

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	LH경기남부지역본부		② 의뢰내용	측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고			
	소 재 지(주소)	경기도 평택시 고덕국제5로 170(고덕동)			시 설 명	공동주택 평택고덕 Ab57-2BL 아파트 건설공사 12공구			
	대 표 자(의뢰인)	경기남부지역본부장			규 모	총 385세대			
	관 리 책 임 자				의뢰항목	벤젠 등 6개항목			
③ 시료채취	대 상 시 설 내 측정지점선정		국립환경과학원고시 제2024-20호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.g 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법						
	현 장 장 비 조 리	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부		
			실내온도 (℃)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비	
			1211-1302	22.1	1 010.8	43.7	-	기계환기 / 미가동	없음
			1212-2402	21.2	1 013.7	42.3	-	기계환기 / 미가동	없음
			1213-301	21.7	1 018.7	42.8	-	기계환기 / 미가동	없음
	채취자 의견								
	채취일		2024-12-02		시료채취자		강 인 수 (서명)		
	④ 측정분석결과	측정항목	기준 (μg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고	
		벤젠	30	1211-1302	불검출(검출한계:2.0)	13:24 ~ 14:24	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)		
톨루엔		1 000	145.2						
에틸벤젠		360	10.6						
자일렌		700	20.7						
스티렌		300	불검출(검출한계:2.0)						
폼알데하이드		210	29.9						
벤젠		30	1212-2402	불검출(검출한계:2.0)	13:36 ~ 14:36	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)			
톨루엔		1 000		112.4					
에틸벤젠		360		15.4					
자일렌		700		31.2					
스티렌		300		불검출(검출한계:2.0)					
폼알데하이드		210		30.0					
벤젠		30	1213-301	불검출(검출한계:2.0)	13:48 ~ 14:48	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)			
톨루엔		1 000		101.0					
에틸벤젠		360		11.6					
자일렌		700		23.2					
스티렌		300		불검출(검출한계:2.0)					
폼알데하이드		210		50.5					
분석기간		2024-12-02~12-12		분석책임자		문 회 범 (서명)			
⑤ 중 합 의 건									
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
<div style="text-align: center;">2024 년 12 월 12 일</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>상 호 : LH(한국토지주택공사)</p> <p>소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 19 (동부하이마트)</p> <p>대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (서명 또는 인)</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>									
<p>※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.</p> <p>※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음</p>									

210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]

실내공기질 측정기록부

① 의뢰인	상 호(기관명)	LH경기남부지역본부		② 의뢰내용	측 정 용 도	지자체보고, 입주민공고			
	소 재 지(주소)	경기도 평택시 고덕국제5로 170(고덕동)			시 설 명	공동주택 평택고덕 Ab57-2BL 아파트 건설공사 12공구			
	대 표 자(의뢰인)	경기남부지역본부장			규 모	총 385세대			
	관 리 책 임 자				의뢰항목	벤젠 등 6개항목			
③ 시료채취	대 상 시 설 내 측정지점선정		국립환경과학원고시 제2024-20호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.g 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	
			1214-801	22.7	1 014.7	48.1	-	기계환기 / 미가동	없음
			1215-202	24.5	1 012.4	43.0	-	기계환기 / 미가동	없음
	채취자 의견								
	채취일		2024-12-02		시료채취자		강 인 수 (서명)		
④ 측정분석결과	측정항목	기준 (µg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고		
	벤젠	30	1214-801	불검출(검출한계:2.0)	13:30 ~ 14:30	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)			
	톨루엔	1 000		56.5					
	에틸벤젠	360		9.6					
	자일렌	700		18.5					
	스티렌	300		불검출(검출한계:2.0)					
	폼알데하이드	210		47.9					
	벤젠	30	1215-202	불검출(검출한계:2.0)	13:47 ~ 14:47	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)			
	톨루엔	1 000		30.4					
	에틸벤젠	360		10.0					
	자일렌	700		19.3					
	스티렌	300		불검출(검출한계:2.0)					
	폼알데하이드	210		23.3					
	벤젠	30				휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNPH 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)			
	톨루엔	1 000							
	에틸벤젠	360							
	자일렌	700							
	스티렌	300							
	폼알데하이드	210							
	분석기간		2024-12-02~12-12		분석책임자		문 희 범 (서명)		
⑤ 종합 의견									
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
<div style="text-align: right;"> 2024 년 12 월 12 일 상 호 : LH(한국토지주택공사) 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 19 (충무동) 대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (사명 또는 인)  </div>									
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.									
※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음									
210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]									

4. 실내공기질분야 측정기록부										접수번호 : 24013		
실내공기질 측정기록부												
① 의뢰인	상 호(기관명)		LH경기남부지역본부			② 의뢰 내용	측 정 용 도		지자체보고, 입주민공고			
	소 재 지(주소)		경기도 평택시 고덕국제5로 170(고덕동)				시 설 명		공동주택 평택고덕 Ab57-2BL 아파트 건설공사 12공구			
	대 표 자(의뢰인)		경기남부지역본부장				규 모		총 385세대			
	관 리 책 임 자						의뢰항목		라돈			
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		국립환경과학원고시 제2024-20호 실내공기질 공정시험기준 ES02130.g 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법									
			실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부					
	현 장 정보	측정지점	실내온도 (℃)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비		공기정화 설비			
			1211-1302	22.1	1 010.8	43.7	-	기계환기 / 미가동		없음		
			1212-2402	21.2	1 013.7	42.3	-	기계환기 / 미가동		없음		
			1213-301	21.7	1 018.7	42.8	-	기계환기 / 미가동		없음		
			1214-801	22.7	1 014.7	48.1	-	기계환기 / 미가동		없음		
			1215-202	24.5	1 012.4	43.0	-	기계환기 / 미가동		없음		
	채취자 의견											
	채취일		2024-12-02~12-05		시료채취자		강 인 수 (서명)					
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	기준* (Bq/m³)	측정 지점	측정값 (밀폐시)	측정값 (환기시)	관리기준 도달시간	측정시간		측정분석방법 (기기정보)	비 고		
							시작	종료				
	라돈	148	1211-1302	104.3	43.9	-	2024-12-02 13:24	2024-12-05 13:24	라 돈 연 속 측 정 방 법	(FRD500)		
			1212-2402	58.4	36.0	-	2024-12-02 13:36	2024-12-05 13:36		(FRD500)		
			1213-301	139.1	56.7	-	2024-12-02 13:48	2024-12-05 13:48		(FRD500)		
			1214-801	117.4	45.9	-	2024-12-02 13:30	2024-12-05 13:30		(FRD500)		
			1215-202	128.9	54.7	-	2024-12-02 13:47	2024-12-05 13:47		(FRD500)		
분석기간		2024-12-02~12-05		분석책임자		문 희 범 (서명)						
⑤ 종합 의견												
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: right;">2024 년 12 월 12 일</p> <p style="text-align: right;">상 호 : LH(한국토지주택공사)</p> <p style="text-align: right;">소재지 및 연락처 : 경남 진주시 충의로 190 (한국토지주택공사)</p> <p style="text-align: right;">대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (의뢰인)</p> <p>* 참고</p> <p>1) 라돈 권고기준 : 200Bq/m³ 이하(2018.01.01~2019.06.30 사업 승인 지구)</p> <p>2) 라돈 권고기준 : 148Bq/m³ 이하(2019.07.01 이후 사업 승인 지구)</p> <p>※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음</p>												
210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]												