

(신축공동)주택 공기질 측정결과 보고(공고)

(신축공동)주택 공기질 측정결과 보고(공고)										
시 공 자	①상호(사업장명칭)		(주)서희건설			②성명(대표자)		곽선기 외		
	③주 소		경상남도 거제시 일운면 소동리 186-1번지 일원							
	④공동주택 현황		공급세대		세대별 규모					
					59	84				
			686세대		278	408				
측 정 자	⑤상 호		(주)누리환경기술센터			⑥등록번호		615-81-47771		
	⑦주 소		경상남도 창원시 성산구 연덕로15번길 16 5층 (전화번호:055-267-2770)							
⑧공동주택 공기질 측정결과 (단위: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										
항목	측 정 일 시	측 정 지 점 (동-호)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스틸렌	
권고 기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	
1지점	19/6/12	101-701	남향	2.7	828.1	74.3	0.0	214.1	0.0	
2지점	19/6/12	103-203	남향	2.9	842.2	85.1	0.0	222.1	0.0	
3지점	19/6/12	104-2103	남향	3.5	864.7	88.4	0.0	231.3	0.0	
4지점	19/6/12	105-1201	남향	7.2	918.2	94.3	0.0	231.4	0.0	
5지점	19/6/12	106-2503	남향	4.7	901.2	96.5	0.0	286.4	0.0	
6지점	19/6/12	107-103	남향	4.9	843.6	85.7	0.0	300.2	0.0	

[별지 제1호서식]

(뒤 쪽)

항목	측정 일시	측정 지점 (동-호)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스티렌
권고 기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하
7지점	19/6/12	108-1403	남향	7.0	858.8	89.4	0.0	273.5	0.0
8지점	19/6/12	109-102	남향	7.4	823.3	84.4	0.0	282.8	0.0
9지점	19/5/16	104-2014	남향	0.0	243.9	53.1	30.9	71.6	72.5
평 균				4.5	791.6	83.4	3.4	234.8	8.1
<p>다중이용시설 등의 실내공기질관리법」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 신축 공동주택 측정결과를 위와 같이 보고(공고)합니다.</p> <p>2019년 월 일</p> <p>제출자(주) 서희건설 (서명 또는 인)</p> <p>거제시청 귀하</p>									
<p>※ 구비서류 : 신축 공동주택 공기질 측정결과서 원본 1부</p>									

210mm×297mm[신문용지 54g/㎡(재활용품)]

실내공기질 검사성적서

1. 시료내용

시 설 군	아파트	접수일자	2019. 7. 4.	접수번호	B2-1599
검사목적	지도점검	완료일자	2019. 7. 17.	사업장명	소동임대주택 조합아파트
소 재 지	거제시 일운면 소동리 186-1번지 일원				
의뢰자	거제시장		시험방법	실내공기질공정시험기준	

2. 검사결과

번호	측정지점	검 사 결 과($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		폼알데하이드	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	자일렌	스티렌
1	103동 301호	52.7	불검출	103.6	12.2	31.2	25.3
2	103동 702호	69.7	불검출	127.1	13.4	34.3	21.0
3	103동 1902호	76.2	불검출	181.0	26.6	48.9	82.4
4	105동 301호	95.1	불검출	523.1	32.0	80.1	71.0
5	105동 1202호	150.6	0.9	900.3	50.7	129.6	93.4
6	105동 2301호	116.3	0.7	590.6	67.6	158.7	189.1
7	107동 303호	83.1	2.7	626.5	18.6	37.3	49.0
8	107동 1503호	101.8	1.4	654.4	24.0	50.8	52.3
신축공동주택 권고기준($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		210	30	1,000	360	700	300

2019년 7월 17일

경상남도보건환경연구원장



1. 측정 개요

측정의뢰기관	(주) 서희건설	측정항목	세대 내 라돈농도
측정시설	거제시 소동리 소동임대주택조합 아파트 신축현장	측정기간	2019년 06월 12일 - 06월 14일
측정방법	자동연속측정법	측정기관	(주)누리환경기술센터

2. 라돈농도 측정결과

측정지점		라돈측정값 (Bq/m ³)	비 고
1	101동 102호	76.2	신축공동주택 라돈농도 기준 : 200 Bq/m ³ 이하
2	104동 102호	147.3	
3	105동 102호	81.8	
4	107동 102호	80.6	
5	109동 101호	184.8	

3. 라돈농도 측정 사진(별첨)

위와 같이 측정·시험결과를 사실대로 기록합니다.

- 본 보고서는 홍보, 선전 및 소송용으로 사용할 수 없으며 용도 이외의 사용을 금함.
- 측정 및 시험은 해당 법령이 규정하는 공정시험법을 기준으로 실시하였으며, 시험법 및 기준치가 마련되어 있지 않은 경우 측정지점 및 측정방법은 의뢰인의 별도 요청에 따름.
- 본 보고서는 환경오염도 수준 검토를 위한 참고용으로서 법적 효력이 없음.

2019년 06월 17일

(주) 누리환경기술센터 대표이사

