

(신축공동)주택 공기질 측정결과 보고(공고)									
시 공 자	①상호(사업장명칭)	(주)대영건설			②성명(대표자)		이재규 외		
	③주 소	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL							
	④공동주택 현황	공급세대	세대별 규모						
			59a	59b	84a	98a			
	643세대	116	29	274	224				
측 정 자	⑤상 호	(주)누리환경기술센터			⑥등록번호		615-81-47771		
	⑦주 소	경상남도 창원시 성산구 연덕로15번길 16 5층 (전화번호:055-267-2770)							
⑧공동주택 공기질 측정결과 (단위: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)									
항목	측 정 일 시	측 정 지 점 (동-호)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스틸렌
권고 기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하
1지점	18/12/18	701-1401	남향	1.6	618.7	69.8	26.5	359.4	38.2
2지점	18/12/18	702-104	남향	2.2	714.3	44.1	79.5	236.3	19.9
3지점	18/12/18	703-2302	남향	1.7	740.9	37.0	61.7	395.7	3.0
4지점	18/12/18	704-204	남향	0.4	605.8	52.0	79.7	405.9	3.3
5지점	18/12/18	704-1503	남향	3.8	665.6	74.4	47.3	408.2	20.2
6지점	18/12/18	705-1404	남향	3.4	790.8	67.6	17.0	343.2	38.0

[별지 제1호서식]

(뒤 쪽)

항목	측정 일시	측정 지점 (동-호)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스틸렌
권고 기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하
7지점	18/12/18	705-2902	남향	3.7	731.3	39.9	80.5	183.9	45.4
8지점	18/12/18	706-201	남향	2.5	612.0	44.7	74.8	444.6	45.7
평균				2.4	684.9	53.7	58.4	347.1	26.7
다중이용시설 등의 실내공기질관리법」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 건축 공동주택 측정결과를 위와 같이 보고(공고)합니다. 2018년 12월 일 제출자 (주)태영건설 (서명 또는 인) 전주시청 귀하									
※ 구비서류 : 건축 공동주택 공기질 측정결과서 원본 1부									

210mm×297mm[신문용지 54g/m²(재활용품)]

신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 7BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	643세대	
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		1지점	701-1401			
	현장정보	측정지점	실 내 기 상				
		1지점	실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
			21.5	54.0		758.2	
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	210	701-1401	69.8	13:00 ~ 14:00	HPLC분석법	
	벤젠 (Benzene)	30		1.6	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000		618.7	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		26.5	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	자일렌 (Xylene)	700		359.4	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	스티렌 (Styrene)	300		38.2	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김시연 	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

(주)누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (동남동, 연동)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 7BL 신축공사			② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정
	소재지(주소)	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL				시 설 명	신축공동주택
	의뢰업체	OO대영건설				규 모	643세대
	담당자	현장담당자				의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		2지점	702-104			
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
		2지점	22.6	53.0		757.1	
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 (인)	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	210	702-104	44.1	14:10 ~ 15:10	HPLC분석법	
	벤젠 (Benzene)	30		2.2	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000		714.3	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		79.5	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	자일렌 (Xylene)	700		236.3	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	스티렌 (Styrene)	300		19.9	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김시연 (인)	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

OO누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 13 (동서동 1층)

대표이사 조 규 영 (인)



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 7BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	643세대	
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		3지점	703-2302			
	현장정보	측정지점	실 내 기 상				
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
	3지점	22.1	46.0		757.4		
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법(기기명)	비고
	폼알데하이드(HCHO)	210	703-2302	37.0	15:20 ~ 16:20	HPLC분석법	
	벤젠(Benzene)	30		1.7	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	톨루엔(Toluene)	1000		740.9	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	에틸벤젠(Ethylbenzene)	360		61.7	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	자일렌(Xylene)	700		395.7	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	스티렌(Styrene)	300		3.0	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김 시 연 	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

(주)누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (동남동, 대우)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 7BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	643세대	
	담 당 자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		4지점	704-204			
	현장정보	측정지점	실 내 기 상				
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
		4지점	21.2	46.0		758.6	
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	210	704-204	52.0	16:30 ~ 17:30	HPLC분석법	
	벤 제 (Benzene)	30		0.4	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000		605.8	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		79.7	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	자일렌 (Xylene)	700		405.9	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	스티렌 (Styrene)	300		3.3	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김 시 연 	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

(주)누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (동남동 4층)

대표이사 조 규 영 

신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 7BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	OO대영건설			규 모	643세대	
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		5지점	704-1503			
	현장정보	측정지점	실 내 기 상				
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
		5지점	22.8	55.0		757.6	
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	210	704-1503	74.4	13:00 ~ 14:00	HPLC분석법	
	벤젠 (Benzene)	30		3.8	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000		665.6	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		47.3	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	자일렌 (Xylene)	700		408.2	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	스티렌 (Styrene)	300		20.2	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법	
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김 시 연 	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

OO누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (성산동, 6층)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 7BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	643세대	
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		6지점	705-1404			
	현장정보	측정지점	실 내 기 상				
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
		6지점	21.3	54.0		758.4	
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법(기기명)	비고
	폼알데하이드(HCHO)	210	705-1404	67.6	14:10 ~ 15:10	HPLC분석법	
	벤젠(Benzene)	30		3.4	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	톨루엔(Toluene)	1000		790.8	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	에틸벤젠(Ethylbenzene)	360		17.0	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	자일렌(Xylene)	700		343.2	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	스티렌(Styrene)	300		38.0	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김 시 연 	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

(주)누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (동남동, 3층)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 7BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL			시 설 명	신축공동주택		
	의뢰업체	OO대영건설			규 모	643세대		
	담 당 자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정	7지점	705-2902					
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)		
	7지점	22.1	51.0		759.0			
	채 취 일	2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	폼알데하이드 (HCHO)	210	705-2902	39.9	15:20 ~ 16:20	HPLC분석법		
	벤 젠 (Benzene)	30		3.7	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	톨루엔 (Toluene)	1000		731.3	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		80.5	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	자일렌 (Xylene)	700		183.9	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	스티렌 (Styrene)	300		45.4	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	분석기간	2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김 시 연			

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

OO누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (주남동, 창원)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 7BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	전북 전주 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 7BL			시 설 명	신축공동주택		
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	643세대		
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		8지점	706-201				
	현장정보	측정지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)		습도(%)		실내기압(mmHg)	
		8지점	21.8		54.0		758.2	
	채 취 일		2018년 12월 18일			시료채취자		고 근 영
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법(기기명)	비고	
	폼알데하이드(HCHO)	210	706-201	44.7	16:30 ~ 17:30	HPLC분석법		
	벤젠(Benzene)	30		2.5	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법		
	톨루엔(Toluene)	1000		612.0	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법		
	에틸벤젠(Ethylbenzene)	360		74.8	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법		
	자일렌(Xylene)	700		444.6	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법		
	스티렌(Styrene)	300		45.7	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법		
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자		김 시 연	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (충무동 16길 16)

대표이사 조 규 영

