


실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	LH경남지역본부	② 의뢰내용	측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고
	소 재 지(주소)	경남 하동군 하동읍 광평리 2-4번지 일원		시 설 명	공동주택 하동광평 1BL
	대 표 자(의뢰인)	경남지역본부장		규 모	100세대
	관 리 책 임 자			의 의 항 목	벤젠 등 6개항목


③ 시료채취	대상 시설 내 측정지점선정	국립환경과학원고시 제2020-23호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.d 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법							
	현장정보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부		
			실내온도 (℃)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비	
			101-204	22.3	1 022.2	31.4	-	기계환기 / 미가동	없음
			102-804	20.2	1 022.7	35.7	-	기계환기 / 미가동	없음
102-1206	20.3	1 021.4	36.1	-	기계환기 / 미가동	없음			
채취자 의견									
채취일		2022-12-26		시료채취자		박 세 원 			

④ 측정분석결과	측정항목	기준 (µg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	벤젠	30	101-204	불검출	13:43~14:43	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	
톨루엔	1 000	73.4					
에틸벤젠	360	14.2					
자일렌	700	6.1					
스티렌	300	27.8					
폼알데하이드	210	7.7					
벤젠	30	102-804	불검출	13:44~14:44	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	검출한계 : 2.0	
톨루엔	1 000		7.2				
에틸벤젠	360		12.2				
자일렌	700		9.2				
스티렌	300		37.4				
폼알데하이드	210		5.6				
벤젠	30	102-1206	불검출	13:53~14:53	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)	검출한계 : 2.0	
톨루엔	1 000		19.3				
에틸벤젠	360		16.2				
자일렌	700		8.5				
스티렌	300		36.6				
폼알데하이드	210		15.4				
분석기간		2022-12-27~28		분석책임자		황 지 훈 	

⑤ 종합 의견

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 12월 30일

상 호 : LH(한국토지주택공사)
 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 19(충무공동)
 대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (서명 포함)


※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.
 ※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음

210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	LH경남지역본부	② 의뢰내용	측 정 용 도	지사체보고, 입주민공고
	소 재 지(주소)	경남 하동군 하동읍 광평리 2-4 번지 일원		시 설 명	공동주택 하동광평 1BL
	대 표 자(의뢰인)	경남지역본부장		규 모	100세대
	관 리 책 임 자			의 퇴 항 목	라돈

③ 시료채취	대상 시설 내 측정지점선정	국립환경과학원고시 제2020-23호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.d 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법						
	현장정보	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부		
		측정지점	실내온도 (℃)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비
		101-204	22.3	1 022.2	31.4	-	기계환기 / 미가동	없음
		102-804	20.2	1 022.9	35.8	-	기계환기 / 미가동	없음
		102-1206	20.3	1 021.4	36.1	-	기계환기 / 미가동	없음
채취자 의견								

채취일	2022-12-26~29	시료채취자	박 세 원
-----	---------------	-------	-------

측정항목	기준 (Bq/m³)	측정 지점	측정값 (밀폐시)	측정값 (환기시)	관리기준 도달시간	측정시간		측정분석방법 (기기정보)	비 고
						시작	종료		
라돈	200	101-204	39.6	33.2		22.12.26 13:44	22.12.29 13:45	라돈 연속측정방법 (RAD 7)	
		102-804	101.1	25.4		22.12.26 13:45	22.12.29 13:46		
		102-1206	45.3	24.2		22.12.26 14:55	22.12.29 14:56		
분석기간	2022-12-26~29		분석책임자		황 지 훈				

⑤ 종합 의견

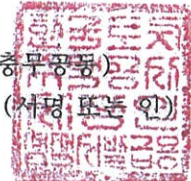
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 12월 30일

상 호 : LH(한국토지주택공사)

소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 19(충무공동)

대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (서명 또는 인)



(참고)

1) 라돈 권고기준 : 200Bq/m³ 이하(2018.01.01~2019.06.30 사업 승인 지구)

2) 라돈 권고기준 : 148Bq/m³ 이하(2019.07.01 이후 사업 승인 지구)

※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음

210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]