

대구e편한세상남산 주택 공기질 측정결과 보고(공고)

시 공 자	상 호(사업장명칭)	(주)상호 (대구e편한세상남산)	성명(대표자)		조 남 창
	주 소	대구광역시 중구 재마루길 56 (전화번호:070-4660-3219)			
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모		
			59㎡	84㎡	오피스텔(44)㎡
측 정 자	상 호	(주)중앙환경기술	등 록 번 호		514-81-04197
	주 소	경상북도 경산시 대학로13길 82 (전화번호:053-814-5576)			

공동주택 공기질 측정결과(단위:μg/㎡)

항 목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동-호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스틸렌	라돈 (Bq/㎡)
권고기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	200 이하
1지점	03.31. (15:18- 16:18)	거실중앙 (101-202)	정남향	N.D.	307.6	41.6	84.7	206.8	22.4	
2지점	03.31. (14:02- 15:02)	거실중앙 (101-2504)	정남향	0.1	371.3	51.3	123.8	215.9	58.3	
3지점	03.31. (13:51- 14:51)	거실중앙 (102-1403)	정남향	N.D.	366.5	51.6	57.9	101.7	68.2	
4지점	03.31. (15:03- 16:03)	거실중앙 (103-2301)	정서향	0.8	334.4	56.7	62.3	153.7	67.6	
5지점	03.31. (13:40- 14:40)	거실중앙 (104-103)	정서향	0.3	331.4	21.2	93.7	266.9	30.4	
6지점	03.31. (14:45- 15:45)	거실중앙 (301-1302)	정서향	1.0	467.4	57.1	83.7	125.4	258.5	
평 균				0.4	363.1	46.6	84.4	178.4	84.2	

「실내공기질 관리법」 제9조제1항 및 같은 법 시행규칙 제7조제3항에 따라 신축 공동주택의 공기질 측정결과를
위와 같이 보고(공고)합니다.

제출자 대구e편한세상남산 현장대리인

대구광역시 중구청장 귀하

년 월 일





(20033101 - 01)

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	대구 e편한세상 남산			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정		
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 재마루길 56				시 설 명	신축공동주택		
	대표자(의뢰인)	조 남 창				규 모	420 세대		
	관 리 책 임 자	현장대리인				의 료 항 목	HCHO 외 5 항목		
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		101동202호						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		지점 1	22.6 °C	48 %	0 m/s	758 mmHg	유	무	
	채취자 의견								
	채 취 일 시		2020. 03. 31			시료채취자	구 상 모 외 1명 (인)		
④ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고		
	HCHO	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101동202호	41.6	15:18-16:18	DNPH 카트리지 HPLC	2회측정 평균치		
	Benzene	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	불검출		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Ethylbenzene	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	84.7		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Toluene	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	307.6		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Xylene	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	206.8		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Styrene	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	22.4		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
		이	하	여	백				
분 석 기 간		2020. 03. 31 ~ 2020. 04. 08			분 석 책 임 자	공 미 옥 (인)			
⑤ 종 합 의 건		기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2020 년 04 월 08 일									
상 호 : (주) 중앙환경기술 소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82 ☎ 053) 814-5576 대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 또는 인)									



(20033101 - 02)

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	대구 e편한세상 남산			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정		
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 재마루길 56				시 설 명	신축공동주택		
	대표자(의뢰인)	조 남 창				규 모	420 세대		
	관 리 책 임 자	현장대리인				의 료 항 목	HCHO 외 5 항목		
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		101동2504호						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		지점 1	22.8 °C	47 %	0 m/s	754 mmHg	유	무	
	채취자 의견								
	채 취 일 시		2020. 03. 31			시료채취자	구 상 모 외 1명		
④ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고		
	HCHO	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101동2504호	51.3	14:02-15:02	DNPH 카트리지 HPLC	2회측정 평균치		
	Benzene	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	0.1		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Ethylbenzene	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	123.8		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Toluene	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	371.3		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Xylene	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	215.9		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Styrene	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	58.3		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
		이	하	여	백				
분 석 기 간		2020. 03. 31 ~ 2020. 04. 08			분 석 책 임 자	공 미 옥			
⑤ 증 합 의 견		기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2020 년 04 월 08 일									
상 호 : (주) 중앙환경기술 소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82 ☎ 053) 814-5576 대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 도)									



(20033101 - 03)

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	대구 e편한세상 남산			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정		
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 재마루길 56				시 설 명	신축공동주택		
	대표자(의뢰인)	조 남 창				규 모	420 세대		
	관 리 책 임 자	현장대리인				의 료 항 목	HCHO 외 5 항목		
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		102동1403호						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		지점 1	25.5 ℃	46 %	0 m/s	756 mmHg	유	무	
	채취자 의견								
	채 취 일 시		2020. 03. 31			시료채취자	구 상 모 외 1명		
④ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고		
	HCHO	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	102동1403 호	51.6	13:51~14:51	DNPH 카트리지 HPLC	2회측정 평균치		
	Benzene	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	불검출		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Ethylbenzene	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	57.9		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Toluene	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	366.5		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Xylene	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	101.7		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Styrene	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	68.2		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
		이	하	여	백				
분 석 기 간		2020. 03. 31 ~ 2020. 04. 08			분 석 책 임 자	공 미 옥			
⑤ 종 합 의 견		기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2020 년 04 월 08 일									
상 호 : (주) 중앙환경기술 소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82 ☎ 053) 814-5576 대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 또는 인)									



(20033101 - 04)

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	대구 e편한세상 남산				② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정	
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 재마루길 56					시 설 명	신축공동주택	
	대표자(의뢰인)	조 남 창					규 모	420 세대	
	관 리 책 임 자	현장대리인					의 료 항 목	HCHO 외 5 항목	
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		103동2301호						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		지점 1	21.8 °C	42 %	0 m/s	754 mmHg	유	무	
	채취자 의견								
	채 취 일 시		2020. 03. 31			시료채취자	구 상 모 외 1명		
④ 측 정 내 역 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고		
	HCHO	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	103동2301 호	56.7	15:03-16:03	DNPH 카트리지 HPLC	2회측정 평균치		
	Benzene	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	0.8		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Ethylbenzene	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	62.3		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Toluene	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	334.4		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Xylene	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	153.7		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Styrene	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	67.6		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
		이	하	여	백				
분 석 기 간		2020. 03. 31 ~ 2020. 04. 08			분 석 책 임 자	공 미 옥			
⑤ 증 합 의 건		기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2020 년 04 월 08 일									
상 호 : (주) 중앙환경기술 소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82 ☎ 053) 814-5576 대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 도)									



(20033101 - 05)

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	대구 e편한세상 남산			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정		
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 채마루길 56				시 설 명	신축공동주택		
	대표자(의뢰인)	조 남 창				규 모	420 세대		
	관 리 책 임 자	현장대리인				의 료 항 목	HCHO 외 5 항목		
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		104동103호						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		지점 1	20.6 °C	49 %	0 m/s	760 mmHg	유	무	
	채취자 의견								
	채 취 일 시		2020. 03. 31			시료채취자	구 상 모 외 1명		
④ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고		
	HCHO	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	104동103호	21.2	13:40-14:40	DNPH 카트리지 HPLC	2회측정 평균치		
	Benzene	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	0.3		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Ethylbenzene	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	93.7		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Toluene	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	331.4		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Xylene	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	266.9		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Styrene	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	30.4		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
		이	하	여	백				
분 석 기 간		2020. 03. 31 ~ 2020. 04. 08			분 석 책 임 자	공 미 옥			
⑤ 종 합 의 건		기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2020 년 04 월 08 일 상 호 : (주) 중앙환경기술 소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82 ☎ 053) 814-5576 대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 또는)									



(20033101 - 06)

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	대구 e편한세상 남산			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정		
	소 재 지 (주소)	대구광역시 중구 재마루길 56				시 설 명	신축공동주택		
	대표자(의뢰인)	조 남 창				규 모	420 세대		
	관 리 책 임 자	현장대리인				의 료 항 목	HCHO 외 5 항목		
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		301동1302호						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		지점 1	22.1 °C	47 %	0 m/s	756 mmHg	유	무	
	채취자 의견								
	채 취 일 시		2020. 03. 31			시료채취자	구 상 모 외 1명		
④ 측 정 내 역 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고		
	HCHO	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	301동1302호	57.1	14:45~15:45	DNPH 카트리지 HPLC	2회측정 평균치		
	Benzene	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	1.0		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Ethylbenzene	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	83.7		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Toluene	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	467.4		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Xylene	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	125.4		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
	Styrene	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	258.5		고체흡착열탈착법 GC/MS	2회측정 평균치		
		이	하	여	백				
분 석 기 간		2020. 03. 31 ~ 2020. 04. 08			분 석 책 임 자	공 미 옥			
⑤ 종 합 의 견		기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2020 년 04 월 08 일									
상 호 : (주) 중앙환경기술 소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82 ☎ 053) 814-5576 대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 또는 인)									