

(대구 테크노폴리스 4단지)주택 공기질 측정결과 보고(공고)

공 자	상호(사업장명칭)	이수건설(주)	성명(대표자)	항업			
	주소	서울시 서초구 사평대로 84(반포동) (전화번호: 02-590-6500)					
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모				
		51.98㎡	59.91㎡	59.93㎡	㎡	㎡	
		세대	572세대	266세대	84세대	세대	세대
측 정 자	상호	한국토지주택공사	등록번호	129-82-10595			
	주소	대전광역시 유성구 엑스포로 5392번길 99(품질시험센터) (전화번호:042-866-8738)					

공동주택 공기질 측정결과(단위: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

항목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동-호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스틸렌	라돈 (Bq/m ³)
권고기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	200 이하
1지점	(:)	(-)								
2지점	(:)	(-)								
3지점	(:)	(-)		별첨 : "실내공기질 측정 기록부 참조"						
4지점	(:)	(-)								
5지점	(:)	(-)								
...										
평균										

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

2017년 10월 11일

제출자 이수건설(주) 대표이사 항업

대구경북경제자유구역청장 귀하



※ 첨부서류: 신축 공동주택의 공기질 측정결과서 원본 1부

4. 실내공기질분야 측정기록부

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	LH 대구경북지역본부	② 의뢰내용	측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고
	소 재 지(주소)	대구광역시 달성군 유가면 테크노상업로111		시 설 명	신축공동주택 대구테크노폴리스 A-10BL
	대 표 자(의뢰인)	본부장 한병홍		규 모	총 922세대
	관 리 책 임 자			의 퇴 항 목	벤젠 등 6개항목

③ 시료채취	대상 시설 내 측정지점 선정	환경부고시 제2017-11호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.a 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법						
	현장정보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도 (°C)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비
		401-1203	25.0	1 005.2	38.9	-	-	-
		402-202	25.2	1 008.0	40.7	-	-	-
	402-1204	25.3	1 004.2	39.9	-	-	-	
	채취자 의견							
	채취일	2017.09.21~22	시료채취자			전 해 경 (서명)		

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준 (µg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고
		벤젠	30	401-1203	2.3	13:00~14:00	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)
	톨루엔	1 000	105.4				
	에틸벤젠	360	70.9				
	자일렌	700	108.1				
	스티렌	300	76.3				
	폼알데하이드	210	31.5				
	벤젠	30	402-202	2.9	13:10~14:10	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		111.1			
	에틸벤젠	360		71.4			
	자일렌	700		109.7			
	스티렌	300		79.8			
	폼알데하이드	210		37.1			
	벤젠	30	402-1204	2.0	14:20~15:20	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		121.6			
	에틸벤젠	360		71.4			
	자일렌	700		108.6			
	스티렌	300		82.0			
	폼알데하이드	210		31.8			
	분석기간	2017.09.25.~09.26.		분석책임자	박 인 화 (서명)		

⑤ 종합 의견

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2017 년 09 월 28 일
 상 호 : LH(한국토지주택공사)
 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 중의로 19(충무공동)
 대 표 자 성 명 : 박상우 (서명 또는 인)

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.

4. 실내공기질분야 측정기록부

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	LH 대구경북지역본부		② 의뢰내용	측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고
	소 재 지(주소)	대구광역시 달성군 유가면 테크노상업로111			시 설 명	신축공동주택 대구테크노폴리스 A-10BL
	대 표 자(의뢰인)	본부장 한병홍			규 모	층 922세대
	관 리 책 임 자				의뢰항목	벤젠 등 6개항목

③ 시료채취	대상 시설 내 측정지점선정	환경부고시 제2017-11호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.a 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법						
	현장정보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도 (°C)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비
		403-1104	25.7	1 004.6	37.4	-	-	-
		404-204	26.2	1 007.0	36.6	-	-	-
	405-203	25.1	1 006.9	40.8	-	-	-	

채취자 의견			
채취일	2017.09.21~22	시료채취자	전 해 진 (서명)

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준 (µg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고
	벤젠	30	403-1104	2.1	14:30~15:30	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		115.0			
	에틸벤젠	360		70.9			
	자일렌	700		107.9			
	스티렌	300		82.8			
	폼알데하이드	210		28.9			
	벤젠	30	404-204	1.6	15:40~16:40	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		113.9			
	에틸벤젠	360		74.3			
자일렌	700	112.9					
스티렌	300	76.5					
폼알데하이드	210	26.1					
벤젠	30	405-203	2.2	15:50~16:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)		
톨루엔	1 000		143.5				
에틸벤젠	360		71.9				
자일렌	700		108.2				
스티렌	300		84.8				
폼알데하이드	210		36.0				
분석기간	2017.09.25.~09.26.		분석책임자	박 인 화 (서명)			

⑤ 종합 의견

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2017 년 09 월 28 일

상 호 : LH(한국토지주택공사)

소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 119(충무공동)

대 표 자 성 명 : 박상우 (서명 또는 인)

* 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.

210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]

4. 실내공기질분야 측정기록부

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	LH 대구경북지역본부	② 의뢰내용	측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고
	소 재 지(주소)	대구광역시 달성군 유가면 테크노상업로111		시 설 명	신축공동주택 대구테크노폴리스 A-10BL
	대 표 자(의뢰인)	본부장 한병홍		규 모	총 922세대
	관 리 책 임 자			의 퇴 항 목	벤젠 등 6개항목

③ 시료채취	대상 시설 내 측정지점선정	환경부고시 제2017-11호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.a 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법						
	현장정보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도 (°C)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비
		406-1502	24.7	1 003.2	40.8	-	-	-
		407-902	24.4	1 004.5	44.1	-	-	-
	407-1704	24.0	1 001.6	45.4	-	-	-	

채취자 의견	
채취일	2017.09.21~22
시료채취자	전 해 진 (서명)

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준 (µg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고
		벤젠	30	406-1502	1.4	17:00~18:00	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)
	톨루엔	1 000	100.6				
	에틸벤젠	360	70.7				
	자일렌	700	109.1				
	스티렌	300	81.8				
	폼알데하이드	210	22.3				
	벤젠	30	407-902	3.5	13:00~14:00	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		121.0			
	에틸벤젠	360		72.6			
	자일렌	700		111.8			
	스티렌	300		82.9			
	폼알데하이드	210		33.9			
	벤젠	30	407-1704	2.9	13:10~14:10	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)	
	톨루엔	1 000		294.8			
	에틸벤젠	360		78.0			
	자일렌	700		134.1			
	스티렌	300		82.1			
	폼알데하이드	210		29.2			
	분석기간	2017.09.25.~09.26.		분석책임자	박 인 화 (서명)		

⑤ 종합 의견

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

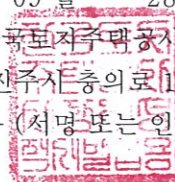
2017 년 09 월 28 일
 상 호 : LH(한국토지주택공사)
 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 19(충무공동)
 대표 자 성 명 : 박상우 (서명 또는 인)

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.

210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]

4. 실내공기질분야 측정기록부

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	LH 대구경북지역본부			② 의뢰 내용	측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고	
	소 재 지(주소)	대구광역시 달성군 유가면 테크노상업로111				시 설 명	신축공동주택 대구테크노폴리스 A-10BL	
	대 표 자(의뢰인)	본부장 한병홍				규 모	층 922세대	
	관 리 책 임 자					의 퇴 항 목	벤젠 등 6개항목	
③ 시료채취	대 상 시 설 내 측정지점선정	환경부고시 제2017-11호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.a 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법						
	현 장 정 보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부	
			실내온도 (°C)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비
		408-203	23.4	1 005.9	42.7	-	-	-
		409-2003	23.6	1 000.3	47.1	-	-	-
	채취자 의견							
채취일	2017.09.21~22	시료채취자			전 해 신(서명)			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준 (µg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고	
	벤젠	30	408-203	1.7	14:20~15:20	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)		
	톨루엔	1 000		76.3				
	에틸벤젠	360		68.0				
	자일렌	700		108.2				
	스티렌	300		71.1				
	폼알데하이드	210		19.4				
	벤젠	30	409-2003	2.8	14:30~15:30	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토분석법 (HPLC)		
	톨루엔	1 000		112.1				
	에틸벤젠	360		72.0				
	자일렌	700		109.5				
	스티렌	300		80.0				
	폼알데하이드	210		29.3				
분석기간	2017.09.25.~09.26.		분석책임자		박 인 화(서명)			
⑤ 종합 의견								
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.								
2017 년 09 월 28 일 상 호 : LH(한국토지주택공사) 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 19(충무공동) 대 표 자 성 명 : 박상우 (서명 또는 인) 								
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.								
210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]								