

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 25021801 외 2

발송일자 2025년 02월 27일

(경유)

수신 여수시 음식물자원화시설(㈜에코비트워터)

참조 환경관리담당자

제목 악취측정결과 송부

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

- 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 2025년 02월 18일 시료 채취하여 2025년 02월 27일 까지 분석한 결과를 붙임과 같이 송부하오니 환경 관리 업무에 참고하시기 바랍니다.

붙 임 : 1. 악취시험성적서 3부. 끝.

환경측정대행업 (악취, 대기, 실내공기질, 소음진동)

환경관리대행업 (대기)

환경전문공사업 (대기, 수질)

통합허가대행업

환경컨설팅

건설업 (상하수도설비, 기계가스설비)

광주광역시청

광주광역시청

전라남도청

환경부

전라남도청

순천시청

나노이엔텍(주) 대표이사



악취 시험성적서

(25021801)

① 의뢰인	상 호(기관명)	여수시 음식물자원화시설(㈜에코비트워터)	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	조업중
	맑음	1.0 °C	동 풍	2.4 m/s	761 mmHg	
채취자의견	-					
채 취 일	2025 / 02 / 18			시 료 채 취 자	정 영 수	(서명)
채 취 시 간	10 : 00 ~ 10 : 16				오 일 혁	(서명)

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
	복합악취	500 배 이하	373	공기희석관능법	ES 09301.d
		이 하	여 백		
	분석기간	25/02/18 - 25/02/25		분 석 기 술 인	안 민 아
				책 임 기 술 인	정 영 수

⑤ 종합의견 관련기준이하

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 02월 25일

상 호 : 나노이엔텍㈜

소 재 지 : 전라남도 순천시 해룡면 남가2길 18-2

연 락 처 : 061)722-8666

대 표 자 : 심 재 성 (서명 또는



본 시험성적서는 상업광고 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.

악취 시험성적서

(25021802)

① 의 뢰 인	상 호(기관명)	여수시 음식물자원화시설(㈜에코비트워터)	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 배출구(1600 CMM)
	대 표 자	대표이사		의뢰항목	복합악취
	관 리 책 임 자	오 상 규			

③ 시 료 채 취	측 정 지 점 선 정	지점 요약서술		악도	
		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	1.1 °C	동 풍	1.4 m/s	761 mmHg	조업중
채취자의견	-					
채 취 일	2025 / 02 / 18			시 료 채 취 자	정 영 수	(서명)
채 취 시 간	10 : 16 ~ 10 : 24				오 일 혁	(서명)

④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
	복합악취	500 배 이하	249	공기희석관능법	ES 09301.d
		이 하	여 백		
	분석기간	25/02/18 - 25/02/25		분 석 기 술 인	안 민 아 (서명)
				책 임 기 술 인	정 영 수 (서명)

⑤ 종합의견	관련기준이하
--------	--------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 02월 25일

상 호 : 나노이엔텍㈜

소 재 지 : 전라남도 순천시 해룡면 남가길 18-2

연 락 처 : 061)722-8666

대 표 자 : 심 재 성 (서명 또는 인)



본 시험성적서는 상업광고 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.

악취 시험성적서

(25021803)

① 의뢰인	상 호(기관명)	여수시 음식물자원화시설(㈜에코비트워터)	② 의뢰내용	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		의뢰항목	복합악취 외 22항목
	관 리 책 임 자	오 상 규			

③ 시료채취	지점 요약서술			약도	
	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	1.6 °C	동 풍	0.8 m/s	761 mmHg	조업중
채취자의견	-					
채 취 일	2025 / 02 / 18			시 료 채 취 자	정 영 수 (서명)	
채 취 시 간	10 : 26 ~ 11 : 30				오 일 혁 (서명)	

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
	복합악취	15 배 이하	4	공기희석관능법	ES 09301.d
	암모니아	1 ppm 이하	불검출	붕산용액 흡수법-자외선가시선 분광법	ES 09302.1c
	아세트알데하이드	0.05 ppm 이하	0.00	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	ES 09305.1c
	프로피온알데하이드	0.05 ppm 이하	불검출	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	ES 09305.1c
	뷰틸알데하이드	0.029 ppm 이하	불검출	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	ES 09305.1c
	분석기간	25/02/18 - 25/02/27		분 석 기 술 인	안 민 아
				책 임 기 술 인	정 영 수

⑤ 종합의견 관련기준이하

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 02월 27일

상 호 : 나노이엔텍㈜

소 재 지 : 전라남도 순천시 해룡면 남가2리188

연 락 처 : 061)722-8666

대 표 자 : 심 재 성 (서명 또는)



본 시험성적서는 상업광고 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.

측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
n-발레르알데하이드	0.009 ppm 이하	불검출	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	ES 09305.1c
i-발레르알데하이드	0.003 ppm 이하	불검출	DNPH 카트리지-액체크로마토그래피법	ES 09305.1c
메틸메르캅탄	0.002 ppm 이하	불검출	전기냉각 저온농축-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	ES 09303.3b
황화수소	0.02 ppm 이하	0.00	전기냉각 저온농축-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	ES 09303.3b
다이메틸설파이드	0.01 ppm 이하	불검출	전기냉각 저온농축-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	ES 09303.3b
다이메틸다이설파이드	0.009 ppm 이하	불검출	전기냉각 저온농축-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	ES 09303.3b
스타이렌	0.4 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	ES 09306.1b
톨루엔	10 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	ES 09307.b
자일렌	1 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	ES 09307.b
메틸에틸케톤	13 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	ES 09307.b
메틸아이소부틸케톤	1 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	ES 09307.b
부틸아세테이트	1 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	ES 09307.b
i-부틸알코올	0.9 ppm 이하	불검출	저온농축-기체크로마토그래피법	ES 09307.b
트라이메틸아민	0.005 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-모세관 컬럼-기체크로마토그래피법	ES 09304.1b
프로피온산	0.03 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-기체크로마토그래피법	ES 09308.1c
n-부틸산	0.001 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-기체크로마토그래피법	ES 09308.1c
n-발레르산	0.0009 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-기체크로마토그래피법	ES 09308.1c
i-발레르산	0.001 ppm 이하	불검출	헤드스페이스-기체크로마토그래피법	ES 09308.1c
	이 하	여 백		
분석기간	25/02/18 - 25/02/27	분석기술인	안민아	안민아
		책임기술인	정영수	정영수
⑥ 종합의견	관련기준이하			
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2025년 02월 27일 상 호 : 나노이엔텍㈜ 소 재 지 : 전라남도 순천시 해룡면 남가길 18-2 연 락 처 : 061)722-8666 대 표 자 : 심 재 성 (서명 또는 인) 본 시험성적서는 상업광고 선전 및 소송용으로 사용할 수 없음.				

사 진 대 지 - 1



위 치	전남 여수시 진달래길 310-142	일 자	2025.02.18
측정지점	여수시음식물자원화시설[(주)에코비트워터] 배출구(600CMM) - 배출구		

사 진 대 지 - 2



위 치	전남 여수시 진달래길 310-142	일 자	2025.02.18
측정지점	여수시음식물자원화시설[(주)에코비트워터] 배출구(1600CMM) - 배출구		

사 진 대 지 - 3



위 치	전남 여수시 진달래길 310-142	일 자	2025.02.18
측정지점	여수시음식물자원화시설[(주)에코비트워터] - 부지경계선		