



(주)푸른환경산업연구소

Green Environment Industrial Institute co., Ltd.

문서번호 GEII-20232-0038호
시행일자 2023. 06. 12.
수신 (주)대원 귀하
참조 원주 태장2지구 B-2블럭 공동주택 신축현장
장현수 공무차장님 귀하
제목 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 : (주)대원 원주 태장2지구 B-2블럭 공동주택 신축현장

※ 첨부서류 : 신축공동주택 공기질 측정 결과서 1부.

신축공동주택 공기질 측정 보고서 1부. 끝.

(주)푸른환경산업연구소

대표이사 김흥기



[주]대원

원주 태장2지구 B-2블럭 공동주택 신축현장

신축 공동주택 공기질 측정 결과서

2023. 06.



(주)푸른환경산업연구소

Green Environment Industrial Institute Co., Ltd.

①시료채취일자	2023.05.23. 2023.06.01	신축 공동주택 실내공기질 측정결과서	③시설 명칭	신축공동주택
②시료분석기간	2023.05.23. ~2023.06.12.			

시 공 자	④상호(사업장명칭)	㈜대원 원주 태장2지구 B-2블럭 공동주택 신축현장			
	⑤소재지	강원도 원주시 태장동 2737			
	⑥공동주택 현황	공급세대	세대별 규모		
		907세대	76 m ² 198세대	84A m ² 562세대	84B m ² 147세대
측 정 자	⑦상호(사업장명칭)	㈜푸른환경산업연구소	⑧성명(대표자)	김 흥 기	
	⑨소재지	서울시 관악구 청림3길 9, 그린빌딩 3~4층 (전화번호: 02-583-0203)			
	⑩시료채취자	전 민 철 (서명), 김 정 원 (서명)		⑪분석책임자	진 선 욱 (서명)

⑫공동주택 공기질 측정결과 (단위:µg/m³ 또는 Bq/m³)

항목	측정일시 (시간)	측정지점 (동·호수)	온도 (°C)	습도 (%)	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		
1차점	라돈 외	5/23 13:00~14:01	101동 1203호	22.5	37.0	23.3	756.2	불검출	16.6	26.9	불검출	밀폐	115.0
	라돈	5/23 13:08 ~ 5/26 13:08										환기	40.8 (-)
2차점	라돈 외	5/23 13:02~14:03	101동 1204호	23.5	37.0	22.7	549.2	불검출	11.0	14.3	불검출	밀폐	93.8
	라돈	5/23 13:02 ~ 5/26 13:02										환기	26.3 (-)
3차점	라돈 외	5/23 14:15~15:16	102동 302호	23.6	39.0	24.8	766.8	불검출	32.2	60.6	불검출	밀폐	123.9
	라돈	5/23 13:05 ~ 5/26 13:05										환기	42.5 (-)
4차점	라돈 외	6/1 13:00~14:01	103동 2302호	24.2	48.0	17.5	234.0	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	93.5
	라돈	5/23 13:02 ~ 5/26 13:02										환기	50.2 (-)
5차점	라돈 외	5/23 13:08~14:09	104동 1301호	23.1	38.0	29.4	893.1	불검출	20.5	34.3	불검출	밀폐	101.9
	라돈	5/23 13:14 ~ 5/26 13:14										환기	39.8 (-)
6차점	라돈 외	6/1 13:05~14:06	105동 303호	24.7	49.0	15.3	81.6	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	112.7
	라돈	5/23 13:23 ~ 5/26 13:23										환기	47.1 (-)
7차점	라돈 외	6/1 13:09~14:10	106동 2304호	24.5	49.0	13.7	133.0	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	93.1
	라돈	5/23 13:07 ~ 5/26 13:07										환기	52.5 (-)
8차점	라돈 외	6/1 13:14~14:15	107동 1001호	24.7	47.0	16.2	115.5	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	110.1
	라돈	5/23 13:14 ~ 5/26 13:14										환기	44.8 (-)
9차점	라돈 외	6/1 14:22~15:23	108동 303호	24.1	50.0	31.1	349.5	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	132.7
	라돈	5/23 13:17 ~ 5/26 13:36										환기	46.3 (-)
10차점	라돈 외	6/1 14:27~15:28	109동 2302호	24.9	48.0	30.4	240.5	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	143.6
	라돈	5/23 13:21 ~ 5/26 13:47										환기	65.9 (-)



항목	측정일시 (시간)	측정지점 (동·호수)	온도 (°C)	습도 (%)	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
11자점	라돈 외	6/1 14:33~15:34	110동 303호	24.6	47.0	29.1	375.1	불검출	불검출	불검출	밀폐 : 146.7
	라돈	5/23 13:29 ~ 5/26 13:29									환기 : 44.9
평균					23.0	408.6	불검출	7.3	12.4	불검출	밀폐 : 115.2 환기 : 45.6 (-)

「실내공기질관리법」제9조 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 신축 공동주택
측정결과를 위와 같이 제출합니다.

2023 년 06 월 12 일

대표자 성명 김 홍 기



(서명 또는 인)

* 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

원주 태장2지구 B-2블럭 공동주택 신축현장 공기질 측정결과 보고(공고)

시공자	상호(사업장명칭)	(주)대원		성명(대표자)		전 응 식	
	주 소	강원도 원주시 태장동 2737					
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모				
76 m ²			84A m ²		84B m ²		
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/m³)

항 목	측정 일시 (시간)	측정지점 (동-호수)	거실 방향	폼알데하이드	톨루엔	벤젠	에틸벤젠	자일렌	스티렌	라돈	
권고기준	-	-	-	210 이하	1,000 이하	30 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하	
1자점	라돈 외 5/23 13:00~14:01	101동 1203호	남동향	23.3	756.2	불검출	16.6	26.9	불검출	밀폐	115.0
	라돈 5/23 13:08 ~ 5/26 13:08									환기	40.8
(-)											
2자점	라돈 외 5/23 13:02~14:03	101동 1204호	남동향	22.7	549.2	불검출	11.0	14.3	불검출	밀폐	93.8
	라돈 5/23 13:02 ~ 5/26 13:02									환기	26.3
(-)											
3자점	라돈 외 5/23 14:15~15:16	102동 302호	남동향	24.8	766.8	불검출	32.2	60.6	불검출	밀폐	123.9
	라돈 5/23 13:05 ~ 5/26 13:05									환기	42.5
(-)											
4자점	라돈 외 5/23 14:20~15:21	103동 2302호	남동향	17.5	234.0	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	93.5
	라돈 5/23 13:02 ~ 5/26 13:02									환기	50.2
(-)											
5자점	라돈 외 5/23 13:08~14:09	104동 1301호	남동향	29.4	893.1	불검출	20.5	34.3	불검출	밀폐	101.9
	라돈 5/23 13:14 ~ 5/26 13:14									환기	39.8
(-)											
6자점	라돈 외 5/23 14:26~15:27	105동 303호	남동향	15.3	81.6	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	112.7
	라돈 5/23 13:23 ~ 5/26 13:23									환기	47.1
(-)											
7자점	라돈 외 5/23 14:28~15:29	106동 2304호	남동향	13.7	133.0	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	93.1
	라돈 5/23 13:07 ~ 5/26 13:07									환기	52.5
(-)											
8자점	라돈 외 5/23 14:34~15:35	107동 1001호	남향	16.2	115.5	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	110.1
	라돈 5/23 13:14 ~ 5/26 13:14									환기	44.8
(-)											
9자점	라돈 외 5/23 13:06~14:07	108동 303호	남서향	31.1	349.5	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	132.7
	라돈 5/23 13:17 ~ 5/26 13:36									환기	46.3
(-)											
10자점	라돈 외 5/23 13:21~14:22	109동 2302호	남동향	30.4	240.5	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	143.6
	라돈 5/23 13:21 ~ 5/26 13:47									환기	65.9
(-)											

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	5/23 13:00~14:00	110동 303호	남서향	29.1	375.1	불검출	불검출	불검출	불검출	밀폐	146.7
	라돈	5/23 13:00 ~ 5/26 13:00									환기	44.9
평 균				23.0	408.6	불검출	7.3	12.4	불검출	밀폐	115.2	
										환기	45.6	
										(-)	(-)	

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

2023 년 06 월 12 일

제출자 (주)대원 대표이사 전 응 식 (서명 또는 인)

원주시청장 귀하

사 진 대 지

현장명	원주 태장2지구 대원칸타빌	일자	2023.06.12
사진설명	실내공기질 측정결과 공고(공용게시판)		



현장명	원주 태장2지구 대원칸타빌	일자	2023.06.12
사진설명	실내공기질 측정결과 공고(EV홀 게시판)		

