시험 · 검사 성적서

접수번호 : 물재생시설과-10

1. 의 뢰 인	서울특별시장(물재생시설과장)/물재생시설과-(2023.1.10)
2. 업 체 명	서울특별시장(물재생시설과장)
3. 시 료(검 체) 명	탄천물재생센터(정문 앞)
4. 항 목 및 방 법	측정지점 등 24항목, 악취공정시험기준(2022년)
5. 검 사 목 적(용 도)	환경오염도검사
6. 접 수 및 완 료 일 자	의뢰접수일 2023년 4월 3일 결과완료일 : 2023년 4월 14일
7. 비 고 사 항	시료채취일 : 2023년 3월 28일

시험 . 검사결과

항 목(단위)	기 준	결 과
측정지점	부지경계선	부지경계선
복합악취_기타지역(부지경계선)(배)	15 이하	3
암모니아(ppm)	1.0 이하	0.0
트라이메틸아민(ppm)	0.005 이하	불검출
스타이렌(ppm)	0.4 이하	불검출
톨루엔(ppm)	10 이하	0
자일렌(ppm)	1 이하	0
메틸에틸케톤(ppm)	13 이하	불검출
메틸아이소뷰틸케톤(ppm)	1 이하	불검출
뷰틸아세테이트(ppm)	1.0 이하	0
i-뷰틸알코올(ppm)	0.9 이하	불검출
황화수소(ppm)	0.02 이하	0.00
메틸메르캅탄(ppm)	0.002 이하	불검출
다이메틸설파이드(ppm)	0.01 이하	불검출
다이메틸다이설파이드(ppm)	0.009 이하	불검출
프로피온산(ppm)	0.03 이하	불검출
n-뷰틸산(ppm)	0.001 이하	불검출
n-발레르산(ppm)	0.0009 이하	불검출
i-발레르산(ppm)	0.001 이하	불검출
아세트알데하이드(ppm)	0.05 이하	0.00
프로피온알데하이드(ppm)	0.05 이하	불검출

시험 . 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
뷰틸알데하이드(ppm)	0.029 이하	불검출
n-발레르알데하이드(ppm)	0.009 이하	불검출
i-발레르알데하이드(ppm)	0.003 이하	불검출
	(이하 여백)	

최종결과 (종합판정)	전 항목 기준 이내

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

2023년 4월 14일

서울특별시보건환경연구원장

서울특별시 보건환경연구원장의인

시험 · 검사 성적서

접수번호 : 물재생시설과-11

1. 의 뢰 인	서울특별시장(물재생시설과장)/물재생시설과-(2023.1.10)
2. 업 체 명	서울특별시장(물재생시설과장)
3. 시 료(검 체) 명	탄천물재생센터(슬러지건조시설 앞)
4. 항 목 및 방 법	측정지점 등 24항목, 악취공정시험기준(2022년)
5. 검 사 목 적(용 도)	환경오염도검사
6. 접 수 및 완 료 일 자	의뢰접수일 2023년 4월 3일 결과완료일 : 2023년 4월 14일
7. 비 고 사 항	시료채취일 : 2023년 3월 28일

시험 . 검사결과

항 목(단위)	기 준	결 과
측정지점	부지경계선	부지경계선
복합악취_기타지역(부지경계선)(배)	15 이하	3
암모니아(ppm)	1.0 이하	0.0
트라이메틸아민(ppm)	0.005 이하	불검출
스타이렌(ppm)	0.4 이하	불검출
톨루엔(ppm)	10 이하	0
자일렌(ppm)	1 이하	불검출
메틸에틸케톤(ppm)	13 이하	불검출
메틸아이소뷰틸케톤(ppm)	1 이하	불검출
뷰틸아세테이트(ppm)	1.0 이하	0
i-뷰틸알코올(ppm)	0.9 이하	불검출
황화수소(ppm)	0.02 이하	0.00
메틸메르캅탄(ppm)	0.002 이하	불검출
다이메틸설파이드(ppm)	0.01 이하	불검출
다이메틸다이설파이드(ppm)	0.009 이하	불검출
프로피온산(ppm)	0.03 이하	불검출
n-뷰틸산(ppm)	0.001 이하	불검출
n-발레르산(ppm)	0.0009 이하	불검출
i-발레르산(ppm)	0.001 이하	불검출
아세트알데하이드(ppm)	0.05 이하	0.00
프로피온알데하이드(ppm)	0.05 이하	불검출

시험 . 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
뷰틸알데하이드(ppm)	0.029 이하	불검출
n-발레르알데하이드(ppm)	0.009 이하	불검출
i-발레르알데하이드(ppm)	0.003 이하	불검출
	(이하 여백)	

최종결과 (종합판정)	전 항목 기준 이내

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

2023년 4월 14일

서울특별시보건환경연구원장

서울특별시 보건환경연구원장의인

시험 · 검사 성적서

접수번호 : 물재생시설과-12

1. 의 뢰 인	서울특별시장(물재생시설과장)/물재생시설과-(2023.1.10)
2. 업 체 명	서울특별시장(물재생시설과장)
3. 시 료(검 체) 명	탄천물재생센터(자재창고 앞)
4. 항 목 및 방 법	측정지점 등 24항목, 악취공정시험기준(2022년)
5. 검 사 목 적(용 도)	환경오염도검사
6. 접 수 및 완 료 일 자	의뢰접수일 2023년 4월 3일 결과완료일 : 2023년 4월 14일
7. 비 고 사 항	시료채취일 : 2023년 3월 28일

시험 . 검사결과

항 목(단위)	기 준	결 과
측정지점	부지경계선	부지경계선
복합악취_기타지역(부지경계선)(배)	15 이하	3
암모니아(ppm)	1.0 이하	0.2
트라이메틸아민(ppm)	0.005 이하	불검출
스타이렌(ppm)	0.4 이하	불검출
톨루엔(ppm)	10 이하	0
자일렌(ppm)	1 이하	0
메틸에틸케톤(ppm)	13 이하	불검출
메틸아이소뷰틸케톤(ppm)	1 이하	불검출
뷰틸아세테이트(ppm)	1.0 이하	0
i-뷰틸알코올(ppm)	0.9 이하	불검출
황화수소(ppm)	0.02 이하	불검출
메틸메르캅탄(ppm)	0.002 이하	불검출
다이메틸설파이드(ppm)	0.01 이하	불검출
다이메틸다이설파이드(ppm)	0.009 이하	불검출
프로피온산(ppm)	0.03 이하	불검출
n-뷰틸산(ppm)	0.001 이하	불검출
n-발레르산(ppm)	0.0009 이하	불검출
i-발레르산(ppm)	0.001 이하	불검출
아세트알데하이드(ppm)	0.05 이하	불검출
프로피온알데하이드(ppm)	0.05 이하	불검출

시험 . 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
뷰틸알데하이드(ppm)	0.029 이하	불검출
n-발레르알데하이드(ppm)	0.009 이하	불검출
i-발레르알데하이드(ppm)	0.003 이하	불검출
	(이하 여백)	

최종결과 (종합판정)	전 항목 기준 이내

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

2023년 4월 14일

서울특별시보건환경연구원장

서울특별시 보건환경연구원장의인