

## 천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL 실내공기질 측정결과 보고(공고)

상호(사업장 명칭)		(주)호반건설		성명(대표자)		대표이사		
시	소재지	충청남도 천안시 동남구 용곡동 462-77 일원						
공	공동주택 현황	공급세대		세대별 규모				
자		84 m <sup>2</sup>		99 m <sup>2</sup>		-		
측	453세대		211세대		242세대		-	
정	사업계획 승인일		2022. 2. 4.					
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/m<sup>2</sup>]

# (주) 대명환경기술연구소

DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO.,LTD

수신 : (주)호반건설-천안 일봉공원 호반써밋센트럴파크 1BL

참조 : 실내공기질 담당자

제목 : 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) 대명환경기술연구소

본사 : 서울시 구로구 디지털로 31길 62

담당부서 : 070-4349-2424 02-2109-5583

계산서담당 : 070-7457-1806

FAX : 02-852-5582



시료채취일자	2025.09.24	실내공기질 측정대행기록부					
시료분석기간	2025.09.26 ~ 2025.10.01						
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)	(주)호반건설 천안 일봉공원 호반써밋 센트럴파크 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(°C)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	밀폐여부	
25		79	1011	남동	밀폐		
측정분석결과	측정항목	기준	측정분석값	측정시간	측정(채취)지점	측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드	210 μg/m³	21.9 μg/m³	14:01~15:01 101동 701호	2,4-DNPH 유도체화법 GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD 연속측정방법		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³				
	톨루엔	1000 μg/m³	72.5 μg/m³				
	에틸벤젠	360 μg/m³	25.0 μg/m³				
	자일렌	700 μg/m³	55.8 μg/m³				
	스티렌	300 μg/m³	불검출 μg/m³				
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)	148 Bq/m³	113.7/44.0 (-) Bq/m³(hr)			2025.09.24~09.27 14:01~14:01	
검사결과 종합의견	기준 이내						
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.							
2025년 10월 01일							
 <b>(주) 대명환경기술연구소</b> DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD 서울시 구로구 디지털로 31길 62 							

시료채취일자	2025.09.24	실내공기질 측정대행기록부					
시료분석기간	2025.09.26 ~ 2025.10.01						
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)	(주)호반건설 천안 일봉공원 호반씨밋센트럴파크 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(°C)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	밀폐여부	
24		81	1013	남동	밀폐		
측정분석결과	측정항목	기준	측정분석값	측정시간	측정(채취)지점	측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드	210 μg/m³	20.3 μg/m³	14:08~15:08 102동 302호	2,4-DNPH 유도체화법 GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD 연속측정방법		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³				
	톨루엔	1000 μg/m³	132.9 μg/m³				
	에틸벤젠	360 μg/m³	29.2 μg/m³				
	자일렌	700 μg/m³	85.7 μg/m³				
	스티렌	300 μg/m³	45.8 μg/m³				
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)	148 Bq/m³	129.1/46.8 (3) Bq/m³(hr)			2025.09.24~09.27 14:08~14:08	
검사결과 종합의견	기준 이내						
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.							
2025년 10월 01일							
 <b>(주) 대명환경기술연구소</b> DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 62							

시료채취일자	2025.09.24	실내공기질 측정대행기록부					
시료분석기간	2025.09.26 ~ 2025.10.01						
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)	(주)호반건설 천안 일봉공원 호반씨밋센트럴파크 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(°C)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	밀폐여부	
25.5		76	1008	남서	밀폐		
측정분석결과	측정항목	기준	측정분석값	측정시간	측정(채취)지점	측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드	210 μg/m³	23.5 μg/m³	14:15~15:15 107동 1503호	2025.09.24~09.27 14:15~14:15	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)			연속측정방법	
검사결과 종합의견	기준 이내						
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.							
2025년 10월 01일							
 <b>(주) 대명환경기술연구소</b> DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 62							

시료채취일자	2025.09.24	실내공기질 측정대행기록부					
시료분석기간	2025.09.26 ~ 2025.10.01						
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)	(주)호반건설 천안 일봉공원 호반씨밋센트럴파크 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	류(민재)	
기상관계	기온(°C)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	밀폐여부		
	24.5	78	1011	남동	밀폐		
측정분석결과	측정항목	기준	측정분석값	측정시간	측정(채취)지점	측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드	210 μg/m³	24.7 μg/m³	14:21~15:21 108동 801호	108동 801호	2,4-DNPH 유도체화법	
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD	
	톨루엔	1000 μg/m³	75.7 μg/m³			GC/MS - TD	
	에틸벤젠	360 μg/m³	25.7 μg/m³			GC/MS - TD	
	자일렌	700 μg/m³	55.7 μg/m³			GC/MS - TD	
	스티렌	300 μg/m³	불검출 μg/m³			GC/MS - TD	
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)	148 Bq/m³	134.9/47.5 (2) Bq/m³(hr)			2025.09.24~09.27 14:21~14:21	
검사결과 종합의견	기준 이내						
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.							
2025년 10월 01일							
 <b>(주) 대명환경기술연구소</b> DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 62							
							

시료채취일자	2025.09.24	실내공기질 측정대행기록부					
시료분석기간	2025.09.26 ~ 2025.10.01						
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)	(주)호반건설 천안 일봉공원 호반씨밋센트럴파크 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	김예라	이태우
기상관계	기온(°C)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	밀폐여부		
	24.5	74	1013	남동	밀폐		
측정분석결과	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 GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD 연속측정방법		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³				
	톨루엔	1000 μg/m³	71.2 μg/m³				
	에틸벤젠	360 μg/m³	25.0 μg/m³				
	자일렌	700 μg/m³	55.9 μg/m³				
	스티렌	300 μg/m³	불검출 μg/m³				
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)	148 Bq/m³	125.9/41.8 (1) Bq/m³(hr)			2025.09.24~09.27 14:30~14:30	
검사결과 종합의견	기준 이내						
위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.							
2025년 10월 01일							
 <b>(주) 대명환경기술연구소</b> DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD. 서울시 구로구 디지털로 31길 62							

시료채취일자	2025.09.24	실내공기질 측정대행기록부					
시료분석기간	2025.09.26 ~ 2025.10.01						
측정의뢰인	상호 (사업장명칭)	(주)호반건설 천안 일봉공원 호반씨밋센트럴파크 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	류민재
기상관계	기온(°C)	습도(%)	기압(hPa)	거실방향	밀폐여부		
	25.5	77	1007	남동	밀폐		
측정분석결과	측정항목	기준	측정분석값	측정시간	측정(채취)지점	측정분석방법(기기명)	
	폼알데하이드	210 μg/m³	38.3 μg/m³	14:36~15:36 110동 1801호	2,4-DNPH 유도체화법 GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD GC/MS - TD 연속측정방법		
	벤젠	30 μg/m³	불검출 μg/m³				
	톨루엔	1000 μg/m³	165.3 μg/m³				
	에틸벤젠	360 μg/m³	54.4 μg/m³				
	자일렌	700 μg/m³	155.2 μg/m³				
	스티렌	300 μg/m³	46.4 μg/m³				
	라돈 (밀폐 / 환기 / 도달시간)	148 Bq/m³	139.9/42.0 (1) Bq/m³(hr)			2025.09.24~09.27 14:36~14:36	
검사결과 종합의견	기준 이내						

위와 같이 측정·분석결과를 기록합니다.

2025년 10월 01일



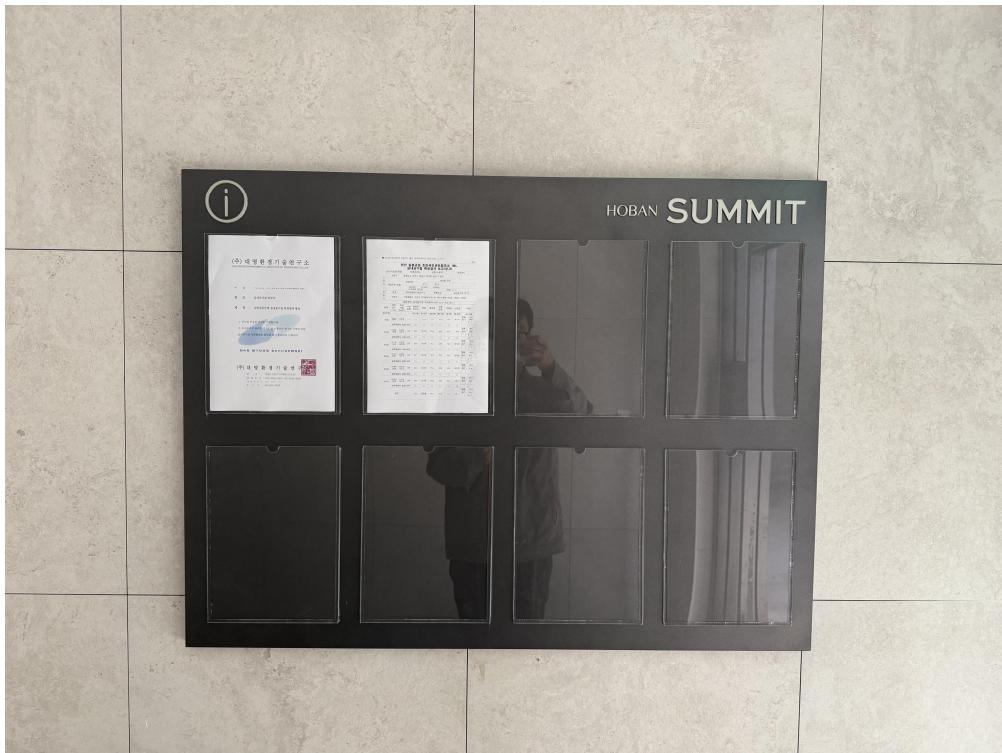
(주) 대명환경기술연구소  
DAE MYUNG ENVIRONMENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD.

서울시 구로구 디지털로 31길 62



# 사진 대지

■ 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

# 사진 대지

■ 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

# 사진 대지

■ 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

# 사진 대지

■ 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

# 사진 대지

■ 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	