



# (주)푸른환경산업연구소

Green Environment Industrial Institute co., Ltd.

문서번호 GEII-20202-0034호  
시행일자 2020. 07. 08.  
수 신 포스코건설 귀하  
참 조 송도8공구 M1BL 신축현장  
이 동 호 품질과장님 귀하  
제 목 신축공동주택 공기질 측정결과 통보 건

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

아 래

- ※ 건 명 : 포스코건설 송도8공구 M1BL 신축현장
- ※ 첨부서류 : 신축공동주택 공기질 측정 결과서 3부.  
신축공동주택 공기질 측정 보고서 3부. 끝.

## (주)푸른환경산업연구소

대표이사 김 홍 기



포스코건설

송도8공구 M1BL 신축현장

# 신축 공동주택 공기질 측정 결과서

2020. 07.



**(주)푸른환경산업연구소**

Green Environment Industrial Institute Co., Ltd.

(GEII-20202-0034)

①시료채취일자	2020.06.29, 2020.06.30, 2020.07.01.		<b>신축 공동주택 공기질 측정결과서</b>				③시설 명칭	신축공동주택				
②시료분석기간	2020.06.29.~ 2020.07.08.											
시 공 자	④상호(사업장명칭)	포스코건설 송도8공구 M1BL 신축현장										
	⑤소재지	인천광역시 연수구 송도동 311 (전화번호 : 032-724-6081)										
	⑥공동주택 현황	공급세대	세대별 규모									
		2230 세대	84A ㎡ 1126 세대	84B ㎡ 368 세대	84C ㎡ 184 세대	94 ㎡ 552 세대						
측 정 자	⑦상호(사업장명칭)	㈜푸른환경산업연구소				⑧성명(대표자)	김홍기					
	⑨소재지	서울시 관악구 청림3길 9, 그린빌딩 3~4층 (전화번호: 02-583-0203)										
	⑩시료채취자	김선경 (서명)				⑪분석책임자	진선욱 (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	2020.06.29. (14:08~15:08)	101동 206호	남동향	20.2	47.9	37.5	236.9	3.3	22.9	37.5	4.5	
2지점	2020.06.29. (13:00~14:01)	101동 2602호	남서향	20.3	47.8	49.4	365.9	4.4	24.2	26.1	3.2	
3지점	2020.06.29. (15:13~16:13)	101동 4905호	남동향	21.3	47.3	48.7	263.9	3.0	14.6	18.4	3.3	
4지점	2020.06.29. (13:10~14:10)	102동 202호	남서향	20.4	48.1	39.4	239.8	3.2	35.8	30.9	2.8	
5지점	2020.06.29. (14:19~15:19)	102동 2604호	남동향	20.5	49.0	50.6	349.0	4.1	65.4	51.5	4.8	
6지점	2020.06.29. (15:22~16:22)	102동 4906호	남동향	20.4	48.3	60.3	458.2	3.7	27.2	27.9	8.7	
7지점	2020.06.29. (16:39~17:39)	103동 205호	남동향	20.7	48.6	35.1	221.8	3.0	38.3	32.3	2.6	
8지점	2020.06.30. (15:35~16:36)	103동 2401호	남서향	24.8	40.0	21.8	62.5	1.4	38.1	23.2	1.6	
9지점	2020.06.30. (15:4~16:45)	103동 4803호	남서향	23.6	41.6	12.5	47.0	1.9	7.5	9.5	1.4	
10지점	2020.06.30. (14:24~15:25)	104동 203호	남서향	24.3	46.0	9.6	59.6	1.6	6.0	7.0	2.4	
11지점	2020.06.30. (14:11~15:12)	104동 2401호	남서향	23.4	48.8	11.1	36.7	1.4	2.8	6.6	0.8	
12지점	2020.06.30. (15:23~16:24)	104동 4505호	남동향	24.9	45.7	12.0	37.9	1.7	7.5	7.6	1.6	
13지점	2020.06.30. (13:00~14:01)	105동 203호	남서향	23.5	53.7	11.5	49.3	1.4	5.0	5.8	1.3	
14지점	2020.06.30. (13:08~14:09)	105동 2605호	남동향	22.7	49.8	17.1	84.7	1.5	3.9	5.7	1.5	
15지점	2020.07.01. (13:00~14:00)	106동 2404호	남동향	23.2	47.7	30.3	144.4	1.7	48.4	30.8	2.8	
16지점	2020.07.01. (13:10~14:10)	106동 2405호	남동향	23.4	48.3	27.4	109.0	1.0	4.7	5.6	1.3	
17지점	2020.07.01. (14:10~15:10)	107동 202호	남서향	23.5	49.1	39.4	135.0	1.2	10.0	10.5	2.7	
18지점	2020.07.01. (15:23~16:12)	107동 203호	남서향	23.6	47.8	41.0	127.5	1.1	13.9	14.1	2.1	
19지점	2020.07.01. (14:25~15:25)	108동 4805호	남동향	23.1	47.6	41.6	171.2	0.9	22.1	18.1	1.8	
20지점	2020.07.01. (15:39~16:39)	108동 4806호	남동향	23.7	48.8	41.9	194.8	1.3	17.5	13.7	2.3	
평균						31.9	169.8	2.1	20.8	19.1	2.7	
「실내공기질관리법」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 신축 공동주택 측정결과를 위와 같이 제출합니다.												
2020년 07월 08일				대표자 성명 김홍기				(서명 또는 인)				

**송도8공구 M1BL 신축현장 공기질 측정결과 보고(광고)**

시공자	상호(사업장명칭)	포스코건설			성명(대표자)		한 성 희		
	주 소	인천광역시 연수구 송도동 311						(전화번호 : 032-724-6081)	
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모						
84A m <sup>2</sup>			84B m <sup>2</sup>	84C m <sup>2</sup>	94 m <sup>2</sup>				
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	2020.06.29. (14:08~15:08)	101동 206호	남동향	37.5	236.9	3.3	22.9	37.5	4.5
2지점	2020.06.29. (13:00~14:01)	101동 2602호	남서향	49.4	365.9	4.4	24.2	26.1	3.2
3지점	2020.06.29. (15:13~16:13)	101동 4905호	남동향	48.7	263.9	3.0	14.6	18.4	3.3
4지점	2020.06.29. (13:10~14:10)	102동 202호	남서향	39.4	239.8	3.2	35.8	30.9	2.8
5지점	2020.06.29. (14:19~15:19)	102동 2604호	남동향	50.6	349.0	4.1	65.4	51.5	4.8
6지점	2020.06.29. (15:22~16:22)	102동 4906호	남동향	60.3	458.2	3.7	27.2	27.9	8.7
7지점	2020.06.29. (16:39~17:39)	103동 205호	남동향	35.1	221.8	3.0	38.3	32.3	2.6
8지점	2020.06.30. (15:35~16:36)	103동 2401호	남서향	21.8	62.5	1.4	38.1	23.2	1.6
9지점	2020.06.30. (15:4~16:45)	103동 4803호	남서향	12.5	47.0	1.9	7.5	9.5	1.4
10지점	2020.06.30. (14:24~15:25)	104동 203호	남서향	9.6	59.6	1.6	6.0	7.0	2.4
11지점	2020.06.30. (14:11~15:12)	104동 2401호	남서향	11.1	36.7	1.4	2.8	6.6	0.8
12지점	2020.06.30. (15:23~16:24)	104동 4505호	남동향	12.0	37.9	1.7	7.5	7.6	1.6
13지점	2020.06.30. (13:00~14:01)	105동 203호	남서향	11.5	49.3	1.4	5.0	5.8	1.3
14지점	2020.06.30. (13:08~14:09)	105동 2605호	남동향	17.1	84.7	1.5	3.9	5.7	1.5
15지점	2020.07.01. (13:00~14:00)	106동 2404호	남동향	30.3	144.4	1.7	48.4	30.8	2.8
16지점	2020.07.01. (13:10~14:10)	106동 2405호	남동향	27.4	109.0	1.0	4.7	5.6	1.3
17지점	2020.07.01. (14:10~15:10)	107동 202호	남서향	39.4	135.0	1.2	10.0	10.5	2.7
18지점	2020.07.01. (15:23~16:12)	107동 203호	남서향	41.0	127.5	1.1	13.9	14.1	2.1
19지점	2020.07.01. (14:25~15:25)	108동 4805호	남동향	41.6	171.2	0.9	22.1	18.1	1.8
20지점	2020.07.01. (15:39~16:39)	108동 4806호	남동향	41.9	194.8	1.3	17.5	13.7	2.3
평 균				31.9	169.8	2.1	20.8	19.1	2.7

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

2020년 07월 08일  
 제출자 포스코건설 대표이사 한 성 희 (서명 또는 인)  
 연수구청장 귀하

※ 첨부서류: 신축 공동주택의 공기질 측정결과서 원본 1부