

GS건설(주)

아르테자이 신축현장

# 신축 공동주택 공기질 측정 결과서

2022. 08.



**(주)푸른환경산업연구소**

Green Environment Industrial Institute Co., Ltd.

①시료채취일자	2022.07.19. 2022.07.29.		<b>신축 공동주택 공기질 측정결과서</b>				③시설 명칭		신축공동주택			
②시료분석기간	2022.07.19. ~2022.07.26. 2022.07.29. ~2022.08.03.											
시 공 자	④상호(사업장명칭)	GS건설(주) 아르테자이 신축현장										
	⑤소 재 지	경기도 안양시 만안구 예술공원로 118번길 10 (전화번호 : 031-360-3801)										
	⑥공동주택 현황	공급세대	세대별 규모									
			39㎡	49㎡	59㎡	63㎡	76㎡	84㎡				
	1021세대	90세대	53세대	461세대	166세대	72세대	179세대					
측 정 자	⑦상호(사업장명칭)	㈜푸른환경산업연구소				⑧성명(대표자)		김흥기				
	⑨소 재 지	서울시 관악구 청림3길 9, 그린빌딩 3~4층 (전화번호: 02-583-0203)										
	⑩시료채취자	조 건 우 (서명), 장 찬 희 (서명), 박 진 우 (서명)				⑪분석부책임자		전 민 철 (서명)				
⑫공동주택 공기질 측정결과 (단위:µg/㎥)												
항목	측정일시 (시간)	측정지점 (동-호수)	거실방향	온도 (℃)	습도 (%)	폼알데 하이드	톨루엔	벤젠	에틸 벤젠	자일렌	스티렌	
권고기준	-	-	-	-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하	
1지점	2022.07.29. (14:43~15:44)	101동 703호	남서향	31.1	61.1	104.5	424.8	1.0	26.2	42.3	0.9	
2지점	2022.07.19. (14:17~15:18)	102동 203호	남서향	28.5	73.5	158.4	473.7	2.8	13.0	27.4	13.9	
3지점	2022.07.19. (15:30~16:31)	103동 1403호	남서향	30.2	62.6	138.1	992.0	4.4	60.9	140.5	27.8	
4지점	2022.07.19. (14:08~15:08)	104동 801호	남서향	28.4	72.1	187.1	861.6	3.6	60.7	84.7	57.7	
5지점	2022.07.19. (13:06~14:08)	105동 304호	남서향	28.6	68.4	76.8	417.7	3.1	9.9	20.1	10.2	
6지점	2022.07.19. (13:00~14:01)	106동 2302호	남서향	28.5	70.2	121.1	454.1	2.8	265.8	271.7	12.8	

항 목	측 정 일 시 (시간)	측정지점 (동-호수)	거실방향	온도 (℃)	습도 (%)	폼알데 하이드	톨루엔	벤젠	에틸 벤젠	자일렌	스티렌
권고기준	-	-	-	-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하
7지점	2022.07.19. (13:00~14:01)	106동 2404호	남서향	29.2	58.4	125.0	646.5	8.7	191.0	252.6	23.4
8지점	2022.07.29. (13:33~14:34)	107동 1201호	남서향	30.4	60.5	78.1	345.4	1.0	45.6	86.9	1.3
9지점	2022.07.19. (14:26~15:28)	108동 305호	남서향	29.6	62.4	105.4	360.5	2.9	21.6	59.7	14.8
10지점	2022.07.19. (14:22~15:23)	201동 1404호	남서향	30.4	63.7	87.7	620.2	4.3	349.3	604.9	27.8
11지점	2022.07.19. (14:16~15:17)	202동 1301호	남동향	30.1	64.4	178.7	748.6	9.5	150.8	297.3	31.1
12지점	2022.07.19. (13:07~14:09)	203동 304호	남서향	30.2	64.9	136.3	598.3	4.7	53.0	83.7	21.0
평 균						124.8	578.6	4.1	104.0	164.3	20.2

「 실내공기질관리법 」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 신축 공동주택  
측정결과를 위와 같이 제출합니다.

2022 년 8 월 3 일

대표자 성명 김 홍 기



(서명 또는 인)

**아르테자이 신축현장 공기질 측정결과 보고(공고)**

상호(사업장명칭)	GS건설(주)	성명(대표자)	임 병 용				
주 소	경기도 안양시 만안구 예술공원로 118번길 10		(전화번호 : 031-360-3801)				
시공사	공급세대		세대별 규모				
	공동주택 현황	39 m <sup>2</sup>	49 m <sup>2</sup>	59 m <sup>2</sup>	63 m <sup>2</sup>	76 m <sup>2</sup>	84 m <sup>2</sup>
		1021 세대	90 세대	53 세대	461 세대	166 세대	72세대 179 세대
측정자	상 호	(주)푸른환경산업연구소	등 록 번 호		114-86-35480		
	주 소	서울시 관악구 청림3길 9 그린빌딩 3~4층 (전화번호:02-583-0203 )					

공동주택 공기질 측정결과 (단위:µg/m<sup>3</sup>)

항 목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동-호수)	거실 방향	폼알데 하이드	톨루엔	벤젠	에틸 벤젠	자일렌	스티렌
권고기준	-	-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하
1지점	2022.07.29. (14:43~15:44)	101동 703호	남서향	104.5	424.8	1.0	26.2	42.3	0.9
2지점	2022.07.19. (14:17~15:18)	102동 203호	남서향	158.4	473.7	2.8	13.0	27.4	13.9
3지점	2022.07.19. (15:30~16:31)	103동 1403호	남서향	138.1	992.0	4.4	60.9	140.5	27.8
4지점	2022.07.19. (14:08~15:08)	104동 801호	남서향	187.1	861.6	3.6	60.7	84.7	57.7
5지점	2022.07.19. (13:06~14:08)	105동 304호	남서향	76.8	417.7	3.1	9.9	20.1	10.2
6지점	2022.07.19. (13:00~14:01)	106동 2302호	남서향	121.1	454.1	2.8	265.8	271.7	12.8

항 목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동-호수)	거실 방향	폼알데 하이드	톨루엔	벤젠	에틸 벤젠	자일렌	스티렌
권고기준	-	-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하
7지점	2022.07.19. (13:00~14:01)	106동 2404호	남서향	125.0	646.5	8.7	191.0	252.6	23.4
8지점	2022.07.29. (13:33~14:34)	107동 1201호	남서향	78.1	345.4	1.0	45.6	86.9	1.3
9지점	2022.07.19. (14:26~15:28)	108동 305호	남서향	105.4	360.5	2.9	21.6	59.7	14.8
10지점	2022.07.19. (14:22~15:23)	201동 1404호	남서향	87.7	620.2	4.3	349.3	604.9	27.8
11지점	2022.07.19. (14:16~15:17)	202동 1301호	남동향	178.7	748.6	9.5	150.8	297.3	31.1
12지점	2022.07.19. (13:07~14:09)	203동 304호	남서향	136.3	598.3	4.7	53.0	83.7	21.0
평 균				124.8	578.6	4.1	104.0	164.3	20.2

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

2022년 8월 3일

제출자 GS건설(주) 대표이사 임 병 용

안양시청 귀하

