

시공사	①상호(사업자 명칭)	일신건설	②성명(대표자)		대 표 이 사		
	③주 소	전라북도 전주시 덕진구 송천동2가 에코시티 공동2BL					
	④공동주택 현황	공급세대	세대별 규모				
		402	59A m ²	59B m ²	84A m ²	84B m ²	84C m ²
			96	22	156	30	30
120 m ²							
68							
측정자	⑤상 호	(주)대명환경기술연구소		⑥등록번호	제 1 호		
	⑦주 소	서울시 구로구 디지털로 31길 19 (전화번호:02-854-3397)					

항목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동-호수)	거실방향	벤젠	톨루엔	폼알데하이드	에틸벤젠	자일렌	스티렌
권고기준	-	-	-	30이하	1,000이하	210이하	360이하	700이하	300이하
1지점	13:20~14:20	201동 1302호	남남	불검출	84.0	22.7	4.4	7.4	3.9
2지점	13:32~14:32	201동 1304호	남서	0.3	83.5	21.3	4.7	8.1	4.4
3지점	15:02~16:02	202동 101호	남동	불검출	124.2	50.2	6.6	10.8	7.2
4지점	15:12~16:12	203동 304호	남남	불검출	184.3	19.0	9.8	16.2	10.9
5지점	16:25~17:25	204동 2604호	남남	불검출	773.6	30.9	27.2	54.7	2.9
6지점	16:38~17:38	204동 2603호	남남	불검출	760.1	32.1	28.2	57.9	3.1
평 균				0.3	335.0	29.4	13.5	25.9	5.4

(서명 또는 인)
토목 건축공사(해외건설)
주택신 축판매(토지보유5년이상)
소방시설공사(전문) 전기공사

전라북도 전주시장 귀하

210mm×297mm[신문용지 54g/m²(재활용품)]



S19011001 - 1												
①시료채취일자		2019.01.10		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭		신축공동주택			
②시료분석기간		2019.01.10 ~ 2019.01.15					④ 규모		402 세대			
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		일신건영 전주 에코시티 휴먼빌3차		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		전라북도 전주시 덕진구 송천동 2가 에코시티 공동2BL			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 측정책임자		이형원				
	⑧ 관리책임자		윤영준			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관제			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26		43		1016		남남		0.01	
⑭ 측정의뢰인	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	Benzene		30 μg/m³		불검출 μg/m³		13:20~14:20		201동 1302호		GC/MS - TD	
	Toluene		1000 μg/m³		84.0 μg/m³						GC/MS - TD	
	Formaldehyde		210 μg/m³		22.7 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	Ethylbenzene		360 μg/m³		4.4 μg/m³						GC/MS - TD	
	Xylene		700 μg/m³		7.4 μg/m³						GC/MS - TD	
	Styrene		300 μg/m³		3.9 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다. 2019 년 01 월 15 일 (주) 대명환경기술연구소 DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 19												



S19011001 - 2												
①시료채취일자		2019.01.10		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭		신축공동주택		
②시료분석기간		2019.01.10 ~ 2019.01.15						④ 규모		402 세대		
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		일신건영 전주 에코시티 휴먼빌3차		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		전라북도 전주시 덕진구 송천동 2가 에코시티 공동2BL			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 측정책임자		이형원				
	⑧ 관리책임자		윤영준			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26		42		1016		남서		0.01	
⑭ 측정의뢰인	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	Benzene		30 μg/m³		0.3 μg/m³		13:32~14:32		201동 1304호		GC/MS - TD	
	Toluene		1000 μg/m³		83.5 μg/m³						GC/MS - TD	
	Formaldehyde		210 μg/m³		21.3 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	Ethylbenzene		360 μg/m³		4.7 μg/m³						GC/MS - TD	
	Xylene		700 μg/m³		8.1 μg/m³						GC/MS - TD	
	Styrene		300 μg/m³		4.4 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다. 2019 년 01 월 15 일  (주) 대명 환경 기술 연구 소 DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 19 												



S19011001 - 3												
①시료채취일자		2019.01.10		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭		신축공동주택		
②시료분석기간		2019.01.10 ~ 2019.01.15						④ 규모		402 세대		
측정의뢰인	⑤ 상호 (사업장명칭)		일신건영 전주 에코시티 휴먼빌3차		측정대행기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		전라북도 전주시 덕진구 송천동 2가 에코시티 공동2BL			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 측정책임자		이형원				
	⑧ 관리책임자		윤영준			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관계		기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)		
		24		43		1024		남동		0.01		
⑭ 측정의뢰인	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	Benzene		30 μg/m³		불검출 μg/m³		15:02~16:02		202동 101호		GC/MS - TD	
	Toluene		1000 μg/m³		124.2 μg/m³						GC/MS - TD	
	Formaldehyde		210 μg/m³		50.2 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	Ethylbenzene		360 μg/m³		6.6 μg/m³						GC/MS - TD	
	Xylene		700 μg/m³		10.8 μg/m³						GC/MS - TD	
	Styrene		300 μg/m³		7.2 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다. 2019 년 01 월 15 일 (주) 대명환경기술연구소 DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 19												



S19011001 - 4												
①시료채취일자		2019.01.10		실내공기질 측정대행기록부				③ 시설명칭		신축공동주택		
②시료분석기간		2019.01.10 ~ 2019.01.15						④ 규모		402 세대		
측 정 의 뢰 인	⑤ 상호 (사업장명칭)		일신건영 전주 에코시티 휴먼빌3차		측 정 대 행 기 관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소 재 지		전라북도 전주시 덕진구 송천동 2가 에코시티 공동2BL			⑩ 소 재 지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대 표 자		대 표 이 사			⑪ 측정 책임자		이 형 원 				
	⑧ 관 리 책 임 자		윤 영 준			⑫ 분석 책임자		조 다 희 				
⑬ 기상관계		기 온(℃)		습 도(%)		기 압(hPa)		거실방향		풍 속(m/s)		
		25		42		1021		남남		0.01		
⑭ 측 정 의 뢰 인	측 정 항 목		기 준		측 정 값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	Benzene		30 μg/m³		불검출 μg/m³		15:12~16:12		203동 304호		GC/MS - TD	
	Toluene		1000 μg/m³		184.3 μg/m³						GC/MS - TD	
	Formaldehyde		210 μg/m³		19.0 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	Ethylbenzene		360 μg/m³		9.8 μg/m³						GC/MS - TD	
	Xylene		700 μg/m³		16.2 μg/m³						GC/MS - TD	
	Styrene		300 μg/m³		10.9 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다. 2019 년 01 월 15 일  (주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소 DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 19 												



S19011001 - 5												
①시료채취일자		2019.01.10		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭		신축공동주택			
②시료분석기간		2019.01.10 ~ 2019.01.15					④ 규모		402 세대			
측정 의뢰 인	⑤ 상호 (사업장명칭)		일신건영 전주 에코시티 휴먼빌3차		측정 대행 기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		㈜대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		전라북도 전주시 덕진구 송천동 2가 에코시티 공동2BL			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 측정책임자		이형원				
	⑧ 관리책임자		윤영준			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			26		42		1016		남남		0.01	
⑭ 측 정 의 뢰 인	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	Benzene		30 μg/m³		불검출 μg/m³		16:25~17:25		204동 2604호		GC/MS - TD	
	Toluene		1000 μg/m³		773.6 μg/m³						GC/MS - TD	
	Formaldehyde		210 μg/m³		30.9 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	Ethylbenzene		360 μg/m³		27.2 μg/m³						GC/MS - TD	
	Xylene		700 μg/m³		54.7 μg/m³						GC/MS - TD	
	Styrene		300 μg/m³		2.9 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다. 2019 년 01 월 15 일 (주) 대명환경기술연구소 DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 19												



S19011001 - 6												
①시료채취일자		2019.01.10		실내공기질 측정대행기록부			③ 시설명칭		신축공동주택			
②시료분석기간		2019.01.10 ~ 2019.01.15					④ 규모		402 세대			
측정 의뢰 인	⑤ 상호 (사업장명칭)		일신건영 전주 에코시티 휴먼빌3차		측정 대행 기관	⑨ 상호 (사업장명칭)		(주)대명환경기술연구소				
	⑥ 소재지		전라북도 전주시 덕진구 송천동 2가 에코시티 공동2BL			⑩ 소재지		서울시 구로구 디지털로31길 19				
	⑦ 대표자		대표이사			⑪ 측정책임자		이형원				
	⑧ 관리책임자		윤영준			⑫ 분석책임자		조다희				
⑬ 기상관계			기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		풍속(m/s)	
			25		43		1016		남남		0.01	
⑭ 측 정 의 뢰 인	측정항목		기준		측정값		측정시간		측정(채취)지점		검사방법(기기명)	
	Benzene		30 μg/m³		불검출 μg/m³		16:38~17:38		204동 2603호		GC/MS - TD	
	Toluene		1000 μg/m³		760.1 μg/m³						GC/MS - TD	
	Formaldehyde		210 μg/m³		32.1 μg/m³						2,4-DNPH 유도체화법	
	Ethylbenzene		360 μg/m³		28.2 μg/m³						GC/MS - TD	
	Xylene		700 μg/m³		57.9 μg/m³						GC/MS - TD	
	Styrene		300 μg/m³		3.1 μg/m³						GC/MS - TD	
⑮ 검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다. 2019 년 01 월 15 일 (주) 대명환경기술연구소 DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 19												



DM-190118-01

실내공기질 측정대행기록부

① 의뢰인	건 설 사	일신건설(주)				② 의뢰내용	측 정 용 도	실내공기질관리법에 대한 실내공기질 측정	
	아 파 트	전주시 에코시티 공동2BL 공동주택					시 설 명	공동주택	
	소 재 지	전주시 에코시티 공동2BL					규 모	-	
	관리책임자	홍성표					의뢰항목	라돈	
③ 시 료 채 취	대상시설내 측정지점 선정	거실							
	현 장 정 보	측 정 지 점	실 내 기 상				채취 시작시간	거실방향	
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압			
		℃	%	m/s	hPa				
		201-102	21.2	52.1	0.01	1023	11:32	남동	
		201-104	20.8	50.4	0.01	1023	11:36	남서	
		202-102	22.2	50.3	0.01	1023	11:42	남동	
	202-104	20.1	52.1	0.01	1023	11:46	남서		
	203-302	20.5	51.1	0.01	1023	11:23	남서		
	채취자의견								
채 취 일 시		2019.01.08 ~ 2019.01.10		측 정 책 임 자		허 창 민 (인)			
④ 측 정 분 석 결 과	측정지점	유치·권고 기 준	측 정 치		측 정 시 간	측정(채취)지점	검 사 방 법 검 사 기 기 명	비고	
	201-102	200 Bq/m ³	52.5	Bq/m ³	48Hr	거실	연속측정법		
	201-104	200 Bq/m ³	116.7	Bq/m ³	48Hr	거실	연속측정법		
	202-102	200 Bq/m ³	127.8	Bq/m ³	48Hr	거실	연속측정법		
	202-104	200 Bq/m ³	120.4	Bq/m ³	48Hr	거실	연속측정법		
	203-302	200 Bq/m ³	113.6	Bq/m ³	48Hr	거실	연속측정법		
	분 석 기 간		2019.01.10 ~ 2019.01.18		분 석 책 임 자		조 다 희 조다희		
⑤ 종 합 의 견		기준이내							

위와 같이 측정분석 결과를 기록합니다.

2018년 01월 18일



(주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD.

서울시 구로구 디지털로 31길 19

