

# (주)대명환경기술연구소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO.,LTD.

수 신 : (주)서한-대봉서한이다음

참 조 : 실내공기질 담당자

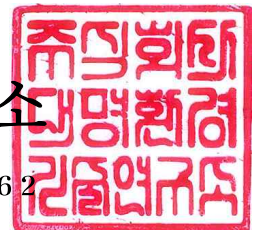
제 목 : 신축공동주택 실내공기질 측정결과 통보


1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 실내공기질 관리법 제 9조 및 시행규칙 제 7조 규정에 의한 실내공기질 측정결과를 붙임과 같이 통보하여 드립니다.

DAE MYUNG Environment



(주)대명환경기술연구소


본 사 : 서울시 구로구 디지털로 31길 62  
담 당 부 서 : 070-4349-4197 070-4349-2424  
계 산 서 담 당 : 070-7457-1806  
F A X : 02-852-5582





①시료채취일자		2024.08.27	실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택				
②시료분석기간		2024.08.29 ~ 2024.09.04				④ 규모	541 세대				
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	(주)서한 대봉서한이다음		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소					
	⑥ 소재지	대구광역시 중구 대봉동 590-395번지 일원			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 62					
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	류민재 류민재					
	⑧ 관리책임자	김훈민			⑫ 분석책임자	김예라 김예라					
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)					
		31.5	55	1012	남서	-					
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)					
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	78.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					14:41~15:41	101동 1402호	2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	337.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	33.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	125.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.											
2024 년 09 월 05 일											
		<b>(주) 대명 환경 기술 연구 소 장</b> DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD									
		서울시 구로구 디지털로 31길 62									




①시료채취일자		2024.08.27	실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택				
②시료분석기간		2024.08.29 ~ 2024.09.04				④ 규모	541 세대				
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	(주)서한 대봉서한이다음		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소					
	⑥ 소재지	대구광역시 중구 대봉동 590-395번지 일원			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 62					
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	류민재	류민재				
	⑧ 관리책임자	김훈민			⑫ 분석책임자	김예라	김예라				
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)					
		33.5	51	1016	남동	-					
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)					
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	36.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					14:56~15:56	102동 202호	2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	361.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	45.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	242.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$							GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.											
2024 년 09 월 05 일											
		(주) 대명 환경 기술 연구 소 장									
		DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD 서울시 구로구 디지털로 31길 62									
											



①시료채취일자		2024.08.27		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간		2024.08.29 ~ 2024.09.04					④ 규모	541 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	(주)서한 대봉서한이다음		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소		
	⑥ 소재지	대구광역시 중구 대봉동 590-395번지 일원			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 62		
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	류민재 류민재		
	⑧ 관리책임자	김훈민			⑫ 분석책임자	김예라 김예라		
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)		
		32.9	62	1008	남동	-		
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)		
	폼알데하이드	210 μg/m³	18.9 μg/m³	15:12~16:12	103동 2603호	2,4-DNPH 유도체화법		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD		
	톨루엔	1000 μg/m³	182.6 μg/m³			GC/MS - TD		
	에틸벤젠	360 μg/m³	28.5 μg/m³			GC/MS - TD		
	자일렌	700 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD		
	스티렌	300 μg/m³	50.9 μg/m³			GC/MS - TD		
⑮ 검사결과 종합의견	기준 이내							
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2024 년 09 월 05 일</p> <p>(주)대명환경기술연구소 </p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 62</p>								

①시료채취일자		2024.08.27		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간		2024.08.29 ~ 2024.09.04					④ 규모	541 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		(주)서한 대봉서한이다음		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소
	⑥ 소재지		대구광역시 중구 대봉동 590-395번지 일원			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 62
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		류민재 류민재
	⑧ 관리책임자		김훈민			⑫ 분석책임자		김예라 김예라
⑬ 기상관계			기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)	
			32.4	63	1013	남서	-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)	
	폼알데하이드		210 μg/m³	10.6 μg/m³	16:43~17:43	104동 1205호	2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠		30 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³	238.1 μg/m³			GC/MS - TD	
	에틸벤젠		360 μg/m³	46.5 μg/m³			GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³	28.7 μg/m³			GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³	30.7 μg/m³			GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내					
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2024 년 09 월 05 일</p> <p>(주)대명환경기술연구소 </p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 62</p>								

①시료채취일자		2024.08.27		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간		2024.08.29 ~ 2024.09.04					④ 규모	541 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	(주)서한 대봉서한이다음		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소		
	⑥ 소재지	대구광역시 중구 대봉동 590-395번지 일원			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 62		
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	박경제 박(경)제		
	⑧ 관리책임자	김훈민			⑫ 분석책임자	김예라 김(연)카		
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)		
		31.9	53	1016	남동	-		
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)		
	폼알데하이드	210 μg/m³	159.8 μg/m³	14:42~15:42	105동 201호	2,4-DNPH 유도체화법		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD		
	톨루엔	1000 μg/m³	360.8 μg/m³			GC/MS - TD		
	에틸벤젠	360 μg/m³	38.1 μg/m³			GC/MS - TD		
	자일렌	700 μg/m³	109.5 μg/m³			GC/MS - TD		
	스티렌	300 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD		
⑮ 검사결과 종합의견	기준 이내							
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2024 년 09 월 05 일</p> <p>(주)대명환경기술연구소 </p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 62</p>								

①시료채취일자		2024.08.27	실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간		2024.08.29 ~ 2024.09.04				④ 규모	541 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	(주)서한 대봉서한이다음		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소	
	⑥ 소재지	대구광역시 중구 대봉동 590-395번지 일원			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 62	
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	박경제	박(영)제
	⑧ 관리책임자	김훈민			⑫ 분석책임자	김예라	김(연)카
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)	
		33.6	56	1007	남동	-	
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)	
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	45.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14:58~15:58	106동 2802호	2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	671.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	38.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내					
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.							
2024 년 09 월 05 일							
		(주) 대명 환경 기술 연구 소 장					
		DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD 서울시 구로구 디지털로 31길 62					



①시료채취일자		2024.08.27	실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택		
②시료분석기간		2024.08.29 ~ 2024.09.04				④ 규모	541 세대		
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	(주)서한 대봉서한이다음		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소			
	⑥ 소재지	대구광역시 중구 대봉동 590-395번지 일원			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 62			
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	박경제	박(영)재		
	⑧ 관리책임자	김훈민			⑫ 분석책임자	김예라	김(연)카		
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)			
		32.4	64	1012	남동	-			
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)			
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				15:15~16:15	106동 1403호	2,4-DNPH 유도체화법
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	72.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내							
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.									
2024 년 09 월 05 일									
		(주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소 장							
		DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD							
서울시 구로구 디지털로 31길 62									