



# (주)푸른환경산업연구소

Green Environment Industrial Institute co., Ltd.

문서번호    GEII-20182-0078호  
시행일자    2018. 06. 27.  
수    신    GS건설(주) 귀하  
참    조    동탄파크자이 신축현장  
              황 현 천 품질과장  
제    목    신축공동주택 공기질 측정결과 통보 건

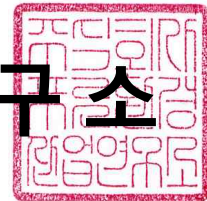
1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 실내공기질관리법 제9조 및 동법시행규칙 제7의 규정에 의거 귀 사업장의 실내 공기질 측정 성적서를 아래와 같이 첨부합니다.

아        래

- ※ 건    명 : GS건설(주) 동탄파크자이 신축현장.
- ※ 첨부서류 : 신축공동주택 공기질 측정 결과서 3부.  
                  신축공동주택 공기질 측정 보고서 3부. 끝.

## (주)푸른환경산업연구소

대표이사    김    홍    기



GS건설(주) 동탄파크자이 신축현장

# 신축공동주택 공기질 측정 결과서

2018. 06.



**(주)푸른환경산업연구소**

Green Environment Industrial Institute Co., Ltd.

①시료채취일자		2018.06.21.		<b>신축 공동주택 실내공기질 측정결과서</b>				③시설명칭		신축공동주택		
②시료분석기간		2018.06.21.~ 2018.06.27.										
시 공 자	④상호(사업장명칭)		GS건설(주) 동탄파크자이 신축현장									
	⑤소재지		경기도 화성시 영천동 동탄대로 24길						(전화번호 : 070-8997-3753)			
	⑥공동주택 현황		공급세대		세대별 규모							
		979 세대		89 세대		657 세대		233 세대				
측 정 자	⑦상호(사업장명칭)		(주)푸른환경산업연구소		⑧성명(대표자)		김 홍 기					
	⑨소재지		서울시 관악구 청림3길 9, 그린빌딩 3~4층 (전화번호: 02-583-0203)									
	⑩시료채취자		박 동 민 외 1명		⑪분석책임자		진 선 옥					
⑫공동주택 공기질 측정결과 (단위:µg/m³)												
항목	측정일시 (시간)	측정지점 (동-호수)	거실방향	온도 (°C)	습도 (%)	폼알데 하이드	톨루엔	벤젠	에틸 벤젠	자일렌	스티렌	
권고기준	-	-		-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하	
1지점	2018.06.21. (13:00~14:00)	322동 301호	남동향	26.1	41.0	34.6	308.8	3.1	67.6	85.0	1.8	
2지점	2018.06.21. (13:05~14:05)	323동 801호	남서향	26.4	38.0	20.9	161.5	2.0	8.6	20.3	1.0	
3지점	2018.06.21. (14:15~15:15)	324동 1401호	남동향	27.1	41.0	44.2	326.3	1.9	23.0	56.8	2.2	
4지점	2018.06.21. (14:25~15:25)	325동 803호	남동향	26.3	42.0	26.3	162.9	1.7	11.8	23.8	0.9	
5지점	2018.06.21. (15:40~16:40)	326동 1402호	남향	25.8	40.0	40.7	389.8	2.4	16.7	39.1	1.7	
6지점	2018.06.21. (15:50~16:50)	328동 301호	남향	26.1	40.0	63.7	973.0	2.3	19.5	45.6	3.3	
7지점	2018.06.21. (17:00~18:00)	329동 802호	남동향	25.3	41.0	38.8	505.4	1.9	16.7	39.2	1.3	
8지점	2018.06.21. (13:00~14:00)	332동 802호	남향	26.0	42.0	51.5	668.2	2.2	44.7	108.2	2.1	
9지점	2018.06.21. (13:10~14:10)	333동 1403호	남동향	27.1	38.0	67.3	301.7	1.7	39.7	63.8	2.1	
10지점	2018.06.21. (14:20~15:20)	334동 302호	남동향	27.4	39.0	45.7	168.4	1.4	78.9	110.4	0.9	
11지점	2018.06.21. (14:25~15:25)	335동 901호	남동향	26.3	41.0	29.1	142.4	1.3	11.3	26.7	0.8	
12지점	2018.06.21. (15:40~16:40)	338동 1302호	남동향	26.1	40.0	45.7	718.7	3.4	12.9	28.4	2.4	
13지점	2018.06.21. (15:50~16:50)	339동 302호	남동향	25.8	41.0	44.2	102.9	2.4	13.9	22.6	1.1	
평 균						42.5	379.2	2.1	28.1	51.5	1.7	
<p>「실내공기질관리법」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 신축 공동주택 측정결과를 위와 같이 제출합니다.</p> <p>2018 년 06 월 27 일</p> <p>대표자 성명 김 홍 기 (서명 또는 인)</p>												



**(동탄파크자이 신축현장)주택 공기질 측정결과 보고(공고)**

시공자	상호(사업장명칭)	GS건설(주)		성명(대표자)		임 병 용				
	주 소	경기도 화성시 영천동 동탄대로 24길						(전화번호 : 070-8997-3753)		
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모							
93 m <sup>2</sup>			99 m <sup>2</sup>		103 m <sup>2</sup>					
측정자	상 호	(주)푸른환경산업연구소		등 록 번 호		114-86-35480				
	주 소	서울시 관악구 청림3길 9 그린빌딩						(전화번호:02-583-0203)		

공동주택 공기질 측정결과 (단위: µg/m<sup>3</sup>)

항 목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동-호수)	거실 방향	폼알데하이드	톨루엔	벤젠	에틸벤젠	자일렌	스티렌
권고기준	-	-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하
1지점	2018.06.21. (13:05~14:05)	322동 301호	남동향	34.6	308.8	3.1	67.6	85.0	1.8
2지점	2018.06.21. (14:15~15:15)	323동 801호	남서향	20.9	161.5	2.0	8.6	20.3	1.0
3지점	2018.06.21. (14:25~15:25)	324동 1401호	남동향	44.2	326.3	1.9	23.0	56.8	2.2
4지점	2018.06.21. (15:40~16:40)	325동 803호	남동향	26.3	162.9	1.7	11.8	23.8	0.9
5지점	2018.06.21. (15:50~16:50)	326동 1402호	남향	40.7	389.8	2.4	16.7	39.1	1.7
6지점	2018.06.21. (17:00~18:00)	328동 301호	남향	63.7	973.0	2.3	19.5	45.6	3.3
7지점	2018.06.21. (13:00~14:00)	329동 802호	남동향	38.8	505.4	1.9	16.7	39.2	1.3
8지점	2018.06.21. (13:10~14:10)	332동 802호	남향	51.5	668.2	2.2	44.7	108.2	2.1
9지점	2018.06.21. (14:20~15:20)	333동 1403호	남동향	67.3	301.7	1.7	39.7	63.8	2.1
10지점	2018.06.21. (14:25~15:25)	334동 302호	남동향	45.7	168.4	1.4	78.9	110.4	0.9
11지점	2018.06.21. (15:35~16:35)	335동 901호	남동향	29.1	142.4	1.3	11.3	26.7	0.8
12지점	2018.06.21. (15:45~16:45)	338동 1302호	남동향	45.7	718.7	3.4	12.9	28.4	2.4
13지점	2018.06.21. (16:50~17:50)	339동 302호	남동향	44.2	102.9	2.4	13.9	22.6	1.1
평 균				42.5	379.2	2.1	28.1	51.5	1.7

「실내공기질 관리법」 제9조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제7조 제3항에 따라 신축 공동주택의 공기질 측정결과를 위와 같이 보고(공고)합니다.

2018 년 06 월 27 일

제출자 GS건설(주) 대표이사 임 병 용 (서명 또는 인)

화성시장 귀하