

나노이엔텍(주)

(본 사)우 58005 / 전라남도 순천시 해룡면 남가2길 18-2
(시험실)우 61225 / 광주광역시 북구 자미로 22(신안동)

/전화 061)722-8666/전송:721-9666
/전화 062)523-6052/전송:523-6053

접수번호 NN 23112801 외 2

발송일자 2023년 12월 18일

(경유)

수신 여수시 음식물자원화시설
(㈜에코비트워터)

참조 환경관리담당자

제목 악취측정결과 송부

선 결			지 시	
접 수	일자 시간 번호		결 재 · 공 람	
처 리 과				
담 당 자				

- 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 2023년 11월 28일 시료 채취하여 2023년 12월 12일 까지 분석한 결과를 붙임과 같이 송부하오니 환경 관리 업무에 참고하시기 바랍니다.

붙 임 : 1. 악취시험성적서 3부. 끝.

환경측정대행업 (대기, 실내공기질, 악취)	광주광역시청
환경관리대행업 (대기)	광주광역시청
환경전문공사업 (대기, 수질)	전라남도청
통합허가대행업	환경부
환경컨설팅	전라남도청
건설업 (상하수도설비, 기계가스설비)	담양군청

나노이엔텍(주) 대표이사



악취 시험성적서

(23112801)

① 의뢰인	상 호(기관명)	여수시 음식물자원화시설(주에코비트워터)	② 의뢰내용	측 정 용 도	품질관리용
	소 재 지(주소)	전남 여수시 진달래길 310-142		대상의 명칭 (측정지점)	전남 여수시 진달래길 310-142 배출구(600 CMM)
	대 표 자	대표이사		의뢰항목	복합악취
	관 리 책 임 자	오 상 규			

③ 시료채취	측정지점 선정	지점 요약서술			약도	
		배출구(600 CMM)			생략	
		지점(높이, m)	6 m	공정 · 시설	배출구	

현 장 정 보	현 장 기 상					조업 상태 (사업장에 한함)
	날씨	기온	풍향	풍속	기압	
	맑음	8.7 ℃	북서 풍	3.4 m/s	758 mmHg	조업중
채취자의견	-					
채 취 일 자	2023 / 11 / 28			시 료 채 취 자	정영수 , 오일혁	

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
	복합악취	500 배 이하	300	공기회석관능법	
		이 하	여 백		
분석기간		23/11/28 - 23/12/05		분 석 책 임 자	안민아

⑤ 종합의견	관련기준이하
--------	--------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 12월 05일

상 호 : 나노이엔텍(주)

소 재 지 : 전라남도 순천시 해룡면 남산리 18-12

연 락 처 : 061)722-8666

대 표 자 : 심 재 성 (서명 도)



본 시험성적서는 상업광고 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.

악취 시험성적서

(23112802)

① 의뢰인	상 호(기관명)	여수시 음식물자원화시설(주에코비트워터)	② 의뢰내용	측 정 용 도	품질관리용
	소 재 지(주소)	전남 여수시 진달래길 310-142		대상의 명칭 (측정지점)	전남 여수시 진달래길 310-142 배출구(1600 CMM)
	대 표 자	대표이사		의뢰항목	복합악취
	관 리 책 임 자	오 상 규			

③ 시료채취	지점 요약서술			약도		
	배출구(1600 CMM)			생략		
	지점(높이, m)	10 m		공정 · 시설	배출구	

현 장 정 보	현 장 기 상						조업 상태 (사업장에 한함)
	날씨	기온	풍향	풍속	기압		
	맑음	8.2 ℃	북서 풍	2.7 m/s	758 mmHg		조업중
채취자의견	-						
채 취 일 자	2023 / 11 / 28			시 료 채 취 자	정영수 , 오일혁		

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
	복합악취	500 배 이하	448	공기회석관능법	
		이 하	여 백		
분석기간		23/11/28 - 23/12/05		분 석 책 임 자	안민아

⑤ 종합의견	관련기준이하
--------	--------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 12월 05일

상 호 : 나노이엔텍㈜

소 재 지 : 전라남도 순천시 해룡면 남가2길 18-12

연 락 처 : 061)722-8666

대 표 자 : 심 재 성 (서명 도)



본 시험성적서는 상업광고 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.

악취 시험성적서

(23112803)

① 의 뢰 인	상 호(기관명)	여수시 음식물자원화시설(㈜에코비트위터)	② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	품질관리용
	소 재 지(주소)	전남 여수시 진달래길 310-142		대상의 명칭 (측정지점)	전남 여수시 진달래길 310-142 부지경계선
	대 표 자	대표이사		의뢰 항목	복합악취 외 22항목
	관 리 책 임 자	오 상 규			

③ 시 료 채 취	지점 요약서술		악도	
	부지경계선		생략	
	지점(높이, m)	1.5 m	공정 · 시설	부지경계선

현 장 정 보	현 장 기 상					조업 상태 (사업장에 한함)
	날씨	기온	풍향	풍속	기압	
	맑음	8.4 ℃	북서 풍	1.8 m/s	758 mmHg	조업중
채취자의견	-					
채 취 일 자	2023 / 11 / 28			시 료 채 취 자	정영수 , 오일혁	

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
	복합악취	15 배 이하	6	공기희석관능법	
	암모니아	1 ppm 이하	불검출	붕산용액 흡수법-자외선가시선 분광법	
	아세트알데하이드	0.05 ppm 이하	0.00	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	
	프로피온알데하이드	0.05 ppm 이하	불검출	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	
	뷰틸알데하이드	0.029 ppm 이하	불검출	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	
	분석기간	23/11/28 - 23/12/12		분 석 책 임 자	안민아

⑤ 종합의견	관련기준이하
--------	--------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 12월 12일

상 호 : 나노이엔텍㈜

소 재 지 : 전라남도 순천시 해룡면 남가2길 18-12

연 락 처 : 061)722-8666

대 표 자 : 심 재 성 (서명 도)



본 시험성적서는 상업광고 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.

④ 측정분석결과

측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
n-발레르알데하이드	0.009 ppm 이하	불검출	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	
i-발레르알데하이드	0.003 ppm 이하	불검출	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	
메틸메르캅탄	0.002 ppm 이하	불검출	전기냉각 저온농축-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	
황화수소	0.02 ppm 이하	0.00	전기냉각 저온농축-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	
다이메틸설파이드	0.01 ppm 이하	0.00	전기냉각 저온농축-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	
다이메틸다이설파이드	0.009 ppm 이하	불검출	전기냉각 저온농축-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	
스타이렌	0.4 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	
톨루엔	10 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	
자일렌	1 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	
메틸에틸케톤	13 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	
메틸아이소뷰틸케톤	1 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	
뷰틸아세테이트	1 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	
i-뷰틸알코올	0.9 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	
트라이메틸아민	0.005 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	
프로피온산	0.03 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-기체크로마토그래피법	
n-뷰틸산	0.001 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-기체크로마토그래피법	
n-발레르산	0.0009 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-기체크로마토그래피법	
i-발레르산	0.001 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-기체크로마토그래피법	
	이 하	여 백		
분석기간	23/11/28 - 23/12/12		분석책임자	안민아 안민아

⑥ 종합의견
관련기준이하

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.


2023년 12월 12일

상 호 : 나노이엔텍㈜

소재지 : 전라남도 순천시 해룡면 남가2길 18-1

연락처 : 061)722-8666

대표자 : 심재성 (서명 도)



본 시험성적서는 상업광고 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.

사 진 대 지 - 1



위 치	전남 여수시 진달래길 310-142	일 자	2023.11.28
측정지점	여수시음식물자원화시설(썬에코비트워터) 600CMM - 배출구		

사 진 대 지 - 2



위 치	전남 여수시 진달래길 310-142	일 자	2023.11.28
측정지점	여수시음식물자원화시설(쥬에코비트워터) 1600CMM - 배출구		

사 진 대 지 - 3



위 치	전남 여수시 진달래길 310-142	일 자	2023.11.28
측정지점	여수시음식물자원화시설(쥬에코비트워터) - 부지경계선		