

■ 실내공기질 관리법 시행규칙 [별지 제1호서식]

**GS건설 신동탄 포레자이 신축현장 공기질 측정결과 보고(공고)**

시공자	상호(사업장명칭)	GS건설		성명(대표자)	임 병 용	
	주 소	경기도 화성시 반월동 17번지 일원				
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모			
			59 m'	74 m'	84 m'	
	1297세대	474 세대	319 세대	504 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:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

항 목	측정 일시 (시간)		측정지점 (동-호수)	거실 방향	폼알데하이드	톨루엔	벤젠	에틸벤젠	자일렌	스티렌	라돈	
											밀폐	환기
권고기준	-		-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하	
1지점	라돈 외	1/3 13:05~14:05	101동 1401호	남동향	19.7	141.2	불검출	74.0	133.4	불검출	밀폐	96.8
	라돈	2/14 13:43 ~ 2/17 13:43									환기	28.6
											( - )	
2지점	라돈 외	1/3 13:13~14:15	102동 303호	남동향	8.5	104.2	불검출	71.5	145.8	불검출	밀폐	143.7
	라돈	1/3 15:12 ~ 1/6 15:30									환기	74.4
											( - )	
3지점	라돈 외	1/3 14:40~15:40	102동 1502호	남동향	10.7	191.2	불검출	64.3	120.1	불검출	밀폐	65.6
	라돈	2/14 14:18 ~ 2/17 14:18									환기	22.4
											( - )	
4지점	라돈 외	1/3 13:22~14:25	103동 2802호	남동향	8.9	266.5	불검출	94.9	237.5	불검출	밀폐	133.8
	라돈	2/1 14:34 ~ 2/4 14:34									환기	90.1
											( - )	
5지점	라돈 외	1/30 13:02~14:03	104동 1503호	남동향	10.7	100.6	불검출	33.5	77.0	불검출	밀폐	110.6
	라돈	2/8 13:01 ~ 2/11 13:01									환기	98.0
											( - )	
6지점	라돈 외	1/3 14:46~15:50	105동 302호	남동향	4.4	122.3	불검출	26.2	42.1	불검출	밀폐	111.7
	라돈	2/8 13:21 ~ 2/11 13:21									환기	93.5
											( - )	
7지점	라돈 외	2/20 15:28~16:29	106동 2301호	남동향	4.1	25.5	불검출	28.1	55.7	불검출	밀폐	127.3
	라돈	2/14 15:20 ~ 2/17 15:20									환기	29.2
											( - )	
8지점	라돈 외	1/3 16:11~17:15	107동 1601호	남동향	17.7	456.4	불검출	150.6	311.0	불검출	밀폐	125.9
	라돈	2/14 13:39 ~ 2/17 14:39									환기	41.0
											( - )	
9지점	라돈 외	1/3 16:58~17:59	108동 201호	남동향	5.3	491.8	불검출	98.8	205.7	불검출	밀폐	62.9
	라돈	1/30 13:23 ~ 2/2 13:23									환기	37.0
											( - )	
10지점	라돈 외	1/3 16:22~17:25	108동 1505호	남서향	10.8	223.6	불검출	152.8	350.2	불검출	밀폐	-
	라돈	-									환기	-
											( - )	

■ 실내공기질 관리법 시행규칙 [별지 제1호서식]

항 목	측정 일시 (시간)	측정지점 (동-호수)	거실 방향	폼알데 하이드	톨루엔	벤젠	에틸 벤젠	자일렌	스티렌	라돈		
권고기준	-	-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하		
11지점	라돈 외	1/3 13:30~14:40	109동 302호	남동향	11.8	322.0	불검출	53.9	95.8	불검출	밀폐	99.6
	라돈	2/14 14:08 ~ 2/17 14:08									환기	26.2
	( - )											
12지점	라돈 외	2/20 15:47~16:48	109동 2705호	남서향	3.4	36.4	불검출	8.8	불검출	불검출	밀폐	120.6
	라돈	2/8 13:58 ~ 2/11 13:58									환기	119.8
	( - )											
13지점	라돈 외	2/20 15:38~16:39	111동 301호	남동향	3.0	80.0	불검출	13.7	73.7	불검출	밀폐	-
	라돈	-									환기	-
	( - )											
14지점	라돈 외	1/3 15:30~16:31	112동 2102호	남동향	13.8	285.1	불검출	137.9	325.0	불검출	밀폐	135.4
	라돈	2/14 13:53 ~ 2/17 13:53									환기	27.5
	( - )											
평 균				9.5	203.3	불검출	72.1	155.2	불검출	밀폐	111.2	
										환기	57.3	
										( - )		

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

2023 년 02 월 21 일

제출자 GS건설(주) 대표이사 임 병 용 (서)

화성시장 귀하

