



환경을 생각하는 회사 “상록환경위생(주)”
“WWW.SRE.CO.KR”

수신자 : GS건설(주) 용현자이 크레스트 신축현장

제 목 : 실내공기측정 결과서 제출.

1. 「실내공기질 관리법」 제9조1항 및 같은 법 시행규칙 제7조제3항, 국립환경과학원고시 제 2023-1호의 실내공기질 공정시험기준 규정에 따라 신축 공동주택의 실내공기질 측정결과를 제출합니다.
2. 기타 궁금한 사항은 당사로 문의 주시기 바랍니다.

첨부

- 신축공동주택 공기질 측정결과 보고(공고) 1부

상록환경위생주식회사
대표이사 신 광



담당자 : 분석실 송진섭

시행 상록 제 43-059 호 (2023. 11. 21)

우 05855 서울시 송파구 송파대로 167 문정역테라타워 A동410호 / <http://www.sre.co.kr>

전화 (02)556-6929 / 전송(Fax) (02)556-7580 / 이메일 sangrok@sre.co.kr

(신축 공동)주택 공기질 측정결과 보고(공고)

시 공 자	상호(사업장명칭)	GS건설(주) 용현자이 크레스트 신축현장	②성명(대표자)	임 병 용			
	주 소	인천광역시 미추홀구 낙섬동로 134 (전화번호:010-4343-1728)					
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모				
			59A TYPE	59B TYPE	59C TYPE	59D TYPE	74A TYPE
		571 세대	12 세대	6 세대	168 세대	253 세대	
	2277 세대	74B TYPE	74C TYPE	74D TYPE	84A TYPE	84B TYPE	
		5 세대	293 세대	161 세대	641 세대	167 세대	
측 정 자	상 호	상록환경위생 	등 록 번 호	송파 제3호			
	주 소	서울특별시 송파구 송파대로 167, A동 410호(문정동, 문정역테라타워) (전화번호: 02-556-6929)					

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

항 목	측 정 일 시 (시간)	측 정 지 점 (동-호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스티렌	라돈	
권고기준	-	-	-	30 이하	1000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하	
1지점	11/14~11/20 (13:12~13:50)	거실중앙부 (101-1603)	남서향	1.5	77.1	12.0	26.6	60.4	4.0	밀폐	117.2
										환기	9.6
										-	
2지점	11/14~11/20 (13:02~13:05)	거실중앙부 (101-3303)	남서향	1.7	349.0	26.8	60.9	136.5	16.0	밀폐	-
										환기	-
										-	
3지점	11/14~11/20 (14:37~14:48)	거실중앙부 (102-203)	정남향	1.4	33.1	9.6	4.0	5.7	1.6	밀폐	113.5
										환기	8.9
										-	
4지점	11/14~11/20 (15:51~15:27)	거실중앙부 (103-1703)	남동향	1.3	64.8	11.0	11.8	29.2	2.0	밀폐	90.1
										환기	16.7
										-	
5지점	11/14~11/20 (13:08~13:05)	거실중앙부 (104-201)	남서향	1.1	245.5	8.3	15.7	35.7	0.9	밀폐	-
										환기	-
										-	

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

2023 년 11 월 21 일

제출자 GS건설(주) 용현자이 크레스트 신축현장
현장대리인 성 기 유 (서명 또는 인)

인천광역시 미추홀구청장 귀하

(신축 공동)주택 공기질 측정결과 보고(공고)

시 공 자	상호(사업장명칭)	GS건설(주) 용현자이 크레스트 신축현장	②성명(대표자)	임 병 용			
	주 소	인천광역시 미추홀구 낙섬동로 134 (전화번호:010-4343-1728)					
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모				
		2277 세대	59A TYPE 571 세대	59B TYPE 12 세대	59C TYPE 6 세대	59D TYPE 168 세대	74A TYPE 253 세대
			74B TYPE 5 세대	74C TYPE 293 세대	74D TYPE 161 세대	84A TYPE 641 세대	84B TYPE 167 세대
측 정 자	상 호	상록환경위생	등 록 번 호	송파 제3호			
	주 소	서울특별시 송파구 송파대로 167, A동 410호(문정동, 문정역테라타워) (전화번호: 02-556-6929)					

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

항 목	측 정 일 시 (시간)	측 정 지 점 (동-호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데하이드	에틸벤젠	자일렌	스티렌	라돈	
권고기준	-	-	-	30 이하	1000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하	
6지점	11/14~11/20 (13:18~12:40)	거실중앙부 (104-3402)	정남향	2.2	840.2	22.1	67.0	166.2	9.2	밀폐	99.0
										환기	20.5
										-	
7지점	11/14~11/20 (14:30~12:23)	거실중앙부 (105-201)	남동향	1.6	98.1	20.5	22.9	35.3	2.1	밀폐	71.9
										환기	18.1
										-	
8지점	11/14~11/20 (14:40~12:31)	거실중앙부 (106-1201)	남동향	0.8	22.1	13.7	14.5	34.1	4.5	밀폐	-
										환기	-
										-	
9지점	11/14~11/20 (15:50~12:26)	거실중앙부 (107-3202)	정남향	3.2	238.6	18.4	88.5	107.1	6.6	밀폐	76.7
										환기	28.9
										-	
10지점	11/14~11/20 (13:07~13:44)	거실중앙부 (108-202)	남서향	1.6	66.3	13.6	9.3	12.0	1.5	밀폐	-
										환기	-
										-	

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

2023 년 11 월 21 일

제출자 GS건설(주) 용현자이 크레스트 신축현장
현장대리인 성 기 유 (서명 또는 인)

인천광역시 미추홀구청장 귀하

(신축 공동)주택 공기질 측정결과 보고(공고)

시 공 자	상호(사업장명칭)	GS건설(주) 용현자이 크레스트 신축현장	②성명(대표자)	임 병 용			
	주 소	인천광역시 미추홀구 낙섬동로 134 (전화번호:010-4343-1728)					
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모				
			59A TYPE	59B TYPE	59C TYPE	59D TYPE	74A TYPE
		571 세대	12 세대	6 세대	168 세대	253 세대	
	2277 세대	74B TYPE	74C TYPE	74D TYPE	84A TYPE	84B TYPE	
		5 세대	293 세대	161 세대	641 세대	167 세대	
측 정 자	상 호	상록환경위생 	등 록 번 호	송파 제3호			
	주 소	서울특별시 송파구 송파대로 167, A동 410호(문정동, 문정역테라타워) (전화번호: 02-556-6929)					

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

항 목	측 정 일 시 (시간)	측 정 지 점 (동-호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데하이드	에틸벤젠	자일렌	스티렌	라돈	
권고기준	-	-	-	30 이하	1000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하	
11지점	11/14~11/20 (13:18~14:03)	거실중앙부 (109-3203)	남동향	1.0	104.2	11.7	40.5	102.1	6.5	밀폐	80.2
										환기	25.0
										-	
12지점	11/14~11/20 (15:54~15:52)	거실중앙부 (110-1102)	정남향	1.3	103.6	24.5	21.1	22.1	1.1	밀폐	-
										환기	-
										-	
13지점	11/14~11/20 (16:07~16:23)	거실중앙부 (111-2504)	남서향	1.5	229.8	15.8	48.0	58.4	4.8	밀폐	127.9
										환기	13.5
										-	
14지점	11/14~11/20 (15:29~13:22)	거실중앙부 (112-303)	남동향	4.0	92.3	8.1	21.9	45.0	15.9	밀폐	-
										환기	-
										-	
15지점	11/14~11/20 (14:19~13:33)	거실중앙부 (113-1604)	남서향	1.4	339.4	10.7	104.5	151.8	1.6	밀폐	66.1
										환기	10.9
										-	

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

2023 년 11 월 21 일

제출자 GS건설(주) 용현자이 크레스트 신축현장
현장대리인 성 기 유 (서명 또는 인)

인천광역시 미추홀구청장 귀하

(신축 공동)주택 공기질 측정결과 보고(공고)

시 공 자	상호(사업장명칭)	GS건설주 용현자이 크레스트 신축현장	②성명(대표자)	임 병 용			
	주 소	인천광역시 미추홀구 낙섬동로 134 (전화번호:010-4343-1728)					
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모				
		2277 세대	59A TYPE 571 세대	59B TYPE 12 세대	59C TYPE 6 세대	59D TYPE 168 세대	74A TYPE 253 세대
			74B TYPE 5 세대	74C TYPE 293 세대	74D TYPE 161 세대	84A TYPE 641 세대	84B TYPE 167 세대
측 정 자	상 호	상록환경위생	등 록 번 호	송파 제3호			
	주 소	서울특별시 송파구 송파대로 167, A동 410호(문정동, 문정역테라타워) (전화번호: 02-556-6929)					

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

항 목	측 정 일 시 (시간)	측 정 지 점 (동-호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스티렌	라돈	
권고기준	-	-	-	30 이하	1000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하	
16지점	11/14~11/20 (13:16~13:05)	거실중앙부 (114-2904)	남동향	6.4	407.0	21.3	127.1	157.3	8.3	밀폐	118.2
										환기	22.6
17지점	11/14~11/20 (13:00~13:15)	거실중앙부 (115-205)	정남향	1.8	155.7	16.3	33.6	32.3	1.4	밀폐	-
										환기	-
18지점	11/14~11/20 (14:25~14:40)	거실중앙부 (115-1705)	남동향	1.5	437.6	18.3	41.4	64.5	3.4	밀폐	98.2
										환기	12.4
19지점	11/14~11/20 (13:08~13:36)	거실중앙부 (116-204)	남서향	1.5	167.3	13.1	7.7	11.5	1.6	밀폐	-
										환기	-
20지점	11/14~11/20 (15:49~16:11)	거실중앙부 (117-1703)	남동향	1.2	103.2	17.7	26.7	46.6	2.2	밀폐	102.6
										환기	11.3
평 균				1.9	208.7	15.7	39.7	65.7	4.8	밀폐	95.3
										환기	9.9
											-

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

2023 년 11 월 21 일

제출자 GS건설주 용현자이 크레스트 신축현장

현장대리인 성 기 유 (서명 또는 인)

인천광역시 미추홀구청장 귀하