시험 · 검사 성적서

접수번호 : 대공원-먹공-01

1. 의 뢰 인	서울대공원장(조경과장) / 경기도 과천시 대공원광장로 102
2. 업 체 명	서울대공원장(조경과장) / 경기도 과천시 대공원광장로 102
3. 시 료(검 체) 명	서울랜드뒤 약수터 (유형: 먹는물공동시설(정밀검사))
4. 채 취 장 소	
5. 항 목 및 방 법	일반세균 등 47항목 , 먹는물수질공정시험기준(2017년)
6. 검 사 목 적 (용 도)	수질검사
7. 접 수 및 완 료 일 자	의뢰접수일 : 2018년 6월 7일 결과완료일 : 2018년 6월 21일
8. 비 고 사 항	

시험 . 검사결과

항 목(단위)	기 준	결 과	항 목(단위)	기 준	결 과
일반세균 (CFU/mL)	100 이하	1	총대장균군 (/100mL)	불검출	검출
분원성대장균군 (/100mL)	불검출	불검출	여시니아 (/2L)	불검출	불검출
납 (mg/L)	0.01 이하	불검출	불소 (mg/L)	1.5 이하	불검출
비소 (mg/L)	0.01 이하	불검출	셀레늄 (mg/L)	0.01 이하	불검출
수은 (mg/L)	0.001 이하	불검출	시안 (mg/L)	0.01 이하	불검출
크롬 (mg/L)	0.05 이하	불검출	암모니아성질소 (mg/L)	0.5 이하	불검출
질산성질소 (mg/L)	10 이하	1.9	카드뮴 (mg/L)	0.005 이하	불검출
붕소 (mg/L)	1 이하	불검출	페놀 (mg/L)	0.005 이하	불검출
다이아지논(Diazinon) (mg/L)	0.02 이하	불검출	파라티온 (mg/L)	0.06 이하	불검출
페니트로티온 (mg/L)	0.04 이하	불검출	카바릴 (mg/L)	0.07 이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄 (mg/L)	0.1 이하	불검출	테트라클로로에틸렌(PCE) (mg/L)	0.01 이하	불검출
트리클로로에틸렌(TCE) (mg/L)	0.03 이하	불검출	디클로로메탄 (mg/L)	0.02 이하	불검출
벤젠 (mg/L)	0.01 이하	불검출	톨루엔 (mg/L)	0.400 이하	불검출
에틸벤젠 (mg/L)	0.3 이하	불검출	크실렌 (mg/L)	0.5 이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌 (mg/L)	0.03 이하	불검출	사염화탄소 (mg/L)	0.002 이하	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판 (mg/L)	0.003 이하	불검출	1,4-다이옥산 (mg/L)	0.05 이하	불검출
경도 (mg/L)	1000 이하	83	과망간산칼륨소비량 (mg/L)	10 이하	불검출
냄새 (-)	무취	없음	동 (mg/L)	1 이하	불검출
색도 (도)	5 이하	불검출	세제 (mg/L)	0.5 이하	불검출
수소이온농도 (-)	4.5 이상 9.5 이하	6.3	아연 (mg/L)	3 이하	불검출
염소이온 (mg/L)	250 이하	18.5	철 (mg/L)	0.3 이하	불검출
망간 (mg/L)	0.3 이하	불검출	탁도 (NTU)	1 이하	0.33
황산이온 (mg/L)	250 이하	14	알루미늄 (mg/L)	0.2 이하	불검출
우라늄 (mg/L)	0.03 이하	불검출			
최종결과 (종합판정)	부적합				

※ 이 시험·검사 성적서는 의뢰인이 제시한 지참시료에 한정되며 시료명, 채취장소, 검사목적 등 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.

2018년 6월 21일

서울특별시보건환경연구원장

서울특별시 보건환경연구원장의인

시험 · 검사 성적서

접수번호 : 대공원-먹공-02

1. 의 뢰 인	서울대공원장(조경과장) / 경기도 과천시 대공원광장로 102
2. 업 체 명	서울대공원장(조경과장) / 경기도 과천시 대공원광장로 102
3. 시 료(검 체) 명	자연과함께하는숲 약수터 (유형: 먹는물공동시설(정밀검사))
4. 채 취 장 소	
5. 항 목 및 방 법	일반세균 등 47항목 , 먹는물수질공정시험기준(2017년)
6. 검 사 목 적 (용 도)	수질검사
7. 접 수 및 완 료 일 자	의뢰접수일 : 2018년 6월 7일 결과완료일 : 2018년 6월 21일
8. 비 고 사 항	

시험 . 검사결과

항 목(단위)	기 준	결 과	항 목(단위)	기 준	결 과
일반세균 (CFU/mL)	100 이하	4	총대장균군 (/100mL)	불검출	검출
분원성대장균군 (/100mL)	불검출	불검출	여시니아 (/2L)	불검출	불검출
납 (mg/L)	0.01 이하	불검출	불소 (mg/L)	1.5 이하	불검출
비소 (mg/L)	0.01 이하	불검출	셀레늄 (mg/L)	0.01 이하	불검출
수은 (mg/L)	0.001 이하	불검출	시안 (mg/L)	0.01 이하	불검출
크롬 (mg/L)	0.05 이하	불검출	암모니아성질소 (mg/L)	0.5 이하	불검출
질산성질소 (mg/L)	10 이하	0.6	카드뮴 (mg/L)	0.005 이하	불검출
붕소 (mg/L)	1 이하	불검출	페놀 (mg/L)	0.005 이하	불검출
다이아지논(Diazinon) (mg/L)	0.02 이하	불검출	파라티온 (mg/L)	0.06 이하	불검출
페니트로티온 (mg/L)	0.04 이하	불검출	카바릴 (mg/L)	0.07 이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄 (mg/L)	0.1 이하	불검출	테트라클로로에틸렌(PCE) (mg/L)	0.01 이하	불검출
트리클로로에틸렌(TCE) (mg/L)	0.03 이하	불검출	디클로로메탄 (mg/L)	0.02 이하	불검출
벤젠 (mg/L)	0.01 이하	불검출	톨루엔 (mg/L)	0.400 이하	불검출
에틸벤젠 (mg/L)	0.3 이하	불검출	크실렌 (mg/L)	0.5 이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌 (mg/L)	0.03 이하	불검출	사염화탄소 (mg/L)	0.002 이하	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판 (mg/L)	0.003 이하	불검출	1,4-다이옥산 (mg/L)	0.05 이하	불검출
경도 (mg/L)	1000 이하	19	과망간산칼륨소비량 (mg/L)	10 이하	불검출
냄새 (-)	무취	없음	동 (mg/L)	1 이하	불검출
색도 (도)	5 이하	불검출	세제 (mg/L)	0.5 이하	불검출
수소이온농도 (-)	4.5 이상 9.5 이하	6.5	아연 (mg/L)	3 이하	불검출
염소이온 (mg/L)	250 이하	2.2	철 (mg/L)	0.3 이하	불검출
망간 (mg/L)	0.3 이하	불검출	탁도 (NTU)	1 이하	0.28
황산이온 (mg/L)	250 이하	4	알루미늄 (mg/L)	0.2 이하	불검출
우라늄 (mg/L)	0.03 이하	불검출			

최종결과 (종합판정)	부적합

※ 이 시험·검사 성적서는 의뢰인이 제시한 지참시료에 한정되며 시료명, 채취장소, 검사목적 등 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.

2018년 6월 21일

서울특별시보건환경연구원장

서울특별시 보건환경연구원장의인

시험 · 검사 성적서

접수번호 : 대공원-먹공-03

1. 의 뢰 인	서울대공원장(조경과장) / 경기도 과천시 대공원광장로 102
2. 업 체 명	서울대공원장(조경과장) / 경기도 과천시 대공원광장로 102
3. 시 료(검 체) 명	쉬어가는숲 약수터 (유형: 먹는물공동시설(정밀검사))
4. 채 취 장 소	
5. 항 목 및 방 법	일반세균 등 47항목 , 먹는물수질공정시험기준(2017년)
6. 검 사 목 적 (용 도)	수질검사
7. 접 수 및 완 료 일 자	의뢰접수일 : 2018년 6월 7일 결과완료일 : 2018년 6월 21일
8. 비 고 사 항	

시험 . 검사결과

항 목(단위)	기 준	결 과	항 목(단위)	기 준	결 과
일반세균 (CFU/mL)	100 이하	2	총대장균군 (/100mL)	불검출	불검출
분원성대장균군 (/100mL)	불검출	불검출	여시니아 (/2L)	불검출	불검출
납 (mg/L)	0.01 이하	불검출	불소 (mg/L)	1.5 이하	불검출
비소 (mg/L)	0.01 이하	불검출	셀레늄 (mg/L)	0.01 이하	불검출
수은 (mg/L)	0.001 이하	불검출	시안 (mg/L)	0.01 이하	불검출
크롬 (mg/L)	0.05 이하	불검출	암모니아성질소 (mg/L)	0.5 이하	불검출
질산성질소 (mg/L)	10 이하	3.9	카드뮴 (mg/L)	0.005 이하	불검출
붕소 (mg/L)	1 이하	불검출	페놀 (mg/L)	0.005 이하	불검출
다이아지논(Diazinon) (mg/L)	0.02 이하	불검출	파라티온 (mg/L)	0.06 이하	불검출
페니트로티온 (mg/L)	0.04 이하	불검출	카바릴 (mg/L)	0.07 이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄 (mg/L)	0.1 이하	불검출	테트라클로로에틸렌(PCE) (mg/L)	0.01 이하	불검출
트리클로로에틸렌(TCE) (mg/L)	0.03 이하	불검출	디클로로메탄 (mg/L)	0.02 이하	불검출
벤젠 (mg/L)	0.01 이하	불검출	톨루엔 (mg/L)	0.400 이하	불검출
에틸벤젠 (mg/L)	0.3 이하	불검출	크실렌 (mg/L)	0.5 이하	불검출
1,1-디클로로에틸렌 (mg/L)	0.03 이하	불검출	사염화탄소 (mg/L)	0.002 이하	불검출
1,2-디브로모-3-클로로프로판 (mg/L)	0.003 이하	불검출	1,4-다이옥산 (mg/L)	0.05 이하	불검출
경도 (mg/L)	1000 이하	27	과망간산칼륨소비량 (mg/L)	10 이하	불검출
냄새 (-)	무취	없음	동 (mg/L)	1 이하	불검출
색도 (도)	5 이하	불검출	세제 (mg/L)	0.5 이하	불검출
수소이온농도 (-)	4.5 이상 9.5 이하	6.3	아연 (mg/L)	3 이하	불검출
염소이온 (mg/L)	250 이하	2.5	철 (mg/L)	0.3 이하	불검출
망간 (mg/L)	0.3 이하	불검출	탁도 (NTU)	1 이하	0.32
황산이온 (mg/L)	250 이하	5	알루미늄 (mg/L)	0.2 이하	불검출
우라늄 (mg/L)	0.03 이하	불검출			

최종결과 (종합판정)	**기준에 적합**

※ 이 시험·검사 성적서는 의뢰인이 제시한 지참시료에 한정되며 시료명, 채취장소, 검사목적 등 상기 목적 이외의 광고, 선전 등에는 이용할 수 없습니다.

2018년 6월 21일

서울특별시보건환경연구원장

서울특별시 보건환경연구원장의인