 17.>

(총3쪽 중 제1쪽)

신고번호 제 호	**물놀이형 수경시설 관리카드**	신고 일자	2018년 6 월 15일

1. 개요

신고인	시설명	시민의숲 바닥분수	
	성명(대표자)	동북공원녹지사업소 (이용태)	
	주소	서울특별시 동작구 여의대방로 20길 33 (전화번호: 2181-1196)	
시설 주소	서울특별시 서초구 매헌로 99 (전화번호: 575-3895)		
시설 종류	[V] 바닥분수, [ ] 일반분수, [ ] 벽천형(폭포 등), [ ] 실개천형, [ ] 연못형, [ ] 기타		
신고 사유	[ ] 공공기관, [ ] 민간 ([ ] 공공보건의료수행기관, [ ] 관광지·관광단지, [V] 도시공원, [ ] 체육시설, [ ] 어린이놀이시설)		
시설 설치완료(예정)일	2003	최초 가동개시(예정)일	2003
연중 운영기간	5 개월(5월 1일 ~ 9월 30일)	바닥면적	25 m^2
용수 종류	[V] 수돗물(%), [ ] 지하수(%), [ ] 하천수, [ ] 호소수(%), [ ] 기타( ) * 기타는 종류 명시, 중복 체크시 비율 명시		
저류조 용량	12.5 m^3	저류조 청소주기	주 2~3회
여과기 설치여부	[V] 설치(종류: 처리능력: m^3/일), [ ] 미설치		
소독 방법	1. [V] 염소( ), [ ] 오존, [ ] 자외선, [ ] 기타( ) 2. [ ] 소독기 설치, [V] 미설치		

2. 수질검사

① 채수 및 검사일시	② 채수장소	③ 검사기관명	④ 검사기관 연락처
2018. 6. 15	바닥분수	서울시보건환경연구원	02-570-3398
⑤ 검사항목	⑥ 검사결과	⑦ 조치원인 및 조치사항	
수소이온농도	7.4	이상없음	
탁도	0.34	〃	
대장균	0	〃	
유리잔류염소	1.82	〃	

① 채수 및 검사일시	② 채수장소	③ 검사기관명	④ 검사기관 연락처
2018. 9. 3	바닥분수	서울시보건환경연구원	570-3398
⑤ 검사항목	⑥ 검사결과	⑦ 조치원인 및 조치사항	
수소이온농도	7.43	이상없음	
탁도	0.00	〃	
대장균	1B	〃	
유리잔류염소 (2018.8.22)	1.82	〃	

210mm×297mm[백상지(80g/㎡)]

① 채수 및 검사일시	② 채수장소	③ 검사기관명	④ 검사기관 연락처
2018. 9. 13	바닥분수	서울시보건환경연구원	570 - 3398
⑤ 검사항목	⑥ 검사결과	⑦ 초과원인 및 조치사항	
수소이온농도	7.3	이상 없음	
탁도	0.00	〃	
대장균	0	〃	
유리잔류염소			

① 채수 및 검사일시	② 채수장소	③ 검사기관명	④ 검사기관 연락처
2018. 10. 8	바닥분수	서울시보건환경연구원	570 - 3398
⑤ 검사항목	⑥ 검사결과	⑦ 초과원인 및 조치사항	
수소이온농도	7.3	이상 없음	
탁도	0.08	〃	
대장균	10	〃	
유리잔류염소			

① 채수 및 검사일시	② 채수장소	③ 검사기관명	④ 검사기관 연락처
⑤ 검사항목	⑥ 검사결과	⑦ 초과원인 및 조치사항	
수소이온농도			
탁도			
대장균			
유리잔류염소			

① 채수 및 검사일시	② 채수장소	③ 검사기관명	④ 검사기관 연락처
⑤ 검사항목	⑥ 검사결과	⑦ 초과원인 및 조치사항	
수소이온농도			
탁도			
대장균			
유리잔류염소			

① 채수 및 검사일시	② 채수장소	③ 검사기관명	④ 검사기관 연락처
⑤ 검사항목	⑥ 검사결과	⑦ 초과원인 및 조치사항	
수소이온농도			
탁도			
대장균			
유리잔류염소			

① 채수 및 검사일시	② 채수장소	③ 검사기관명	④ 검사기관 연락처
⑤ 검사항목	⑥ 검사결과	⑦ 초과원인 및 조치사항	
수소이온농도			
탁도			
대장균			
유리잔류염소			

3. 용수관리

교체일 및 시간	용수교체량(㎥)	교체일 및 시간	용수교체량(㎥)
2018. 5. 7	12.5	2018. 6. 25	12.5
2018. 5. 13	12.5	2018. 7. 2	12.5
2018. 5. 21	12.5	2018. 7. 12	12.5
2018. 5. 29	12.5	2018. 7. 20	12.5
2018. 6. 5	12.5	2018. 7. 27	12.5
2018. 6. 11	12.5	2018. 8. 3	12.5
2018. 6. 19	12.5	2018. 8. 10	12.5

4. 소독

추가기재사항 : 2018. 8. 10 이후는 작업일지 참조

투입일 및 시간	소독방법(소독제 투입량*)	투입일 및 시간	소독방법(소독제 투입량)
2018. 5. 3	9ℓ	2018. 6. 21	12.5
2018. 5. 10	9ℓ	2018. 6. 29	12.5
2018. 5. 18	9ℓ	2018. 7. 5	12.5
2018. 5. 25	9ℓ	2018. 7. 13	12.5
2018. 6. 1	9ℓ	2018. 7. 19	12.5
2018. 6. 7	9ℓ	2018. 7. 27	12.5
2018. 6. 15	9ℓ	2018. 8. 3	12.5

*소독시설이 설치된 경우도 소독제 투입량 기록

추가기재사항 : 2018. 8. 3 이후는 작업일지 참조

5. 여과기 가동(여과기 설치 시)

가동일 및 시간	총 가동시간	가동일 및 시간	총 가동시간
	해당없음		

6. 저류조 및 시설 청소

청소 일자	청소 대상 및 내용	청소 일자	청소 대상 및 내용
2018. 4. 26	바닥퇴적 부유물 제거 및 청소	2018. 6. 1	바닥퇴적부유물 제거 및 청소
2018. 4. 30	〃	2018. 6. 8	〃
2018. 5. 3	〃, 물탱크청소	2018. 6. 15	〃, 물탱크청소
2018. 5. 10	〃	2018. 6. 18	〃,
2018. 5. 18	〃 및 물탱크청소	2018. 6. 22	〃, 물탱크청소
2018. 5. 24	〃	2018. 6. 29	〃
2018. 5. 29	〃 및 물탱크청소	2018. 7. 6	〃, 물청소(탱크)

추가기재사항 (2018. 7. 6) 작업일지 참조