

천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL  
실내공기질 측정결과 보고(공고)

시 공 자	상호(사업장 명칭)	(주)호반건설		성명(대표자)		대표이사	
	소재지	충청남도 천안시 동남구 용곡동 462-77 일원					
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모				
			84 m²	99 m²		-	-
		453세대	211세대	242세대		-	-
사업계획 승인일			2022. 2. 4.				
측 정 자	상호	(주)대명환경기술연구소		등록번호		실내공기질 제1호	
	소재지	서울특별시 구로구 디지털로31길 62 아티스포럼 701호, 702호, 703호					

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

항목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동·호수)	거실 방향	폼알데 하이드	벤젠	톨루엔	에틸 벤젠	자일렌	스티렌	라돈	
권고기준	-	-	-	210 이하	30 이하	1,000 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하	
1지점	14:01~ 15:01	101동 701호	남동	21.9	불검출	72.5	25.0	55.8	불검출	밀폐	113.7
										환기	44.0
										( 0 )	
	입주예정자 입회 여부				○	○	○	○	○	○	
2지점	14:08~ 15:08	102동 302호	남동	20.3	불검출	132.9	29.2	85.7	45.8	밀폐	129.1
										환기	46.8
										( 3 )	
	입주예정자 입회 여부				○	○	○	○	○	○	
3지점	14:15~ 15:15	107동 1503호	남서	23.5	불검출	72.1	25.5	56.0	불검출	밀폐	131.6
										환기	45.4
										( 1 )	
	입주예정자 입회 여부				○	○	○	○	○	○	
4지점	14:21~ 15:21	108동 801호	남동	24.7	불검출	75.7	25.7	55.7	불검출	밀폐	134.9
										환기	47.5
										( 2 )	
	입주예정자 입회 여부				○	○	○	○	○	○	
5지점	14:30~ 15:30	109동 302호	남동	23.3	불검출	71.2	25.0	55.9	불검출	밀폐	125.9
										환기	41.8
										( 1 )	
	입주예정자 입회 여부				○	○	○	○	○	○	
6지점	14:36~ 15:36	110동 1801호	남동	38.3	불검출	165.3	54.4	155.2	46.4	밀폐	139.9
										환기	42.0
										( 1 )	
	입주예정자 입회 여부				○	○	○	○	○	○	
평균				25.3	불검출	98.3	30.8	77.4	46.1	밀폐	129.2
										환기	44.6
										( 1.6 )	

「실내공기질 관리법」 제9조제1항 및 같은 법 시행규칙 제7조제4항에 따라 신축 공동주택의 실내공기질 측정결과를 위와 같이 보고(공고)합니다.

2025년 10월 일

제출자 (주)호반건설 천안일봉공원 1BL 현장대리인



특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

첨부서류	신축 공동주택의 실내공기질 측정결과서 원본 1부
------	----------------------------

210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

# (주) 대명 환경 기술 연구소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO.,LTD

수 신 : (주)호반건설-천안 일봉공원 호반써밋센터빌파크 1BL

참 조 : 실내공기질 담당자

제 목 : 신축공동주택 실내공기질 측정결과 통보

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 실내공기질 관리법 제 9조 및 시행규칙 제 7조 규정에 의한

실내공기질 측정결과를 붙임과 같이 통보하여 드립니다.

DAE MYUNG Environment

(주) 대명 환경 기술 연구소







본 사 : 서울시 구로구 디지털로 31길 62

담 당 부 서 : 070-4349-2424 02-2109-5583



계 산 서 담 당 : 070-7457-1806

F A X : 02-852-5582

발급번호 : DM - S - 0058 - 1												
시료채취일자		2025.09.24		실내공기질 측정대행기록부								
시료분석기간		2025.09.26 ~ 2025.10.01										
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)		(주)호반건설 천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL				규모		453 세대			
	소재지		충청남도 천안시 동남구 용곡동 462-77 일원									
	대표자		대표이사		측정 용도	공동주택관리법에 대한 실내공기질 측정		시설명	신축공동주택			
	관리책임자		서동진		시료채취자		류민재		류민재			
					분석기술인		김예라		김예라			
				책임기술인		이태우		이태우				
기상관계		기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		밀폐여부		
		25		79		1011		남동		밀폐		
측정 분석 결과	측정항목		기준		측정분석값		측정시간		측정(채취)지점		측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드		210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		21.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		14:01~15:01		101동 701호		2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠		30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		72.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	에틸벤젠		360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		25.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	자일렌		700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		55.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	스티렌		300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)		148 $\text{Bq}/\text{m}^3$		113.7/44.0 (-) $\text{Bq}/\text{m}^3(\text{hr})$		2025.09.24~09.27 14:01~14:01				연속측정방법	
검사결과 종합의견			기준 이내									
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.												
2025 년 10 월 01 일												
 <b>(주) 대명환경기술연구소</b>												
DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD												
서울시 구로구 디지털로 31길 62												
												

발급번호 : DM - S - 0058 - 2												
시료채취일자		2025.09.24		실내공기질 측정대행기록부								
시료분석기간		2025.09.26 ~ 2025.10.01										
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)		(주)호반건설 천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL				규모		453 세대			
	소재지		충청남도 천안시 동남구 용곡동 462-77 일원									
	대표자		대표이사		측정 용도	공동주택관리법에 대한 실내공기질 측정		시설명	신축공동주택			
	관리책임자		서동진		시료채취자		류민재		유민재			
					분석기술인		김예라		김예라			
				책임기술인		이태우		이태우				
기상관계		기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		밀폐여부		
		24		81		1013		남동		밀폐		
측정 분석 결과	측정항목		기준		측정분석값		측정시간		측정(채취)지점		측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드		210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		20.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		14:08~15:08		102동 302호		2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠		30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		132.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	에틸벤젠		360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		29.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	자일렌		700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		85.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	스티렌		300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		45.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)		148 $\text{Bq}/\text{m}^3$		129.1/46.8 (3) $\text{Bq}/\text{m}^3(\text{hr})$		2025.09.24~09.27 14:08~14:08		연속측정방법			
검사결과 종합의견			기준 이내									
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2025 년 10 월 01 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>(주) 대명환경기술연구소</p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 62</p> </div>  </div>												

발급번호 : DM - S - 0058 - 3												
시료채취일자		2025.09.24		실내공기질 측정대행기록부								
시료분석기간		2025.09.26 ~ 2025.10.01										
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)		(주)호반건설 천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL				규모		453 세대			
	소재지		충청남도 천안시 동남구 용곡동 462-77 일원									
	대표자		대표이사		측정 용도	공동주택관리법에 대한 실내공기질 측정		시설명	신축공동주택			
	관리책임자		서동진		시료채취자		류민재		류민재			
					분석기술인		김예라		김예라			
				책임기술인		이태우		이태우				
기상관계		기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		밀폐여부		
		25.5		76		1008		남서		밀폐		
측정 분석 결과	측정항목		기준		측정분석값		측정시간		측정(채취)지점		측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드		210 μg/m³		23.5 μg/m³		14:15~15:15		107동 1503호		2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		72.1 μg/m³						GC/MS - TD	
	에틸벤젠		360 μg/m³		25.5 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		56.0 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)		148 Bq/m³		131.6/45.4 (1) Bq/m³(hr)		2025.09.24~09.27 14:15~14:15				연속측정방법	
검사결과 종합의견			기준 이내									
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2025 년 10 월 01 일</p> <div>  <div> <div>(주) 대명환경기술연구소</div> <div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div> <div>서울시 구로구 디지털로 31길 62</div> </div> <div>  </div> </div>												

발급번호 : DM - S - 0058 - 4												
시료채취일자		2025.09.24		실내공기질 측정대행기록부								
시료분석기간		2025.09.26 ~ 2025.10.01										
측 정 의 뢰 인	상호 (사업장명칭)		(주)호반건설 천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL				규모		453 세대			
	소재지		충청남도 천안시 동남구 용곡동 462-77 일원									
	대표자		대표이사		측정 용도	공동주택관리법에 대한 실내공기질 측정		시설명	신축공동주택			
	관리책임자		서동진		시료채취자		류민재		류민재			
					분석기술인		김예라		김예라			
				책임기술인		이태우		이태우				
기상관계		기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		밀폐여부		
		24.5		78		1011		남동		밀폐		
측 정 분 석 결 과	측정항목		기준		측정분석값		측정시간		측정(채취)지점		측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드		210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		24.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		14:21~15:21		108동 801호		2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠		30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		75.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	에틸벤젠		360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		25.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	자일렌		700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		55.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	스티렌		300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)		148 $\text{Bq}/\text{m}^3$		134.9/47.5 (2) $\text{Bq}/\text{m}^3(\text{hr})$		2025.09.24~09.27 14:21~14:21		연속측정방법			
검사결과 종합의견			기준 이내									
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2025 년 10 월 01 일</p> <div>  <div> <div>(주) 대명환경기술연구소</div> <div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div> <div>서울시 구로구 디지털로 31길 62</div> </div> <div>  </div> </div>												

발급번호 : DM - S - 0058 - 5												
시료채취일자		2025.09.24		실내공기질 측정대행기록부								
시료분석기간		2025.09.26 ~ 2025.10.01										
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)		(주)호반건설 천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL				규모		453 세대			
	소재지		충청남도 천안시 동남구 용곡동 462-77 일원									
	대표자		대표이사		측정 용도	공동주택관리법에 대한 실내공기질 측정		시설명	신축공동주택			
	관리책임자		서동진		시료채취자		류민재		류민재			
					분석기술인		김예라		김예라			
				책임기술인		이태우		이태우				
기상관계		기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		밀폐여부		
		24.5		74		1013		남동		밀폐		
측정 분석 결과	측정항목		기준		측정분석값		측정시간		측정(채취)지점		측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드		210 μg/m³		23.3 μg/m³		14:30~15:30		109동 302호		2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠		30 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 μg/m³		71.2 μg/m³						GC/MS - TD	
	에틸벤젠		360 μg/m³		25.0 μg/m³						GC/MS - TD	
	자일렌		700 μg/m³		55.9 μg/m³						GC/MS - TD	
	스티렌		300 μg/m³		불검출 μg/m³						GC/MS - TD	
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)		148 Bq/m³		125.9/41.8 (1) Bq/m³(hr)		2025.09.24~09.27 14:30~14:30				연속측정방법	
	검사결과 종합의견			기준 이내								
<p style="text-align: center;">위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p style="text-align: right;">2025 년 10 월 01 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>(주) 대 명 환 경 기 술 연 구 소 장</b></p> <p>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> <p>서울시 구로구 디지털로 31길 62</p> </div>  </div>												



발급번호 : DM - S - 0058 - 6												
시료채취일자		2025.09.24		실내공기질 측정대행기록부								
시료분석기간		2025.09.26 ~ 2025.10.01										
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)		(주)호반건설 천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL				규모		453 세대			
	소재지		충청남도 천안시 동남구 용곡동 462-77 일원									
	대표자		대표이사		측정 용도	공동주택관리법에 대한 실내공기질 측정		시설명	신축공동주택			
	관리책임자		서동진		시료채취자		류민재		류민재			
					분석기술인		김예라		김예라			
				책임기술인		이태우		이태우				
기상관계		기온(℃)		습도(%)		기압(hPa)		거실방향		밀폐여부		
		25.5		77		1007		남동		밀폐		
측정 분석 결과	측정항목		기준		측정분석값		측정시간		측정(채취)지점		측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드		210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		38.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		14:36~15:36		110동 1801호		2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠		30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		불검출 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	톨루엔		1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		165.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	에틸벤젠		360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		54.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	자일렌		700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		155.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	스티렌		300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		46.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						GC/MS - TD	
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)		148 $\text{Bq}/\text{m}^3$		139.9/42.0 (1) $\text{Bq}/\text{m}^3(\text{hr})$		2025.09.24~09.27 14:36~14:36		연속측정방법			
	검사결과 종합의견			기준 이내								
<p>위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.</p> <p>2025 년 10 월 01 일</p> <div>  <div> <div>(주) 대명환경기술연구소</div> <div>DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD</div> <div>서울시 구로구 디지털로 31길 62</div> </div> <div>  </div> </div>												

# 사 진 대 지

▣ 현장명: 천안 일봉공원 1BL 공동주택 신축공사



내 용

천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고

위 치

101동 1,2,3호 1층 게시판



내 용

천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고

위 치

102동 1,2,3호 1층 게시판

# 사 진 대 지

■ 현장명: 천안 일봉공원 1BL 공동주택 신축공사



내 용

천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고

위 치

103동 1,2,3호 1층 게시판



내 용

천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고

위 치

104동 1,2,3호 1층 게시판



# 사 진 대 지

■ 현장명: 천안 일봉공원 1BL 공동주택 신축공사



내 용	천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고
위 치	105동 1,2호 1층 게시판



내 용	천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고
위 치	106동 1,2,3호 1층 게시판

# 사 진 대 지

▣ 현장명: 천안 일봉공원 1BL 공동주택 신축공사



내 용

천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고

위 치

107동 1,2,3호 1층 게시판



내 용

천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고

위 치

108동 1,2,3호 1층 게시판



# 사 진 대 지

■ 현장명: 천안 일봉공원 1BL 공동주택 신축공사



내 용

천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고

위 치

109동 1,2,3호 1층 게시판



내 용

천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고

위 치

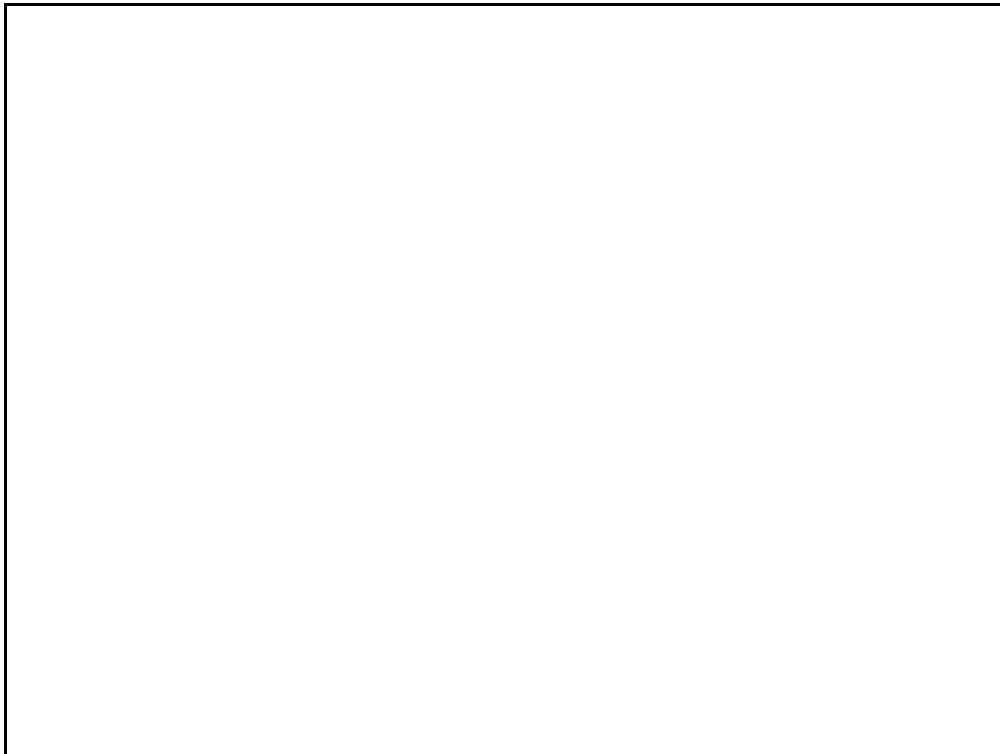
110동 1,2호 1층 게시판

# 사 진 대 지

■ 현장명: 천안 일봉공원 1BL 공동주택 신축공사



내 용	천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 공고
위 치	110동 3,4호 1층 게시판



내 용	
위 치	