

## 문현동 범양레우스 공기질 측정결과 보고(공고)

시 공 자	상호(사업장명칭)	범양건영(주)		성명(대표자)		강 병 주		
	주 소	충청남도 천안시 서북구 검은들1길 7 (불당동,포인트프라자4층) (전화번호: 041-573-5631)						
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모					
			59 m <sup>2</sup>	65 m <sup>2</sup>	67A m <sup>2</sup>	67B m <sup>2</sup>	84A m <sup>2</sup>	84B m <sup>2</sup>
측 정 자	상 호	(주)한국환경기술연구원	등 록 번 호			607-81-70039		
			주 소	부산시 동구 중앙대로298 부산YWCA 1층 (전화번호: 051-441-7599)				

### 공동주택 공기질 측정결과(단위: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

\* N.D.는 불검출

항 목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동-호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스티렌	라돈 (Bq/m <sup>3</sup> )
권고기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	200 이하
1지점	17.05.02 (15 :26)	102동 502호	남서향	N.D.	78.4	31.2	72.9	26.1	23.5	-
2지점	17.05.02 (15 :09)	103동 303호	남서향	N.D.	42.4	60.2	99.2	31.2	27.2	-
3지점	17.05.02 (14 :06)	104동 2002호	남서향	N.D.	20.2	50.6	172.7	99.1	52.0	-
4지점	17.05.02 (14 :00)	105동 1001호	남서향	13.3	24.7	70.9	122.8	59.1	37.9	-
평 균				3.3	41.4	53.2	116.9	53.9	35.2	-

\* 라돈은 2018년 1월 1일부터 측정대상항목임.

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

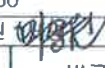
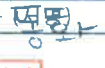
2017 년 5 월 일

제출자 강 병 주

특별자치시장 · 특별자치도지사 · 시장 · 군수 · 구청장 귀하

※ 첨부서류: 신축 공동주택의 공기질 측정결과서 원본 1부

## 실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	문현동 범양레우스		② 의뢰내용	측정용도	실내공기질측정		
	소재지(주소)	부산광역시 남구 문현동 561-5번지 일원			시 설 명	아파트		
	의뢰업체	범양건영(주)			규 모	224 세대		
	관리책임자	백 민 석			의뢰항목	특별점검		
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		1지점	102동 502호				
			2지점	103동 303호				
			3지점	104동 2002호				
			4지점	105동 1001호				
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상					
			실내온도(℃)		습도(%)		실내기압(mmHg)	
			1지점	21.3	51.5	760		
			2지점	21.0	48.0	760		
3지점			23.2	47.8	760			
4지점	22.3	46.9	760					
채 취 일		2017년 05월 02일		시료채취자	마 승 원 			
④ 분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고	
	폼알데하이드 (HCHO)	210 $\mu$ g/ $m^3$ 이하	1지점	31.2	15:26 ~ 16:26	HPLC 분석법		
			2지점	60.2	15:09 ~ 16:09			
			3지점	50.6	14:06 ~ 15:06			
			4지점	70.9	14:00 ~ 15:00			
	벤젠 (Benzene)	30 $\mu$ g/ $m^3$ 이하	1지점	N.D.	15:26 ~ 16:26	GC/FID 분석법		
			2지점	N.D.	15:09 ~ 16:09			
			3지점	N.D.	14:06 ~ 15:06			
			4지점	13.3	14:00 ~ 15:00			
	톨루엔 (Toluene)	1000 $\mu$ g/ $m^3$ 이하	1지점	78.4	15:26 ~ 16:26	GC/FID 분석법		
			2지점	42.4	15:09 ~ 16:09			
			3지점	20.2	14:06 ~ 15:06			
			4지점	24.7	14:00 ~ 15:00			
	에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360 $\mu$ g/ $m^3$ 이하	1지점	72.9	15:26 ~ 16:26	GC/FID 분석법		
2지점			99.2	15:09 ~ 16:09				
3지점			172.7	14:06 ~ 15:06				
4지점			122.8	14:00 ~ 15:00				
자일렌 (Xylene)	700 $\mu$ g/ $m^3$ 이하	1지점	26.1	15:26 ~ 16:26	GC/FID 분석법			
		2지점	31.2	15:09 ~ 16:09				
		3지점	99.1	14:06 ~ 15:06				
		4지점	59.1	14:00 ~ 15:00				
스티렌 (Styrene)	300 $\mu$ g/ $m^3$ 이하	1지점	23.5	15:26 ~ 16:26	GC/FID 분석법			
		2지점	27.2	15:09 ~ 16:09				
		3지점	52.0	14:06 ~ 15:06				
		4지점	37.9	14:00 ~ 15:00				
분석기간		2017. 05. 02 ~ 2017. 05. 04		분석책임자	강 동 화 			

\*N.D.는 불검출

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록 합니다

2017년 05월 08일

주한국환경기술연구원  
부산광역시 동구 중앙대로 298 부산 WCA 1층  
대표이사 권 상 복 (인)

