

시험 · 검사 성적서

접수번호 : 2A20-05673-006

페이지 1 / 2

1. 의뢰인	서울시청 물재생시설과장/물재생시설과-9622(2020.07.30.)
2. 업체명	서울시청 물재생시설과장
3. 시료(검체)명	난지물재생센터(분뇨처리)
4. 항목 및 방법	측정지점 등 24항목, 악취공정시험기준(2019년)
5. 검사 목적(용도)	환경오염도검사
6. 접수 및 완료일자	의뢰접수일 2020년 9월 1일 결과완료일 : 2020년 9월 14일
7. 비고사항	

시험 · 검사결과

항 목(단위)	기 준	결 과
측정지점	부지경계선	부지경계선
복합악취_기타지역(부지경계선) (배)	15 이하	4
암모니아(ppm)	1 이하	0.10
트리메틸아민(ppm)	0.005 이하	불검출
스타이렌(ppm)	0.4 이하	0.001
톨루엔(ppm)	10 이하	0.003
자일렌(ppm)	1 이하	0.002
메틸에틸케톤(ppm)	13 이하	0.001
메틸아이소부티르케톤(ppm)	1 이하	불검출
뷰티르아세테이트(ppm)	1 이하	0.001
i-뷰티르알코올(ppm)	0.9 이하	불검출
황화수소(ppm)	0.0200 이하	0.0010
메틸머captan(ppm)	0.002 이하	불검출
다이메틸설파이드(ppm)	0.01 이하	불검출
다이메틸다이설파이드(ppm)	0.009 이하	불검출
프로피온산(ppm)	0.03 이하	불검출
n-뷰티르산(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
뷰티르알데하이드(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.

2020년 9월 14일

서울특별시보건환경연구원장



시험 · 검사 성적서

접수번호 : 2A20-05673-007

페이지 1 / 2

1. 의뢰인	서울시청 물재생시설과장/물재생시설과-9622(2020.07.30.)	
2. 업체명	서울시청 물재생시설과장	
3. 시료(검체)명	난지물재생센터(축산농가)	
4. 항목 및 방법	측정지점 등 24항목 , 악취공정시험기준(2019년)	
5. 검사 목적(용도)	환경오염도검사	
6. 접수 및 완료일자	의뢰접수일 2020년 9월 1일	결과완료일 : 2020년 9월 14일
7. 비고사항		

시험 · 검사결과

항 목(단위)	기 준	결 과
측정지점	부지경계선	부지경계선
복합악취_기타지역(부지경계선) (배)	15 이하	3
암모니아(ppm)	1 이하	불검출
트리메틸아민(ppm)	0.005 이하	불검출
스타이렌(ppm)	0.4 이하	0.001
톨루엔(ppm)	10 이하	0.005
자일렌(ppm)	1 이하	0.004
메틸에틸케톤(ppm)	13 이하	0.003
메틸아이소부티르케톤(ppm)	1 이하	불검출
뷰티르아세테이트(ppm)	1 이하	0.001
i-뷰티르알코올(ppm)	0.9 이하	불검출
황화수소(ppm)	0.0200 이하	0.0010
메틸머captan(ppm)	0.002 이하	불검출
다이메틸설파이드(ppm)	0.01 이하	불검출
다이메틸다이설파이드(ppm)	0.009 이하	불검출
프로피온산(ppm)	0.03 이하	불검출
n-뷰티르산(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
뷰티르알데하이드(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.

2020년 9월 14일

서울특별시보건환경연구원장

