

(신축공동)주택 공기질 측정결과 보고(공고)									
시 공 자	①상호(사업장명칭)		(주)태영건설		②성명(대표자)		이재규 외		
	③주 소		전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL						
	④공동주택 현황		공급세대	세대별 규모					
				59	84a	84b			
			708세대	116	505	87			
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 시	측 정 지 점 (동-호)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데하이드	에틸벤젠	자일렌	스틸렌
권고 기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하
1지점	18/12/18	1201-1502	남향	4.3	658.4	78.6	36.1	349.1	31.6
2지점	18/12/18	1202-102	남향	2.5	656.4	81.4	70.4	414.3	13.8
3지점	18/12/18	1203-2901	남향	3.1	602.1	53.8	43.5	290.0	0.7
4지점	18/12/18	1204-1501	남향	2.2	797.4	68.6	22.5	157.8	42.1
5지점	18/12/18	1205-102	남향	2.4	701.8	49.7	25.5	254.7	6.0
6지점	18/12/18	1206-2304	남향	5.4	605.3	76.6	6.8	160.8	15.4

[별지 제1호서식]

(뒤 쪽)

항목	측정 일시	측정 지점 (동-호)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스티렌
권고 기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하
7지점	18/12/18	1207-1602	남향	3.3	729.9	77.9	11.2	359.0	21.2
8지점	18/12/18	1208-203	남향	5.6	794.2	60.8	28.1	187.9	11.8
9지점	18/12/18	1209-1902	남향	1.7	629.2	39.0	83.0	302.6	7.6
평 균				3.4	686.1	65.2	36.4	275.1	16.7
다중이용시설 등의 실내공기질관리법」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 신축 공동주택 측정결과를 위와 같이 보고(공고)합니다. 2018년 12월 일 제출자 (주)태명건설 (서명 또는 인) 전주시청 귀하									
※ 구비서류 : 신축 공동주택 공기질 측정결과서 원본 1부									

210mm×297mm[신문용지 54g/m²(재활용품)]

신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택		
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대		
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		1지점	1201-1502				
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)		
		1지점	21.2	48.0		758.2		
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자		고 근 영 (인)	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	폼알데하이드 (HCHO)	210	1201-1502	78.6	13:00 ~ 14:00	HPLC분석법		
	벤젠 (Benzene)	30		4.3	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	톨루엔 (Toluene)	1000		658.4	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		36.1	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	자일렌 (Xylene)	700		349.1	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	스티렌 (Styrene)	300		31.6	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자		김시연 (인)	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (동남구, 연동)

대표이사 조 규 영 (인)



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택		
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대		
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		2지점	1202-102				
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)		습도(%)		실내기압(mmHg)	
		2지점	22.0		49.0		758.7	
	채 취 일		2018년 12월 18일			시료채취자	고 근 영	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	폼알데하이드 (HCHO)	210	1202-102	81.4	14:10 ~ 15:10	HPLC분석법		
	벤젠 (Benzene)	30		2.5	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법		
	톨루엔 (Toluene)	1000		656.4	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법		
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		70.4	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법		
	자일렌 (Xylene)	700		414.3	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법		
	스티렌 (Styrene)	300		13.8	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법		
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김시연		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 13 (동125-11층)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대	
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		3지점	1203-2901			
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
		3지점	23.0	53.0		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	1203-2901	53.8	15:20 ~ 16:20	HPLC분석법	
	벤젠 (Benzene)	30		3.1	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000		602.1	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		43.5	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	자일렌 (Xylene)	700		290.0	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	스티렌 (Styrene)	300		0.7	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법	
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자		김시연 

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (충남동 1동)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대	
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		4지점	1204-1501			
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				
		4지점	실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
			21.3	50.0		757.0	
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	210	1204-1501	68.6	16:30 ~ 17:30	HPLC분석법	
	벤젠 (Benzene)	30		2.2	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000		797.4	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		22.5	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	자일렌 (Xylene)	700		157.8	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	스티렌 (Styrene)	300		42.1	16:30 ~ 17:30	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 (우남동 4층)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택		
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대		
	담 당 자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		5지점	1205-102				
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)		
		5지점	21.3	55.0		757.7		
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 (인)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	폼알데하이드 (HCHO)	210	1205-102	49.7	13:00 ~ 14:00	HPLC분석법		
	벤젠 (Benzene)	30		2.4	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	톨루엔 (Toluene)	1000		701.8	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		25.5	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	자일렌 (Xylene)	700		254.7	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	스티렌 (Styrene)	300		6.0	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김시연 (인)		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (성산동, 5층)

대표이사 조 규 영 (인)



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대	
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		6지점	1206-2304			
	현장정보	측정지점	실 내 기 상				
			실내온도(℃)	습도(%)	실내기압(mmHg)		
	6지점	22.5	46.0	757.8			
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	210	1206-2304	76.6	14:10 ~ 15:10	HPLC분석법	
	벤젠 (Benzene)	30		5.4	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000		605.3	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		6.8	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	자일렌 (Xylene)	700		160.8	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	스티렌 (Styrene)	300		15.4	14:10 ~ 15:10	GC/FID분석법	
	분석기간		2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22		분석책임자	김시연 	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (동남동, 2층)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택		
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대		
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		7지점	1207-1602				
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)		습도(%)		실내기압(mmHg)	
		7지점	22.3		52.0		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	1207-1602	77.9	15:20 ~ 16:20	HPLC분석법		
	벤 제 (Benzene)	30		3.3	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	톨루엔 (Toluene)	1000		729.9	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		11.2	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	자일렌 (Xylene)	700		359.0	15:20 ~ 16:20	GC/FID분석법		
	스티렌 (Styrene)	300		21.2	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

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (동남동, 1층)

대표이사 조 규 영



신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정	
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택	
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대	
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		8지점	1208-203			
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				
			실내온도(℃)	습도(%)		실내기압(mmHg)	
		8지점	21.5	47.0		757.8	
	채 취 일		2018년 12월 18일		시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드 (HCHO)	210	1208-203	60.8	16:30 ~ 17:30	HPLC분석법	
	벤젠 (Benzene)	30		5.6	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	톨루엔 (Toluene)	1000		794.2	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		28.1	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	자일렌 (Xylene)	700		187.9	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	스티렌 (Styrene)	300		11.8	16:30 ~ 17:30	GC/FID분석법	
	분석기간	2018. 12. 18 ~ 2018. 12. 22			분석책임자	김시연 	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2018년 12월 26일

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (누리동 3층)

대표이사 조 규 영 

신축 공동주택 실내공기질 측정결과서

① 의뢰인	상 호(기관명)	전주 OO부대 이전부지 공동주택 12BL 신축공사		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	전북 전주시 OO부대 이전부지 지구단위 구역 내 12BL			시 설 명	신축공동주택		
	의뢰업체	㈜태영건설			규 모	708세대		
	담당자	현장담당자			의뢰항목	Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Formaldehyde		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		9지점	1209-1902				
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)		습도(%)		실내기압(mmHg)	
		9지점	21.0		47.0		758.3	
	채 취 일		2018년 12월 18일			시료채취자	고 근 영 	
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	폼알데하이드 (HCHO)	210	1209-1902	39.0	13:00 ~ 14:00	HPLC분석법		
	벤 제 (Benzene)	30		1.7	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	톨루엔 (Toluene)	1000		629.2	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360		83.0	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	자일렌 (Xylene)	700		302.6	13:00 ~ 14:00	GC/FID분석법		
	스티렌 (Styrene)	300		7.6	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

㈜누리환경기술센터

경남 창원시 성산구 연덕로 15번길 16 (동남동, 3층)

대표이사 조 규 영

