

# (주)대명환경기술연구소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO.,LTD.

수 신 : 서한-번영로 서한이다음 프레스티지

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 19  
에 이 스테 크 노 타 워 2 차



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		2023.12.20		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간		2023.12.22 ~ 2023.12.29					④ 규모	109 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	서한 변영로 서한이다음 프레스티지		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	㈜대명환경기술연구소		
	⑥ 소재지	울산광역시 중구 복산동 100-24			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 19		
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	류민재 류민재		
	⑧ 관리책임자	이태헌			⑫ 분석책임자	김예라 김예라		
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)		
		25.3	32	1017	남동	-		
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³	13:00~14:00	101동 406호	GC/MS - TD		
	톨루엔	1000 μg/m³	431.7 μg/m³			GC/MS - TD		
	폼알데하이드	210 μg/m³	40.4 μg/m³			2,4-DNPH 유도체화법		
	에틸벤젠	360 μg/m³	185.0 μg/m³			GC/MS - TD		
	자일렌	700 μg/m³	155.7 μg/m³			GC/MS - TD		
	스티렌	300 μg/m³	12.5 μg/m³			GC/MS - TD		
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내						
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2023년 12월 29일</p> <p>(주)대명환경기술연구소 </p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p>								

①시료채취일자		2023.12.20		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간		2023.12.22 ~ 2023.12.29					④ 규모	109 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	서한 변영로 서한이다음 프레스티지		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	㈜대명환경기술연구소		
	⑥ 소재지	울산광역시 중구 복산동 100-24			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 19		
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	류민재 류민재		
	⑧ 관리책임자	이태헌			⑫ 분석책임자	김예라 김예라		
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)		
		25.7	36	1017	남동	-		
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³	13:16~14:16	102동 202호	GC/MS - TD		
	톨루엔	1000 μg/m³	444.6 μg/m³			GC/MS - TD		
	폼알데하이드	210 μg/m³	49.9 μg/m³			2,4-DNPH 유도체화법		
	에틸벤젠	360 μg/m³	257.6 μg/m³			GC/MS - TD		
	자일렌	700 μg/m³	211.7 μg/m³			GC/MS - TD		
	스티렌	300 μg/m³	11.8 μg/m³			GC/MS - TD		
⑮ 검사결과 종합의견	기준 이내							
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2023 년 12 월 29 일</p> <p>(주) 대명 환경 기술 연구 소 장</p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p>								



①시료채취일자		2023.12.20		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간		2023.12.22 ~ 2023.12.29					④ 규모	109 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	서한 변영로 서한이다음 프레스티지		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	㈜대명환경기술연구소		
	⑥ 소재지	울산광역시 중구 복산동 100-24			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 19		
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	류민재 류민재		
	⑧ 관리책임자	이태헌			⑫ 분석책임자	김예라 김예라		
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)		
		26.2	33	1015	남동	-		
⑭ 측정분석결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³	13:32~14:32	103동 805호	GC/MS - TD		
	톨루엔	1000 μg/m³	414.5 μg/m³			GC/MS - TD		
	폼알데하이드	210 μg/m³	32.6 μg/m³			2,4-DNPH 유도체화법		
	에틸벤젠	360 μg/m³	109.7 μg/m³			GC/MS - TD		
	자일렌	700 μg/m³	94.5 μg/m³			GC/MS - TD		
	스티렌	300 μg/m³	12.0 μg/m³			GC/MS - TD		
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내						
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2023 년 12 월 29 일</p> <p>(주) 대명 환경 기술 연구 소 장</p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p>								



## 실내공기질 측정대행기록부

① 의뢰인	건 설 사	(주)서한			② 의뢰내용	측 정 용 도	실내공기질관리법에 따른 측정	
	아 파 트	변영로 서한이다음 프레스티지				시 설 명	공동주택	
	소 재 지	울산 중구 복산동 100-24				규 모	109세대	
	대 표 자	현장관리인				의뢰항목	라돈(Rn)	
대상시설내 측정지점 선정	ES 02130.d 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법							
③ 시 료 채 취	측 정 지 점	실 내 기 상				채취 시작시간	채취 종료시간	
		실내온도	습 도	기류속도	실내기압			
		℃	%	m/s	hPa			
	현 장	101-406	25.9	32.9	-	1018	2023.12.20 13:00:18	2023.12.23 12:00:18
	정 보	102-202	25.9	37.3	-	1018	2023.12.20 13:16:27	2023.12.23 12:16:27
	채 취	103-805	26.2	33.7	-	1016	2023.12.20 13:32:49	2023.12.23 12:32:49
채취자의견								
채취일시		2023.12.20~2023.12.23		시료채취자		류민재 <b>류민재</b>		
④ 측 정 분 석 결 과	측정지점	유지·권고 기준	측정값 (밀폐 시)	측정값 (환기 시)	관리기준 도달시간	검사방법 검사기기명	비고	
	101-406	148 Bq/m <sup>3</sup>	<b>126.5</b>	<b>61.3</b>	- Hr	연속측정방법 EJ26F5000102	FRD500	
	102-202	148 Bq/m <sup>3</sup>	<b>115.4</b>	<b>57.6</b>	- Hr	연속측정방법 EJ26F5000105	FRD500	
	103-805	148 Bq/m <sup>3</sup>	<b>124.7</b>	<b>58.9</b>	- Hr	연속측정방법 EJ26F5000103	FRD500	
분 석 기 간		2023.12.23~2023.12.29		분 석 책 임 자		김예라 <b>김예라</b>		
⑤ 종합의견			기준이내					

위와 같이 측정분석 결과를 기록합니다.

2023년 12월 29일



(주)대명환경기술연구소 **장**

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD

서울시 구로구 디지털로 31길 19

