

시험 · 검사 성적서

접수번호 : 물재생시설과-06

페이지 1 / 2

1. 의뢰인	서울시청 물재생시설과장/물재생시설과-16446	
2. 업체명	서울시청 물재생시설과장	
3. 시료(검체)명	난지 (축산농가 앞)	
4. 항목 및 방법	측정지점 등 24항목, 악취공정시험법(2014년)	
5. 검사 목적(용도)	악취측정	
6. 접수 및 완료 일자	의뢰접수일 2017년 12월 6일	결과완료일 : 2017년 12월 19일
7. 비고 사항		

시험 · 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
측정지점	부지경계선	부지경계선
복합악취_기타지역(부지경계선) (배)	15 이하	3
암모니아(μmole/mole)	1 이하	0.20
트리메틸아민(μmole/mole)	0.005 이하	불검출
스타이렌(μmole/mole)	0.4 이하	불검출
톨루엔(μmole/mole)	10 이하	0.007
자일렌(μmole/mole)	1 이하	불검출
메틸에틸케톤(μmole/mole)	13 이하	0.003
메틸아이소뷰티르케톤(μmole/mole)	1 이하	불검출
뷰티르아세테이트(μmole/mole)	1 이하	불검출
i-뷰티르알코올(μmole/mole)	0.9 이하	0.002
황화수소(ppb(nmole/mole))	20 이하	불검출
메틸머캅탄(ppb(nmole/mole))	2.0 이하	불검출
다이메틸설파이드(ppb(nmole/mole))	10 이하	불검출
다이메틸다이설파이드(ppb(nmole/mole))	9 이하	불검출
프로피온산(μmole/mole)	0.03 이하	불검출
n-뷰티르산(μmole/mole)	0.001 이하	불검출
n-발레르산(μmole/mole)	0.0009 이하	불검출
i-발레르산(μmole/mole)	0.001 이하	불검출
아세트알데하이드(μmole/mole)	0.05 이하	0.001
프로피온알데하이드(μmole/mole)	0.05 이하	불검출
뷰티르알데하이드(μmole/mole)	0.029 이하	0.001

시험 . 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
n-발레르알데하이드($\mu\text{mole/mole}$)	0.009 이하	불검출
i-발레르알데하이드($\mu\text{mole/mole}$)	0.003 이하 (이하 여백)	불검출
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.

2017년 12월 20일

서울특별시보건환경연구원장



시험 · 검사 성적서

접수번호 : 물재생시설과-07

페이지 1 / 2

1. 의뢰인	서울시청 물재생시설과장/물재생시설과-16446
2. 업체명	서울시청 물재생시설과장
3. 시료(검체)명	난지 (분뇨처리장)
4. 항목 및 방법	측정지점 등 24항목, 약취공정시험법(2014년)
5. 검사 목적(용도)	약취측정
6. 접수 및 완료 일자	의뢰접수일 2017년 12월 6일 결과완료일 : 2017년 12월 19일
7. 비고사항	

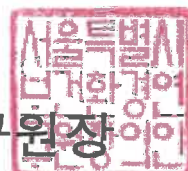
시험 · 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
측정지점	부지경계선	부지경계선
복합약취_기타지역(부지경계선) (배)	15 이하	5
암모니아(μmole/mole)	1 이하	0.50
트리메틸아민(μmole/mole)	0.005 이하	불검출
스타이렌(μmole/mole)	0.4 이하	불검출
톨루엔(μmole/mole)	10 이하	0.007
자일렌(μmole/mole)	1 이하	불검출
메틸에틸케톤(μmole/mole)	13 이하	0.003
메틸아이소부티르케톤(μmole/mole)	1 이하	불검출
뷰티르아세테이트(μmole/mole)	1 이하	불검출
i-뷰티르알코올(μmole/mole)	0.9 이하	0.002
황화수소(ppb(nmole/mole))	20 이하	6.1
메틸머captan(ppb(nmole/mole))	2.0 이하	불검출
다이메틸설파이드(ppb(nmole/mole))	10 이하	불검출
다이메틸다이설파이드(ppb(nmole/mole))	9 이하	불검출
프로피온산(μmole/mole)	0.03 이하	불검출
n-뷰티르산(μmole/mole)	0.001 이하	불검출
n-발레르산(μmole/mole)	0.0009 이하	불검출
i-발레르산(μmole/mole)	0.001 이하	불검출
아세트알데하이드(μmole/mole)	0.05 이하	0.001
프로피온알데하이드(μmole/mole)	0.05 이하	불검출
뷰티르알데하이드(μmole/mole)	0.029 이하	0.001

시험 . 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
n-발레르알데하이드($\mu\text{mole/mole}$)	0.009 이하	불검출
i-발레르알데하이드($\mu\text{mole/mole}$)	0.003 이하 (이하 여백)	불검출
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.

2017년 12월 20일

서울특별시보건환경연구원장



시험 · 검사 성적서

접수번호 : 물재생시설과-08

페이지 1 / 2

1. 의뢰인	서울시청 물재생시설과장/물재생시설과-16446
2. 업체명	서울시청 물재생시설과장
3. 시료(검체)명	난지 (음식물처리장)
4. 항목 및 방법	측정지점 등 24항목, 약취공정시험법(2014년)
5. 검사 목적(용도)	약취측정
6. 접수 및 완료일자	의뢰접수일 2017년 12월 6일 결과완료일 : 2017년 12월 19일
7. 비고사항	

시험 · 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
측정지점	부지경계선	부지경계선
복합약취_기타지역(부지경계선) (배)	15 이하	5
암모니아(μmole/mole)	1 이하	0.20
트리메틸아민(μmole/mole)	0.005 이하	불검출
스타이렌(μmole/mole)	0.4 이하	불검출
톨루엔(μmole/mole)	10 이하	0.008
자일렌(μmole/mole)	1 이하	불검출
메틸에틸케톤(μmole/mole)	13 이하	0.003
메틸아이소뷰티르케톤(μmole/mole)	1 이하	불검출
뷰티르아세테이트(μmole/mole)	1 이하	불검출
i-뷰티르알코올(μmole/mole)	0.9 이하	0.002
황화수소(ppb(nmole/mole))	20 이하	불검출
메틸머캅탄(ppb(nmole/mole))	2.0 이하	불검출
다이메틸설파이드(ppb(nmole/mole))	10 이하	불검출
다이메틸다이설파이드(ppb(nmole/mole))	9 이하	불검출
프로피온산(μmole/mole)	0.03 이하	불검출
n-뷰티르산(μmole/mole)	0.001 이하	불검출
n-발레르산(μmole/mole)	0.0009 이하	불검출
i-발레르산(μmole/mole)	0.001 이하	불검출
아세트알데하이드(μmole/mole)	0.05 이하	불검출
프로피온알데하이드(μmole/mole)	0.05 이하	불검출
뷰티르알데하이드(μmole/mole)	0.029 이하	불검출

시험 . 검사결과		
항 목(단위)	기 준	결 과
n-발레르알데하이드($\mu\text{mole/mole}$)	0.009 이하	불검출
i-발레르알데하이드($\mu\text{mole/mole}$)	0.003 이하 (이하 여백)	불검출
<p>최종결과 (종합판정) 전 항목 기준 이내</p>		

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

2017년 12월 20일

서울특별시보건환경연구원장

