

4. 측정결과

■ 실내공기질 관리법 시행규칙 [별지 제1호서식] <개정 2020. 4. 3.>

신축공동주택 공기질 측정결과 보고(공고)

시 공 자	상 호 (사업장명칭)	㈜동원개발 (일광 신도시 비스타 동원2차 신축공사)			성명(대표자)	장복만		
	주 소	(일광 신도시 비스타 동원2차 신축공사)						
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모					
		96 m ²	104 m ²	159 m ²	m ²	m ²	m ²	
	917 세대	408 세대	504 세대	5 세대	세대	세대	세대	
측 정 자	상 호	㈜대한생활환경시험원			등록 번호	607-86-07939		
	주 소	부산광역시 동래구 아시아드대로255번길 9-1, 201호						(전화번호: 051-557-6907)

공동주택 공기질 측정결과 (단위 : µg/m³)

항목	측정일시 (시간)	측정지점 (동·호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	라돈 (Bq/m ³)
권고기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	200 이하
1지점	11월 26일 (16 : 00)	101 동 102 호	남동향	-	-	-	-	-	밀폐시 : 160.1
									환기시 : 33.3
2지점	11월 26일 (16 : 22)	103 동 303 호	남서향	-	-	-	-	-	밀폐시 : 117.5
									환기시 : 12.8
3지점	11월 26일 (15 : 20)	105 동 1502 호	남동향	-	-	-	-	-	밀폐시 : 107.7
									환기시 : 15.8
4지점	11월 26일 (14 : 13)	107 동 1602 호	남동향	-	-	-	-	-	밀폐시 : 165.1
									환기시 : 18.0
5지점	11월 26일 (15 : 55)	110 동 2503 호	남서향	-	-	-	-	-	밀폐시 : 146.4
									환기시 : 38.2
평균				-	-	-	-	-	밀폐시: 139.4 환기시: 23.6

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

2020년 12월 25일

제출자

㈜동원개발

(서명 또는 인)



기장군수 귀하

6. 실내공기질 측정기록부

실내공기질 측정기록부								
① 의 뢰 인	상 호 (사업장명칭)	(주)동원개발 (일광 신도시 비스타 동원2차 신축공사)			② 의 뢰 내 용	측정용도	실내공기질 관리법	
	주 소	(일광 신도시 비스타 동원2차 신축공사)				시설명	신축공동주택	
	성 명 (대표자)	장복만				규 모	917 세대	
	관리책임자	현장담당자				의뢰항목	라돈	
③ 시 료 채 취	측정지점	1 지점 : 101 동 102 호		2 지점 : 103 동 303 호				
		3 지점 : 105 동 1502 호		4 지점 : 107 동 1602 호				
		5 지점 : 110 동 2503 호						
	현장정보	측정지점	실 내 기 상			밀폐 여부	환기 및 가습 장치가동 여부	
			실내온도(°C)	습도(%)	실내기압(hPa)		환기설비	공기정화설비
		1 지점	20.0	47	1022	밀폐	설치/미가동	미설치/미가동
		2 지점	23.1	42	1021	밀폐	설치/미가동	미설치/미가동
3 지점		21.4	45	1017	밀폐	설치/미가동	미설치/미가동	
4 지점		20.4	47	1016.4	밀폐	설치/미가동	미설치/미가동	
5 지점	20.1	52	1014.3	밀폐	설치/미가동	미설치/미가동		
채 취 일	2020년 11월26일 - 11월 26일			시료채취자	정용우 (서명)			
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정 지점	측정분석값	측정시간	거실 방향	측정분석방법 (기기명)	비고
	라돈	200 Bq/m ³	1지점	밀폐시 :	11월 26일 16 시 00 분	남동향	자동연속측정법 (FRD400)	
			2지점	밀폐시 :	11월 26일 16 시 22 분	남서향		
			3지점	밀폐시:	11월 26일 15 시 20 분	남동향		
			4지점	밀폐시:	11월 26일 14 시 13 분	남동향		
			5지점	밀폐시:	11월 26일 15 시 55 분	남서향		
분석기간	2020.11.27 - 2020.12.02			분석책임자	조치현 (서명)			
⑤ 종합 의견	허용기준치 미만							
<p>위와 같이 측정분석 결과를 사실대로 기록합니다. 본 시험정성서는 홍보, 선전 및 소송용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금함.</p> <p style="text-align: center;">2020년 11월 25일</p> <p style="text-align: right;">(주)대한생활환경시험원 부산광역시 동래구 아시아드대로253번 대표이사 정 동</p>								