

# (주)대명환경기술연구소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO.,LTD.

수 신 : GS건설-무등산 자이&어울림

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

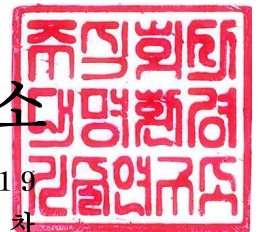
(주)대명환경기술연구소



본 사 : 서울시 구로구 디지털로 31길 19  
에 이 스테 크 노 타 워 2 차



담 당 부 서 : 070-4349-4197 070-7457-1822



계 산 서 담 당 : 070-7457-1805



F A X : 02-852-5582







DM-S-0048 - 1												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		류민재 류민재				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희 조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			27.5		65		1008		남동		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		13:04~14:04		101동 1201호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		254.4 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		14.0 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		8.8 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대명환경기술연구소 장</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												



①시료채취일자	2022.07.28	실내공기질 측정대행기록부		③ 시설명칭	신축공동주택	
②시료분석기간	2022.07.28 ~ 2022.08.09			④ 규모	1300 세대	
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	GS건설 무등산 자이&어울림		⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소	
	⑥ 소재지	광주광역시 북구 우산동 470		⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 19	
	⑦ 대표자	대표이사		⑪ 시료채취자	류민재 류민재	
	⑧ 관리책임자	백공순		⑫ 분석책임자	조다희 조다희	
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)
		28.5	64	1012	남동	-
⑭ 측정 분석 결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³	13:11~14:11	101동 201호	GC/MS - TD
	톨루엔	1000 μg/m³	279.2 μg/m³			GC/MS - TD
	폼알데하이드	210 μg/m³	25.7 μg/m³			2,4-DNPH 유도체화법
	에틸벤젠	360 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD
	자일렌	700 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD
	스티렌	300 μg/m³	9.5 μg/m³			GC/MS - TD
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내				
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2022 년 08 월 10 일</p> <p>  <b>(주) 대명환경기술연구소</b>  </p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p>						

DM-S-0048 - 3												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		류민재 류민재				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희 조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			27.8		65		1003		남서		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		13:20~14:20		102동 2603호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		211.9 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		27.2 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		11.0 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		13.8 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		38.9 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대명환경기술연구소 장</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												



DM-S-0048 - 4												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		류민재 류민재				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희 조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			28.1		64		1008		남서		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		14:31~15:31		102동 1204호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		343.7 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		42.6 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		9.5 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대명환경기술연구소 장</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												



①시료채취일자	2022.07.28	실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간	2022.07.28 ~ 2022.08.09					④ 규모	1300 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소	
	⑥ 소재지	광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 19	
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	류민재 류민재	
	⑧ 관리책임자	백공순			⑫ 분석책임자	조다희 조다희	
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)	
		27.9	66	1010	남동	-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)	
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14:39~15:39	103동 501호	GC/MS - TD	
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	326.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내					
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2022 년 08 월 10 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>(주) 대명환경기술연구소</b></p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p> </div>  </div>							



①시료채취일자	2022.07.28	실내공기질 측정대행기록부		③ 시설 명칭	신축공동주택	
②시료분석기간	2022.07.28 ~ 2022.08.09			④ 규모	1300 세대	
측정 의뢰 인	⑤ 상호 (사업장명칭)	GS건설 무등산 자이&어울림		⑨ 상호 (사업장명칭)	㈜대명환경기술연구소	
	⑥ 소 재 지	광주광역시 북구 우산동 470		⑩ 소 재 지	서울시 구로구 디지털로31길 19	
	⑦ 대 표 자	대 표 이 사		⑪ 시 료 채 취 자	류 민 재 류민재	
	⑧ 관 리 책 임 자	백 공 순		⑫ 분 석 책 임 자	조 다 희 조다희	
⑬기상관계		기 온(℃)	습 도(%)	기 압(hPa)	거실방향	풍 속(m/s)
		27.3	65	1003	남서	-
⑭측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	기 준	측 정 값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14:44~15:44	103동 2702호	GC/MS - TD
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	292.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			2,4-DNPH 유도체화법
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내				
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2022 년 08 월 10 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div> <p>(주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소 장</p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p> </div>  </div>						



①시료채취일자	2022.07.28	실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택
②시료분석기간	2022.07.28 ~ 2022.08.09					④ 규모	1300 세대
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)	GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)	(주)대명환경기술연구소	
	⑥ 소재지	광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지	서울시 구로구 디지털로31길 19	
	⑦ 대표자	대표이사			⑪ 시료채취자	류민재 류민재	
	⑧ 관리책임자	백공순			⑫ 분석책임자	조다희 조다희	
⑬ 기상관계		기온(℃)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	풍속(m/s)	
		27.1	66	1002	남서	-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목	기준	측정값	측정시간	측정(채취)지점	검사방법(기기명)	
	벤젠	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15:59~16:59	104동 3104호	GC/MS - TD	
	톨루엔	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	429.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	폼알데하이드	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	36.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	32.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
	스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	133.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견		기준 이내					
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2022 년 08 월 10 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>(주) 대명환경기술연구소</b></p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p> </div>  </div>							







①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부		③ 시설명칭		신축공동주택				
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09				④ 규모		1300 세대				
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		류민재 류민재				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희 조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			27.5		64		1008		남동		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		16:08~17:08		105동 1301호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		200.3 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		32.9 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		8.1 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2022 년 08 월 10 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>(주) 대명환경기술연구소</b></p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p> </div>  </div>												

DM-S-0048 - 9												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		김경무 (인)				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희 (인)				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26.7		65		1008		남동		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		13:00~14:00		111동 102호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		372.1 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		29.8 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		5.1 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		2.5 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		14.0 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대명환경기술연구소 장</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												



DM-S-0048 - 10												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		김경무 (인)				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희 (인)				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26.5		63		1003		남동		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		13:07~14:07		112동 2802호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		327.5 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		33.0 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		10.3 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		1.0 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		44.2 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대명환경기술연구소 장</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												

①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부		③ 시설명칭		신축공동주택				
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09				④ 규모		1300 세대				
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		김경무 (인)				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희 (인)				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26.4		62		1007		남동		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		13:15~14:15		113동 1401호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		349.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		32.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		8.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	자일렌		700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	스티렌		300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		23.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2022 년 08 월 10 일</p> <p>  <b>(주) 대명환경기술연구소</b> 장          </p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p>												



DM-S-0048 - 12												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		김경무 (인)				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희 김다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26.6		64		1007		남동		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		14:28~15:28		114동 1501호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		598.2 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		76.5 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		8.8 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		21.9 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대명환경기술연구소 장</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												



①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부		③ 시설명칭		신축공동주택				
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09				④ 규모		1300 세대				
측정 의뢰 인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정 대행 기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소 재 지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소 재 지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대 표 자		대 표 이 사			⑪ 시 료 채 취 자		김 경 무				
	⑧ 관 리 책 임 자		백 공 순			⑫ 분 석 책 임 자		조 다 희				
⑬ 기상관계			기 온(℃)		습 도(%)		기 압(hPa)		거실방향		풍 속(m/s)	
			26.4		61		1012		남동		-	
⑭ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목		기 준		측 정 값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		14:34~15:34		121동 102호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		192.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		30.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		6.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	자일렌		700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		4.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	스티렌		300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		22.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2022 년 08 월 10 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>(주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소 장</b></p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p> </div>  </div>												

DM-S-0048 - 14												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		김경무				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26.7		61		1005		남동		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		14:42~15:42		122동 2102호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		305.0 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		16.7 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		15.2 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		13.3 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		29.4 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대명환경기술연구소</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												

①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부		③ 시설명칭		신축공동주택				
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09				④ 규모		1300 세대				
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		김경무				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26.4		63		1012		남서		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		15:57~16:57		201동 201호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		246.9 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		32.2 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		8.9 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		23.5 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		24.6 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2022 년 08 월 10 일</p> <p>  <b>(주) 대명환경기술연구소</b>  </p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 19</p>												



DM-S-0048 - 16												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		김경무				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26.6		63		1009		남서		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		16:11~17:11		202동 1004호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		679.8 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		52.3 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		19.9 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		1.0 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		42.6 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대명환경기술연구소</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												

DM-S-0048 - 17												
①시료채취일자		2022.07.28		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭	신축공동주택			
②시료분석기간		2022.07.28 ~ 2022.08.09						④ 규모	1300 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		GS건설 무등산 자이&어울림		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		광주광역시 북구 우산동 470			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 시료채취자		김경무				
	⑧ 관리책임자		백공순			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26.5		62		1012		북서		-	
⑭ 측정 분석 결과	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³		16:19~17:19		203동 101호		GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		388.0 μg/m³						GC/MS - TD	
	폼알데하이드		210 μg/m³		45.4 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	에틸벤젠		360 μg/m³		8.9 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		13.2 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		24.0 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2022 년 08 월 10 일												
<div><div>(주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소 장</div><div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div><div>서울시 구로구 디지털로 31길 19</div></div> <div></div>												